Hole-ID	From	To	Au (ppm)	Cu (pct)	Ag (ppm)	Aueq (g/t)
DDDH256	533.4	535	0.02	0.03	0.2	0.06
DDDH256	535	537	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH256	537	539	0.03	0.02	0.1	0.06
DDDH256	539	541	0.05	0.07	0.2	0.13
DDDH256	541	543	0.04	0.04	0.2	0.08
DDDH256	543	545	0.06	0.04	0.2	0.11
DDDH256	545	546.4	0.04	0.05	0.1	0.10
DDDH256	546.4	548	0.16	0.09	0.3	0.26
DDDH256	548	550	0.14	0.05	0.3	0.20
DDDH256	550	552	0.06	0.09	0.3	0.17
DDDH256	552	554	0.04	0.05	0.1	0.10
DDDH256	554	556	0.05	0.04	0.1	0.09
DDDH256	556	558	0.04	0.04	0.3	0.10
DDDH256	558	560	0.07	0.03	0.1	0.11
DDDH256	560	562	0.04	0.05	0.2	0.10
DDDH256	562	564	0.04	0.03	0.2	0.08
DDDH256	564	566	0.06	0.05	0.2	0.12
DDDH256	566	568	0.05	0.05	0.3	0.11
DDDH256	568	570	0.11	0.07	0.4	0.20
DDDH256	570	572	0.06	0.06	0.3	0.14
DDDH256	572	574	0.02	0.03	0.2	0.06
DDDH256	574	576	0.04	0.04	0.2	0.09
DDDH256	576	578	0.06	0.05	0.2	0.12
DDDH256	578	580	0.01	0.02	0.1	0.04
DDDH256	580	582	0.08	0.07	0.3	0.16
DDDH256	582	584	0.03	0.04	0.1	0.08
DDDH256	584	586	0.07	0.07	0.2	0.15
DDDH256	586	588	0.02	0.03	0.1	0.06
DDDH256	588	590	0.02	0.04	0.1	0.06
DDDH256	590	592	0.09	0.06	0.2	0.17
DDDH256	592	594	0.05	0.04	0.2	0.09
DDDH256	594	595.6	0.08	0.03	0.2	0.12
DDDH256	595.6	597	0.24	0.10	0.8	0.37
DDDH256	597	599	0.12	0.05	0.3	0.19
DDDH256	599	601	0.07	0.03	0.1	0.11
DDDH256	601	603	0.07	0.03	0.2	0.10
DDDH256	603	605	0.14	0.07	0.3	0.23
DDDH256	605	607	0.08	0.04	0.3	0.13
DDDH256	607	609	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH256	609	611	0.08	0.08	0.4	0.18
DDDH256	611	613	0.18	0.07	0.3	0.27
DDDH256	613	615	0.08	0.06	0.5	0.16
DDDH256	615	617	0.18	0.09	0.4	0.29

DDDH256	617	619	0.06	0.05	0.2	0.12
DDDH256	619	621	0.14	0.07	0.2	0.22
DDDH256	621	623	0.07	0.06	0.2	0.14
DDDH256	623	624.08	0.09	0.07	0.2	0.17
DDDH256	624.08	626	0.09	0.08	0.7	0.19
DDDH256	626	628	0.08	0.05	0.3	0.15
DDDH256	628	630	0.20	0.06	0.4	0.28
DDDH256	630	631.9	0.10	0.04	0.3	0.16
DDDH256	631.9	633	0.04	0.02	0.2	0.07
DDDH256	633	635	0.06	0.04	0.2	0.12
DDDH256	635	637	0.01	0.01	0.1	0.02
DDDH256	637	639	0.20	0.07	0.2	0.28
DDDH256	639	641	0.09	0.06	0.2	0.16
DDDH256	641	642	0.05	0.04	0.2	0.10
DDDH256	642	644	0.03	0.04	0.2	0.08
DDDH256	644	646	0.01	0.03	0.2	0.05
DDDH256	646	647.1	0.01	0.02	0.1	0.04
DDDH256	647.1	649	0.00	0.01	0.1	0.01
DDDH256	649	651	0.06	0.04	0.1	0.10
DDDH256	651	653	0.02	0.03	0.1	0.06
DDDH256	653	655	0.06	0.03	0.2	0.10
DDDH256	655	656	0.86	0.10	0.6	0.99
DDDH256	656	657.26	0.04	0.02	0.1	0.06
DDDH256	657.26	659	0.05	0.04	0.1	0.11
DDDH256	659	661	0.22	0.14	0.5	0.39
DDDH256	661	663	0.03	0.02	0.1	0.06
DDDH256	663	664.65	0.04	0.03	0.1	0.07
DDDH256	664.65	666	0.09	0.03	0.2	0.13
DDDH256	666	667	1.17	0.21	0.8	1.43
DDDH256	667	668	0.25	0.09	0.3	0.36
DDDH256	668	669	0.32	0.15	0.7	0.51
DDDH256	669	670	0.32	0.16	0.5	0.53
DDDH256	670	670.9	0.14	0.06	0.2	0.22
DDDH256	670.9	672	0.09	0.08	0.3	0.19
DDDH256	672	674	0.06	0.07	0.3	0.15
DDDH256	674	676	0.12	0.05	0.3	0.18
DDDH256	676	678	0.30	0.12	0.3	0.45
DDDH256	678	680	0.63	0.13	1.2	0.79
DDDH256	680	682	0.03	0.04	0.2	0.08
DDDH256	682	684	0.07	0.06	0.2	0.15
DDDH256	684	686	0.31	0.09	0.5	0.43
DDDH256	686	688	0.01	0.02	0.1	0.04
DDDH256	688	690	0.03	0.04	0.1	0.09
DDDH256	690	692	0.07	0.04	0.2	0.12

DDDH256	692	694	0.07	0.06	0.4	0.14
DDDH256	694	696	0.04	0.02	0.1	0.07
DDDH256	696	698	0.04	0.05	0.2	0.10
DDDH256	698	700	0.08	0.05	0.3	0.15
DDDH256	700	702	0.05	0.04	0.2	0.10
DDDH256	702	704	0.02	0.03	0.1	0.06
DDDH256	704	706	0.03	0.02	0.1	0.06
DDDH256	706	708	0.03	0.02	0.1	0.06
DDDH256	708	710	0.32	0.06	0.3	0.40
DDDH256	710	712	0.08	0.04	0.2	0.13
DDDH256	712	714	0.03	0.03	0.2	0.06
DDDH256	714	716	0.09	0.06	0.1	0.17
DDDH256	716	718	0.02	0.03	0.2	0.06
DDDH256	718	720	0.03	0.02	0.1	0.06
DDDH256	720	722	0.02	0.02	0.1	0.04
DDDH256	722	724	0.09	0.08	2.8	0.20
DDDH256	724	726	0.05	0.03	0.2	0.08
DDDH256	726	728	0.17	0.07	0.3	0.26
DDDH256	728	730	0.19	0.09	2.7	0.31
DDDH256	730	732	0.74	0.18	1.5	0.97
DDDH256	732	734	0.50	0.14	3.2	0.67
DDDH256	734	736	0.29	0.11	0.6	0.43
DDDH256	736	738	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH256	738	740	0.02	0.05	0.2	0.08
DDDH256	740	742	0.10	0.07	0.2	0.19
DDDH256	742	744	0.28	0.25	0.5	0.59
DDDH256	744	746	0.12	0.09	0.3	0.23
DDDH256	746	747.6	0.91	0.52	1.3	1.56
DDDH256	747.6	749	0.59	0.46	1.4	1.18
DDDH256	749	750	0.14	0.07	0.4	0.23
DDDH256	750	751	0.05	0.06	0.2	0.12
DDDH256	751	752	0.77	0.42	1.2	1.31
DDDH256	752	753	0.42	0.28	1	0.78
DDDH256	753	754	0.89	0.28	0.9	1.24
DDDH256	754	755	0.13	0.07	0.3	0.23
DDDH256	755	756	0.13	0.05	0.3	0.19
DDDH256	756	757	0.29	0.13	0.5	0.45
DDDH256	757	758	0.16	0.07	0.4	0.25
DDDH256	758	759	0.17	0.08	0.4	0.27
DDDH256	759	760	0.11	0.06	0.3	0.18
DDDH256	760	761	0.54	0.12	0.6	0.69
DDDH256	761	762.4	0.41	0.23	0.8	0.70
DDDH256	762.4	763	1.57	2.00	5.8	4.11
DDDH256	763	763.6	0.27	0.26	0.9	0.60

DDDH256	763.6	765	0.78	0.60	1.5	1.55
DDDH256	765	766	0.20	0.22	0.8	0.48
DDDH256	766	767	0.09	0.04	0.1	0.14
DDDH256	767	768	0.15	0.06	0.3	0.23
DDDH256	768	769	0.13	0.04	0.2	0.18
DDDH256	769	770	0.13	0.04	0.1	0.18
DDDH256	770	771	0.14	0.07	0.2	0.23
DDDH256	771	772	0.08	0.05	0.3	0.14
DDDH256	772	773	0.09	0.03	0.4	0.13
DDDH256	773	774	0.24	0.12	0.3	0.39
DDDH256	774	775	0.13	0.05	0.3	0.20
DDDH256	775	776	3.62	1.77	9.8	5.87
DDDH256	776	777	0.39	0.20	0.8	0.64
DDDH256	777	778	0.05	0.03	0.2	0.10
DDDH256	778	779	0.25	0.06	0.3	0.33
DDDH256	779	780	0.07	0.04	0.2	0.12
DDDH256	780	781	0.25	0.10	0.5	0.38
DDDH256	781	782	0.04	0.04	0.2	0.09
DDDH256	782	783	0.06	0.05	0.2	0.12
DDDH256	783	784	0.17	0.11	0.3	0.30
DDDH256	784	785	0.22	0.11	0.4	0.35
DDDH256	785	786	0.04	0.02	0.1	0.06
DDDH256	786	787	0.11	0.03	0.4	0.14
DDDH256	787	788	0.08	0.04	0.2	0.13
DDDH256	788	789	0.17	0.05	0.2	0.24
DDDH256	789	790	0.08	0.06	0.3	0.15
DDDH256	790	791	0.12	0.03	0.3	0.16
DDDH256	791	792	0.11	0.07	0.2	0.19
DDDH256	792	793	0.10	0.05	0.2	0.16
DDDH256	793	794	0.11	0.09	0.4	0.23
DDDH256	794	795	1.41	0.12	0.6	1.56
DDDH256	795	796.33	1.27	0.31	1.3	1.67
DDDH256	796.33	796.83	0.49	0.22	0.8	0.76
DDDH256	796.83	798	0.32	0.08	0.8	0.42
DDDH256	798	799	0.62	0.23	0.8	0.90
DDDH256	799	800	0.05	0.11	0.4	0.18
DDDH256	800	801	0.26	0.14	0.7	0.44
DDDH256	801	802	0.16	0.08	0.4	0.26
DDDH256	802	803	0.14	0.04	0.2	0.19
DDDH256	803	804	0.34	0.11	0.5	0.48
DDDH256	804	805	0.16	0.08	0.3	0.26
DDDH256	805	806	0.09	0.02	0.1	0.12
DDDH256	806	807	0.25	0.20	0.7	0.50
DDDH256	807	808	1.18	1.01	2.6	2.46

DDDH256	808	809	1.29	1.21	3.8	2.83
DDDH256	809	810	0.18	0.09	0.3	0.29
DDDH256	810	811	0.19	0.11	0.4	0.32
DDDH256	811	812	0.26	0.18	0.6	0.48
DDDH256	812	813	0.68	0.22	1	0.95
DDDH256	813	814	0.22	0.09	0.5	0.33
DDDH256	814	815	0.90	0.37	1.6	1.36
DDDH256	815	816	0.55	0.21	1.1	0.81
DDDH256	816	817	0.13	0.07	0.4	0.22
DDDH256	817	818	0.22	0.11	0.6	0.35
DDDH256	818	819	0.48	0.22	1.2	0.75
DDDH256	819	820	0.60	0.35	1.5	1.04
DDDH256	820	821	0.46	0.16	0.6	0.66
DDDH256	821	822	0.31	0.13	1	0.48
DDDH256	822	823	0.58	0.25	1	0.91
DDDH256	823	824	0.47	0.20	0.8	0.72
DDDH256	824	825	1.12	0.19	0.7	1.36
DDDH256	825	826	0.12	0.08	0.4	0.23
DDDH256	826	827	0.15	0.07	0.3	0.24
DDDH256	827	828	0.36	0.17	0.7	0.57
DDDH256	828	829	0.20	0.10	0.3	0.32
DDDH256	829	830	0.61	0.31	0.9	1.00
DDDH256	830	831	1.30	0.19	0.8	1.54
DDDH256	831	832	0.66	0.26	0.9	1.00
DDDH256	832	833	0.28	0.13	0.5	0.45
DDDH256	833	834	0.39	0.30	0.8	0.78
DDDH256	834	835	1.03	0.31	1.1	1.43
DDDH256	835	836	0.92	0.25	1.1	1.24
DDDH256	836	837	0.35	0.17	0.6	0.56
DDDH256	837	838	0.77	0.26	1	1.11
DDDH256	838	839	0.51	0.19	0.5	0.75
DDDH256	839	840	0.77	0.33	1.2	1.18
DDDH256	840	841	0.28	0.10	0.3	0.41
DDDH256	841	842	0.57	0.18	1.3	0.80
DDDH256	842	843	0.80	0.16	0.4	1.01
DDDH256	843	844	1.24	0.21	0.6	1.50
DDDH256	844	845	0.78	0.17	0.6	1.00
DDDH256	845	846	0.56	0.17	0.5	0.77
DDDH256	846	847	0.99	0.22	0.6	1.27
DDDH256	847	848	0.48	0.18	0.5	0.70
DDDH256	848	849	1.95	0.38	1.3	2.43
DDDH256	849	850	3.23	0.64	5.9	4.04
DDDH256	850	851	0.94	0.16	0.6	1.14
DDDH256	851	852	1.70	0.29	1.4	2.07

DDDH256	852	853	1.89	0.35	1.6	2.34
DDDH256	853	854	1.68	0.30	1.2	2.07
DDDH256	854	855	2.60	0.48	1.7	3.21
DDDH256	855	856	1.44	0.26	2.5	1.77
DDDH256	856	857	1.24	0.25	1	1.56
DDDH256	857	858	0.76	0.22	1	1.04
DDDH256	858	859	1.23	0.28	0.8	1.58
DDDH256	859	860	1.13	0.23	1	1.42
DDDH256	860	861	0.75	0.20	1.5	1.00
DDDH256	861	862	2.08	0.35	1.3	2.53
DDDH256	862	863	1.66	0.47	1.8	2.26
DDDH256	863	864	2.01	0.25	1	2.32
DDDH256	864	865	0.82	0.20	0.8	1.07
DDDH256	865	866	2.80	0.47	2	3.40
DDDH256	866	867	2.77	0.54	3	3.45
DDDH256	867	868	2.59	0.41	1.7	3.12
DDDH256	868	869	4.44	0.52	1.8	5.10
DDDH256	869	870	1.22	0.27	1	1.57
DDDH256	870	871	1.44	0.32	1.1	1.85
DDDH256	871	872	2.14	0.52	3.8	2.80
DDDH256	872	873	3.26	0.72	3.6	4.17
DDDH256	873	874	1.38	0.57	3.1	2.10
DDDH256	874	875	0.81	0.34	1.2	1.24
DDDH256	875	876	12.43	0.40	1.8	12.94
DDDH256	876	877	1.52	0.49	1.4	2.15
DDDH256	877	878	1.64	0.38	1.3	2.12
DDDH256	878	879	11.75	0.25	1	12.07
DDDH256	879	880	2.24	0.41	1.3	2.76
DDDH256	880	881	4.84	0.73	3.9	5.76
DDDH256	881	882	3.03	0.54	1.7	3.72
DDDH256	882	883	1.25	0.37	1.3	1.72
DDDH256	883	884	0.99	0.34	1.1	1.42
DDDH256	884	885	1.19	0.33	1.2	1.61
DDDH256	885	886	3.75	0.98	3	5.00
DDDH256	886	887	2.75	0.79	3.1	3.74
DDDH256	887	888	2.26	0.64	1.9	3.07
DDDH256	888	889	3.07	0.85	2.4	4.15
DDDH256	889	890	0.60	0.30	1.7	0.98
DDDH256	890	891	0.39	0.10	0.6	0.51
DDDH256	891	892	0.31	0.11	0.5	0.45
DDDH256	892	893	0.16	0.07	0.4	0.25
DDDH256	893	894	10.44	0.32	4.6	10.85
DDDH256	894	895	0.60	0.12	0.3	0.75
DDDH256	895	896	0.35	0.15	0.6	0.55

DDDH256	896	897	0.34	0.09	0.4	0.45
DDDH256	897	898	0.25	0.10	0.3	0.38
DDDH256	898	899	0.44	0.12	0.6	0.59
DDDH256	899	900	1.45	0.21	1.2	1.73
DDDH256	900	901	0.26	0.05	0.2	0.32
DDDH256	901	902	0.18	0.07	0.2	0.27
DDDH256	902	903	2.96	0.49	2.2	3.58
DDDH256	903	904	1.45	0.24	1.6	1.76
DDDH256	904	905	0.91	0.38	1.5	1.39
DDDH256	905	906	1.19	0.28	1.4	1.54
DDDH256	906	907	2.00	0.44	1.9	2.56
DDDH256	907	908	33.81	2.00	19	36.35
DDDH256	908	909	19.44	0.73	5.9	20.36
DDDH256	909	910	2.37	0.43	2.1	2.92
DDDH256	910	911	2.04	0.59	3.5	2.78
DDDH256	911	912	1.18	0.28	1.5	1.54
DDDH256	912	913	1.05	0.28	1.3	1.41
DDDH256	913	914	0.96	0.27	1.5	1.30
DDDH256	914	915	0.50	0.14	0.5	0.68
DDDH256	915	916	0.43	0.18	0.6	0.66
DDDH256	916	917	0.62	0.21	1	0.89
DDDH256	917	918	1.68	0.26	1.2	2.00
DDDH256	918	919	1.51	0.39	2.2	2.00
DDDH256	919	920	1.51	0.21	1	1.78
DDDH256	920	921	0.54	0.12	0.5	0.70
DDDH256	921	922	0.59	0.12	0.6	0.74
DDDH256	922	923	0.06	0.19	0.6	0.30
DDDH256	923	923.7	1.05	0.20	0.7	1.31
DDDH256	923.7	925	0.21	0.07	0.2	0.30
DDDH256	925	927	0.15	0.06	0.2	0.23
DDDH256	927	929	0.15	0.07	0.2	0.24
DDDH256	929	931	0.18	0.06	0.2	0.26
DDDH256	931	933	0.20	0.06	0.2	0.27
DDDH256	933	935	0.19	0.06	0.2	0.27
DDDH256	935	937	0.29	0.06	0.3	0.37
DDDH256	937	939	0.29	0.12	0.4	0.44
DDDH256	939	941	0.35	0.10	0.4	0.48
DDDH256	941	943	0.21	0.06	0.3	0.28
DDDH256	943	945	0.24	0.07	0.4	0.33
DDDH256	945	947	0.13	0.07	0.3	0.22
DDDH256	947	949	0.31	0.08	0.4	0.40
DDDH256	949	950	0.18	0.04	0.5	0.24
DDDH256	950	951	0.43	0.05	0.3	0.49
DDDH256	951	952	0.43	0.08	0.6	0.53

DDDH256	952	953	0.94	0.19	1.1	1.18
DDDH256	953	954	1.69	0.23	1.5	1.98
DDDH256	954	955	0.07	0.07	0.1	0.16
DDDH256	955	956	0.03	0.02	0.2	0.05
DDDH256	956	957	0.39	0.08	0.4	0.49
DDDH256	957	958	0.11	0.02	0.1	0.13
DDDH256	958	959	0.88	0.27	0.5	1.23
DDDH256	959	960	1.15	0.27	1.7	1.50
DDDH256	960	960.6	1.99	0.28	1.7	2.35
DDDH256	960.6	962	0.97	0.29	1	1.34
DDDH256	962	963	0.38	0.04	0.3	0.44
DDDH256	963	964	0.26	0.14	0.2	0.43
DDDH256	964	965	0.17	0.08	0.2	0.27
DDDH256	965	966	0.54	0.11	0.6	0.68
DDDH256	966	967	3.70	0.63	3.5	4.50
DDDH256	967	968	1.07	0.17	1	1.29
DDDH256	968	969	1.13	0.14	1	1.31
DDDH256	969	970.25	2.33	0.33	2.4	2.75
DDDH256	970.25	972	0.88	0.26	0.8	1.21
DDDH256	972	974	0.38	0.11	0.3	0.52
DDDH256	974	976	0.14	0.05	0.2	0.21
DDDH256	976	978	0.07	0.05	0.1	0.13
DDDH256	978	980	0.59	0.14	0.4	0.76
DDDH256	980	982	0.28	0.07	0.2	0.37
DDDH256	982	984	0.27	0.04	0.1	0.32
DDDH256	984	986.2	0.23	0.07	0.2	0.32
DDDH256	986.2	987	0.17	0.04	0.2	0.23
DDDH256	987	988	0.18	0.03	0.2	0.21
DDDH256	988	989	1.43	0.24	1.1	1.74
DDDH256	989	990	0.92	0.15	0.9	1.10
DDDH256	990	991	1.11	0.19	0.9	1.35
DDDH256	991	992	2.37	0.18	1.3	2.59
DDDH256	992	993	1.08	0.16	0.8	1.28
DDDH256	993	994	0.50	0.09	0.6	0.61
DDDH256	994	995	1.09	0.08	0.3	1.20
DDDH256	995	996	0.12	0.06	0.2	0.19
DDDH256	996	997	0.35	0.05	0.3	0.41
DDDH256	997	998	0.18	0.05	0.3	0.24
DDDH256	998	999	0.47	0.12	0.7	0.62
DDDH256	999	1000	0.42	0.08	0.4	0.52
DDDH256	1000	1001	0.54	0.08	0.3	0.64
DDDH256	1001	1002	0.27	0.07	0.4	0.36
DDDH256	1002	1003	0.64	0.03	0.1	0.68
DDDH256	1003	1004	0.04	0.02	0.1	0.06

DDDH256	1004	1005	0.14	0.05	0.2	0.20
DDDH256	1005	1006	0.10	0.04	0.2	0.15
DDDH256	1006	1007	0.30	0.09	0.3	0.41
DDDH256	1007	1008	0.54	0.15	0.3	0.73
DDDH256	1008	1009	0.34	0.15	1.2	0.54
DDDH256	1009	1010	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH256	1010	1011	0.05	0.03	0.1	0.08
DDDH256	1011	1012	0.18	0.09	0.3	0.30
DDDH256	1012	1013	0.15	0.06	0.2	0.23
DDDH256	1013	1014	0.22	0.11	0.3	0.35
DDDH256	1014	1015	0.43	0.16	0.6	0.64
DDDH256	1015	1015.68	0.88	0.24	1.4	1.18
DDDH256	1015.68	1017	0.19	0.09	0.3	0.30
DDDH256	1017	1018.3	0.13	0.08	0.3	0.23
DDDH256	1018.3	1019.9	0.09	0.07	0.2	0.17
DDDH256	1019.9	1022	0.15	0.06	0.2	0.22
DDDH256	1022	1024	0.14	0.06	0.2	0.21
DDDH256	1024	1026	0.09	0.06	0.3	0.16
DDDH256	1026	1027.3	0.04	0.04	0.3	0.09
DDDH256	1027.3	1027.85	0.01	0.02	0.1	0.03
DDDH256	1027.85	1029	0.09	0.09	0.3	0.20
DDDH256	1029	1030.4	0.09	0.05	0.3	0.16
DDDH256	1030.4	1032	0.09	0.04	0.2	0.15
DDDH256	1032	1034	0.09	0.07	0.3	0.17
DDDH256	1034	1035.48	0.05	0.06	0.2	0.13
DDDH256	1035.48	1036.85	0.12	0.06	0.2	0.19
DDDH256	1036.85	1039	0.02	0.04	0.1	0.07
DDDH256	1039	1041	0.03	0.05	0.2	0.09
DDDH256	1041	1043.1	0.03	0.05	0.1	0.09
DDDH256	1043.1	1045.15	0.08	0.07	0.3	0.16
DDDH256	1045.15	1047	0.07	0.07	0.3	0.16
DDDH256	1047	1049	0.03	0.03	0.1	0.06
DDDH256	1049	1051	0.03	0.05	0.2	0.09
DDDH256	1051	1053	0.04	0.03	0.1	0.07
DDDH256	1053	1053.9	0.02	0.04	0.1	0.07
DDDH256	1053.9	1055.4	0.05	0.06	0.2	0.13
DDDH256	1055.4	1057.27	0.04	0.05	0.2	0.11
DDDH256	1057.27	1057.9	0.03	0.08	0.3	0.13
DDDH256	1057.9	1060	0.13	0.09	0.3	0.24
DDDH256	1060	1062	0.17	0.08	0.2	0.27
DDDH256	1062	1064	0.02	0.02	0.05	0.04
DDDH256	1064	1066	0.10	0.07	0.2	0.19
DDDH256	1066	1068	0.05	0.05	0.2	0.10
DDDH256	1068	1070	0.37	0.15	0.3	0.57

DDDH256	1070	1072	0.09	0.06	0.2	0.17
DDDH256	1072	1073.1	0.10	0.04	0.2	0.15
DDDH257	480.4	482	0.03	0.01	0.2	0.05
DDDH257	482	484	0.01	0.03	0.3	0.05
DDDH257	484	486	0.02	0.02	0.2	0.05
DDDH257	486	487	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	487	488.6	0.06	0.06	0.2	0.14
DDDH257	488.6	490	0.33	0.21	1.3	0.60
DDDH257	490	492	0.03	0.04	0.2	0.07
DDDH257	492	494	0.02	0.05	0.2	0.08
DDDH257	494	496	0.06	0.07	0.3	0.15
DDDH257	496	498	0.02	0.04	0.2	0.07
DDDH257	498	500	0.07	0.10	0.2	0.19
DDDH257	500	502	0.02	0.05	0.2	0.08
DDDH257	502	504	0.07	0.06	0.2	0.15
DDDH257	504	506	0.03	0.03	0.1	0.06
DDDH257	506	508	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	508	510	0.02	0.03	0.2	0.06
DDDH257	510	512	0.01	0.01	0.05	0.02
DDDH257	512	514	0.01	0.02	0.05	0.03
DDDH257	514	516	0.01	0.01	0.05	0.02
DDDH257	516	518	0.04	0.04	0.1	0.09
DDDH257	518	520	0.05	0.02	0.05	0.06
DDDH257	520	522	0.01	0.03	0.05	0.05
DDDH257	522	524	0.00	0.01	0.05	0.01
DDDH257	524	526	0.01	0.01	0.05	0.02
DDDH257	526	528	0.03	0.01	0.05	0.05
DDDH257	528	530	0.01	0.02	0.05	0.04
DDDH257	530	532	0.03	0.02	0.05	0.06
DDDH257	532	534	0.03	0.02	0.05	0.05
DDDH257	534	536	0.02	0.05	0.2	0.09
DDDH257	536	538	0.02	0.04	0.1	0.07
DDDH257	538	540	0.01	0.03	0.1	0.05
DDDH257	540	542	0.03	0.04	0.2	0.08
DDDH257	542	544	0.03	0.06	0.2	0.11
DDDH257	544	546	0.02	0.03	0.1	0.06
DDDH257	546	548	0.01	0.03	0.05	0.06
DDDH257	548	550	0.02	0.02	0.05	0.04
DDDH257	550	552	0.01	0.03	0.1	0.05
DDDH257	552	554	0.04	0.07	0.2	0.13
DDDH257	554	556	0.01	0.03	0.1	0.04
DDDH257	556	558	0.09	0.03	0.1	0.13
DDDH257	558	560	0.03	0.03	0.1	0.06
DDDH257	560	562	0.01	0.03	0.05	0.04

DDDH257	562	564	0.01	0.03	0.1	0.04
DDDH257	564	566	0.01	0.03	0.05	0.05
DDDH257	566	568	0.01	0.02	0.05	0.03
DDDH257	568	570	0.02	0.03	0.1	0.05
DDDH257	570	571.3	0.02	0.03	0.05	0.06
DDDH257	571.3	572.3	0.09	0.05	0.4	0.15
DDDH257	572.3	573.27	0.49	0.19	0.7	0.73
DDDH257	573.27	575	0.01	0.02	0.1	0.04
DDDH257	575	577	0.02	0.03	0.05	0.06
DDDH257	577	579	0.00	0.02	0.1	0.03
DDDH257	579	581	0.02	0.03	0.05	0.06
DDDH257	581	583	0.01	0.02	0.05	0.03
DDDH257	583	585	0.01	0.04	0.1	0.07
DDDH257	585	587	0.03	0.04	0.2	0.08
DDDH257	587	589	0.02	0.03	0.2	0.06
DDDH257	589	591	0.03	0.05	0.2	0.09
DDDH257	591	593	0.01	0.02	0.05	0.03
DDDH257	593	595	0.01	0.02	0.05	0.04
DDDH257	595	597	0.08	0.05	0.1	0.14
DDDH257	597	599	0.01	0.03	0.1	0.05
DDDH257	599	601	0.02	0.03	0.1	0.06
DDDH257	601	603	0.04	0.04	0.1	0.08
DDDH257	603	605	0.00	0.01	0.05	0.02
DDDH257	605	607	0.06	0.03	0.1	0.09
DDDH257	607	609	0.02	0.03	0.1	0.06
DDDH257	609	611	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	611	613	0.04	0.05	0.2	0.10
DDDH257	613	615	0.05	0.04	0.1	0.10
DDDH257	615	617	0.16	0.10	0.3	0.28
DDDH257	617	619	0.18	0.06	0.2	0.27
DDDH257	619	621	0.11	0.06	0.3	0.18
DDDH257	621	623	0.12	0.06	0.2	0.20
DDDH257	623	625	0.11	0.06	0.2	0.18
DDDH257	625	627	0.05	0.03	0.1	0.08
DDDH257	627	629	0.08	0.04	0.2	0.13
DDDH257	629	631	0.04	0.05	0.1	0.10
DDDH257	631	633	0.02	0.03	0.1	0.06
DDDH257	633	635	0.02	0.02	0.05	0.05
DDDH257	635	636.3	0.01	0.02	0.05	0.04
DDDH257	636.3	638	0.02	0.02	0.05	0.04
DDDH257	638	640	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	640	642	0.07	0.05	0.2	0.14
DDDH257	642	644	0.05	0.04	0.1	0.10
DDDH257	644	645	0.01	0.03	0.1	0.04

DDDH257	645	646.05	0.02	0.02	0.05	0.05
DDDH257	646.05	646.55	0.10	0.05	0.1	0.17
DDDH257	646.55	648	0.26	0.10	0.3	0.38
DDDH257	648	650	0.03	0.02	0.05	0.05
DDDH257	650	652	0.02	0.03	0.05	0.05
DDDH257	652	654	0.02	0.05	0.1	0.08
DDDH257	654	656	0.07	0.04	0.2	0.12
DDDH257	656	658	0.05	0.05	0.1	0.11
DDDH257	658	660	0.04	0.02	0.1	0.06
DDDH257	660	662	0.02	0.03	0.2	0.05
DDDH257	662	664	0.05	0.06	0.2	0.13
DDDH257	664	666	0.10	0.08	0.2	0.20
DDDH257	666	668	0.04	0.03	0.1	0.09
DDDH257	668	670	0.03	0.04	0.1	0.08
DDDH257	670	672	0.02	0.03	0.1	0.05
DDDH257	672	674	0.02	0.04	0.1	0.07
DDDH257	674	676	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	676	678	0.01	0.02	0.05	0.03
DDDH257	678	679	0.01	0.02	0.1	0.04
DDDH257	679	680.04	0.03	0.03	0.1	0.06
DDDH257	680.04	681.04	0.01	0.02	0.05	0.03
DDDH257	681.04	681.8	0.02	0.02	0.05	0.05
DDDH257	681.8	683	0.04	0.04	0.1	0.09
DDDH257	683	685	0.08	0.03	0.2	0.12
DDDH257	685	687	0.06	0.04	0.1	0.10
DDDH257	687	689	0.04	0.04	0.1	0.08
DDDH257	689	690.4	0.08	0.05	0.1	0.15
DDDH257	690.4	691.8	0.03	0.03	0.1	0.07
DDDH257	691.8	692.8	0.04	0.03	0.1	0.07
DDDH257	692.8	693.75	0.07	0.05	0.2	0.14
DDDH257	693.75	695.4	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	695.4	697	0.05	0.03	0.2	0.09
DDDH257	697	699	0.23	0.08	0.2	0.33
DDDH257	699	700.5	0.08	0.07	0.4	0.16
DDDH257	700.5	701.9	0.11	0.06	0.1	0.18
DDDH257	701.9	702.4	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	702.4	704	0.61	0.04	0.1	0.66
DDDH257	704	706	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	706	708	0.19	0.10	0.2	0.31
DDDH257	708	710	0.12	0.07	0.1	0.20
DDDH257	710	712	0.11	0.04	0.1	0.16
DDDH257	712	714	0.07	0.04	0.1	0.12
DDDH257	714	716	0.05	0.03	0.1	0.09
DDDH257	716	718	0.04	0.05	0.2	0.10

DDDH257	718	720	0.03	0.03	0.1	0.06
DDDH257	720	722	0.07	0.05	0.1	0.13
DDDH257	722	724	0.11	0.05	0.2	0.17
DDDH257	724	726	0.17	0.05	0.2	0.23
DDDH257	726	728	0.15	0.07	0.3	0.24
DDDH257	728	730	0.29	0.06	0.2	0.36
DDDH257	730	732	0.07	0.03	0.1	0.11
DDDH257	732	734	0.03	0.03	0.1	0.07
DDDH257	734	736	0.04	0.02	0.1	0.07
DDDH257	736	738	0.07	0.04	0.1	0.13
DDDH257	738	739.78	0.09	0.05	0.2	0.16
DDDH257	739.78	740.94	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	740.94	741.44	0.04	0.03	0.2	0.07
DDDH257	741.44	743	0.05	0.05	0.2	0.12
DDDH257	743	745	0.05	0.03	0.1	0.09
DDDH257	745	747	0.06	0.03	0.1	0.10
DDDH257	747	749	0.05	0.03	0.05	0.09
DDDH257	749	751	0.29	0.03	0.1	0.33
DDDH257	751	753	0.03	0.03	0.2	0.07
DDDH257	753	755	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	755	756	0.05	0.03	0.1	0.09
DDDH257	756	757.04	0.03	0.03	0.1	0.06
DDDH257	757.04	757.88	0.05	0.03	0.1	0.09
DDDH257	757.88	759	0.23	0.12	0.5	0.38
DDDH257	759	760	8.44	1.60	10.3	10.47
DDDH257	760	760.5	76.99	2.00	12.9	79.53
DDDH257	760.5	761.07	1.13	0.71	2.3	2.03
DDDH257	761.07	761.85	0.08	0.10	0.3	0.21
DDDH257	761.85	762.61	0.06	0.03	0.1	0.10
DDDH257	762.61	763.3	0.03	0.03	0.1	0.07
DDDH257	763.3	764.2	0.05	0.02	0.1	0.07
DDDH257	764.2	764.7	0.04	0.02	0.1	0.07
DDDH257	764.7	766	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	766	768	0.71	0.11	0.4	0.85
DDDH257	768	769.43	0.06	0.04	0.1	0.11
DDDH257	769.43	769.98	0.29	0.20	0.6	0.54
DDDH257	769.98	770.95	0.43	0.23	1.1	0.72
DDDH257	770.95	772	0.06	0.05	0.1	0.12
DDDH257	772	773.5	0.11	0.04	0.1	0.15
DDDH257	773.5	774.46	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	774.46	775.1	0.17	0.11	0.4	0.30
DDDH257	775.1	775.6	0.11	0.08	0.2	0.22
DDDH257	775.6	777	0.04	0.05	0.1	0.10
DDDH257	777	779	0.20	0.08	0.3	0.31

DDDH257	779	781	0.06	0.05	0.2	0.12
DDDH257	781	783	0.09	0.08	0.4	0.18
DDDH257	783	785	0.10	0.09	0.1	0.21
DDDH257	785	787	0.07	0.07	0.2	0.15
DDDH257	787	789	0.12	0.13	0.2	0.28
DDDH257	789	790.5	0.12	0.07	0.2	0.21
DDDH257	790.5	791.2	7.54	1.16	7.5	9.02
DDDH257	791.2	791.7	0.65	0.43	2.9	1.19
DDDH257	791.7	792.2	0.13	0.09	0.2	0.24
DDDH257	792.2	793.2	0.21	0.45	0.9	0.78
DDDH257	793.2	794.1	0.14	0.06	0.3	0.22
DDDH257	794.1	795	0.30	0.12	0.4	0.45
DDDH257	795	796	0.32	0.19	0.4	0.55
DDDH257	796	796.9	0.19	0.11	0.3	0.33
DDDH257	796.9	798	0.09	0.05	0.1	0.15
DDDH257	798	800	0.52	0.22	0.4	0.79
DDDH257	800	802	0.09	0.06	0.2	0.16
DDDH257	802	804	0.11	0.05	0.1	0.17
DDDH257	804	806	0.14	0.05	0.2	0.20
DDDH257	806	808	0.03	0.05	0.2	0.09
DDDH257	808	810	0.07	0.05	0.1	0.14
DDDH257	810	812	0.10	0.08	0.3	0.20
DDDH257	812	814	0.08	0.04	0.1	0.13
DDDH257	814	816	0.06	0.03	0.2	0.10
DDDH257	816	818	0.18	0.06	0.2	0.25
DDDH257	818	820	0.11	0.05	0.2	0.18
DDDH257	820	822	0.05	0.03	0.1	0.08
DDDH257	822	824	0.28	0.11	0.4	0.41
DDDH257	824	826	0.08	0.16	0.4	0.28
DDDH257	826	828	0.09	0.12	0.4	0.25
DDDH257	828	830	0.12	0.12	0.3	0.27
DDDH257	830	832	0.05	0.08	0.3	0.15
DDDH257	832	834	0.15	0.09	0.3	0.26
DDDH257	834	836	0.13	0.16	0.4	0.34
DDDH257	836	838	0.07	0.05	0.2	0.13
DDDH257	838	840	0.15	0.13	0.3	0.32
DDDH257	840	842	0.22	0.17	0.4	0.44
DDDH257	842	844	0.05	0.04	0.1	0.09
DDDH257	844	846	0.11	0.11	0.4	0.25
DDDH257	846	848	0.18	0.11	0.4	0.32
DDDH257	848	850	0.08	0.06	0.2	0.16
DDDH257	850	852	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	852	854	0.04	0.03	0.1	0.07
DDDH257	854	856	0.08	0.06	0.2	0.15

DDDH257	856	858	0.15	0.10	0.2	0.27
DDDH257	858	860	0.24	0.11	0.4	0.38
DDDH257	860	862	0.17	0.09	0.3	0.28
DDDH257	862	864	0.05	0.05	0.2	0.12
DDDH257	864	866	0.09	0.07	0.3	0.17
DDDH257	866	868	0.05	0.06	0.2	0.12
DDDH257	868	870	0.08	0.04	0.1	0.13
DDDH257	870	872	0.01	0.04	0.2	0.06
DDDH257	872	874	0.04	0.10	0.4	0.16
DDDH257	874	876	0.13	0.15	0.6	0.32
DDDH257	876	878	0.05	0.06	0.2	0.13
DDDH257	878	880	0.07	0.08	0.2	0.17
DDDH257	880	882	0.15	0.09	0.3	0.26
DDDH257	882	883.1	1.27	0.14	0.3	1.45
DDDH257	883.1	884.2	0.05	0.06	0.1	0.13
DDDH257	884.2	886	0.07	0.07	0.2	0.16
DDDH257	886	887.6	0.04	0.06	0.2	0.12
DDDH257	887.6	889	0.20	0.12	0.3	0.36
DDDH257	889	891	0.17	0.07	0.2	0.26
DDDH257	891	893	0.04	0.04	0.2	0.09
DDDH257	893	895	0.06	0.05	0.2	0.12
DDDH257	895	896.5	0.04	0.04	0.1	0.09
DDDH257	896.5	898	0.08	0.04	0.2	0.13
DDDH257	898	899.4	0.04	0.02	0.1	0.07
DDDH257	899.4	901	0.12	0.07	0.2	0.21
DDDH257	901	903	0.98	0.41	1.1	1.50
DDDH257	903	905	0.07	0.07	0.2	0.15
DDDH257	905	907	0.35	0.19	0.5	0.59
DDDH257	907	909	0.09	0.06	0.2	0.16
DDDH257	909	910.5	0.62	0.24	0.6	0.92
DDDH257	910.5	912.3	0.15	0.11	0.3	0.29
DDDH257	912.3	913.8	0.08	0.05	0.2	0.14
DDDH257	913.8	914.8	0.19	0.14	0.7	0.37
DDDH257	914.8	915.8	0.04	0.02	0.1	0.06
DDDH257	915.8	916.65	0.27	0.14	0.3	0.44
DDDH257	916.65	917.15	0.08	0.08	0.2	0.18
DDDH257	917.15	919	0.12	0.08	0.4	0.22
DDDH257	919	921	0.07	0.05	0.1	0.13
DDDH257	921	922.56	0.02	0.02	0.1	0.05
DDDH257	922.56	923.28	0.08	0.06	0.2	0.16
DDDH257	923.28	924	0.14	0.09	0.4	0.25
DDDH257	924	925	0.05	0.04	0.2	0.10
DDDH257	925	926	0.04	0.02	0.1	0.07
DDDH257	926	927	0.02	0.02	0.1	0.05

DDDH257	927	928	0.06	0.03	0.1	0.10
DDDH257	928	929	0.12	0.06	0.3	0.20
DDDH257	929	930	0.20	0.12	0.4	0.36
DDDH257	930	931	0.16	0.09	0.3	0.27
DDDH257	931	932	0.31	0.22	0.6	0.58
DDDH257	932	933	0.21	0.12	0.4	0.36
DDDH257	933	934	0.18	0.10	0.4	0.30
DDDH257	934	935	0.21	0.12	0.5	0.35
DDDH257	935	936	0.31	0.15	0.5	0.50
DDDH257	936	937	0.15	0.11	0.7	0.30
DDDH257	937	938	0.15	0.10	0.3	0.28
DDDH257	938	939	0.12	0.08	0.3	0.22
DDDH257	939	940	0.18	0.09	0.4	0.29
DDDH257	940	941	0.18	0.09	0.3	0.29
DDDH257	941	942	0.12	0.08	0.3	0.23
DDDH257	942	942.95	0.91	0.27	1.2	1.25
DDDH257	942.95	943.6	8.74	1.33	9.7	10.43
DDDH257	943.6	944.2	1.51	0.36	2.2	1.96
DDDH257	944.2	945	0.13	0.06	0.3	0.21
DDDH257	945	946	0.16	0.10	0.3	0.29
DDDH257	946	947	0.54	0.25	0.8	0.86
DDDH257	947	948	0.39	0.10	0.3	0.52
DDDH257	948	949	0.09	0.10	0.3	0.21
DDDH257	949	950	0.23	0.13	0.4	0.40
DDDH257	950	950.8	0.38	0.19	0.6	0.61
DDDH257	950.8	952	0.10	0.04	0.2	0.15
DDDH257	952	954	0.24	0.06	0.3	0.31
DDDH257	954	956	0.40	0.10	0.4	0.53
DDDH257	956	958	0.11	0.05	0.2	0.18
DDDH257	958	960	0.13	0.04	0.2	0.18
DDDH257	960	961	0.09	0.06	0.2	0.17
DDDH257	961	962.4	0.03	0.01	0.05	0.04
DDDH257	962.4	964.4	0.18	0.05	0.2	0.24
DDDH257	964.4	966.4	0.70	0.10	0.7	0.83
DDDH257	966.4	968.4	0.33	0.10	0.5	0.45
DDDH257	968.4	969	0.31	0.15	0.8	0.51
DDDH257	969	970	0.24	0.18	0.6	0.47
DDDH257	970	971	0.11	0.11	0.4	0.26
DDDH257	971	972	0.18	0.13	0.4	0.35
DDDH257	972	973	0.32	0.33	0.9	0.73
DDDH257	973	974	4.17	1.54	4.2	6.13
DDDH257	974	974.86	2.36	0.96	3.9	3.58
DDDH257	974.86	975.5	4.56	0.94	3.5	5.75
DDDH257	975.5	976	4.04	1.15	5.9	5.50

DDDH257	976	977	1.92	0.80	2.6	2.94
DDDH257	977	978	6.63	1.76	7.7	8.87
DDDH257	978	979	7.30	1.33	8	8.99
DDDH257	979	980	3.75	1.09	5.6	5.14
DDDH257	980	981	7.53	2.00	12.5	10.07
DDDH257	981	982	8.22	1.75	10.3	10.44
DDDH257	982	983	3.99	1.09	5.6	5.37
DDDH257	983	984	0.28	0.15	0.6	0.47
DDDH257	984	985	2.09	0.79	2.5	3.09
DDDH257	985	986	2.00	0.61	3.3	2.77
DDDH257	986	987	0.30	0.14	0.6	0.47
DDDH257	987	988	0.05	0.05	0.6	0.11
DDDH257	988	989	0.10	0.06	0.4	0.17
DDDH257	989	990	0.08	0.05	0.3	0.15
DDDH257	990	990.8	0.08	0.07	0.4	0.17
DDDH257	990.8	991.7	0.24	0.08	0.3	0.34
DDDH257	991.7	992.3	0.11	0.06	0.3	0.19
DDDH257	992.3	993	0.25	0.11	0.3	0.39
DDDH257	993	994	0.12	0.06	0.3	0.20
DDDH257	994	995	0.20	0.11	0.4	0.34
DDDH257	995	996	0.09	0.05	0.3	0.15
DDDH257	996	997	0.12	0.07	0.3	0.21
DDDH257	997	998	0.23	0.08	0.3	0.33
DDDH257	998	999	0.25	0.09	0.3	0.36
DDDH257	999	1000	0.35	0.10	0.7	0.48
DDDH257	1000	1001	0.08	0.06	0.3	0.16
DDDH257	1001	1002	0.24	0.13	0.5	0.41
DDDH257	1002	1003	0.11	0.08	0.4	0.21
DDDH257	1003	1004	0.14	0.08	0.3	0.24
DDDH257	1004	1005	0.09	0.05	0.2	0.15
DDDH257	1005	1006	0.27	0.08	0.3	0.37
DDDH257	1006	1007	0.20	0.12	0.5	0.36
DDDH257	1007	1008	0.28	0.11	0.5	0.42
DDDH257	1008	1009	1.24	0.40	1.4	1.75
DDDH257	1009	1010	0.10	0.07	0.4	0.19
DDDH257	1010	1011	0.04	0.03	0.2	0.08
DDDH257	1011	1012	0.04	0.05	0.3	0.10
DDDH257	1012	1013	0.02	0.03	0.1	0.07
DDDH257	1013	1014	0.14	0.07	0.3	0.23
DDDH257	1014	1015	0.03	0.03	0.2	0.07
DDDH257	1015	1016	0.08	0.04	0.2	0.13
DDDH257	1016	1017	0.19	0.07	0.3	0.27
DDDH257	1017	1018	0.01	0.01	0.1	0.03
DDDH257	1018	1019	0.02	0.02	0.05	0.05

DDDH257	1019	1020	0.08	0.05	0.2	0.15
DDDH257	1020	1021	0.05	0.05	0.3	0.11
DDDH257	1021	1022	0.05	0.05	0.3	0.11
DDDH257	1022	1023	0.25	0.11	0.4	0.39
DDDH257	1023	1024	0.04	0.04	0.2	0.10
DDDH257	1024	1025	0.06	0.05	0.3	0.12
DDDH257	1025	1026	0.06	0.04	0.2	0.11
DDDH257	1026	1027	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	1027	1028	0.06	0.05	0.2	0.13
DDDH257	1028	1029	0.06	0.05	0.2	0.11
DDDH257	1029	1030	1.41	0.38	1.7	1.89
DDDH257	1030	1031	0.09	0.06	0.3	0.17
DDDH257	1031	1032	0.07	0.05	0.3	0.13
DDDH257	1032	1032.7	0.11	0.04	0.2	0.16
DDDH257	1032.7	1033.3	0.97	0.05	0.3	1.04
DDDH257	1033.3	1035	0.44	0.05	0.3	0.50
DDDH257	1035	1037	0.18	0.02	0.1	0.21
DDDH257	1037	1039	0.21	0.06	0.2	0.28
DDDH257	1039	1040	0.22	0.08	0.1	0.32
DDDH257	1040	1041.23	0.27	0.02	0.1	0.30
DDDH257	1041.23	1042	1.71	0.25	1.3	2.02
DDDH257	1042	1043	0.26	0.05	0.3	0.32
DDDH257	1043	1044	0.76	0.10	0.5	0.88
DDDH257	1044	1044.8	0.92	0.26	1.3	1.25
DDDH257	1044.8	1045.5	0.10	0.04	0.2	0.15
DDDH257	1045.5	1046.2	0.10	0.05	0.2	0.16
DDDH257	1046.2	1047.2	0.76	0.10	0.7	0.89
DDDH257	1047.2	1055.1	0.05	0.01	0.1	0.07
DDDH257	1055.1	1057.9	0.07	0.01	0.05	0.08
DDDH257	1057.9	1060	0.05	0.00	0.05	0.06
DDDH257	1060	1062.1	0.66	0.01	0.1	0.68
DDDH257	1062.1	1063	0.10	0.01	0.05	0.10
DDDH257	1063	1065	0.23	0.01	0.1	0.23
DDDH257	1065	1067	0.18	0.01	0.1	0.19
DDDH257	1067	1067.7	0.06	0.01	0.1	0.07
DDDH257	1067.7	1068.7	0.61	0.07	0.1	0.69
DDDH257	1068.7	1069.73	0.17	0.05	0.1	0.24
DDDH257	1069.73	1071	0.65	0.34	0.4	1.08
DDDH257	1071	1072	0.03	0.06	0.2	0.10
DDDH257	1072	1074	0.06	0.09	0.2	0.17
DDDH257	1074	1076	0.38	0.06	0.2	0.46
DDDH257	1076	1078	0.26	0.04	0.2	0.30
DDDH257	1078	1080	0.56	0.02	0.05	0.58
DDDH257	1080	1082.1	0.93	0.02	0.1	0.95

DDDH257	1082.1	1083.9	0.51	0.08	0.2	0.62
DDDH257	1083.9	1085.9	0.51	0.06	0.3	0.58
DDDH257	1085.9	1087	0.22	0.08	0.3	0.31
DDDH257	1087	1088	0.03	0.06	0.3	0.10
DDDH257	1088	1089	0.32	0.21	0.4	0.59
DDDH257	1089	1090	0.57	0.06	0.2	0.65
DDDH257	1090	1091	0.27	0.05	0.2	0.34
DDDH257	1091	1092	0.44	0.07	0.2	0.54
DDDH257	1092	1093	0.24	0.07	0.3	0.33
DDDH257	1093	1094	0.12	0.07	0.2	0.22
DDDH257	1094	1095	0.07	0.06	0.2	0.15
DDDH257	1095	1096	0.15	0.07	0.2	0.24
DDDH257	1096	1097	0.11	0.09	0.3	0.23
DDDH257	1097	1098	0.61	0.07	0.2	0.70
DDDH257	1098	1099	0.73	0.07	0.9	0.82
DDDH257	1099	1100	0.23	0.02	0.1	0.26
DDDH257	1100	1101	0.08	0.04	0.2	0.14
DDDH257	1101	1102	0.06	0.06	0.2	0.14
DDDH257	1102	1103	0.05	0.05	0.2	0.11
DDDH257	1103	1104	0.10	0.09	0.3	0.21
DDDH257	1104	1105	0.07	0.09	0.2	0.17
DDDH257	1105	1106	0.03	0.02	0.1	0.06
DDDH257	1106	1107	0.04	0.02	0.1	0.07
DDDH257	1107	1108	0.04	0.03	0.1	0.07
DDDH257	1108	1109	0.04	0.02	0.1	0.06
DDDH257	1109	1110	0.04	0.02	0.1	0.06
DDDH257	1110	1111.11	0.07	0.03	0.1	0.11
DDDH257	1111.11	1112	0.03	0.01	0.1	0.05
DDDH257	1112	1113	0.03	0.02	0.2	0.06
DDDH257	1113	1114	0.04	0.03	0.2	0.07
DDDH257	1114	1115	0.05	0.04	0.1	0.09
DDDH257	1115	1116	0.17	0.03	0.1	0.21
DDDH257	1116	1117	0.03	0.05	0.2	0.10
DDDH257	1117	1118	0.13	0.05	0.2	0.19
DDDH257	1118	1119	0.05	0.04	0.2	0.11
DDDH257	1119	1120	0.07	0.05	0.3	0.13
DDDH257	1120	1121	0.05	0.05	0.3	0.12
DDDH257	1121	1122	0.04	0.03	0.1	0.07
DDDH257	1122	1123	0.08	0.02	0.1	0.11
DDDH257	1123	1124	0.10	0.03	0.2	0.13
DDDH257	1124	1125	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	1125	1126	0.07	0.08	0.2	0.17
DDDH257	1126	1127	0.03	0.04	0.1	0.09
DDDH257	1127	1128	0.04	0.03	0.2	0.08

DDDH257	1128	1129	0.06	0.07	0.3	0.16
DDDH257	1129	1129.8	0.70	0.17	0.7	0.92
DDDH257	1129.8	1131	0.21	0.13	0.5	0.37
DDDH257	1131	1133	0.88	0.21	0.9	1.14
DDDH257	1133	1135	0.21	0.13	0.5	0.38
DDDH257	1135	1137	0.14	0.08	0.5	0.24
DDDH257	1137	1139	0.08	0.07	0.3	0.17
DDDH257	1139	1141	0.04	0.05	0.3	0.11
DDDH257	1141	1143	0.06	0.07	0.3	0.14
DDDH257	1143	1144.2	0.03	0.05	0.2	0.10
DDDH257	1144.2	1146	0.07	0.04	0.2	0.12
DDDH257	1146	1148	0.04	0.02	0.1	0.06
DDDH257	1148	1149.7	0.81	0.12	0.6	0.96
DDDH257	1149.7	1151	0.53	0.08	0.2	0.63
DDDH257	1151	1153	0.31	0.08	0.6	0.41
DDDH257	1153	1155	0.06	0.02	0.1	0.09
DDDH257	1155	1157	0.03	0.02	0.1	0.05
DDDH257	1157	1159	0.03	0.01	0.1	0.04
DDDH257	1159	1161	0.03	0.01	0.05	0.05
DDDH257	1161	1163	0.10	0.03	0.1	0.14
DDDH257	1163	1165	0.04	0.03	0.1	0.07
DDDH257	1165	1167	0.09	0.03	0.1	0.13
DDDH257	1167	1169	0.03	0.02	0.1	0.06
DDDH257	1169	1171	0.03	0.02	0.1	0.06
DDDH257	1171	1173	0.08	0.04	0.1	0.13
DDDH257	1173	1175	0.08	0.03	0.1	0.11
DDDH257	1175	1177	0.22	0.07	0.2	0.31
DDDH257	1177	1179	0.05	0.03	0.1	0.09
DDDH257	1179	1181	0.02	0.02	0.05	0.04
DDDH257	1181	1183	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	1183	1185	0.02	0.02	0.05	0.05
DDDH257	1185	1187	0.10	0.04	0.4	0.15
DDDH257	1187	1189	0.07	0.05	0.2	0.13
DDDH257	1189	1191	0.05	0.03	0.1	0.08
DDDH257	1191	1193	0.07	0.05	0.2	0.13
DDDH257	1193	1195	0.04	0.04	0.1	0.09
DDDH257	1195	1197	0.11	0.05	0.1	0.16
DDDH257	1197	1199	0.04	0.03	0.1	0.08
DDDH257	1199	1201	0.03	0.03	0.1	0.07
DDDH257	1201	1203	0.02	0.02	0.1	0.04
DDDH257	1203	1205	0.03	0.03	0.1	0.06
DDDH257	1205	1207	0.05	0.04	0.1	0.09
DDDH257	1207	1209	0.49	0.07	0.4	0.58
DDDH257	1209	1211	0.05	0.04	0.1	0.10

DDDH257	1211	1213	0.15	0.06	0.2	0.23
DDDH257	1213	1215	0.14	0.08	0.2	0.24
DDDH257	1215	1217	0.05	0.07	0.2	0.13
DDDH257	1217	1219	0.07	0.04	0.2	0.13
DDDH257	1219	1221	0.10	0.05	0.3	0.16
DDDH257	1221	1223	0.10	0.08	0.9	0.21
DDDH257	1223	1225	0.09	0.05	0.2	0.16
DDDH257	1225	1227	0.08	0.05	0.2	0.14
DDDH257	1227	1229.1	0.04	0.05	0.2	0.11
CHUG008	0.2	1.5	0.75	0.05	0.5	0.81
CHUG008	1.5	3	2.41	0.64	2	3.23
CHUG008	3	4	0.29	0.08	1	0.39
CHUG008	4	5.6	0.17	0.09	0.5	0.29
CHUG008	5.6	7	0.14	0.08	0.5	0.24
CHUG008	7	8	0.11	0.09	0.5	0.23
CHUG008	8	9	0.69	0.18	1	0.92
CHUG008	9	10	0.28	0.24	1	0.59
CHUG008	10	11	0.08	0.09	0.5	0.20
CHUG008	11	12	0.15	0.06	0.5	0.23
CHUG008	12	13	1.34	0.18	1	1.57
CHUG008	13	14	0.20	0.11	0.5	0.34
CHUG008	14	15	0.08	0.07	0.5	0.17
CHUG008	15	16	0.27	0.07	0.5	0.36
CHUG008	16	17	0.28	0.06	0.5	0.36
CHUG008	17	18	0.15	0.07	0.5	0.24
CHUG008	18	19	0.15	0.11	0.5	0.29
CHUG008	19	20.3	0.43	0.13	0.5	0.60
CHUG008	20.3	21	0.78	0.13	1	0.94
CHUG008	21	22	0.07	0.03	0.5	0.11
CHUG008	22	23	0.28	0.06	0.5	0.35
CHUG008	23	24	0.47	0.06	0.5	0.54
CHUG008	24	25	0.08	0.06	0.5	0.16
CHUG008	25	26	0.09	0.05	0.5	0.15
CHUG008	26	27	0.06	0.05	0.5	0.12
CHUG008	27	28	0.11	0.07	0.5	0.19
CHUG008	28	29	0.11	0.05	0.5	0.17
CHUG008	29	30	0.08	0.08	0.5	0.18
CHUG008	30	31	0.11	0.06	0.5	0.19
CHUG009	0.3	1.7	0.40	0.10	0.5	0.53
CHUG009	1.7	3	0.07	0.05	0.5	0.13
CHUG009	3	4	0.11	0.06	0.5	0.19
CHUG009	4	5.8	0.14	0.06	0.5	0.22
CHUG009	5.8	7	0.38	0.13	0.5	0.54
CHUG009	7	8	0.98	0.25	0.5	1.30

CHUG009	8	9	0.47	0.10	0.5	0.59
CHUG009	9	10	2.47	0.15	0.5	2.66
CHUG009	10	11	0.51	0.10	0.5	0.63
CHUG009	11	12	0.53	0.09	1	0.64
CHUG009	12	13	0.35	0.08	0.5	0.46
CHUG009	13	14	0.78	0.14	0.5	0.95
CHUG009	14	15	0.40	0.05	0.5	0.47
CHUG009	15	16	0.29	0.10	0.5	0.41
CHUG009	16	17	0.68	0.20	0.5	0.93
CHUG009	17	18	1.25	0.23	0.5	1.54
CHUG009	18	19	0.39	0.13	0.5	0.55
CHUG009	19	20	1.66	0.29	0.5	2.02
CHUG009	20	21	0.37	0.13	0.5	0.54
CHUG009	21	22	2.38	0.27	0.5	2.72
CHUG009	22	23	0.54	0.12	0.5	0.69
CHUG009	23	24	0.37	0.11	0.5	0.51
CHUG009	24	25	0.13	0.10	0.5	0.25
CHUG009	25	26	3.01	0.95	7	4.21
CHUG009	26	27	0.23	0.07	0.5	0.31
CHUG009	27	28	2.43	0.40	1	2.94
CHUG009	28	29.5	1.47	0.25	0.5	1.78
CHUG009	29.5	31	0.74	0.15	0.5	0.93
CHUG009	31	32	0.08	0.07	0.5	0.16
CHUG009	32	33	0.01	0.02	0.5	0.03
CHUG009	33	34	0.05	0.06	0.5	0.13
CHUG010	0.1	1.6	0.06	0.04	0.5	0.11
CHUG010	1.6	3	0.13	0.08	1	0.23
CHUG010	3	4	0.10	0.06	1	0.17
CHUG010	4	5	0.91	0.19	0.5	1.15
CHUG010	5	6	0.12	0.07	0.5	0.21
CHUG010	6	7	0.59	0.15	1	0.77
CHUG010	7	8	0.69	0.10	0.5	0.81
CHUG010	8	9	0.64	0.10	0.5	0.77
CHUG010	9	10.3	0.86	0.46	2	1.44
CHUG010	10.3	11	1.80	0.36	2	2.25
CHUG010	11	12	0.24	0.08	0.5	0.34
CHUG010	12	13	0.59	0.16	1	0.79
CHUG010	13	14	0.55	0.28	1	0.91
CHUG010	14	15.55	4.89	0.83	3	5.94
CHUG010	15.55	17	0.31	0.09	1	0.42
CHUG010	17	18	0.26	0.04	0.5	0.31
CHUG010	18	19	0.47	0.19	1	0.71
CHUG010	19	20	0.69	0.45	2	1.26
CHUG010	20	21	3.76	0.85	10	4.84

CHUG010	21	22	2.27	0.64	5	3.09
CHUG010	22	23	6.37	0.32	3	6.78
CHUG010	23	24.3	1.25	0.20	1	1.51
CHUG010	24.3	25	0.25	0.13	1	0.42
CHUG010	25	26	0.22	0.06	1	0.29
CHUG010	26	27	0.17	0.08	0.5	0.27
CHUG010	27	28	0.06	0.06	0.5	0.14
CHUG010	28	29	0.02	0.04	0.5	0.07
CHUG010	29	30	0.01	0.02	0.5	0.03
CHUG010	30	31	0.10	0.03	0.5	0.14
CHUG010	31	32	0.02	0.04	1	0.08
CHUG010	32	33	0.19	0.04	1	0.24
CHUG011	0.1	1.5	0.75	0.21	0.5	1.01
CHUG011	1.5	3	0.17	0.09	0.5	0.29
CHUG011	3	4.5	0.73	0.37	1	1.20
CHUG011	4.5	5.8	1.12	0.29	1	1.49
CHUG011	5.8	7	0.29	0.09	0.5	0.41
CHUG011	7	8	0.14	0.09	0.5	0.25
CHUG011	8	9	0.35	0.10	0.5	0.47
CHUG011	9	10	0.75	0.25	0.5	1.07
CHUG011	10	11	5.11	0.98	3	6.36
CHUG011	11	12	0.89	0.21	0.5	1.16
CHUG011	12	13	0.23	0.12	0.5	0.38
CHUG011	13	15	0.10	0.07	0.5	0.19
CHUG011	15	16.5	0.46	0.11	0.5	0.60
CHUG011	16.5	18	0.19	0.14	0.5	0.37
CHUG011	18	19	0.15	0.07	0.5	0.24
CHUG011	19	19.8	0.24	0.07	0.5	0.33
CHUG011	19.8	20.86	0.54	0.14	0.5	0.71
CHUG011	20.86	22	0.57	0.14	0.5	0.75
CHUG011	22	23	0.12	0.07	0.5	0.21
CHUG011	23	24	0.08	0.07	0.5	0.17
CHUG011	24	25	0.09	0.12	0.5	0.24
CHUG011	25	26	0.05	0.05	0.5	0.11
CHUG011	26	27	0.47	0.14	0.5	0.65
CHUG011	27	28	0.11	0.09	0.5	0.22
CHUG011	28	29	0.30	0.09	0.5	0.41
CHUG011	29	30	0.10	0.08	0.5	0.20
CHUG011	30	31	0.05	0.05	0.5	0.11
CHUG011	31	32	0.05	0.04	0.5	0.10
CHUG011	32	33	0.88	0.17	0.5	1.10
CHUG011	33	35	0.06	0.04	0.5	0.11
CHUG011	35	36	2.11	0.21	2	2.38
CHUG011	36	37	0.68	0.20	2	0.94

CHUG011	37	38	0.10	0.03	0.5	0.14
CHUG011	38	39	0.18	0.08	0.5	0.28
CHUG011	39	40	0.07	0.05	1	0.13
CHUG011	40	41	0.01	0.02	0.5	0.04
CHUG011	41	42	0.57	0.17	4	0.79
CHUG011	42	43	0.03	0.03	0.5	0.07
CHUG011	43	44	0.01	0.02	0.5	0.03
CHUG011	44	45	0.02	0.02	4	0.05
CHUG011	45	46	0.07	0.02	2	0.09
CHUG011	46	47	0.01	0.02	3	0.04
CHUG011	47	48	0.01	0.02	0.5	0.03
CHUG011	48	49.3	0.03	0.02	0.5	0.06
CHUG011	49.3	50	0.02	0.02	0.5	0.04
CHUG011	50	51	0.03	0.03	0.5	0.06
CHUG011	51	52	0.11	0.03	0.5	0.15
CHUG011	52	53	0.01	0.03	0.5	0.04
CHUG011	53	54	0.02	0.04	0.5	0.07
CHUG011	54	55	0.07	0.04	0.5	0.12
CHUG011	55	56	0.13	0.02	0.5	0.16
CHUG011	56	57	0.01	0.02	0.5	0.03
CHUG011	57	58	0.02	0.02	0.5	0.05
CHUG011	58	59	0.03	0.03	0.5	0.07
CHUG011	59	60	0.01	0.02	0.5	0.03
CHUG011	60	61	0.02	0.05	1	0.08
CHUG011	61	62	0.08	0.04	0.5	0.12
CHUG011	62	63	0.06	0.04	0.5	0.11
CHUG011	63	64	0.01	0.01	0.5	0.02
CHUG011	64	65	0.01	0.01	0.5	0.02
CHUG011	65	66	0.02	0.02	0.5	0.05
CHUG011	66	67	0.03	0.03	0.5	0.07
CHUG011	67	68	0.02	0.07	0.5	0.11
CHUG011	68	69	0.24	0.04	0.5	0.29
CHUG011	69	70	0.01	0.01	0.5	0.01
CHUG011	70	71	0.01	0.01	0.5	0.02
CHUG011	71	72	0.01	0.01	0.5	0.01
CHUG011	72	73	0.01	0.01	0.5	0.01
CHUG011	73	74	0.01	0.01	0.5	0.02
CHUG011	74	75	0.04	0.03	0.5	0.07
CHUG011	75	76	0.16	0.01	0.5	0.17
CHUG011	76	77	0.26	0.02	0.5	0.28
CHUG011	77	78	0.02	0.01	0.5	0.04
CHUG011	78	79	0.30	0.02	0.5	0.33
CHUG011	79	80	0.08	0.02	0.5	0.11
CHUG011	80	81	0.06	0.04	0.5	0.11

CHUG011	81	82	0.03	0.02	0.5	0.06
CHUG011	82	83	0.34	0.04	0.5	0.39
CHUG011	83	84	0.04	0.02	0.5	0.07
CHUG011	84	85	0.02	0.02	0.5	0.05
CHUG011	85	86	0.07	0.05	0.5	0.13
CHUG011	86	87	0.03	0.03	0.5	0.06
CHUG011	87	88	0.01	0.02	0.5	0.02
CHUG011	88	89	0.02	0.02	0.5	0.04
CHUG011	89	90	0.01	0.02	0.5	0.02
CHUG011	90	91	0.01	0.02	0.5	0.02
CHUG011	91	92	0.05	0.02	0.5	0.08
CHUG011	92	93	0.11	0.08	0.5	0.22
CHUG011	93	94	0.05	0.04	0.5	0.10
CHUG011	94	95	0.02	0.02	0.5	0.05
CHUG011	95	96	0.02	0.02	0.5	0.05
CHUG011	96	97	0.29	0.02	0.5	0.31
CHUG011	97	98	0.01	0.01	0.5	0.02
CHUG011	98	99	0.14	0.03	0.5	0.18
CHUG011	99	100	0.06	0.01	0.5	0.08
CHUG011	100	101	0.03	0.01	0.5	0.05
CHUG011	101	102	0.03	0.01	0.5	0.05
CHUG011	102	103	0.03	0.02	0.5	0.05
CHUG011	103	104.5	0.03	0.02	0.5	0.05
CHUG011	104.5	106	0.04	0.02	0.5	0.06
CHUG011	106	107	0.04	0.02	0.5	0.06
CHUG011	107	108	0.02	0.01	0.5	0.04
CHUG011	108	109	0.03	0.01	0.5	0.05
CHUG011	109	110	0.07	0.01	0.5	0.08
CHUG011	110	111	0.05	0.01	0.5	0.06
CHUG011	111	112	0.06	0.01	0.5	0.07
CHUG012	0.2	2.1	0.35	0.12	0.5	0.50
CHUG012	2.1	3.5	0.32	0.07	0.5	0.41
CHUG012	3.5	5	0.10	0.08	0.5	0.20
CHUG012	5	6	0.73	0.23	0.5	1.02
CHUG012	6	7	0.82	0.14	0.5	1.00
CHUG012	7	8	0.16	0.06	0.5	0.23
CHUG012	8	9	0.11	0.12	0.5	0.26
CHUG012	9	10	0.65	0.19	0.5	0.90
CHUG012	10	11	0.16	0.10	0.5	0.28
CHUG012	11	12	0.09	0.06	0.5	0.16
CHUG012	12	13	0.22	0.15	0.5	0.41
CHUG012	13	14	0.52	0.08	0.5	0.62
CHUG012	14	15	0.50	0.09	0.5	0.61
CHUG012	15	16	0.34	0.13	0.5	0.50

CHUG012	16	17	0.19	0.05	0.5	0.25
CHUG012	17	18	0.31	0.08	0.5	0.41
CHUG012	18	19	0.23	0.04	0.5	0.28
CHUG012	19	20.4	0.49	0.12	0.5	0.64
CHUG012	20.4	21	0.27	0.07	0.5	0.36
CHUG012	21	22	0.33	0.14	0.5	0.51
CHUG012	22	23	0.01	0.02	0.5	0.03
CHUG012	23	24	0.01	0.03	0.5	0.04
CHUG012	24	25	0.01	0.02	0.5	0.03
CHUG012	25	26	0.06	0.05	0.5	0.13
CHUG012	26	27	0.25	0.08	0.5	0.35
CHUG012	27	28	0.96	0.09	0.5	1.07
CHUG012	28	29	0.02	0.05	0.5	0.08
CHUG012	29	30	0.03	0.04	0.5	0.08
CHUG012	30	31	0.02	0.03	0.5	0.06
CHUG012	31	32	0.27	0.06	0.5	0.35
CHUG012	32	33.3	0.08	0.05	0.5	0.14
CHUG014	0.2	1.6	0.26	0.11	0.5	0.40
CHUG014	1.6	4	0.18	0.05	0.5	0.24
CHUG014	4	5	0.25	0.07	0.5	0.34
CHUG014	5	6	0.25	0.07	0.5	0.34
CHUG014	6	7	0.70	0.24	0.5	1.01
CHUG014	7	9.4	0.34	0.21	1	0.61
CHUG014	9.4	11	0.11	0.19	0.5	0.35
CHUG014	11	12.5	0.46	0.10	0.5	0.59
CHUG014	12.5	14.3	0.17	0.08	0.5	0.28
CHUG014	14.3	15.5	1.39	0.07	0.5	1.48
CHUG014	15.5	17.5	1.83	0.35	1	2.27
CHUG014	17.5	18.57	0.12	0.05	0.5	0.19
CHUG014	18.57	19.7	0.14	0.07	1	0.23
CHUG014	19.7	21	1.42	0.18	0.5	1.64
CHUG014	21	22.6	0.19	0.08	0.5	0.29
CHUG014	22.6	24	0.80	0.18	0.5	1.03
CHUG014	24	25	0.09	0.08	0.5	0.19
CHUG014	25	26	0.08	0.05	0.5	0.14
CHUG014	26	27	0.08	0.04	0.5	0.13
CHUG014	27	28	0.06	0.04	0.5	0.11
CHUG014	28	29	0.02	0.04	0.5	0.07
CHUG014	29	30	0.04	0.05	0.5	0.10
CHUG014	30	31	0.24	0.09	0.5	0.35
CHUG014	31	32	0.34	0.14	0.5	0.52
CHUG014	32	33	0.05	0.03	0.5	0.09
CHUG014	33	34	0.13	0.08	0.5	0.23
CHUG014	34	35	0.08	0.07	0.5	0.17

CHUG014	35	36.3	0.04	0.05	0.5	0.10
CHUG014	36.3	37.69	0.10	0.08	0.5	0.21
CHUG015	0.27	3	0.64	0.33	0.5	1.06
CHUG015	3	4.3	0.16	0.10	0.5	0.29
CHUG015	4.3	6.3	0.13	0.07	0.5	0.22
CHUG015	6.3	7.7	0.45	0.09	0.5	0.56
CHUG015	7.7	9	0.22	0.21	1	0.49
CHUG015	9	10.4	0.35	0.22	0.5	0.63
CHUG015	10.4	11.7	0.17	0.12	0.5	0.32
CHUG015	11.7	13	0.84	0.12	0.5	0.99
CHUG015	13	14	0.13	0.08	0.5	0.24
CHUG015	14	15	0.19	0.08	0.5	0.29
CHUG015	15	16	0.31	0.14	0.5	0.49
CHUG015	16	17	0.31	0.13	0.5	0.47
CHUG015	17	18	0.91	0.12	0.5	1.06
CHUG015	18	19.2	0.14	0.09	0.5	0.26
CHUG015	19.2	20.5	0.29	0.05	0.5	0.36
CHUG015	20.5	21.5	0.70	0.18	1	0.92
CHUG015	21.5	23	0.91	0.09	0.5	1.02
CHUG015	23	24.3	1.26	0.49	2	1.88
CHUG015	24.3	25	0.25	0.09	1	0.37
CHUG015	25	26	0.16	0.09	0.5	0.27
CHUG015	26	27	0.10	0.07	0.5	0.19
CHUG015	27	28	0.02	0.05	0.5	0.09
CHUG015	28	30	0.07	0.05	0.5	0.14
CHUG015	30	31	0.08	0.07	0.5	0.17
CHUG015	31	32	0.26	0.11	0.5	0.39
CHUG015	32	33	0.04	0.05	0.5	0.11
CHUG015	33	34.3	0.17	0.15	0.5	0.36
CHUG015	34.3	35.5	0.03	0.03	0.5	0.07
CHUG016	0.3	2.3	0.10	0.05	1	0.16
CHUG016	2.3	3.6	0.21	0.05	0.5	0.27
CHUG016	3.6	5	0.12	0.04	0.5	0.17
CHUG016	5	6	0.37	0.09	0.5	0.49
CHUG016	6	7	0.04	0.05	0.5	0.11
CHUG016	7	8	0.28	0.06	0.5	0.36
CHUG016	8	9	0.38	0.10	0.5	0.51
CHUG016	9	10	0.37	0.13	0.5	0.54
CHUG016	10	11	0.29	0.12	0.5	0.44
CHUG016	11	12	0.41	0.14	0.5	0.59
CHUG016	12	14	1.75	0.71	3	2.66
CHUG016	14	15	6.02	1.20	4	7.54
CHUG016	15	16	1.44	0.39	0.5	1.94
CHUG016	16	17	1.09	0.45	1	1.66

CHUG016	17	18	0.62	0.29	0.5	0.99
CHUG016	18	19	0.91	0.21	2	1.18
CHUG016	19	22.5	1.07	0.47	1	1.67
CHUG016	22.5	23.7	1.60	0.37	2	2.07
CHUG016	23.7	25	0.73	0.17	0.5	0.95
CHUG016	25	26	0.38	0.12	0.5	0.53
CHUG016	26	27	3.12	0.65	2	3.95
CHUG016	27	28	7.16	0.97	3	8.39
CHUG016	28	29.25	1.35	0.23	0.5	1.64
CHUG016	29.25	30	0.27	0.08	0.5	0.38
CHUG016	30	31	1.29	0.25	0.5	1.60
CHUG016	31	32	0.27	0.10	0.5	0.39
CHUG016	32	33	0.57	0.12	0.5	0.72
CHUG016	33	34	0.27	0.05	0.5	0.33
CHUG016	34	35	0.09	0.08	0.5	0.19
CHUG016	35	36	0.09	0.06	0.5	0.16
CHUG016	36	37	0.29	0.11	0.5	0.43
CHUG017	0.1	2.2	0.23	0.14	0.5	0.40
CHUG017	2.2	3	0.03	0.04	0.5	0.08
CHUG017	3	4.8	0.07	0.05	0.5	0.14
CHUG017	4.8	6	0.37	0.14	0.5	0.54
CHUG017	6	7	0.08	0.07	0.5	0.17
CHUG017	7	8	2.41	0.54	2	3.09
CHUG017	8	9	0.47	0.08	0.5	0.57
CHUG017	9	10	0.06	0.06	0.5	0.13
CHUG017	10	11	0.22	0.05	0.5	0.29
CHUG017	11	12	1.14	0.22	0.5	1.41
CHUG017	12	13	0.15	0.10	0.5	0.28
CHUG017	13	14	1.60	1.15	3	3.06
CHUG017	14	15	0.87	0.21	0.5	1.13
CHUG017	15	16	0.36	0.24	0.5	0.66
CHUG017	16	17	2.65	0.92	3	3.82
CHUG017	17	18	0.67	0.36	1	1.12
CHUG017	18	19	1.87	0.54	3	2.55
CHUG017	19	20	1.65	0.56	2	2.36
CHUG017	20	21	0.42	0.15	0.5	0.61
CHUG017	21	22	1.48	0.72	2	2.39
CHUG017	22	23	1.17	0.41	0.5	1.69
CHUG017	23	24	0.77	0.28	1	1.13
CHUG017	24	25	2.91	0.18	0.5	3.14
CHUG017	25	27	0.44	0.24	1	0.74
CHUG017	27	29	2.04	0.63	2	2.83
CHUG017	29	30.4	1.18	0.36	1	1.63
CHUG017	30.4	31.1	0.11	0.06	0.5	0.19

CHUG017	31.1	32.2	0.06	0.05	0.5	0.12
CHUG017	32.2	35.5	0.05	0.04	0.5	0.10
CHUG017	35.5	37	0.22	0.09	0.5	0.33
CHUG017	37	38	0.18	0.11	0.5	0.32
PBUG022	0	1	1.36	0.60	2	2.13
PBUG022	1	2	0.70	0.35	0.5	1.15
PBUG022	2	3	0.61	0.25	0.5	0.92
PBUG022	3	4	0.41	0.08	0.5	0.51
PBUG022	4	5	0.29	0.28	0.5	0.65
PBUG022	5	6	0.32	0.13	0.5	0.48
PBUG022	6	7	0.40	0.19	0.5	0.65
PBUG022	7	8	0.78	0.24	0.5	1.09
PBUG022	8	9	1.43	0.27	0.5	1.77
PBUG022	9	10	1.79	0.49	2	2.41
PBUG022	10	11	0.33	0.14	0.5	0.51
PBUG022	11	12	0.39	0.17	0.5	0.60
PBUG022	12	13	3.55	0.20	1	3.81
PBUG022	13	14	0.40	0.17	0.5	0.62
PBUG022	14	15	0.35	0.13	0.5	0.51
PBUG022	15	16	0.41	0.28	0.5	0.76
PBUG022	16	17	1.05	0.49	2	1.67
PBUG022	17	18	0.66	0.32	2	1.07
PBUG022	18	19	0.48	0.25	1	0.80
PBUG022	19	20	0.08	0.08	0.5	0.18
PBUG022	20	21	0.25	0.35	2	0.70
PBUG022	21	22	0.35	0.13	2	0.52
PBUG022	22	23	0.56	0.26	1	0.90
PBUG022	23	24	0.35	0.29	1	0.71
PBUG022	24	25	0.90	0.38	2	1.39
PBUG022	25	26	0.33	0.15	0.5	0.52
PBUG022	26	27	0.64	0.21	0.5	0.91
PBUG022	27	28	1.28	0.38	2	1.76
PBUG022	28	29	1.02	0.24	1	1.33
PBUG022	29	30	0.13	0.15	0.5	0.33
PBUG022	30	31	0.21	0.21	1	0.47
PBUG022	31	32	0.39	0.24	1	0.69
PBUG022	32	33	0.87	0.44	3	1.42
PBUG022	33	34	0.71	0.31	2	1.11
PBUG022	34	35	0.32	0.20	0.5	0.57
PBUG022	35	36	0.50	0.34	3	0.94
PBUG022	36	37	0.93	0.40	2	1.43
PBUG022	37	38	2.62	0.66	4	3.46
PBUG022	38	39	0.30	0.18	0.5	0.53
PBUG022	39	39.7	0.34	0.15	0.5	0.54

PBUG022	39.7	40.4	0.37	0.20	0.5	0.62
PBUG023	0	1	0.69	0.41	2	1.21
PBUG023	1	2	0.47	0.29	1	0.84
PBUG023	2	3	0.69	0.29	1	1.05
PBUG023	3	4	0.45	0.14	0.5	0.63
PBUG023	4	5	0.25	0.33	1	0.67
PBUG023	5	6	1.23	0.39	1	1.73
PBUG023	6	7	0.87	0.38	1	1.35
PBUG023	7	8	0.30	0.08	0.5	0.40
PBUG023	8	9	0.57	0.18	0.5	0.80
PBUG023	9	10	0.23	0.14	0.5	0.41
PBUG023	10	11	0.80	0.27	0.5	1.14
PBUG023	11	12	0.30	0.31	0.5	0.69
PBUG023	12	13	1.51	0.53	3	2.19
PBUG023	13	14	0.14	0.19	0.5	0.39
PBUG023	14	15	0.35	0.20	1	0.60
PBUG023	15	16	0.34	0.30	2	0.72
PBUG023	16	17	0.55	0.25	1	0.86
PBUG023	17	18	0.14	0.13	0.5	0.31
PBUG023	18	19	0.78	0.32	1	1.19
PBUG023	19	20	0.47	0.28	1	0.82
PBUG023	20	21	0.18	0.13	0.5	0.34
PBUG023	21	22	0.26	0.15	0.5	0.44
PBUG023	22	23	0.68	0.36	1	1.14
PBUG023	23	24	0.41	0.18	0.5	0.64
PBUG023	24	25	1.24	0.47	2	1.84
PBUG023	25	26	1.41	0.39	4	1.90
PBUG023	26	27	4.77	1.31	6	6.43
PBUG023	27	28	0.86	0.28	0.5	1.22
PBUG023	28	29	1.80	1.11	4	3.21
PBUG023	29	30	1.89	1.34	6	3.59
PBUG023	30	31	1.76	0.67	3	2.61
PBUG023	31	32	0.89	0.35	0.5	1.33
PBUG023	32	33	1.14	0.32	1	1.55
PBUG023	33	34	0.99	0.35	1	1.43
PBUG023	34	35	0.74	0.17	0.5	0.95
PBUG023	35	36	0.67	0.24	0.5	0.98
PBUG023	36	37	1.11	0.29	1	1.48
PBUG023	37	38	2.29	0.37	1	2.76
PBUG023	38	39	1.52	0.23	1	1.81
PBUG023	39	40	0.80	0.20	0.5	1.05
PBUG023	40	40.8	1.43	0.34	0.5	1.86
PBUG024	0.3	1	0.66	0.49	2	1.28
PBUG024	1	2	1.19	0.29	1	1.56

PBUG024	2	3	0.67	0.23	1	0.96
PBUG024	3	4	1.23	0.27	1	1.58
PBUG024	4	5	0.11	0.05	0.5	0.18
PBUG024	5	6	2.04	0.48	2	2.65
PBUG024	6	7	0.94	0.35	1	1.38
PBUG024	7	8	1.32	0.47	2	1.92
PBUG024	8	9	0.23	0.07	0.5	0.32
PBUG024	9	10	0.46	0.15	0.5	0.65
PBUG024	10	11	1.07	0.34	1	1.50
PBUG024	11	12	0.30	0.27	0.5	0.64
PBUG024	12	13	0.63	0.24	2	0.93
PBUG024	13	13.8	0.42	0.19	1	0.65
PBUG024	13.8	15	0.38	0.29	1	0.75
PBUG024	15	16	0.57	0.16	0.5	0.77
PBUG024	16	17	0.33	0.16	0.5	0.53
PBUG024	17	18	0.07	0.07	0.5	0.16
PBUG024	18	19	0.64	0.11	0.5	0.78
PBUG024	19	20	0.19	0.13	0.5	0.36
PBUG024	20	21	0.38	0.20	1	0.64
PBUG024	21	22	0.98	0.22	1	1.25
PBUG024	22	23	0.99	0.22	1	1.27
PBUG024	23	24	0.85	0.31	2	1.24
PBUG024	24	25	1.16	0.45	2	1.73
PBUG024	25	26	0.65	0.22	0.5	0.93
PBUG024	26	27	0.94	0.26	1	1.27
PBUG024	27	28	0.49	0.17	0.5	0.70
PBUG024	28	29	0.40	0.22	1	0.67
PBUG024	29	30	0.49	0.26	1	0.82
PBUG024	30	31	0.36	0.18	0.5	0.59
PBUG024	31	32	1.40	0.78	4	2.38
PBUG024	32	33	1.47	0.24	0.5	1.78
PBUG024	33	34	0.39	0.28	2	0.75
PBUG024	34	35	0.64	0.46	2	1.23
PBUG024	35	36	0.84	0.28	2	1.19
PBUG024	36	37	0.40	0.24	1	0.71
PBUG024	37	38	0.25	0.13	0.5	0.41
PBUG024	38	39	0.35	0.16	0.5	0.55
PBUG024	39	39.8	0.59	0.28	2	0.94
PBUG024	39.8	40.5	0.37	0.12	1	0.52
PBUG024	40.5	41.3	0.07	0.04	0.5	0.12
PBUG024	41.3	42	0.11	0.08	0.5	0.21
PBUG024	42	43	0.03	0.02	0.5	0.06
PBUG024	43	44	0.03	0.03	0.5	0.07
PBUG024	44	45	0.14	0.05	0.5	0.20

PBUG024	45	46	0.05	0.05	0.5	0.11
PBUG024	46	47	0.22	0.08	1	0.32
PBUG024	47	48	0.20	0.13	0.5	0.37
PBUG024	48	49	12.18	0.13	1	12.34
PBUG024	49	49.8	0.98	0.33	2	1.40
GCUG105	0	1	0.06	0.05	0.5	0.13
GCUG105	1	2	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG105	2	3	0.07	0.07	0.5	0.15
GCUG105	3	4	0.24	0.04	0.5	0.29
GCUG105	4	5	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG105	5	6	0.06	0.04	0.5	0.10
GCUG105	6	7	0.15	0.04	0.5	0.20
GCUG105	7	8	0.20	0.08	0.5	0.31
GCUG105	8	9	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG105	9	10	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	10	11	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG105	11	12	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG105	12	13	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG105	13	14	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG105	14	15	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	15	15.7	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	15.7	16.2	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG105	16.2	17	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG105	17	18	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG105	18	19	0.24	0.07	0.5	0.33
GCUG105	19	20	0.12	0.06	0.5	0.19
GCUG105	20	21	0.24	0.10	0.5	0.37
GCUG105	21	22.3	0.19	0.16	0.5	0.39
GCUG105	22.3	23	0.15	0.03	0.5	0.19
GCUG105	23	24	0.14	0.08	0.5	0.24
GCUG105	24	25	0.70	0.08	0.5	0.80
GCUG105	25	26	0.21	0.06	0.5	0.29
GCUG105	26	27	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	27	28	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG105	28	29	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	29	30	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	30	31	0.04	0.06	0.5	0.12
GCUG105	31	32.35	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG105	32.35	33	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG105	33	34	0.03	0.02	0.5	0.05
GCUG105	34	35	0.09	0.03	0.5	0.13
GCUG105	35	36	0.03	0.02	0.5	0.05
GCUG105	36	37	0.05	0.02	0.5	0.08
GCUG105	37	38	0.21	0.06	0.5	0.28

GCUG105	38	39	0.03	0.10	0.5	0.16
GCUG105	39	40	0.05	0.07	0.5	0.14
GCUG105	40	41	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG105	41	42	0.23	0.06	0.5	0.30
GCUG105	42	43	0.85	0.16	0.5	1.05
GCUG105	43	44	1.17	0.21	0.5	1.43
GCUG105	44	45	0.11	0.05	0.5	0.17
GCUG105	45	46	0.22	0.09	0.5	0.33
GCUG105	46	47	0.22	0.08	0.5	0.32
GCUG105	47	48	0.09	0.03	0.5	0.13
GCUG105	48	49	0.16	0.05	0.5	0.23
GCUG105	49	50	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	50	51	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG105	51	52	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG105	52	53	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG105	53	54	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	54	55	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	55	56	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	56	57	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	57	58	0.26	0.03	0.5	0.30
GCUG105	58	59	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	59	60	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG105	60	61	0.03	0.04	0.5	0.07
GCUG105	61	62	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	62	63	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	63	64	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG105	64	65	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	65	66	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	66	67	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG105	67	68	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG105	68	69	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	69	70	0.02	0.06	0.5	0.10
GCUG105	70	71	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG105	71	72	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	72	73	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG105	73	74	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG105	74	75	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG105	75	76	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	76	77	0.08	0.04	0.5	0.13
GCUG105	77	78	0.10	0.03	0.5	0.14
GCUG105	78	79	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG105	79	80	0.78	0.28	1	1.14
GCUG105	80	81	0.10	0.02	0.5	0.13
GCUG105	81	82	0.06	0.03	0.5	0.10

GCUG105	82	83	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	83	84	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	84	85	0.09	0.04	0.5	0.14
GCUG105	85	86	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	86	87	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	87	88	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	88	89	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG105	89	90	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG105	90	91	0.16	0.06	0.5	0.23
GCUG105	91	92	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	92	93	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG105	93	94	0.07	0.03	0.5	0.10
GCUG105	94	95	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG105	95	96	0.07	0.06	0.5	0.14
GCUG105	96	97	0.41	0.08	0.5	0.51
GCUG105	97	98	0.25	0.07	0.5	0.34
GCUG105	98	99	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG105	99	100	0.08	0.05	0.5	0.14
GCUG105	100	101	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG105	101	102	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG105	102	103	0.16	0.10	0.5	0.29
GCUG105	103	104	0.09	0.03	0.5	0.13
GCUG105	104	105	0.10	0.04	0.5	0.14
GCUG105	105	106	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	106	107	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG105	107	108	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG105	108	109	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG105	109	110	0.09	0.40	2	0.59
GCUG105	110	111	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG105	111	112	0.02	0.06	0.5	0.10
GCUG105	112	113	0.28	0.05	0.5	0.34
GCUG105	113	114	0.03	0.03	0.5	0.06
GCUG105	114	115	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG105	115	116	0.23	0.07	0.5	0.32
GCUG105	116	117	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG105	117	118	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG105	118	119	0.32	0.09	0.5	0.43
GCUG105	119	120	0.14	0.07	0.5	0.23
GCUG105	120	121	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG105	121	121.6	0.10	0.06	0.5	0.18
GCUG105	121.6	123	0.23	0.17	0.5	0.45
GCUG105	123	124	4.14	0.50	0.5	4.77
GCUG105	124	125	0.19	0.16	0.5	0.40
GCUG105	125	126	0.19	0.12	0.5	0.34

GCUG105	126	127	1.58	1.14	2	3.03
GCUG105	127	128	1.04	1.30	2	2.69
GCUG105	128	129	0.23	0.40	0.5	0.73
GCUG105	129	130	1.61	1.13	0.5	3.05
GCUG105	130	130.8	1.30	0.59	0.5	2.05
GCUG105	130.8	132	16.47	2.71	11	19.91
GCUG105	132	133	20.10	2.71	12	23.54
GCUG105	133	134	16.99	3.06	13	20.88
GCUG105	134	135.2	13.61	2.40	13	16.65
GCUG105	135.2	136	4.41	1.19	3	5.92
GCUG105	136	137	0.83	0.31	0.5	1.22
GCUG105	137	138	0.72	0.17	0.5	0.93
GCUG105	138	139	0.46	0.07	0.5	0.54
GCUG105	139	140	0.28	0.05	0.5	0.34
GCUG105	140	141	1.44	0.19	0.5	1.68
GCUG105	141	142	0.28	0.03	0.5	0.31
GCUG105	142	143	0.17	0.06	0.5	0.24
GCUG105	143	144	0.04	0.04	0.5	0.08
GCUG105	144	145	0.21	0.05	0.5	0.27
GCUG105	145	146	0.26	0.09	0.5	0.37
GCUG105	146	147	0.88	0.14	0.5	1.06
GCUG105	147	148	1.56	0.14	0.5	1.74
GCUG105	148	149	0.22	0.17	0.5	0.43
GCUG105	149	150	0.48	0.14	0.5	0.66
GCUG105	150	151	0.90	0.17	0.5	1.11
GCUG106	0	1	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG106	1	2	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG106	2	3.4	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG106	3.4	3.8	0.08	0.07	0.5	0.17
GCUG106	3.8	5	0.11	0.07	0.5	0.20
GCUG106	5	6	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG106	6	7	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG106	7	8	1.92	0.09	0.5	2.04
GCUG106	8	9	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG106	9	10	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG106	10	11	0.12	0.03	0.5	0.15
GCUG106	11	12	0.18	0.04	0.5	0.23
GCUG106	12	13	0.21	0.09	0.5	0.32
GCUG106	13	14	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG106	14	15	0.04	0.01	0.5	0.06
GCUG106	15	16	0.12	0.04	0.5	0.16
GCUG106	16	17	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG106	17	18	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG106	18	19	0.04	0.03	0.5	0.08

GCUG106	19	20	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG106	20	21	0.15	0.05	0.5	0.22
GCUG106	21	22	0.15	0.06	0.5	0.23
GCUG106	22	23	0.08	0.04	0.5	0.12
GCUG106	23	24	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG106	24	25	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG106	25	26	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG106	26	27	0.58	0.07	0.5	0.67
GCUG106	27	28	0.10	0.04	0.5	0.14
GCUG106	28	29	0.09	0.08	0.5	0.19
GCUG106	29	30	0.05	0.04	0.5	0.09
GCUG106	30	31	0.07	0.06	0.5	0.14
GCUG106	31	32	0.57	0.27	0.5	0.92
GCUG106	32	33	0.05	0.05	0.5	0.12
GCUG106	33	34	0.08	0.05	0.5	0.14
GCUG106	34	35	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG106	35	36	0.04	0.03	0.5	0.07
GCUG106	36	37	0.07	0.04	0.5	0.12
GCUG106	37	38	0.11	0.10	0.5	0.23
GCUG106	38	39	0.28	0.08	0.5	0.38
GCUG106	39	40	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG106	40	41	0.13	0.04	0.5	0.18
GCUG106	41	42	0.23	0.04	0.5	0.27
GCUG106	42	43	0.03	0.03	0.5	0.06
GCUG106	43	44	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG106	44	45	0.30	0.05	0.5	0.36
GCUG106	45	46	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG106	46	47	0.50	0.06	0.5	0.58
GCUG106	47	48	0.06	0.02	0.5	0.09
GCUG106	48	49	0.15	0.06	0.5	0.22
GCUG106	49	50	0.19	0.08	0.5	0.29
GCUG106	50	51	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG106	51	52	0.08	0.04	0.5	0.13
GCUG106	52	53	0.37	0.14	0.5	0.54
GCUG106	53	54	0.31	0.09	0.5	0.42
GCUG106	54	55	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG106	55	56	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG106	56	57	2.07	0.23	0.5	2.36
GCUG106	57	58	0.29	0.12	0.5	0.45
GCUG106	58	59	0.11	0.05	0.5	0.17
GCUG106	59	60	0.21	0.12	0.5	0.36
GCUG106	60	61	0.28	0.13	0.5	0.44
GCUG106	61	62	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG106	62	62.6	0.64	0.18	0.5	0.87

GCUG106	62.6	62.9	1.01	0.19	0.5	1.25
GCUG106	62.9	64	0.17	0.09	0.5	0.28
GCUG106	64	65	0.16	0.09	0.5	0.27
GCUG106	65	66	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG106	66	67	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG106	67	68	0.69	0.16	0.5	0.89
GCUG106	68	69	0.12	0.09	0.5	0.23
GCUG106	69	70	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG106	70	71	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG106	71	72	0.34	0.12	0.5	0.49
GCUG106	72	73	0.06	0.02	0.5	0.09
GCUG106	73	74	0.21	0.06	0.5	0.28
GCUG106	74	75	0.06	0.02	0.5	0.08
GCUG106	75	76	0.10	0.02	0.5	0.13
GCUG106	76	77	0.03	0.01	0.5	0.04
GCUG106	77	78	0.07	0.02	0.5	0.10
GCUG106	78	79	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG106	79	80	0.54	0.14	0.5	0.72
GCUG106	80	81	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG106	81	82	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG106	82	83	0.10	0.04	0.5	0.15
GCUG106	83	84	0.82	0.15	2	1.01
GCUG106	84	85	0.09	0.04	0.5	0.14
GCUG106	85	86	0.07	0.07	0.5	0.15
GCUG106	86	87	0.17	0.13	0.5	0.34
GCUG106	87	88	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG106	88	89	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG106	89	90	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG106	90	91	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG106	91	92	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG106	92	92.9	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG107	0	2	0.04	0.03	0.5	0.07
GCUG107	2	3	1.82	0.43	5	2.37
GCUG107	3	4	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG107	4	5	0.67	0.62	2	1.46
GCUG107	5	5.7	0.06	0.03	0.5	0.09
GCUG107	5.7	6.1	0.04	0.02	0.5	0.07
GCUG107	6.1	7.1	0.15	0.04	0.5	0.21
GCUG107	7.1	9	0.12	0.05	0.5	0.18
GCUG107	9	10.6	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG107	10.6	13	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG107	13	14	0.02	0.01	0.5	0.04
GCUG107	14	15	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG107	15	16	0.08	0.12	1	0.24

GCUG107	16	17	1.00	0.03	0.5	1.04
GCUG107	17	18	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG107	18	19	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG107	19	20	0.10	0.03	0.5	0.14
GCUG107	20	21	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG107	21	22	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG107	22	23	0.08	0.02	0.5	0.11
GCUG107	23	24	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG107	24	25	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG107	25	26	0.09	0.06	0.5	0.16
GCUG107	26	27	0.06	0.02	0.5	0.09
GCUG107	27	28	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG107	28	28.7	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG107	28.7	29.6	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG107	29.6	30.1	0.04	0.02	0.5	0.07
GCUG107	30.1	30.9	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG107	30.9	31.9	0.11	0.06	0.5	0.19
GCUG107	31.9	32.5	0.02	0.10	0.5	0.14
GCUG107	32.5	33.7	0.03	0.05	0.5	0.10
GCUG107	33.7	34.4	0.17	0.21	0.5	0.44
GCUG107	34.4	35.2	0.11	0.15	0.5	0.30
GCUG107	35.2	35.9	0.01	0.06	0.5	0.08
GCUG107	35.9	36.5	0.02	0.01	0.5	0.03
GCUG107	36.5	37.7	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG108	0	1.05	0.14	0.12	0.5	0.29
GCUG108	1.05	2	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG108	2	3.5	0.37	0.08	0.5	0.47
GCUG108	3.5	4.5	0.11	0.05	0.5	0.17
GCUG108	4.5	5.5	0.90	0.75	0.5	1.85
GCUG108	5.5	6.5	0.38	0.41	0.5	0.90
GCUG108	6.5	7.5	0.04	0.02	0.5	0.06
GCUG108	7.5	8.6	0.14	0.08	0.5	0.24
GCUG108	8.6	9.8	0.15	0.24	0.5	0.46
GCUG108	9.8	10.8	0.04	0.05	0.5	0.11
GCUG108	10.8	11.8	0.07	0.02	0.5	0.10
GCUG108	11.8	12.8	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG108	12.8	13.8	0.04	0.01	0.5	0.05
GCUG108	13.8	15	0.04	0.02	0.5	0.07
GCUG108	15	16	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG108	16	17	0.01	0.04	0.5	0.07
GCUG108	17	18	0.13	0.06	0.5	0.20
GCUG108	18	19	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG108	19	20	0.04	0.03	0.5	0.08
GCUG108	20	21	0.17	0.13	0.5	0.33

GCUG108	21	22	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG108	22	23	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG108	23	25	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG108	25	26	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG108	26	27	0.22	0.06	0.5	0.29
GCUG108	27	29	0.04	0.02	0.5	0.07
GCUG108	29	30	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG108	30	31.1	0.04	0.02	0.5	0.06
GCUG108	31.1	33	0.12	0.03	0.5	0.16
GCUG108	33	34	0.05	0.09	0.5	0.17
GCUG108	34	35	0.02	0.21	0.5	0.29
GCUG108	35	36	0.01	0.10	0.5	0.13
GCUG108	36	37.4	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG108	37.4	38.4	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG108	38.4	40	0.08	0.73	1	1.00
GCUG108	40	41	0.03	0.20	0.5	0.28
GCUG108	41	42	0.79	1.83	3	3.11
GCUG108	42	43	1.60	3.10	6	5.53
GCUG108	43	44.1	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG108	44.1	46	4.40	0.07	7	4.49
GCUG108	46	48	2.19	0.02	0.5	2.22
GCUG108	48	49.2	0.01	0.02	0.5	0.02
GCUG108	49.2	50.3	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG108	50.3	51.3	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG108	51.3	52.3	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG108	52.3	53.3	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG108	53.3	54.3	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG108	54.3	55.3	0.04	0.02	0.5	0.07
GCUG108	55.3	56.8	0.05	0.01	0.5	0.06
GCUG108	56.8	57.9	0.03	0.02	0.5	0.05
GCUG108	57.9	58.6	0.16	0.01	0.5	0.17
GCUG108	58.6	59.3	0.59	0.01	0.5	0.60
GCUG108	59.3	60.3	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG108	60.3	61.3	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG108	61.3	62.3	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG108	62.3	63	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG108	63	64	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG108	64	65.2	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG108	65.2	66.2	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG108	66.2	67.2	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG108	67.2	68.2	0.02	0.01	0.5	0.03
GCUG108	68.2	69.2	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG108	69.2	70.3	0.01	0.01	0.5	0.01
GCUG108	70.3	71.3	0.01	0.01	0.5	0.01

GCUG108	71.3	72.3	0.11	0.04	0.5	0.16
GCUG108	72.3	73.9	0.01	0.26	0.5	0.33
GCUG108	73.9	75.3	0.04	0.09	0.5	0.15
GCUG108	75.3	76.3	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG108	76.3	77.7	0.11	0.01	0.5	0.13
GCUG108	77.7	78.6	0.17	0.01	0.5	0.18
GCUG108	78.6	79.7	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG108	79.7	80.7	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG108	80.7	81.7	0.18	0.02	0.5	0.21
GCUG108	81.7	82.7	0.37	0.03	0.5	0.40
GCUG108	82.7	84	0.10	0.01	0.5	0.11
GCUG108	84	85	0.12	0.01	0.5	0.13
GCUG108	85	87	0.14	0.01	0.5	0.16
GCUG108	87	89	0.14	0.06	0.5	0.22
GCUG108	89	91	0.17	0.07	0.5	0.26
GCUG108	91	92	0.53	0.08	0.5	0.63
GCUG108	92	93	0.65	0.05	0.5	0.71
GCUG108	93	95	0.14	0.01	0.5	0.15
GCUG108	95	96.4	0.09	0.01	0.5	0.10
GCUG108	96.4	98	0.16	0.01	0.5	0.17
GCUG108	98	100	0.04	0.01	0.5	0.06
GCUG108	100	101.5	0.40	0.17	0.5	0.61
GCUG108	101.5	103.5	0.16	0.01	0.5	0.17
GCUG108	103.5	104.5	0.23	0.12	0.5	0.38
GCUG108	104.5	105.2	0.13	0.06	0.5	0.20
GCUG108	105.2	106.2	0.22	0.06	0.5	0.30
GCUG108	106.2	108.2	0.53	0.39	1	1.03
GCUG109	0	1.6	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG109	1.6	2.6	0.13	0.04	0.5	0.18
GCUG109	2.6	3.5	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG109	3.5	5.7	0.04	0.01	0.5	0.06
GCUG109	5.7	7.1	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG109	7.1	8.4	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG109	8.4	9.2	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG109	9.2	10.1	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG109	10.1	11.9	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG109	11.9	13.3	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG109	13.3	13.9	0.45	0.78	0.5	1.45
GCUG109	13.9	15.3	0.34	0.48	0.5	0.95
GCUG109	15.3	18.3	17.16	9.17	17	28.81
GCUG109	18.3	20.7	30.41	6.18	13	38.26
GCUG109	20.7	22.7	3.68	5.67	9	10.88
GCUG109	22.7	24.3	0.18	0.52	0.5	0.84
GCUG109	24.3	25.6	0.29	0.34	2	0.72

GCUG109	25.6	27.7	0.46	0.61	1	1.23
GCUG109	27.7	29.7	2.47	2.50	5	5.65
GCUG109	29.7	31.5	0.04	0.52	0.5	0.70
GCUG109	31.5	32.7	0.03	0.21	0.5	0.29
GCUG109	32.7	34.4	0.05	0.21	0.5	0.31
GCUG109	34.4	35.1	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG109	35.1	36.9	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG109	36.9	37.4	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG109	37.4	38	0.08	0.02	0.5	0.10
GCUG109	38	39	0.33	0.09	0.5	0.45
GCUG109	39	40	0.24	0.09	0.5	0.36
GCUG109	40	41.2	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG109	41.2	42.2	0.42	0.16	0.5	0.62
GCUG109	42.2	43	0.14	0.04	0.5	0.19
GCUG109	43	44	0.59	0.47	1	1.18
GCUG109	44	45	0.24	0.28	0.5	0.59
GCUG109	45	46	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG109	46	47	0.10	0.01	0.5	0.11
GCUG109	47	48	0.09	0.04	0.5	0.13
GCUG109	48	49	0.18	0.30	1	0.56
GCUG109	49	50	0.22	0.05	0.5	0.28
GCUG109	50	51	0.06	0.04	0.5	0.10
GCUG109	51	52	0.20	0.25	0.5	0.51
GCUG109	52	53	0.40	0.06	0.5	0.48
GCUG109	53	54	0.38	0.08	0.5	0.48
GCUG109	54	55	0.19	0.11	0.5	0.32
GCUG109	55	55.7	0.14	0.10	0.5	0.27
GCUG109	55.7	57.35	0.07	0.04	0.5	0.12
GCUG109	57.35	58	0.93	0.61	2	1.70
GCUG109	58	59	0.47	0.24	0.5	0.77
GCUG109	59	60	0.23	0.10	0.5	0.35
GCUG109	60	61	0.10	0.05	0.5	0.17
GCUG109	61	62	0.11	0.09	0.5	0.23
GCUG109	62	63	0.14	0.06	0.5	0.22
GCUG109	63	64	0.15	0.04	0.5	0.20
GCUG109	64	65	0.11	0.04	0.5	0.16
GCUG109	65	66	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG109	66	67	0.25	0.09	0.5	0.36
GCUG109	67	68	0.24	0.07	0.5	0.33
GCUG109	68	69	0.01	0.01	0.5	0.03
GCUG109	69	70	0.10	0.03	0.5	0.14
GCUG109	70	71	0.19	0.14	0.5	0.37
GCUG109	71	72	0.15	0.07	0.5	0.23
GCUG109	72	73	0.64	0.12	0.5	0.79

GCUG109	73	74	0.56	0.18	0.5	0.78
GCUG109	74	74.8	0.46	0.14	0.5	0.64
GCUG109	74.8	76	0.16	0.05	0.5	0.22
GCUG109	76	77	0.03	0.02	0.5	0.05
GCUG109	77	78	0.06	0.02	0.5	0.09
GCUG109	78	79	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG109	79	80	0.05	0.03	0.5	0.08
GCUG109	80	81	0.15	0.05	0.5	0.21
GCUG109	81	82	0.06	0.02	0.5	0.09
GCUG109	82	83	0.12	0.05	0.5	0.18
GCUG109	83	84	0.10	0.11	0.5	0.24
GCUG109	84	85	0.12	0.09	0.5	0.24
GCUG109	85	86	0.16	0.09	0.5	0.27
GCUG109	86	87	0.09	0.04	0.5	0.14
GCUG109	87	88.3	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG109	88.3	89	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG109	89	90	0.10	0.04	0.5	0.15
GCUG109	90	91	0.31	0.06	0.5	0.38
GCUG109	91	92	0.07	0.06	0.5	0.15
GCUG109	92	93	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG109	93	94	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG109	94	95	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG109	95	96	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG109	96	96.7	0.03	0.04	0.5	0.07
GCUG110	0.1	1	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG110	1	2	0.05	0.12	1	0.20
GCUG110	2	3	0.04	0.16	1	0.24
GCUG110	3	4	0.05	0.19	1	0.29
GCUG110	4	5	0.06	0.16	1	0.26
GCUG110	5	6	0.11	0.19	0.5	0.35
GCUG110	6	7	0.10	0.31	2	0.49
GCUG110	7	8	0.17	0.37	2	0.64
GCUG110	8	9	0.11	0.19	0.5	0.36
GCUG110	9	10	0.11	0.23	0.5	0.40
GCUG110	10	11	0.22	0.28	0.5	0.57
GCUG110	11	12	0.03	0.07	0.5	0.12
GCUG110	12	13	0.13	0.20	0.5	0.38
GCUG110	13	14	0.21	0.40	1	0.72
GCUG110	14	15	0.09	0.22	1	0.37
GCUG110	15	16	0.19	0.15	0.5	0.39
GCUG110	16	17	0.11	0.17	0.5	0.32
GCUG110	17	18	0.05	0.13	0.5	0.21
GCUG110	18	19	0.09	0.16	0.5	0.30
GCUG110	19	20	0.05	0.15	1	0.24

GCUG110	20	21	0.20	0.37	1	0.67
GCUG110	21	22	0.11	0.21	0.5	0.38
GCUG110	22	23	0.33	0.57	2	1.05
GCUG110	23	24	0.16	0.29	1	0.52
GCUG110	24	25	0.21	0.22	2	0.49
GCUG110	25	26	0.19	0.32	2	0.59
GCUG110	26	27	0.22	0.30	1	0.61
GCUG110	27	28	0.37	0.33	2	0.78
GCUG110	28	29	0.43	0.49	2	1.05
GCUG110	29	30	0.89	0.92	3	2.06
GCUG110	30	31	0.60	0.46	2	1.19
GCUG110	31	32	0.62	0.54	2	1.30
GCUG110	32	33	0.56	1.50	3	2.46
GCUG110	33	34	1.01	1.38	5	2.76
GCUG110	34	35	1.12	0.54	2	1.81
GCUG110	35	36	0.98	0.89	1	2.12
GCUG110	36	37	0.55	1.05	2	1.88
GCUG110	37	38	13.47	2.29	2	16.38
GCUG110	38	39	1.63	1.04	1	2.95
GCUG110	39	40	12.18	6.33	47	20.22
GCUG110	40	41	2.39	1.10	5	3.79
GCUG110	41	42	2.69	1.96	8	5.18
GCUG110	42	43	1.29	0.95	0.5	2.50
GCUG110	43	44	7.48	2.63	3	10.82
GCUG110	44	45	1.13	0.87	1	2.23
GCUG110	45	46	0.86	0.87	2	1.96
GCUG110	46	47	0.37	0.60	0.5	1.13
GCUG110	47	48	1.21	1.09	2	2.60
GCUG110	48	49	0.94	0.76	2	1.90
GCUG110	49	50	1.52	0.85	5	2.60
GCUG110	50	51	1.75	0.81	3	2.77
GCUG110	51	52	1.67	0.91	2	2.82
GCUG110	52	53	2.13	1.46	4	3.99
GCUG110	53	54	2.11	0.91	3	3.26
GCUG110	54	55	1.60	0.49	3	2.22
GCUG110	55	56	0.22	0.15	0.5	0.41
GCUG110	56	57	0.50	0.26	2	0.83
GCUG110	57	58	0.53	0.35	2	0.97
GCUG110	58	59	1.37	0.86	3	2.46
GCUG110	59	60	0.67	0.35	2	1.11
GCUG110	60	61	0.58	0.35	2	1.03
GCUG110	61	62	0.71	0.42	2	1.24
GCUG110	62	63	1.31	0.50	3	1.95
GCUG110	63	65	0.22	0.21	1	0.49

GCUG110	65	66	2.60	0.97	5	3.83
GCUG110	66	67	0.56	0.39	2	1.06
GCUG110	67	68	0.34	0.24	1	0.64
GCUG110	68	69	0.25	0.19	0.5	0.49
GCUG110	69	70	0.10	0.13	0.5	0.26
GCUG110	70	71	0.48	0.34	1	0.91
GCUG110	71	72	0.52	0.36	3	0.98
GCUG110	72	73	0.41	0.29	2	0.78
GCUG110	73	74	0.86	0.52	3	1.52
GCUG110	74	75	0.33	0.22	1	0.61
GCUG110	75	76	0.30	0.18	1	0.53
GCUG110	76	77	0.70	0.30	2	1.08
GCUG110	77	78	0.37	0.19	1	0.62
GCUG110	78	79	0.10	0.10	0.5	0.23
GCUG110	79	80	0.20	0.11	0.5	0.34
GCUG110	80	81	0.20	0.23	0.5	0.50
GCUG110	81	82	0.46	0.20	0.5	0.71
GCUG110	82	83	0.20	0.11	1	0.34
GCUG110	83	84	1.11	0.42	2	1.65
GCUG110	84	85	0.37	0.18	1	0.59
GCUG110	85	86	0.38	0.18	1	0.61
GCUG110	86	87	0.96	0.33	2	1.38
GCUG110	87	88	1.21	0.37	2	1.68
GCUG110	88	89	0.32	0.15	0.5	0.51
GCUG110	89	90	0.24	0.14	0.5	0.41
GCUG110	90	91	0.28	0.15	0.5	0.47
GCUG110	91	92	0.32	0.17	0.5	0.53
GCUG110	92	93	0.37	0.19	1	0.61
GCUG110	93	94	1.12	0.37	3	1.59
GCUG110	94	95	0.33	0.16	1	0.54
GCUG110	95	96	0.12	0.19	0.5	0.36
GCUG110	96	97	0.36	0.28	1	0.71
GCUG110	97	98	0.13	0.15	0.5	0.32
GCUG110	98	99	0.14	0.40	1	0.64
GCUG110	99	100	0.11	0.09	0.5	0.22
GCUG110	100	101	0.24	0.14	0.5	0.42
GCUG110	101	102	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG110	102	103	0.09	0.11	0.5	0.22
GCUG110	103	104.4	0.37	0.24	0.5	0.68
GCUG111	0	1	0.06	0.11	0.5	0.20
GCUG111	1	2	0.07	0.11	1	0.21
GCUG111	2	3	0.09	0.19	1	0.33
GCUG111	3	4	0.03	0.11	0.5	0.17
GCUG111	4	5	0.10	0.28	1	0.45

GCUG111	5	6	0.06	0.11	0.5	0.20
GCUG111	6	7	0.12	0.39	2	0.61
GCUG111	7	8	0.03	0.10	0.5	0.16
GCUG111	8	9	0.07	0.14	0.5	0.24
GCUG111	9	10	0.08	0.18	1	0.31
GCUG111	10	11	0.03	0.13	0.5	0.20
GCUG111	11	12	0.03	0.10	2	0.16
GCUG111	12	13	0.11	0.22	0.5	0.39
GCUG111	13	14	0.10	0.19	0.5	0.35
GCUG111	14	15	0.25	0.35	1	0.69
GCUG111	15	16	0.06	0.12	0.5	0.21
GCUG111	16	17	0.35	0.45	2	0.92
GCUG111	17	18	0.11	0.24	1	0.41
GCUG111	18	19	0.12	0.21	0.5	0.38
GCUG111	19	20	0.13	0.17	0.5	0.35
GCUG111	20	21	0.65	0.69	3	1.53
GCUG111	21	22	0.10	0.17	0.5	0.31
GCUG111	22	23	0.16	0.29	1	0.53
GCUG111	23	24	0.17	0.31	3	0.56
GCUG111	24	25	0.26	0.28	0.5	0.62
GCUG111	25	26	0.40	0.45	2	0.97
GCUG111	26	27	0.51	0.44	2	1.07
GCUG111	27	28	1.57	0.71	4	2.47
GCUG111	28	29	1.13	0.80	3	2.15
GCUG111	29	30	0.84	0.97	3	2.07
GCUG111	30	31	0.54	0.75	3	1.49
GCUG111	31	32.1	1.49	1.42	4	3.29
GCUG111	32.1	33	1.50	1.20	2	3.02
GCUG111	33	34	0.23	0.69	1	1.11
GCUG111	34	35	0.87	1.30	3	2.52
GCUG111	35	36	3.86	1.85	14	6.21
GCUG111	36	37	0.98	0.62	3	1.77
GCUG111	37	38	1.48	0.77	5	2.46
GCUG111	38	39	1.39	0.69	4	2.27
GCUG111	39	41	1.31	0.72	2	2.22
GCUG111	41	42	1.12	0.69	2	2.00
GCUG111	42	43	0.33	0.91	1	1.49
GCUG111	43	44	1.55	1.15	4	3.01
GCUG111	44	45	0.73	0.71	2	1.64
GCUG111	45	46	1.55	0.73	5	2.47
GCUG111	46	47	0.40	0.34	2	0.83
GCUG111	47	48	29.61	3.30	36	33.80
GCUG111	48	49	0.54	0.87	2	1.64
GCUG111	49	50	0.69	0.59	2	1.44

GCUG111	50	51	0.84	0.59	2	1.58
GCUG111	51	51.5	0.43	0.37	2	0.90
GCUG111	51.5	52	1.16	0.39	1	1.66
GCUG111	52	53	0.22	0.49	2	0.84
GCUG111	53	54	0.18	0.58	1	0.92
GCUG111	54	55	1.03	0.41	1	1.56
GCUG111	55	56	1.29	0.68	3	2.16
GCUG111	56	57	1.84	0.48	3	2.45
GCUG111	57	58	1.66	0.64	5	2.47
GCUG111	58	59	2.00	0.73	6	2.92
GCUG111	59	60	0.69	0.49	2	1.31
GCUG111	60	61	1.43	0.63	3	2.23
GCUG111	61	62	0.34	0.19	1	0.58
GCUG111	62	63	0.56	0.29	2	0.92
GCUG111	63	65	0.72	0.48	2	1.33
GCUG111	65	66	0.63	0.56	2	1.35
GCUG111	66	67	0.19	0.13	0.5	0.35
GCUG111	67	68	0.94	0.47	3	1.54
GCUG111	68	69	0.30	0.23	0.5	0.59
GCUG111	69	70	0.33	0.25	2	0.64
GCUG111	70	71	1.23	0.39	3	1.72
GCUG111	71	72	0.60	0.30	2	0.98
GCUG111	72	73	0.29	0.28	1	0.64
GCUG111	73	74	0.29	0.15	1	0.48
GCUG111	74	75	0.65	0.25	2	0.97
GCUG111	75	76	0.88	0.94	3	2.07
GCUG111	76	77	0.92	0.31	0.5	1.31
GCUG111	77	78	0.26	0.07	0.5	0.35
GCUG111	78	79	0.39	0.20	1	0.65
GCUG111	79	80	0.11	0.15	0.5	0.30
GCUG111	80	81	0.82	0.62	2	1.61
GCUG111	81	82	0.27	0.08	0.5	0.37
GCUG111	82	83	0.74	0.06	0.5	0.82
GCUG111	83	84	0.75	0.08	0.5	0.85
GCUG111	84	85	0.57	0.19	2	0.80
GCUG111	85	86	1.09	0.31	2	1.48
GCUG111	86	87	0.24	0.28	1	0.60
GCUG111	87	88	0.31	0.22	0.5	0.59
GCUG111	88	89	0.44	0.15	0.5	0.62
GCUG111	89	90	0.31	0.17	2	0.53
GCUG111	90	91	0.40	0.16	1	0.61
GCUG111	91	92	0.21	0.21	1	0.47
GCUG111	92	93.5	0.09	0.08	1	0.19
GCUG112	0	1	0.04	0.05	0.5	0.10

GCUG112	1	2	0.06	0.11	0.5	0.19
GCUG112	2	3	0.13	0.20	0.5	0.38
GCUG112	3	4	0.18	0.21	0.5	0.45
GCUG112	4	5	0.17	0.28	0.5	0.53
GCUG112	5	6	0.09	0.26	0.5	0.42
GCUG112	6	7	0.12	0.19	0.5	0.35
GCUG112	7	8	0.22	0.47	2	0.81
GCUG112	8	9	0.03	0.09	0.5	0.15
GCUG112	9	10	0.05	0.09	0.5	0.16
GCUG112	10	11	0.08	0.21	0.5	0.35
GCUG112	11	12	0.09	0.18	0.5	0.32
GCUG112	12	13	0.14	0.20	0.5	0.40
GCUG112	13	14	0.11	0.22	0.5	0.39
GCUG112	14	15	0.07	0.15	0.5	0.26
GCUG112	15	16	0.19	0.29	0.5	0.56
GCUG112	16	17	0.11	0.14	0.5	0.29
GCUG112	17	18	0.10	0.17	0.5	0.32
GCUG112	18	19	0.11	0.16	0.5	0.31
GCUG112	19	20	0.11	0.22	0.5	0.39
GCUG112	20	21	0.19	0.16	0.5	0.39
GCUG112	21	22	0.51	0.32	0.5	0.91
GCUG112	22	23	0.39	0.56	2	1.11
GCUG112	23	24	0.44	0.41	1	0.96
GCUG112	24	25	1.08	0.55	2	1.78
GCUG112	25	26	0.44	0.44	1	0.99
GCUG112	26	27	1.08	0.85	3	2.16
GCUG112	27	27.6	2.42	1.58	3	4.42
GCUG112	27.6	29	1.19	1.07	3	2.55
GCUG112	29	30	0.57	0.44	1	1.13
GCUG112	30	30.9	0.45	0.73	0.5	1.38
GCUG112	30.9	32	1.32	0.88	3	2.44
GCUG112	32	33	2.48	1.68	10	4.61
GCUG112	33	34	4.34	1.19	1	5.85
GCUG112	34	35	0.68	0.71	1	1.59
GCUG112	35	36	2.08	1.02	5	3.38
GCUG112	36	37	10.43	3.14	18	14.42
GCUG112	37	38	0.80	0.47	2	1.40
GCUG112	38	39	0.72	0.48	2	1.33
GCUG112	39	41	1.24	0.79	3	2.24
GCUG112	41	42	4.22	2.68	16	7.62
GCUG112	42	43	6.46	4.36	27	12.00
GCUG112	43	44.2	1.06	0.98	2	2.30
GCUG112	44.2	45	0.92	0.69	1	1.80
GCUG112	45	46	2.90	0.73	2	3.83

GCUG112	46	47	1.21	0.59	2	1.96
GCUG112	47	48	1.63	0.78	3	2.61
GCUG112	48	49	1.76	0.84	5	2.82
GCUG112	49	50	1.64	0.72	4	2.56
GCUG112	50	51	2.08	1.03	5	3.39
GCUG112	51	52	1.00	0.73	3	1.92
GCUG112	52	53	0.61	0.46	2	1.19
GCUG112	53	54	2.74	0.85	4	3.82
GCUG112	54	55	1.64	0.62	4	2.43
GCUG112	55	56.2	1.71	0.44	3	2.27
GCUG112	56.2	57	3.10	1.43	9	4.91
GCUG112	57	58	6.17	1.40	9	7.95
GCUG112	58	59	1.34	0.62	5	2.13
GCUG112	59	60	1.17	0.56	4	1.88
GCUG112	60	61	1.01	0.51	3	1.65
GCUG112	61	62	1.59	0.95	7	2.80
GCUG112	62	63	0.62	0.39	2	1.12
GCUG112	63	64	0.33	0.26	1	0.67
GCUG112	64	66	0.90	0.42	3	1.43
GCUG112	66	67	0.89	0.42	3	1.42
GCUG112	67	68	0.42	0.15	2	0.61
GCUG112	68	69	0.44	0.29	0.5	0.81
GCUG112	69	70	0.28	0.13	1	0.45
GCUG112	70	71	0.10	0.15	0.5	0.28
GCUG112	71	72	0.13	0.08	0.5	0.23
GCUG112	72	73	0.98	0.25	2	1.30
GCUG112	73	74	0.13	0.06	0.5	0.21
GCUG112	74	75	0.38	0.16	1	0.59
GCUG112	75	76	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG112	76	77	0.19	0.10	1	0.32
GCUG112	77	78	0.29	0.10	1	0.42
GCUG112	78	79	0.19	0.13	1	0.35
GCUG112	79	80	0.24	0.12	1	0.39
GCUG112	80	81	0.49	0.21	1	0.76
GCUG112	81	82	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG112	82	83	2.68	0.51	3	3.33
GCUG112	83	84	0.21	0.09	1	0.32
GCUG112	84	85	0.23	0.13	1	0.40
GCUG112	85	86	0.17	0.10	0.5	0.30
GCUG112	86	87	0.86	0.41	2	1.38
GCUG112	87	87.8	0.19	0.08	0.5	0.30
GCUG113	0	1	0.17	0.20	1	0.43
GCUG113	1	2	0.79	0.44	2	1.34
GCUG113	2	3	0.30	0.20	0.5	0.55

GCUG113	3	4	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG113	4	5	0.09	0.16	0.5	0.29
GCUG113	5	6	0.17	0.12	0.5	0.33
GCUG113	6	7	0.11	0.16	1	0.32
GCUG113	7	8	0.15	0.14	0.5	0.33
GCUG113	8	9	0.38	0.25	1	0.69
GCUG113	9	10	0.16	0.19	1	0.41
GCUG113	10	11	0.21	0.19	0.5	0.46
GCUG113	11	12	0.30	0.30	1	0.68
GCUG113	12	13	0.84	0.29	1	1.20
GCUG113	13	14	0.22	0.25	2	0.53
GCUG113	14	15	0.20	0.11	0.5	0.34
GCUG113	15	16	0.34	0.20	0.5	0.60
GCUG113	16	17	0.24	0.18	0.5	0.47
GCUG113	17	18	0.20	0.16	1	0.40
GCUG113	18	19	0.18	0.16	1	0.38
GCUG113	19	20	0.27	0.27	2	0.61
GCUG113	20	21	0.20	0.26	1	0.53
GCUG113	21	22	0.24	0.20	0.5	0.50
GCUG113	22	23	0.21	0.15	0.5	0.40
GCUG113	23	24	0.21	0.13	0.5	0.38
GCUG113	24	25	0.25	0.18	2	0.48
GCUG113	25	26	0.18	0.13	1	0.35
GCUG113	26	27	0.33	0.21	1	0.60
GCUG113	27	28	0.44	0.35	2	0.89
GCUG113	28	29	0.99	0.29	2	1.36
GCUG113	29	30	0.73	0.40	2	1.23
GCUG113	30	31	0.39	0.29	2	0.76
GCUG113	31	32	1.38	0.85	4	2.45
GCUG113	32	33	1.17	0.60	4	1.93
GCUG113	33	34	0.59	0.30	2	0.97
GCUG113	34	35	0.10	0.14	1	0.27
GCUG113	35	36	0.38	0.33	2	0.80
GCUG113	36	37	0.78	0.45	3	1.35
GCUG113	37	38	0.59	0.33	1	1.01
GCUG113	38	39	1.10	0.53	2	1.78
GCUG113	39	40.1	1.34	0.48	2	1.95
GCUG113	40.1	40.7	1.54	0.59	3	2.29
GCUG113	40.7	42	0.91	0.59	3	1.66
GCUG113	42	43	0.64	0.55	3	1.33
GCUG113	43	44	0.37	0.36	2	0.83
GCUG113	44	45	0.62	0.43	2	1.16
GCUG113	45	46	0.89	0.81	4	1.92
GCUG113	46	47	0.32	0.46	2	0.90

GCUG113	47	48	0.33	0.21	1	0.59
GCUG113	48	49	0.40	0.36	2	0.85
GCUG113	49	50	0.32	0.22	0.5	0.59
GCUG113	50	51	0.77	0.27	2	1.11
GCUG113	51	52	0.61	0.43	2	1.16
GCUG113	52	53	0.85	0.37	2	1.31
GCUG113	53	54	0.85	0.49	2	1.48
GCUG113	54	55	0.68	0.32	2	1.09
GCUG113	55	56	0.42	0.35	2	0.86
GCUG113	56	57	0.67	0.33	2	1.09
GCUG113	57	58	1.01	0.73	3	1.94
GCUG113	58	59	1.11	0.75	3	2.07
GCUG113	59	60	1.24	0.65	3	2.06
GCUG113	60	61	1.53	0.73	4	2.45
GCUG113	61	62	2.24	1.27	6	3.86
GCUG113	62	63	0.41	0.43	2	0.96
GCUG113	63	65	1.20	0.73	3	2.13
GCUG113	65	66	1.17	0.75	4	2.13
GCUG113	66	67	0.85	0.66	3	1.69
GCUG113	67	68	1.16	0.58	3	1.89
GCUG113	68	69	1.29	0.51	2	1.93
GCUG113	69	70	1.26	0.60	3	2.02
GCUG113	70	71	0.39	0.31	1	0.79
GCUG113	71	72	1.53	0.83	3	2.59
GCUG113	72	73	0.29	0.25	0.5	0.61
GCUG113	73	74	0.77	0.27	1	1.11
GCUG113	74	75	0.53	0.40	2	1.04
GCUG113	75	76	0.89	0.54	2	1.57
GCUG113	76	77	0.81	0.48	3	1.42
GCUG113	77	78	0.72	0.30	2	1.10
GCUG113	78	78.8	0.43	0.30	1	0.81
GCUG113	78.8	80	0.25	0.15	0.5	0.44
GCUG113	80	81	0.06	0.11	0.5	0.20
GCUG113	81	82	0.41	0.18	2	0.64
GCUG113	82	83	0.28	0.12	1	0.43
GCUG113	83	84	0.44	0.24	1	0.74
GCUG113	84	85	0.30	0.26	1	0.63
GCUG113	85	86	0.22	0.20	0.5	0.47
GCUG114	0	1	0.26	0.34	2	0.69
GCUG114	1	2	0.32	0.50	3	0.96
GCUG114	2	3	0.10	0.10	1	0.23
GCUG114	3	4	0.06	0.09	0.5	0.17
GCUG114	4	5	0.22	0.23	1	0.52
GCUG114	5	6	0.84	0.19	2	1.09

GCUG114	6	7	0.14	0.07	0.5	0.23
GCUG114	7	8	0.15	0.12	0.5	0.30
GCUG114	8	9	0.16	0.18	0.5	0.39
GCUG114	9	10	0.13	0.14	0.5	0.31
GCUG114	10	11	0.22	0.19	0.5	0.46
GCUG114	11	12	0.18	0.18	0.5	0.40
GCUG114	12	13	0.40	0.24	1	0.71
GCUG114	13	14	0.23	0.16	0.5	0.43
GCUG114	14	15	0.13	0.17	0.5	0.35
GCUG114	15	16	0.20	0.19	1	0.43
GCUG114	16	17	0.19	0.14	1	0.37
GCUG114	17	18	0.32	0.23	2	0.62
GCUG114	18	19	0.46	0.37	2	0.93
GCUG114	19	20	0.35	0.24	1	0.66
GCUG114	20	21	0.39	0.23	1	0.68
GCUG114	21	22	0.35	0.27	1	0.70
GCUG114	22	23	0.55	0.47	2	1.15
GCUG114	23	24	0.09	0.14	0.5	0.27
GCUG114	24	25	0.15	0.16	1	0.35
GCUG114	25	26	0.38	0.41	2	0.89
GCUG114	26	27	0.27	0.26	2	0.60
GCUG114	27	28	0.16	0.23	0.5	0.45
GCUG114	28	29	1.95	1.32	5	3.63
GCUG114	29	30	1.24	0.60	3	2.00
GCUG114	30	31	0.65	0.47	3	1.25
GCUG114	31	32	0.56	0.27	0.5	0.90
GCUG114	32	33	0.28	0.21	0.5	0.55
GCUG114	33	34	0.62	0.35	1	1.06
GCUG114	34	35	0.24	0.17	0.5	0.46
GCUG114	35	36	0.28	0.16	0.5	0.48
GCUG114	36	37	0.28	0.24	1	0.58
GCUG114	37	38	0.50	0.40	2	1.00
GCUG114	38	39	0.33	0.20	0.5	0.59
GCUG114	39	40	0.33	0.28	0.5	0.69
GCUG114	40	41	1.01	0.60	2	1.78
GCUG114	41	42	0.71	0.58	3	1.44
GCUG114	42	43	0.92	0.54	2	1.60
GCUG114	43	44	0.63	0.44	2	1.18
GCUG114	44	45	0.40	0.28	1	0.75
GCUG114	45	46	0.39	0.40	1	0.90
GCUG114	46	47	0.31	0.33	2	0.73
GCUG114	47	48	0.69	0.47	2	1.28
GCUG114	48	49	1.40	0.65	3	2.22
GCUG114	49	50	0.50	0.50	2	1.14

GCUG114	50	51	0.91	0.53	2	1.58
GCUG114	51	52	1.53	1.11	5	2.94
GCUG114	52	53	0.23	0.24	1	0.53
GCUG114	53	54	1.24	0.46	2	1.83
GCUG114	54	55	1.70	0.88	4	2.82
GCUG114	55	56	1.42	0.64	3	2.23
GCUG114	56	57	1.59	0.94	6	2.79
GCUG114	57	58	1.79	1.04	5	3.11
GCUG114	58	59	0.50	0.50	3	1.14
GCUG114	59	60	0.42	0.28	2	0.77
GCUG114	60	61	2.17	0.91	4	3.32
GCUG114	61	62	1.58	0.82	4	2.62
GCUG114	62	63	0.70	0.73	4	1.63
GCUG114	63	65	0.16	0.22	2	0.43
GCUG114	65	66	0.79	0.48	2	1.40
GCUG114	66	66.6	1.14	0.92	4	2.31
GCUG114	66.6	68	0.58	0.32	1	0.99
GCUG114	68	69.4	0.27	0.32	2	0.68
GCUG114	69.4	71	0.25	0.13	0.5	0.41
GCUG114	71	72.5	0.08	0.26	0.5	0.41
GCUG114	72.5	74	0.17	0.10	0.5	0.29
GCUG114	74	75	0.26	0.20	1	0.52
GCUG114	75	76	0.21	0.15	0.5	0.40
GCUG114	76	77	0.14	0.07	0.5	0.23
GCUG114	77	78	0.18	0.24	0.5	0.49
GCUG114	78	79	0.50	0.11	0.5	0.64
GCUG114	79	80	0.10	0.05	0.5	0.16
GCUG114	80	81	0.20	0.18	0.5	0.43
GCUG114	81	82	0.28	0.14	0.5	0.46
GCUG114	82	83	0.58	0.27	1	0.93
GCUG114	83	84	0.32	0.19	0.5	0.57
GCUG114	84	85	4.04	0.96	8	5.26
GCUG114	85	86	0.17	0.17	0.5	0.39
GCUG115	0	1	0.43	0.18	1	0.66
GCUG115	1	2	0.36	0.39	3	0.85
GCUG115	2	3	0.11	0.09	0.5	0.22
GCUG115	3	4	0.05	0.07	1	0.14
GCUG115	4	5	0.10	0.12	0.5	0.25
GCUG115	5	6	0.57	0.32	1	0.97
GCUG115	6	7	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG115	7	8	0.07	0.10	1	0.19
GCUG115	8	9	0.15	0.15	1	0.34
GCUG115	9	10	0.22	0.17	1	0.43
GCUG115	10	11	0.20	0.23	1	0.50

GCUG115	11	12	0.23	0.20	0.5	0.48
GCUG115	12	13	0.29	0.15	0.5	0.49
GCUG115	13	14	0.15	0.15	1	0.34
GCUG115	14	15	0.12	0.13	0.5	0.29
GCUG115	15	16	0.88	0.55	2	1.58
GCUG115	16	17	0.17	0.24	1	0.47
GCUG115	17	18	0.90	0.47	2	1.49
GCUG115	18	19	0.13	0.23	1	0.42
GCUG115	19	20	0.19	0.31	0.5	0.58
GCUG115	20	21	0.22	0.46	2	0.80
GCUG115	21	22	0.60	0.28	2	0.96
GCUG115	22	23	0.32	0.12	0.5	0.47
GCUG115	23	24	0.36	0.17	0.5	0.57
GCUG115	24	25	0.40	0.28	1	0.75
GCUG115	25	26	0.16	0.17	0.5	0.38
GCUG115	26	27	0.20	0.18	1	0.43
GCUG115	27	28	0.57	0.29	0.5	0.94
GCUG115	28	29	0.48	0.22	0.5	0.76
GCUG115	29	30	0.75	0.64	3	1.56
GCUG115	30	31	0.34	0.30	1	0.72
GCUG115	31	32	1.47	0.74	3	2.40
GCUG115	32	33	0.23	0.20	0.5	0.48
GCUG115	33	34	0.17	0.22	0.5	0.45
GCUG115	34	35	1.36	0.85	4	2.44
GCUG115	35	36	0.22	0.20	0.5	0.48
GCUG115	36	37	0.35	0.29	1	0.71
GCUG115	37	38	0.52	0.37	2	0.99
GCUG115	38	39	1.07	0.58	3	1.80
GCUG115	39	40	1.25	0.67	3	2.10
GCUG115	40	41	0.45	0.48	2	1.06
GCUG115	41	42	0.28	0.20	1	0.53
GCUG115	42	43	0.27	0.24	1	0.57
GCUG115	43	44	0.55	0.29	1	0.92
GCUG115	44	45	1.40	0.70	3	2.29
GCUG115	45	46	1.02	0.24	1	1.32
GCUG115	46	47	1.10	0.56	3	1.82
GCUG115	47	48	0.73	0.42	2	1.26
GCUG115	48	49	0.91	0.37	1	1.38
GCUG115	49	50	0.77	0.44	2	1.32
GCUG115	50	51	0.40	0.21	1	0.67
GCUG115	51	52	0.84	0.40	2	1.34
GCUG115	52	53	0.69	0.28	1	1.05
GCUG115	53	54	1.42	0.41	2	1.95
GCUG115	54	55	3.03	1.22	4	4.58

GCUG115	55	56	0.69	0.44	3	1.25
GCUG115	56	57	0.64	0.37	3	1.10
GCUG115	57	58	0.99	0.59	3	1.74
GCUG115	58	59	0.33	0.32	2	0.74
GCUG115	59	60	0.62	0.34	2	1.05
GCUG115	60	61	0.42	0.31	1	0.81
GCUG115	61	62	0.50	0.38	2	0.98
GCUG115	62	63	0.54	0.32	2	0.95
GCUG115	63	63.9	0.49	0.31	2	0.89
GCUG115	63.9	65	0.17	0.21	0.5	0.44
GCUG115	65	66	0.34	0.18	0.5	0.57
GCUG115	66	67	0.23	0.18	0.5	0.46
GCUG115	67	68	0.30	0.28	0.5	0.65
GCUG115	68	69	0.17	0.28	1	0.52
GCUG115	69	70	0.15	0.22	0.5	0.43
GCUG115	70	71	0.16	0.16	0.5	0.36
GCUG115	71	72	0.11	0.12	0.5	0.26
GCUG115	72	73	3.29	0.16	0.5	3.49
GCUG115	73	74	0.10	0.05	0.5	0.16
GCUG115	74	75	0.22	0.09	0.5	0.33
GCUG115	75	76	0.15	0.08	0.5	0.25
GCUG115	76	77	1.10	0.11	0.5	1.24
GCUG115	77	78	0.06	0.11	0.5	0.20
GCUG115	78	79	7.71	0.36	0.5	8.16
GCUG115	79	80	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG116	0	1	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG116	1	2	0.16	0.14	0.5	0.34
GCUG116	2	3	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG116	3	4	0.48	0.24	1	0.79
GCUG116	4	5	0.24	0.21	3	0.50
GCUG116	5	6	0.17	0.09	0.5	0.28
GCUG116	6	7	0.20	0.12	1	0.35
GCUG116	7	8	0.17	0.14	0.5	0.34
GCUG116	8	9	0.25	0.20	0.5	0.51
GCUG116	9	10	0.15	0.14	0.5	0.33
GCUG116	10	11	0.06	0.10	0.5	0.19
GCUG116	11	12	0.16	0.10	0.5	0.29
GCUG116	12	13	0.35	0.16	0.5	0.55
GCUG116	13	14	0.69	0.15	2	0.89
GCUG116	14	15	0.11	0.15	0.5	0.30
GCUG116	15	16	0.46	0.27	0.5	0.80
GCUG116	16	17	0.18	0.20	1	0.43
GCUG116	17	18	0.66	0.54	4	1.35
GCUG116	18	19	1.21	0.71	4	2.11

GCUG116	19	20	0.47	0.22	1	0.75
GCUG116	20	21	0.36	0.28	4	0.71
GCUG116	21	22	0.26	0.19	0.5	0.49
GCUG116	22	23	0.77	0.52	3	1.43
GCUG116	23	24	0.26	0.26	1	0.59
GCUG116	24	25	0.30	0.19	1	0.54
GCUG116	25	26	0.76	0.58	2	1.50
GCUG116	26	27	0.65	0.28	3	1.00
GCUG116	27	28	0.77	0.57	2	1.49
GCUG116	28	29	0.22	0.19	0.5	0.46
GCUG116	29	30	0.65	0.48	3	1.26
GCUG116	30	31	0.61	0.41	3	1.13
GCUG116	31	32	0.49	0.47	3	1.09
GCUG116	32	33	0.25	0.24	1	0.55
GCUG116	33	34	0.81	0.39	2	1.30
GCUG116	34	35	1.23	0.68	3	2.10
GCUG116	35	36	0.48	0.40	4	0.98
GCUG116	36	37	0.42	0.33	2	0.83
GCUG116	37	38	1.36	0.66	2	2.20
GCUG116	38	39	0.51	0.72	2	1.42
GCUG116	39	40	0.72	0.70	2	1.60
GCUG116	40	41	1.07	0.75	3	2.02
GCUG116	41	42	0.51	0.25	0.5	0.82
GCUG116	42	43	0.66	0.35	1	1.10
GCUG116	43	44	0.38	0.13	0.6	0.55
GCUG116	44	45	0.73	0.35	0.5	1.17
GCUG116	45	46	0.70	0.33	0.5	1.11
GCUG116	46	47	1.12	0.39	0.5	1.61
GCUG116	47	48	0.90	0.52	2	1.55
GCUG116	48	49	0.70	0.43	2	1.25
GCUG116	49	50	1.37	0.67	3	2.22
GCUG116	50	51	0.57	0.27	1	0.91
GCUG116	51	52	0.63	0.49	2	1.25
GCUG116	52	53	0.25	0.26	1	0.58
GCUG116	53	54	0.69	0.47	2	1.28
GCUG116	54	55	0.84	0.26	2	1.17
GCUG116	55	56	0.77	0.21	1	1.03
GCUG116	56	57	0.52	0.48	2	1.12
GCUG116	57	58	0.75	0.44	2	1.31
GCUG116	58	59	0.94	0.54	2	1.62
GCUG116	59	60	0.78	0.49	2	1.40
GCUG116	60	61	0.38	0.25	0.5	0.70
GCUG116	61	62	1.26	0.37	2	1.73
GCUG116	62	63	1.72	0.93	2.7	2.90

GCUG116	63	64	0.98	1.04	4	2.30
GCUG116	64	65	0.58	0.31	1	0.98
GCUG116	65	66	0.64	0.59	3	1.39
GCUG116	66	67	0.77	0.60	2	1.53
GCUG116	67	68	0.33	0.39	1	0.82
GCUG116	68	69	0.57	0.35	2	1.02
GCUG116	69	70	0.53	0.44	2	1.09
GCUG116	70	71	1.50	1.26	3.7	3.11
GCUG116	71	72	0.22	0.20	0.5	0.47
GCUG116	72	73	0.29	0.43	0.5	0.84
GCUG116	73	74	1.41	0.49	1	2.04
GCUG116	74	75	0.18	0.15	0.5	0.37
GCUG116	75	76	0.17	0.24	0.5	0.47
GCUG116	76	77	0.14	0.20	0.5	0.39
GCUG116	77	78	0.17	0.15	0.5	0.36
GCUG116	78	79	0.44	0.23	0.5	0.73
GCUG116	79	80	0.49	0.31	0.5	0.88
GCUG116	80	81	0.22	0.19	0.5	0.46
GCUG116	81	82	0.39	0.21	0.5	0.65
GCUG116	82	83.3	0.17	0.32	0.5	0.57
GCUG116	83.3	84	0.05	0.15	0.5	0.24
GCUG116	84	85	0.58	0.48	2	1.19
GCUG117	0	1	0.03	0.06	1	0.10
GCUG117	1	2	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG117	2	3	0.09	0.15	1	0.28
GCUG117	3	4	0.17	0.13	0.5	0.34
GCUG117	4	5	0.50	0.32	3	0.90
GCUG117	5	6	0.08	0.12	1	0.23
GCUG117	6	7	0.12	0.16	0.5	0.32
GCUG117	7	8	0.30	0.22	2	0.58
GCUG117	8	9	0.26	0.29	0.5	0.63
GCUG117	9	10	0.17	0.12	0.5	0.32
GCUG117	10	11	0.22	0.13	0.5	0.39
GCUG117	11	12	0.17	0.18	0.5	0.40
GCUG117	12	13	0.10	0.12	0.5	0.26
GCUG117	13	14	0.61	0.23	2	0.91
GCUG117	14	15	0.59	0.26	3	0.92
GCUG117	15	16	0.37	0.21	0.5	0.64
GCUG117	16	17	0.58	0.38	1	1.07
GCUG117	17	18	0.29	0.20	0.5	0.55
GCUG117	18	19	0.36	0.24	3	0.66
GCUG117	19	20	0.81	0.48	2	1.42
GCUG117	20	21	0.47	0.51	2	1.12
GCUG117	21	22	0.14	0.20	0.5	0.39

GCUG117	22	23	0.14	0.14	0.5	0.31
GCUG117	23	24	0.33	0.21	0.5	0.60
GCUG117	24	25	0.55	0.34	2	0.98
GCUG117	25	26	0.29	0.29	1	0.66
GCUG117	26	27	0.14	0.15	0.5	0.33
GCUG117	27	28	0.19	0.16	0.5	0.39
GCUG117	28	29	0.23	0.23	0.5	0.52
GCUG117	29	30	0.27	0.22	0.5	0.55
GCUG117	30	31	1.93	1.04	3.7	3.25
GCUG117	31	32	0.28	0.40	1	0.78
GCUG117	32	33	0.60	0.14	0.5	0.78
GCUG117	33	34	0.41	0.23	1	0.71
GCUG117	34	35	0.29	0.24	1	0.59
GCUG117	35	36	0.18	0.17	0.5	0.39
GCUG117	36	37	0.25	0.20	0.5	0.50
GCUG117	37	38	0.22	0.16	1	0.42
GCUG117	38	39	0.32	0.26	0.5	0.65
GCUG117	39	40	0.32	0.24	1	0.62
GCUG117	40	41	0.38	0.27	1.6	0.72
GCUG117	41	42	0.92	0.51	4	1.57
GCUG117	42	43	0.52	0.31	1	0.91
GCUG117	43	44	0.24	0.14	0.5	0.41
GCUG117	44	45	0.48	0.44	4	1.04
GCUG117	45	46	0.57	0.27	3	0.92
GCUG117	46	47	0.20	0.18	0.5	0.43
GCUG117	47	48	0.30	0.27	0.5	0.64
GCUG117	48	49	0.38	0.30	3	0.76
GCUG117	49	50	0.31	0.37	3	0.78
GCUG117	50	51	0.25	0.20	3	0.51
GCUG117	51	52	0.34	0.36	3	0.79
GCUG117	52	53	2.31	0.85	3.6	3.39
GCUG117	53	54	1.72	0.67	4	2.57
GCUG117	54	55	0.43	0.41	4	0.95
GCUG117	55	56	1.00	0.67	4	1.85
GCUG117	56	57	1.70	0.65	3	2.52
GCUG117	57	58	0.78	0.38	3	1.26
GCUG117	58	59	0.44	0.17	5	0.65
GCUG117	59	60	1.98	0.70	5	2.86
GCUG117	60	61	0.73	0.43	1	1.27
GCUG117	61	62	0.75	0.44	3	1.31
GCUG117	62	63.3	0.36	0.29	2	0.73
GCUG117	63.3	64	1.36	0.62	2.4	2.15
GCUG117	64	65	1.06	0.49	3	1.68
GCUG117	65	66	0.64	0.47	3	1.24

GCUG117	66	67	0.47	0.41	2	0.99
GCUG117	67	68	0.50	0.41	2	1.02
GCUG117	68	69	0.14	0.13	1	0.31
GCUG117	69	70	0.76	0.44	4	1.32
GCUG117	70	71	0.14	0.11	0.5	0.28
GCUG117	71	72	0.37	0.15	0.5	0.56
GCUG117	72	73	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG117	73	74	0.35	0.22	2	0.62
GCUG117	74	75	0.11	0.22	0.5	0.39
GCUG118	0	1	0.08	0.05	0.5	0.14
GCUG118	1	2	0.24	0.14	0.5	0.42
GCUG118	2	3	0.18	0.21	0.5	0.45
GCUG118	3	4	0.19	0.19	0.5	0.43
GCUG118	4	5	0.09	0.11	0.5	0.23
GCUG118	5	6	0.35	0.10	0.5	0.48
GCUG118	6	7	0.39	0.24	0.5	0.70
GCUG118	7	8	0.15	0.16	0.5	0.35
GCUG118	8	9	0.11	0.09	0.5	0.22
GCUG118	9	10	0.43	0.26	0.5	0.75
GCUG118	10	11	0.11	0.15	0.5	0.30
GCUG118	11	12	0.21	0.19	0.5	0.44
GCUG118	12	13	0.33	0.34	1	0.76
GCUG118	13	14	0.13	0.11	0.5	0.26
GCUG118	14	15	0.28	0.16	0.5	0.48
GCUG118	15	16	0.57	0.25	1	0.88
GCUG118	16	17	0.51	0.60	2	1.27
GCUG118	17	18	1.02	0.44	2	1.57
GCUG118	18	19	0.50	0.32	0.5	0.90
GCUG118	19	20	0.36	0.29	0.5	0.73
GCUG118	20	21	0.41	0.29	0.5	0.78
GCUG118	21	22	0.19	0.14	0.5	0.37
GCUG118	22	23	0.09	0.11	0.5	0.22
GCUG118	23	24	0.28	0.20	0.5	0.53
GCUG118	24	25	0.50	0.65	3	1.32
GCUG118	25	26	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG118	26	27	0.08	0.15	0.5	0.27
GCUG118	27	28	0.68	0.51	2	1.32
GCUG118	28	29	8.01	0.84	12	9.08
GCUG118	29	30	0.44	0.47	2	1.04
GCUG118	30	31	0.40	0.20	1	0.66
GCUG118	31	32	0.17	0.11	0.5	0.30
GCUG118	32	33	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG118	33	34	0.26	0.12	0.5	0.41
GCUG118	34	35	0.11	0.10	0.5	0.23

GCUG118	35	36	0.46	0.21	1	0.73
GCUG118	36	37	0.08	0.13	0.5	0.25
GCUG118	37	38	0.20	0.16	0.5	0.41
GCUG118	38	39	1.40	0.39	0.5	1.90
GCUG118	39	40	0.28	0.13	0.5	0.45
GCUG118	40	41	0.20	0.19	0.5	0.43
GCUG118	41	42	0.24	0.29	0.5	0.61
GCUG118	42	43	0.79	0.66	2	1.63
GCUG118	43	44	0.09	0.12	0.5	0.24
GCUG118	44	45	0.28	0.20	0.5	0.53
GCUG118	45	46	0.59	0.45	2	1.17
GCUG118	46	47	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG118	47	48	0.16	0.15	0.5	0.34
GCUG118	48	49	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG118	49	50	0.25	0.28	1	0.60
GCUG118	50	51	0.65	0.25	1	0.97
GCUG118	51	52	0.42	0.42	1	0.95
GCUG118	52	53	0.45	0.39	1	0.95
GCUG118	53	54	1.17	0.50	1	1.81
GCUG118	54	55	1.15	0.34	0.5	1.58
GCUG118	55	56	1.19	0.32	0.5	1.59
GCUG118	56	57	0.71	0.21	0.5	0.97
GCUG118	57	58	1.09	0.52	2	1.75
GCUG118	58	59	1.00	0.62	2	1.79
GCUG118	59	60	1.02	0.51	2	1.66
GCUG118	60	61	0.66	0.43	0.5	1.20
GCUG118	61	61.9	0.05	0.17	0.5	0.26
GCUG118	61.9	63	1.03	0.43	4	1.57
GCUG118	63	64	0.23	0.17	0.5	0.45
GCUG118	64	65	0.14	0.13	0.5	0.31
GCUG118	65	66	0.14	0.19	0.5	0.38
GCUG118	66	67	0.31	0.29	0.5	0.68
GCUG118	67	68	6.68	0.51	1	7.32
GCUG118	68	69	0.16	0.11	0.5	0.30
GCUG118	69	70	0.92	0.26	0.5	1.26
GCUG119	0	1	0.16	0.12	0.5	0.32
GCUG119	1	2	0.41	0.12	0.5	0.56
GCUG119	2	3	0.18	0.08	0.5	0.28
GCUG119	3	4	0.15	0.09	0.5	0.26
GCUG119	4	5	0.11	0.18	0.5	0.34
GCUG119	5	6	0.07	0.14	0.5	0.24
GCUG119	6	7	0.22	0.19	0.5	0.46
GCUG119	7	8	0.21	0.16	0.5	0.41
GCUG119	8	9	0.17	0.16	0.5	0.38

GCUG119	9	10	0.12	0.16	0.5	0.32
GCUG119	10	11	0.43	0.42	2	0.97
GCUG119	11	12	0.20	0.17	0.5	0.41
GCUG119	12	13	0.13	0.09	0.5	0.24
GCUG119	13	14	0.05	0.10	0.5	0.18
GCUG119	14	15	0.13	0.09	0.5	0.24
GCUG119	15	16	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG119	16	17	0.72	0.27	2	1.06
GCUG119	17	18	0.17	0.20	0.5	0.43
GCUG119	18	19	0.20	0.17	0.5	0.41
GCUG119	19	20	0.17	0.16	0.5	0.37
GCUG119	20	21	0.10	0.11	0.5	0.24
GCUG119	21	22	0.15	0.17	0.5	0.36
GCUG119	22	23	0.05	0.13	0.5	0.21
GCUG119	23	24	0.12	0.11	0.5	0.26
GCUG119	24	25	0.18	0.14	0.5	0.35
GCUG119	25	26	0.52	0.23	0.5	0.82
GCUG119	26	27	0.29	0.22	0.5	0.57
GCUG119	27	28	0.21	0.18	0.5	0.43
GCUG119	28	29	0.10	0.17	0.5	0.32
GCUG119	29	30	0.08	0.11	0.5	0.22
GCUG119	30	31	0.22	0.25	1	0.53
GCUG119	31	32	0.24	0.23	0.5	0.54
GCUG119	32	33	0.22	0.13	0.5	0.39
GCUG119	33	34	0.12	0.11	0.5	0.26
GCUG119	34	35	0.64	0.52	3	1.30
GCUG119	35	36	0.53	0.47	2	1.12
GCUG119	36	37	0.62	0.36	2	1.07
GCUG119	37	38	0.29	0.27	0.5	0.63
GCUG119	38	39	1.34	0.83	4	2.40
GCUG119	39	40	0.34	0.39	1	0.83
GCUG119	40	41	0.41	0.36	2	0.87
GCUG119	41	42	0.30	0.23	1	0.59
GCUG119	42	43	0.89	0.51	2	1.54
GCUG119	43	44	1.32	0.49	2	1.95
GCUG119	44	45	0.25	0.22	1	0.53
GCUG119	45	46	0.45	0.27	1	0.80
GCUG119	46	47	0.16	0.18	1	0.39
GCUG119	47	48	0.40	0.15	1	0.59
GCUG119	48	49	1.01	0.38	2	1.49
GCUG119	49	50	0.32	0.22	0.5	0.60
GCUG119	50	51	0.30	0.12	1	0.45
GCUG119	51	52	0.30	0.24	1	0.60
GCUG119	52	53	0.66	0.58	3	1.39

GCUG119	53	54	0.49	0.34	2	0.92
GCUG119	54	55	0.38	0.43	2	0.93
GCUG119	55	56	1.00	0.53	2.4	1.68
GCUG119	56	57	0.45	0.37	2	0.92
GCUG119	57	58	0.43	0.22	2	0.71
GCUG119	58	59	0.35	0.30	2	0.73
GCUG119	59	60	0.22	0.08	0.5	0.32
GCUG119	60	61	0.30	0.29	1	0.67
GCUG119	61	62	0.30	0.13	0.5	0.46
GCUG119	62	63	0.41	0.35	2	0.86
GCUG119	63	64	0.51	0.61	3	1.29
GCUG119	64	65	0.82	0.57	2	1.55
GCUG119	65	66	1.15	0.93	2	2.33
GCUG119	66	67	1.45	1.03	3	2.76
GCUG119	67	68	0.64	0.54	1	1.32
GCUG119	68	69	0.19	0.24	0.5	0.49
GCUG119	69	70	0.20	0.32	0.5	0.61
GCUG119	70	71	0.26	0.28	1	0.62
GCUG119	71	72	0.37	0.51	2	1.01
GCUG119	72	73	0.94	0.52	3	1.60
GCUG119	73	74	0.21	0.29	1	0.57
GCUG119	74	75	0.92	1.08	4	2.30
GCUG119	75	76	0.57	0.56	3	1.28
GCUG119	76	77	0.55	0.31	2	0.95
GCUG119	77	78	0.40	0.30	1	0.78
GCUG119	78	79	0.73	0.19	0.5	0.97
GCUG119	79	80	0.24	0.20	0.5	0.49
GCUG119	80	81	0.46	0.32	0.5	0.86
GCUG119	81	82	0.19	0.31	1	0.59
GCUG119	82	83	0.30	0.50	2	0.94
GCUG119	83	84	0.16	0.27	0.5	0.50
GCUG119	84	85	0.27	0.47	0.5	0.86
GCUG119	85	86	0.14	0.38	2	0.62
GCUG119	86	87	0.11	0.30	0.5	0.49
GCUG119	87	88	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG119	88	89	0.13	0.25	0.5	0.44
GCUG119	89	90	0.19	0.37	1	0.66
GCUG119	90	91	0.13	0.13	0.5	0.29
GCUG119	91	92	0.09	0.11	0.5	0.23
GCUG119	92	93	0.48	0.38	2	0.96
GCUG119	93	94	0.13	0.10	0.5	0.26
GCUG119	94	95	0.16	0.18	1	0.39
GCUG119	95	96	0.29	0.24	1	0.59
GCUG119	96	97	0.46	0.33	0.5	0.88

GCUG119	97	98	0.35	0.18	1	0.57
GCUG119	98	99	0.35	0.30	2	0.73
GCUG119	99	100	0.29	0.14	0.5	0.47
GCUG119	100	101	0.14	0.10	0.5	0.27
GCUG119	101	101.9	0.19	0.11	0.5	0.33
GCUG119	101.9	103	0.32	0.08	0.5	0.42
GCUG119	103	104	0.20	0.08	0.5	0.30
GCUG119	104	105	0.32	0.13	0.5	0.49
GCUG119	105	106	0.80	0.21	0.5	1.07
GCUG119	106	106.8	0.16	0.10	0.5	0.28
GCUG120	0	1	0.07	0.06	0.5	0.14
GCUG120	1	2	0.22	0.15	0.5	0.41
GCUG120	2	3	0.10	0.05	0.5	0.16
GCUG120	3	4	0.06	0.10	0.5	0.18
GCUG120	4	5	0.09	0.15	0.5	0.27
GCUG120	5	6	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG120	6	7	0.17	0.21	0.5	0.43
GCUG120	7	8	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG120	8	9	0.55	0.28	1	0.90
GCUG120	9	10	0.54	0.28	2	0.89
GCUG120	10	11	0.21	0.22	1	0.48
GCUG120	11	12	0.08	0.10	0.5	0.20
GCUG120	12	13	0.66	0.06	0.5	0.74
GCUG120	13	14	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG120	14	15	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG120	15	16	0.32	0.19	0.5	0.56
GCUG120	16	17	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG120	17	18	0.08	0.08	0.5	0.19
GCUG120	18	19	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG120	19	20	0.27	0.18	0.5	0.50
GCUG120	20	21	0.09	0.13	0.5	0.26
GCUG120	21	22	0.06	0.09	0.5	0.17
GCUG120	22	23	0.30	0.20	0.5	0.55
GCUG120	23	24	0.16	0.12	0.5	0.31
GCUG120	24	25	0.13	0.12	0.5	0.29
GCUG120	25	26	0.09	0.08	0.5	0.19
GCUG120	26	27	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG120	27	28	0.27	0.12	0.5	0.42
GCUG120	28	29	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG120	29	30	0.28	0.09	0.5	0.39
GCUG120	30	31	0.11	0.12	0.5	0.26
GCUG120	31	32	0.20	0.22	1	0.48
GCUG120	32	33	0.35	0.36	1	0.80
GCUG120	33	34	0.13	0.11	0.5	0.27

GCUG120	34	35	0.15	0.13	0.5	0.32
GCUG120	35	36	0.07	0.06	0.5	0.15
GCUG120	36	37	0.06	0.09	0.5	0.17
GCUG120	37	38	0.05	0.07	0.5	0.14
GCUG120	38	39	0.15	0.13	0.5	0.32
GCUG120	39	40	0.21	0.20	0.5	0.46
GCUG120	40	41	0.57	0.36	3	1.03
GCUG120	41	42	0.34	0.32	1	0.75
GCUG120	42	43	0.11	0.13	0.5	0.28
GCUG120	43	44	0.23	0.20	0.5	0.48
GCUG120	44	45	0.26	0.23	1	0.55
GCUG120	45	46	0.47	0.28	1	0.83
GCUG120	46	47	0.12	0.09	0.5	0.24
GCUG120	47	48	0.13	0.13	0.5	0.29
GCUG120	48	49	0.32	0.27	1	0.67
GCUG120	49	50	0.83	0.49	2	1.45
GCUG120	50	51.2	0.31	0.16	0.5	0.52
GCUG120	51.2	52	0.46	0.49	2	1.09
GCUG120	52	53	0.24	0.20	1	0.50
GCUG120	53	54	0.69	0.53	2	1.36
GCUG120	54	55.3	1.42	0.46	3	2.01
GCUG120	55.3	56	1.88	0.55	3	2.58
GCUG120	56	57	0.98	0.45	2	1.55
GCUG120	57	58	0.16	0.27	1	0.50
GCUG120	58	59	0.72	0.64	3	1.53
GCUG120	59	60	1.45	0.53	3	2.13
GCUG120	60	61	0.41	0.52	2	1.07
GCUG120	61	62	0.72	0.23	0.5	1.02
GCUG120	62	63	1.41	0.40	1	1.92
GCUG120	63	64	1.54	0.45	2.6	2.11
GCUG120	64	65	0.39	0.31	1	0.79
GCUG120	65	66	0.50	0.32	1	0.91
GCUG120	66	67	0.51	0.43	2	1.06
GCUG120	67	68	0.46	0.29	0.5	0.82
GCUG120	68	69	0.29	0.31	1	0.69
GCUG120	69	70	0.23	0.24	1	0.53
GCUG120	70	71	0.34	0.24	0.5	0.64
GCUG120	71	72	0.52	0.47	2	1.11
GCUG120	72	73	0.34	0.18	1	0.57
GCUG120	73	74.1	0.64	0.31	0.5	1.03
GCUG120	74.1	75	0.20	0.23	0.5	0.49
GCUG120	75	76	0.23	0.14	0.5	0.41
GCUG120	76	77	0.68	0.51	1	1.33
GCUG120	77	78	1.44	0.55	3.2	2.14

GCUG120	78	79	0.26	0.21	0.5	0.53
GCUG120	79	80	0.80	0.63	4	1.59
GCUG120	80	81	0.27	0.22	0.5	0.55
GCUG120	81	82	0.11	0.12	0.5	0.26
GCUG120	82	83	0.49	0.29	1	0.85
GCUG120	83	84	0.41	0.11	0.5	0.54
GCUG120	84	85	0.45	0.23	0.5	0.74
GCUG120	85	86	0.15	0.12	0.5	0.31
GCUG120	86	86.6	0.33	0.31	0.5	0.72
GCUG121	0	1	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG121	1	2	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG121	2	3	0.50	0.10	0.5	0.63
GCUG121	3	4	0.14	0.13	1	0.31
GCUG121	4	5	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG121	5	6	0.07	0.09	0.5	0.18
GCUG121	6	7	0.08	0.09	0.5	0.19
GCUG121	7	8	0.38	0.27	0.5	0.73
GCUG121	8	9	0.32	0.24	0.5	0.62
GCUG121	9	10	0.60	0.15	0.5	0.78
GCUG121	10	11	0.22	0.23	1	0.51
GCUG121	11	12	0.13	0.10	0.5	0.26
GCUG121	12	13	0.45	0.45	2	1.02
GCUG121	13	14	0.12	0.16	0.5	0.33
GCUG121	14	15	0.19	0.10	0.5	0.31
GCUG121	15	16	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG121	16	17	0.18	0.15	0.5	0.37
GCUG121	17	18	0.23	0.15	0.5	0.42
GCUG121	18	19	0.12	0.09	0.5	0.24
GCUG121	19	20	0.13	0.15	0.5	0.32
GCUG121	20	21	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG121	21	22	0.16	0.08	0.5	0.26
GCUG121	22	23	0.60	0.29	0.5	0.96
GCUG121	23	24	0.07	0.04	0.5	0.12
GCUG121	24	25	0.31	0.28	1	0.66
GCUG121	25	26	0.34	0.14	0.5	0.52
GCUG121	26	27	0.16	0.09	0.5	0.28
GCUG121	27	28	0.30	0.23	2	0.59
GCUG121	28	29	0.10	0.10	0.5	0.22
GCUG121	29	30	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG121	30	31	0.34	0.22	0.5	0.61
GCUG121	31	32	0.16	0.17	0.5	0.37
GCUG121	32	33	0.24	0.24	1	0.55
GCUG121	33	34	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG121	34	35	0.27	0.26	0.5	0.60

GCUG121	35	36	0.08	0.13	0.5	0.25
GCUG121	36	37	0.06	0.10	0.5	0.18
GCUG121	37	38	0.10	0.11	0.5	0.24
GCUG121	38	39	0.07	0.15	0.5	0.27
GCUG121	39	40	0.51	0.29	1	0.88
GCUG121	40	41	0.12	0.12	0.5	0.27
GCUG121	41	42	0.22	0.20	1	0.48
GCUG121	42	43	0.16	0.18	0.5	0.38
GCUG121	43	44	0.09	0.13	0.5	0.25
GCUG121	44	45	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG121	45	46	0.06	0.11	1	0.20
GCUG121	46	47	0.16	0.18	0.5	0.39
GCUG121	47	48	0.32	0.25	0.9	0.63
GCUG121	48	49	0.38	0.32	2	0.78
GCUG121	49	50	0.17	0.21	0.5	0.44
GCUG121	50	51.2	0.51	0.37	0.5	0.98
GCUG121	51.2	52	0.24	0.29	0.5	0.61
GCUG121	52	53	0.42	0.22	0.5	0.69
GCUG121	53	54	0.26	0.43	2	0.80
GCUG121	54	55.3	0.29	0.34	2	0.72
GCUG121	55.3	56	0.46	0.40	1	0.97
GCUG121	56	57	0.72	0.67	2	1.57
GCUG121	57	58	0.32	0.74	1	1.26
GCUG121	58	59	0.47	0.48	2	1.07
GCUG121	59	60	1.30	0.76	4	2.27
GCUG121	60	61	1.14	0.06	2	1.21
GCUG121	61	62	0.29	0.25	0.5	0.60
GCUG121	62	63	0.13	0.14	0.5	0.30
GCUG121	63	64	0.39	0.33	0.5	0.81
GCUG121	64	65	0.34	0.29	0.5	0.71
GCUG121	65	66	0.95	0.62	2	1.74
GCUG121	66	67	0.15	0.20	0.5	0.40
GCUG121	67	68	0.27	0.28	2	0.62
GCUG121	68	69	0.21	0.20	1	0.46
GCUG121	69	70	0.91	0.25	0.5	1.22
GCUG121	70	71	1.75	0.80	2.9	2.77
GCUG121	71	72	2.12	0.55	2.3	2.81
GCUG121	72	73	0.81	0.36	1	1.27
GCUG121	73	74	0.23	0.16	1	0.43
GCUG121	74	75	0.28	0.13	0.5	0.45
GCUG121	75	76	0.18	0.11	3	0.32
GCUG121	76	77	0.19	0.15	0.5	0.38
GCUG121	77	78	0.15	0.08	0.5	0.25
GCUG121	78	79	0.45	0.17	1	0.67

GCUG121	79	80	0.65	0.33	2	1.07
GCUG121	80	80.5	0.56	0.27	0.5	0.90
GCUG121	80.5	81.5	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG121	81.5	82.5	0.02	0.06	0.5	0.09
GCUG121	82.5	83.5	0.82	0.18	0.5	1.05
GCUG121	83.5	84.5	0.20	0.18	0.5	0.43
GCUG121	84.5	85.5	0.35	0.14	0.5	0.53
GCUG121	85.5	86.3	0.40	0.30	1	0.78
GCUG121	86.3	87.3	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG121	87.3	88.3	0.17	0.16	1	0.38
GCUG121	88.3	89.3	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG121	89.3	90.2	0.12	0.10	0.5	0.24
GCUG122	0	1	0.25	0.07	0.5	0.34
GCUG122	1	2	0.08	0.06	0.5	0.15
GCUG122	2	3	0.20	0.08	0.5	0.31
GCUG122	3	4	0.04	0.08	0.5	0.14
GCUG122	4	5	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG122	5	6	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG122	6	7	0.13	0.18	0.5	0.36
GCUG122	7	8	0.27	0.17	0.5	0.49
GCUG122	8	9	0.14	0.16	0.5	0.35
GCUG122	9	10	0.14	0.12	0.5	0.29
GCUG122	10	11	0.15	0.13	0.5	0.32
GCUG122	11	12	0.41	0.36	2	0.87
GCUG122	12	13	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG122	13	14	0.28	0.20	0.5	0.53
GCUG122	14	15	0.15	0.15	0.5	0.33
GCUG122	15	16	0.13	0.14	0.5	0.30
GCUG122	16	17	0.26	0.15	0.5	0.45
GCUG122	17	18	0.07	0.08	0.5	0.18
GCUG122	18	19	0.14	0.14	0.5	0.32
GCUG122	19	20	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG122	20	21	0.05	0.05	0.5	0.12
GCUG122	21	22	0.09	0.11	0.5	0.23
GCUG122	22	23	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG122	23	24	0.12	0.11	0.5	0.26
GCUG122	24	25	0.23	0.15	0.5	0.41
GCUG122	25	26	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG122	26	27	0.14	0.10	0.5	0.27
GCUG122	27	28	0.07	0.07	0.5	0.15
GCUG122	28	29	0.02	0.06	0.5	0.10
GCUG122	29	30	0.11	0.08	0.5	0.22
GCUG122	30	31	0.27	0.22	0.5	0.55
GCUG122	31	32	0.08	0.13	0.5	0.25

GCUG122	32	33	0.09	0.14	0.5	0.27
GCUG122	33	34	0.17	0.24	0.5	0.48
GCUG122	34	35	0.17	0.24	0.5	0.48
GCUG122	35	36	0.48	0.29	1	0.85
GCUG122	36	37	0.11	0.15	0.5	0.30
GCUG122	37	38	0.18	0.23	0.5	0.47
GCUG122	38	39	0.52	0.32	1	0.93
GCUG122	39	40	0.16	0.14	0.5	0.34
GCUG122	40	41	0.10	0.10	0.5	0.23
GCUG122	41	42	0.22	0.35	1	0.66
GCUG122	42	43	0.18	0.12	0.5	0.33
GCUG122	43	44	0.56	0.34	2	1.00
GCUG122	44	45	0.46	0.53	1	1.14
GCUG122	45	46	0.45	0.17	0.5	0.66
GCUG122	46	47	2.02	0.30	1.7	2.40
GCUG122	47	48	7.80	0.68	4	8.67
GCUG122	48	49	0.37	0.36	0.5	0.83
GCUG122	49	50	0.30	0.22	0.5	0.58
GCUG122	50	51	0.26	0.28	0.5	0.62
GCUG122	51	52	0.12	0.11	0.5	0.26
GCUG122	52	53	0.22	0.25	0.5	0.54
GCUG122	53	54	0.92	0.50	1	1.55
GCUG122	54	55	0.30	0.22	0.5	0.58
GCUG122	55	56	0.20	0.21	0.5	0.47
GCUG122	56	57	0.34	0.37	0.5	0.81
GCUG122	57	58	0.99	0.58	4	1.73
GCUG122	58	59	0.35	0.36	0.5	0.81
GCUG122	59	60	0.24	0.29	0.5	0.61
GCUG122	60	61	0.18	0.12	0.5	0.33
GCUG122	61	62	1.53	1.00	3.1	2.80
GCUG122	62	63	0.64	0.65	3	1.47
GCUG122	63	64	0.12	0.24	1	0.42
GCUG122	64	65	0.53	0.40	2	1.04
GCUG122	65	66	0.34	0.14	0.5	0.52
GCUG122	66	67	0.50	0.21	2	0.77
GCUG122	67	68	0.53	0.36	2	0.99
GCUG122	68	69	0.30	0.28	1.4	0.66
GCUG122	69	70	0.33	0.25	2	0.65
GCUG122	70	71	0.30	0.20	0.5	0.55
GCUG122	71	72	1.55	0.65	3	2.37
GCUG122	72	73	0.27	0.17	0.5	0.48
GCUG122	73	74	0.15	0.11	0.5	0.28
GCUG122	74	75	0.13	0.17	0.5	0.34
GCUG122	75	76	0.38	0.21	0.5	0.65

GCUG122	76	77	0.41	0.47	2	1.01
GCUG122	77	78	0.13	0.20	0.5	0.39
GCUG122	78	79	0.15	0.11	0.5	0.29
GCUG122	79	80	0.09	0.09	0.5	0.21
GCUG122	80	81	0.27	0.32	1	0.67
GCUG122	81	82	0.11	0.13	0.5	0.28
GCUG122	82	83	0.29	0.41	2	0.82
GCUG122	83	84	0.20	0.29	1	0.56
GCUG122	84	85	0.19	0.12	0.5	0.34
GCUG122	85	86	0.23	0.18	0.5	0.46
GCUG122	86	87	0.17	0.20	0.5	0.42
GCUG122	87	88	0.56	0.39	2	1.05
GCUG122	88	89	0.25	0.26	1	0.58
GCUG122	89	89.9	0.19	0.14	0.5	0.36
GCUG122	89.9	90.8	0.57	0.65	4	1.40
GCUG122	90.8	91.5	0.22	0.15	0.5	0.42
GCUG122	91.5	92.5	0.77	0.64	3	1.58
GCUG122	92.5	93.5	0.75	0.49	2	1.38
GCUG122	93.5	95	0.55	0.37	1	1.02
GCUG123	0	1	0.41	0.14	0.5	0.58
GCUG123	1	2	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG123	2	3	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG123	3	4	0.09	0.14	1	0.26
GCUG123	4	5	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG123	5	6	0.08	0.07	0.5	0.17
GCUG123	6	7	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG123	7	8	0.26	0.23	1	0.55
GCUG123	8	9	0.20	0.08	0.5	0.30
GCUG123	9	10	0.22	0.26	1	0.55
GCUG123	10	11	0.26	0.18	1	0.49
GCUG123	11	12	0.17	0.16	0.5	0.37
GCUG123	12	13	0.02	0.05	0.5	0.08
GCUG123	13	14	0.15	0.15	1	0.34
GCUG123	14	15	0.08	0.06	0.5	0.15
GCUG123	15	16	0.42	0.29	1	0.79
GCUG123	16	17	0.18	0.15	0.5	0.37
GCUG123	17	18	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG123	18	19	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG123	19	20	0.05	0.07	0.5	0.14
GCUG123	20	21	0.02	0.08	0.5	0.12
GCUG123	21	22	0.22	0.18	0.5	0.44
GCUG123	22	23	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG123	23	24	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG123	24	25	0.12	0.16	0.5	0.32

GCUG123	25	26	0.16	0.19	0.5	0.40
GCUG123	26	27	0.16	0.10	0.5	0.29
GCUG123	27	28	0.11	0.06	0.5	0.18
GCUG123	28	29	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG123	29	30	0.21	0.08	0.5	0.31
GCUG123	30	31	0.03	0.06	0.5	0.11
GCUG123	31	32	0.14	0.15	0.5	0.33
GCUG123	32	33	0.10	0.11	0.5	0.24
GCUG123	33	34	0.09	0.11	0.5	0.23
GCUG123	34	35	0.26	0.22	0.5	0.53
GCUG123	35	36	0.15	0.15	0.5	0.34
GCUG123	36	37	0.10	0.09	0.5	0.22
GCUG123	37	38	0.29	0.30	1	0.66
GCUG123	38	39	0.35	0.23	1	0.64
GCUG123	39	40	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG123	40	41	0.09	0.12	0.5	0.24
GCUG123	41	42	0.12	0.23	0.5	0.41
GCUG123	42	43	0.24	0.24	0.5	0.55
GCUG123	43	44	0.13	0.12	0.5	0.28
GCUG123	44	45	0.22	0.28	1	0.57
GCUG123	45	46	0.19	0.15	0.5	0.38
GCUG123	46	47	0.16	0.23	1	0.45
GCUG123	47	48	0.10	0.14	0.5	0.27
GCUG123	48	49	0.31	0.23	1	0.61
GCUG123	49	50	0.16	0.20	1	0.41
GCUG123	50	51	0.13	0.13	0.5	0.30
GCUG123	51	52	0.15	0.20	0.5	0.40
GCUG123	52	53	0.14	0.12	0.5	0.30
GCUG123	53	54	0.27	0.20	0.5	0.53
GCUG123	54	55	0.25	0.14	0.5	0.42
GCUG123	55	56	0.17	0.21	0.5	0.44
GCUG123	56	57	0.14	0.12	0.5	0.29
GCUG123	57	58	0.10	0.12	0.5	0.25
GCUG123	58	59	0.22	0.24	0.5	0.52
GCUG123	59	60	0.20	0.32	0.5	0.61
GCUG123	60	61	0.19	0.26	0.5	0.52
GCUG123	61	62	0.22	0.13	0.5	0.38
GCUG123	62	63	0.28	0.14	0.5	0.46
GCUG123	63	64	0.44	0.43	1	0.98
GCUG123	64	65	0.21	0.23	0.5	0.50
GCUG123	65	66	0.08	0.17	0.5	0.29
GCUG123	66	67	0.09	0.09	0.5	0.21
GCUG123	67	68	0.27	0.21	1	0.54
GCUG123	68	69	0.71	0.64	3	1.52

GCUG123	69	70	0.15	0.15	0.5	0.34
GCUG123	70	71	1.48	0.65	3	2.30
GCUG123	71	72	0.96	0.45	1	1.53
GCUG123	72	73	0.32	0.31	1	0.72
GCUG123	73	74	0.42	0.50	3	1.05
GCUG123	74	75	0.37	0.48	3	0.98
GCUG123	75	76	1.13	0.36	1.6	1.59
GCUG123	76	77	0.29	0.32	3	0.69
GCUG123	77	78	0.53	0.44	2	1.08
GCUG123	78	79	0.75	0.67	3	1.60
GCUG123	79	80	0.26	0.34	1	0.70
GCUG123	80	81	0.32	0.22	1	0.60
GCUG123	81	82	0.08	0.12	0.5	0.24
GCUG123	82	83	0.72	0.45	4	1.29
GCUG123	83	84	0.52	0.34	3	0.96
GCUG123	84	85	0.39	0.38	2	0.87
GCUG123	85	86	0.53	0.46	2	1.12
GCUG123	86	87	0.87	0.52	4	1.53
GCUG123	87	88	0.37	0.39	1.8	0.86
GCUG123	88	89.1	1.97	0.60	3	2.73
GCUG123	89.1	90.1	0.96	0.52	4	1.62
GCUG123	90.1	91	0.39	0.29	2	0.76
GCUG123	91	91.5	1.87	0.58	6	2.61
GCUG124	0	1	0.30	0.18	0.5	0.53
GCUG124	1	2	0.08	0.07	0.5	0.16
GCUG124	2	3	0.04	0.05	0.5	0.11
GCUG124	3	4	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG124	4	5	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG124	5	6	0.16	0.16	0.5	0.36
GCUG124	6	7	0.03	0.08	0.5	0.13
GCUG124	7	8	0.02	0.07	0.5	0.11
GCUG124	8	9	0.41	0.10	0.5	0.54
GCUG124	9	10	0.30	0.21	0.5	0.56
GCUG124	10	11	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG124	11	12	0.06	0.14	0.5	0.24
GCUG124	12	13	0.09	0.13	0.5	0.25
GCUG124	13	14	0.04	0.07	0.5	0.12
GCUG124	14	15	0.07	0.09	0.5	0.18
GCUG124	15	16	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG124	16	17	0.01	0.05	0.5	0.08
GCUG124	17	18	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG124	18	19	0.05	0.11	0.5	0.18
GCUG124	19	20	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG124	20	21	0.21	0.18	0.5	0.44

GCUG124	21	22	0.12	0.06	0.5	0.20
GCUG124	22	23	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG124	23	24	0.30	0.14	0.5	0.47
GCUG124	24	25	0.23	0.17	0.5	0.44
GCUG124	25	26	0.13	0.12	0.5	0.28
GCUG124	26	27	0.09	0.12	0.5	0.24
GCUG124	27	28	0.08	0.07	0.5	0.17
GCUG124	28	29	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG124	29	30	0.12	0.08	0.5	0.22
GCUG124	30	31	0.18	0.22	1	0.46
GCUG124	31	32	0.14	0.12	0.5	0.30
GCUG124	32	33	0.11	0.10	0.5	0.24
GCUG124	33	34	0.24	0.17	1	0.46
GCUG124	34	35	0.08	0.15	0.5	0.27
GCUG124	35	36	0.19	0.23	0.5	0.49
GCUG124	36	37	0.04	0.08	0.5	0.14
GCUG124	37	38	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG124	38	39	0.13	0.11	0.5	0.27
GCUG124	39	40	0.29	0.12	0.5	0.44
GCUG124	40	41	0.04	0.08	0.5	0.15
GCUG124	41	42	0.05	0.10	0.5	0.17
GCUG124	42	43	0.01	0.07	0.5	0.09
GCUG124	43	44	0.03	0.07	0.5	0.12
GCUG124	44	45	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG124	45	46	0.09	0.12	0.5	0.24
GCUG124	46	47	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG124	47	48	0.12	0.15	0.5	0.31
GCUG124	48	49	0.13	0.14	0.5	0.31
GCUG124	49	50	0.12	0.13	0.5	0.29
GCUG124	50	51	0.20	0.21	0.5	0.47
GCUG124	51	52	0.17	0.14	0.5	0.35
GCUG124	52	53	0.11	0.13	0.5	0.28
GCUG124	53	54	0.12	0.15	0.5	0.31
GCUG124	54	55	0.27	0.13	0.5	0.44
GCUG124	55	56	0.17	0.10	0.5	0.30
GCUG124	56	57	0.16	0.19	0.5	0.40
GCUG124	57	58	0.16	0.21	0.5	0.43
GCUG124	58	59	0.13	0.17	0.5	0.35
GCUG124	59	60	0.17	0.13	0.5	0.34
GCUG124	60	61	0.17	0.14	0.5	0.34
GCUG124	61	62	0.16	0.21	0.5	0.43
GCUG124	62	63	0.23	0.27	0.5	0.58
GCUG124	63	64	0.14	0.18	0.5	0.36
GCUG124	64	65	0.01	0.03	0.5	0.05

GCUG124	65	66	0.14	0.16	1	0.34
GCUG124	66	67	0.21	0.17	0.5	0.43
GCUG124	67	68	0.06	0.06	0.5	0.14
GCUG124	68	69	0.06	0.09	0.5	0.17
GCUG124	69	70	0.16	0.23	1	0.45
GCUG124	70	71	0.31	0.21	0.5	0.58
GCUG124	71	72	0.50	0.32	0.5	0.91
GCUG124	72	73	0.67	0.39	0.5	1.16
GCUG124	73	74	0.27	0.21	0.5	0.53
GCUG124	74	75	0.29	0.19	0.5	0.53
GCUG124	75	76	0.80	0.26	1	1.13
GCUG124	76	77	0.32	0.23	0.5	0.61
GCUG124	77	78	0.32	0.22	0.5	0.60
GCUG124	78	79	0.79	0.61	2	1.57
GCUG124	79	80	0.37	0.30	0.5	0.75
GCUG124	80	81	0.20	0.20	0.5	0.45
GCUG124	81	82	0.53	0.45	2	1.10
GCUG124	82	83	0.49	0.30	0.5	0.87
GCUG124	83	84	0.78	0.48	2	1.39
GCUG124	84	85	0.95	0.48	1	1.56
GCUG124	85	86	0.70	0.30	1	1.08
GCUG124	86	87	3.08	0.91	6.9	4.24
GCUG124	87	88	1.73	0.41	1.5	2.26
GCUG124	88	89	0.90	0.45	3	1.47
GCUG124	89	90	0.81	0.51	2	1.46
GCUG124	90	91	0.27	0.19	0.5	0.50
GCUG124	91	92	0.38	0.28	0.5	0.73
GCUG124	92	93	0.51	0.21	0.5	0.78
GCUG124	93	94	0.44	0.20	0.6	0.70
GCUG124	94	95	0.61	0.24	0.5	0.91
GCUG124	95	96	0.27	0.12	0.5	0.43
GCUG124	96	97	0.10	0.06	0.5	0.18
GCUG124	97	98	0.85	0.42	1	1.38
GCUG124	98	99.42	0.58	0.19	0.5	0.82
GCUG124	99.42	100	0.26	0.10	0.5	0.38
GCUG124	100	101	0.23	0.12	0.5	0.38
GCUG124	101	102	0.11	0.10	0.5	0.24
GCUG124	102	103	0.28	0.10	0.5	0.41
GCUG124	103	103.6	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG124	103.6	105	0.32	0.13	0.5	0.49
GCUG125	0	1	0.07	0.06	0.5	0.14
GCUG125	1	2	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG125	2	3	0.22	0.12	0.5	0.37
GCUG125	3	4	0.10	0.06	0.5	0.18

GCUG125	4	5	0.16	0.05	0.5	0.22
GCUG125	5	6	0.27	0.25	0.5	0.59
GCUG125	6	7	0.18	0.13	0.5	0.35
GCUG125	7	8	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG125	8	8.7	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG125	8.7	9.4	0.03	0.07	0.5	0.11
GCUG125	9.4	10.4	0.16	0.12	0.5	0.31
GCUG125	10.4	11.4	0.13	0.13	0.5	0.30
GCUG125	11.4	12.3	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG125	12.3	13	0.07	0.17	0.5	0.29
GCUG125	13	14	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG125	14	15	0.02	0.08	0.5	0.12
GCUG125	15	16	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG125	16	17	0.08	0.10	0.5	0.20
GCUG125	17	18	0.16	0.16	0.5	0.36
GCUG125	18	19	0.08	0.10	0.5	0.21
GCUG125	19	20	0.05	0.10	0.5	0.17
GCUG125	20	21	0.18	0.19	0.5	0.42
GCUG125	21	22	0.14	0.23	0.5	0.43
GCUG125	22	23	0.03	0.05	0.5	0.10
GCUG125	23	24.1	0.14	0.08	0.5	0.24
GCUG125	24.1	25	0.02	0.06	0.5	0.10
GCUG125	25	26	0.03	0.07	0.5	0.12
GCUG125	26	27	0.13	0.11	0.5	0.27
GCUG125	27	28	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG125	28	29	0.08	0.05	0.5	0.14
GCUG125	29	30	0.22	0.21	0.5	0.49
GCUG125	30	31	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG125	31	32	0.14	0.18	0.5	0.37
GCUG125	32	33	0.15	0.13	0.5	0.31
GCUG125	33	34	0.15	0.06	0.5	0.23
GCUG125	34	35	0.02	0.06	0.5	0.10
GCUG125	35	36	0.19	0.17	0.5	0.40
GCUG125	36	37	2.12	0.18	1	2.35
GCUG125	37	38	0.10	0.10	0.5	0.23
GCUG125	38	39	0.17	0.17	0.5	0.39
GCUG125	39	40	0.10	0.11	0.5	0.24
GCUG125	40	41	0.09	0.11	0.5	0.23
GCUG125	41	42	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG125	42	43	0.06	0.08	0.5	0.17
GCUG125	43	44	0.03	0.04	0.5	0.09
GCUG125	44	45	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG125	45	46	0.10	0.12	0.5	0.26
GCUG125	46	47	0.10	0.09	0.5	0.22

GCUG125	47	48	0.09	0.08	0.5	0.19
GCUG125	48	49	0.25	0.20	0.5	0.50
GCUG125	49	50	0.15	0.08	0.5	0.26
GCUG125	50	51	0.23	0.19	0.5	0.47
GCUG125	51	52	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG125	52	53	0.05	0.09	0.5	0.17
GCUG125	53	54	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG125	54	55	0.13	0.13	0.5	0.29
GCUG125	55	56	0.10	0.08	0.5	0.21
GCUG125	56	57	0.13	0.12	0.5	0.29
GCUG125	57	58	0.14	0.09	0.5	0.26
GCUG125	58	59	0.16	0.10	0.5	0.29
GCUG125	59	60	0.10	0.12	0.5	0.25
GCUG125	60	61	0.42	0.15	0.5	0.61
GCUG125	61	62	0.16	0.12	0.5	0.31
GCUG125	62	63	0.11	0.08	0.5	0.22
GCUG125	63	64	0.18	0.19	0.5	0.42
GCUG125	64	65	0.14	0.16	0.5	0.34
GCUG125	65	66	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG125	66	67	0.17	0.21	0.5	0.44
GCUG125	67	68	0.32	0.19	0.5	0.56
GCUG125	68	69	0.04	0.08	0.5	0.15
GCUG125	69	70	0.10	0.16	0.5	0.31
GCUG125	70	71	0.13	0.17	0.5	0.35
GCUG125	71	72	0.12	0.16	0.5	0.32
GCUG125	72	73	0.11	0.20	0.5	0.37
GCUG125	73	74	0.19	0.37	1	0.65
GCUG125	74	75	0.13	0.24	0.5	0.43
GCUG125	75	76	0.16	0.21	0.5	0.43
GCUG125	76	77	0.24	0.25	0.5	0.56
GCUG125	77	78	0.09	0.16	0.5	0.30
GCUG125	78	79.1	0.19	0.18	0.5	0.42
GCUG125	79.1	80.2	0.17	0.21	0.5	0.44
GCUG126	0	1	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG126	1	2	0.04	0.05	0.5	0.11
GCUG126	2	3	0.09	0.13	0.5	0.25
GCUG126	3	4	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG126	4	5	0.29	0.13	0.5	0.45
GCUG126	5	6	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG126	6	7	0.12	0.10	0.5	0.25
GCUG126	7	8	0.17	0.04	0.5	0.22
GCUG126	8	9	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG126	9	10	0.18	0.11	0.5	0.31
GCUG126	10	11	0.17	0.14	0.5	0.35

GCUG126	11	12	0.20	0.19	1	0.44
GCUG126	12	13	0.21	0.15	0.5	0.39
GCUG126	13	14	0.54	0.20	0.5	0.79
GCUG126	14	15	0.22	0.17	0.5	0.44
GCUG126	15	16	0.10	0.14	0.5	0.28
GCUG126	16	17	0.10	0.16	0.5	0.30
GCUG126	17	18	0.15	0.14	0.5	0.33
GCUG126	18	19	0.26	0.19	0.5	0.50
GCUG126	19	20	0.21	0.13	0.5	0.37
GCUG126	20	21	0.11	0.12	0.5	0.26
GCUG126	21	22	0.22	0.23	0.5	0.51
GCUG126	22	23	0.13	0.09	0.5	0.24
GCUG126	23	24	0.09	0.09	0.5	0.20
GCUG126	24	25	1.44	1.02	5	2.73
GCUG126	25	26	0.62	0.33	1.4	1.04
GCUG126	26	27	0.03	0.07	0.5	0.12
GCUG126	27	28	0.15	0.09	0.5	0.26
GCUG126	28	29	0.07	0.11	0.5	0.20
GCUG126	29	30	0.12	0.10	0.5	0.25
GCUG126	30	31	0.21	0.18	0.5	0.43
GCUG126	31	32	0.25	0.19	0.5	0.49
GCUG126	32	33	0.12	0.09	0.5	0.24
GCUG126	33	34	0.12	0.16	0.5	0.32
GCUG126	34	35	0.38	0.41	2	0.89
GCUG126	35	36	0.38	0.11	0.5	0.52
GCUG126	36	37	0.30	0.28	1	0.66
GCUG126	37	38	1.29	0.47	2	1.89
GCUG126	38	39	0.15	0.25	0.5	0.47
GCUG126	39	40	0.22	0.36	1	0.67
GCUG126	40	41	0.25	0.25	1	0.57
GCUG126	41	42	0.15	0.28	2	0.51
GCUG126	42	43	0.17	0.13	0.5	0.34
GCUG126	43	44	1.06	0.48	2	1.67
GCUG126	44	45	0.59	0.29	0.5	0.96
GCUG126	45	46	0.21	0.11	0.5	0.35
GCUG126	46	47	0.21	0.12	0.5	0.37
GCUG126	47	48	0.17	0.11	0.5	0.31
GCUG126	48	49	0.15	0.14	0.5	0.33
GCUG126	49	50	0.23	0.15	0.5	0.42
GCUG126	50	51	0.38	0.26	0.5	0.71
GCUG126	51	52	0.24	0.11	0.5	0.38
GCUG126	52	53	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG126	53	54	0.12	0.15	0.5	0.31
GCUG126	54	55	0.17	0.15	2	0.37

GCUG126	55	56	0.09	0.12	0.5	0.25
GCUG126	56	57	0.25	0.32	0.5	0.66
GCUG126	57	58	0.19	0.27	0.5	0.54
GCUG126	58	59	0.13	0.23	0.5	0.42
GCUG126	59	60	0.17	0.21	0.5	0.43
GCUG126	60	61	0.48	0.26	0.5	0.81
GCUG126	61	62	0.23	0.25	0.5	0.54
GCUG126	62	63	0.41	0.26	0.5	0.74
GCUG126	63	64	0.19	0.18	0.5	0.42
GCUG126	64	65	0.18	0.20	0.5	0.44
GCUG126	65	66	0.07	0.11	0.5	0.21
GCUG126	66	67	0.08	0.13	0.5	0.25
GCUG126	67	68	0.28	0.31	0.5	0.67
GCUG126	68	69	0.20	0.29	0.5	0.57
GCUG126	69	70	0.37	0.32	3	0.78
GCUG126	70	71	0.22	0.31	0.5	0.61
GCUG126	71	72	0.15	0.17	0.5	0.36
GCUG126	72	73	0.24	0.44	2	0.80
GCUG126	73	74	0.25	0.19	0.5	0.49
GCUG126	74	75	0.20	0.20	0.5	0.45
GCUG126	75	76	0.12	0.16	0.5	0.33
GCUG126	76	77	0.09	0.09	0.5	0.20
GCUG126	77	78	0.13	0.10	0.5	0.25
GCUG126	78	79	0.07	0.11	0.5	0.20
GCUG126	79	80	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG126	80	81	0.42	0.20	0.5	0.67
GCUG126	81	82	0.31	0.14	0.5	0.48
GCUG126	82	82.9	0.21	0.16	0.5	0.41
GCUG126	82.9	84	0.07	0.11	0.5	0.21
GCUG126	84	85	0.07	0.11	0.5	0.21
GCUG127	0	1	0.19	0.09	0.5	0.30
GCUG127	1	2	0.07	0.06	0.5	0.14
GCUG127	2	3	0.02	0.04	0.5	0.06
GCUG127	3	4	0.10	0.09	0.5	0.22
GCUG127	4	5	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG127	5	6	0.11	0.10	0.5	0.24
GCUG127	6	7	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG127	7	8	0.11	0.10	0.5	0.23
GCUG127	8	8.7	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG127	8.7	9.4	0.01	0.06	0.5	0.08
GCUG127	9.4	10.4	0.03	0.06	0.5	0.11
GCUG127	10.4	11.4	1.39	0.08	0.5	1.49
GCUG127	11.4	12.3	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG127	12.3	13	0.17	0.17	0.5	0.39

GCUG127	13	14	0.17	0.20	1	0.43
GCUG127	14	15	0.08	0.04	0.5	0.14
GCUG127	15	16	0.09	0.06	0.5	0.16
GCUG127	16	17	0.23	0.18	1	0.46
GCUG127	17	18	0.27	0.23	0.5	0.56
GCUG127	18	19	0.03	0.06	0.5	0.11
GCUG127	19	20	0.17	0.12	0.5	0.32
GCUG127	20	21	0.11	0.12	0.5	0.26
GCUG127	21	22	0.40	0.24	1	0.70
GCUG127	22	23	0.40	0.15	0.5	0.59
GCUG127	23	24.1	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG127	24.1	25	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG127	25	26	0.22	0.13	0.5	0.38
GCUG127	26	27	0.22	0.27	0.5	0.56
GCUG127	27	28	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG127	28	29	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG127	29	30	0.03	0.05	0.5	0.10
GCUG127	30	31	0.08	0.10	0.5	0.20
GCUG127	31	32	0.09	0.06	0.5	0.17
GCUG127	32	33	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG127	33	34	0.25	0.16	0.5	0.45
GCUG127	34	35	0.06	0.06	0.5	0.13
GCUG127	35	36	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG127	36	37	0.10	0.07	0.5	0.18
GCUG127	37	38	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG127	38	39	0.23	0.14	0.5	0.40
GCUG127	39	40	0.19	0.09	0.5	0.31
GCUG127	40	41	0.28	0.18	0.5	0.51
GCUG127	41	42	0.34	0.30	0.5	0.72
GCUG127	42	43	0.24	0.28	1	0.59
GCUG127	43	44	0.11	0.11	0.5	0.25
GCUG127	44	45	0.15	0.20	0.5	0.40
GCUG127	45	46	0.13	0.15	0.5	0.32
GCUG127	46	47	0.15	0.19	0.5	0.39
GCUG127	47	48	0.12	0.21	0.5	0.38
GCUG127	48	49	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG127	49	50	0.05	0.09	0.5	0.16
GCUG127	50	51	0.10	0.10	0.5	0.22
GCUG127	51	52	0.04	0.08	0.5	0.14
GCUG127	52	53	0.19	0.15	0.5	0.38
GCUG127	53	54	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG127	54	55	0.08	0.07	0.5	0.17
GCUG127	55	56.1	0.06	0.09	0.5	0.17
GCUG127	56.1	57.2	0.13	0.07	0.5	0.22

GCUG127	57.2	58	0.18	0.09	0.5	0.29
GCUG127	58	59	0.28	0.13	0.5	0.44
GCUG127	59	60	0.11	0.10	0.5	0.23
GCUG127	60	61	0.17	0.10	0.5	0.29
GCUG127	61	62	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG127	62	63	0.09	0.23	0.5	0.39
GCUG127	63	64	0.05	0.10	0.5	0.17
GCUG127	64	65	0.20	0.37	0.5	0.67
GCUG127	65	66	0.20	0.17	0.5	0.42
GCUG127	66	67	0.03	0.08	0.5	0.13
GCUG127	67	68	0.04	0.09	0.5	0.15
GCUG127	68	69	0.01	0.06	0.5	0.07
GCUG127	69	70	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG127	70	71	0.25	0.28	0.5	0.61
GCUG127	71	72	0.15	0.29	0.5	0.52
GCUG127	72	73	0.23	0.38	0.5	0.71
GCUG127	73	74	0.07	0.10	0.5	0.20
GCUG127	74	75	0.19	0.26	0.5	0.52
GCUG127	75	76	0.02	0.04	0.5	0.08
GCUG127	76	77	0.16	0.25	0.5	0.47
GCUG127	77	78	0.02	0.05	0.5	0.08
GCUG127	78	79	0.10	0.13	0.5	0.26
GCUG127	79	80	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG127	80	81	0.30	0.17	0.5	0.51
GCUG127	81	82	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG127	82	83	0.13	0.12	0.5	0.28
GCUG127	83	84	0.32	0.12	0.5	0.47
GCUG127	84	85	0.36	0.10	0.5	0.48
GCUG127	85	85.7	0.03	0.08	0.5	0.13
GCUG128	0	1	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG128	1	2	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG128	2	3	0.09	0.03	0.5	0.12
GCUG128	3	4	0.16	0.11	0.5	0.30
GCUG128	4	5	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG128	5	6	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG128	6	7	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG128	7	8	0.14	0.14	0.5	0.32
GCUG128	8	8.7	0.11	0.10	0.5	0.24
GCUG128	8.7	9.4	0.34	0.26	1	0.67
GCUG128	9.4	10.4	0.14	0.10	0.5	0.27
GCUG128	10.4	11.4	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG128	11.4	12.3	0.06	0.05	0.5	0.13
GCUG128	12.3	13	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG128	13	14	0.12	0.05	0.5	0.19

GCUG128	14	15	0.17	0.15	0.5	0.36
GCUG128	15	16	0.07	0.06	0.5	0.14
GCUG128	16	17	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG128	17	18	0.11	0.09	0.5	0.22
GCUG128	18	19	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG128	19	20	0.09	0.06	0.5	0.17
GCUG128	20	21	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG128	21	22	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG128	22	23	0.05	0.07	0.5	0.14
GCUG128	23	24.1	0.78	0.19	0.5	1.02
GCUG128	24.1	25	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG128	25	26	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG128	26	27	0.04	0.11	0.5	0.18
GCUG128	27	28	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG128	28	29	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG128	29	30	0.09	0.13	0.5	0.26
GCUG128	30	31	0.10	0.10	0.5	0.22
GCUG128	31	32	0.11	0.11	1	0.25
GCUG128	32	33	0.06	0.07	0.5	0.14
GCUG128	33	34	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG128	34	35	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG128	35	36	0.18	0.09	0.5	0.29
GCUG128	36	37	0.05	0.07	0.5	0.13
GCUG128	37	38	0.11	0.04	0.5	0.16
GCUG128	38	39	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG128	39	40	0.15	0.09	0.5	0.26
GCUG128	40	41	0.14	0.10	0.5	0.27
GCUG128	41	42	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG128	42	43	0.18	0.25	0.5	0.50
GCUG128	43	44	0.16	0.26	0.5	0.49
GCUG128	44	45	0.05	0.10	0.5	0.18
GCUG128	45	46	0.19	0.17	0.5	0.41
GCUG128	46	47	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG128	47	48	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG128	48	49	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG128	49	50	0.15	0.07	0.5	0.24
GCUG128	50	51	0.09	0.07	0.5	0.17
GCUG128	51	52	0.09	0.09	0.5	0.20
GCUG128	52	53	0.14	0.12	0.5	0.29
GCUG128	53	54	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG128	54	55	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG128	55	56	0.08	0.05	0.5	0.14
GCUG128	56	57	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG128	57	58	0.06	0.04	0.5	0.10

GCUG128	58	59	0.21	0.13	0.5	0.38
GCUG128	59	60	0.03	0.05	0.5	0.10
GCUG128	60	61	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG128	61	62	0.09	0.05	0.5	0.15
GCUG128	62	63	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG128	63	64	0.01	0.06	0.5	0.09
GCUG128	64	64.7	0.15	0.06	0.5	0.23
GCUG128	64.7	65.5	0.08	0.12	0.5	0.23
GCUG129	0	1	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG129	1	2	0.03	0.03	0.5	0.06
GCUG129	2	3	0.06	0.03	0.5	0.09
GCUG129	3	4	0.33	0.18	0.5	0.56
GCUG129	4	5	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG129	5	6	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG129	6	7	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG129	7	8	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG129	8	9	0.01	0.03	2	0.04
GCUG129	9	10	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG129	10	11	0.12	0.14	0.5	0.30
GCUG129	11	12	0.31	0.25	1	0.62
GCUG129	12	13	0.15	0.10	0.5	0.28
GCUG129	13	14	0.99	0.32	3	1.40
GCUG129	14	15	0.20	0.13	0.5	0.37
GCUG129	15	16	0.06	0.08	0.5	0.17
GCUG129	16	17	0.03	0.06	0.5	0.11
GCUG129	17	18	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG129	18	19	0.13	0.11	0.5	0.27
GCUG129	19	20	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG129	20	20.9	0.15	0.06	0.5	0.23
GCUG129	20.9	22	0.06	0.06	0.5	0.13
GCUG129	22	23	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG129	23	24	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG129	24	25	0.01	0.06	0.5	0.08
GCUG129	25	26	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG129	26	27	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG129	27	28	0.27	0.14	1	0.44
GCUG129	28	29	0.22	0.16	2	0.42
GCUG129	29	30	0.06	0.06	0.5	0.13
GCUG129	30	31	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG129	31	32	0.12	0.08	0.5	0.22
GCUG129	32	33	0.22	0.18	1	0.45
GCUG129	33	34	0.42	0.28	2	0.77
GCUG129	34	35	0.27	0.23	2	0.56
GCUG129	35	36	0.11	0.09	1	0.22

GCUG129	36	37	0.08	0.04	0.5	0.13
GCUG129	37	38	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG129	38	39	0.23	0.13	1	0.40
GCUG129	39	40	1.14	0.20	0.5	1.40
GCUG129	40	41	0.10	0.10	1	0.23
GCUG129	41	42	0.31	0.26	1	0.64
GCUG129	42	43	0.15	0.21	0.5	0.41
GCUG129	43	44	1.24	0.59	2	1.99
GCUG129	44	45	0.54	0.57	2	1.26
GCUG129	45	46	0.32	0.25	1	0.64
GCUG129	46	47	0.39	0.23	1	0.69
GCUG129	47	48	0.51	0.34	2	0.95
GCUG129	48	49	0.80	0.41	2	1.32
GCUG129	49	50	0.72	0.52	1.8	1.39
GCUG129	50	51	0.70	0.41	2	1.21
GCUG129	51	52	0.09	0.17	0.5	0.30
GCUG129	52	53	0.38	0.21	0.5	0.64
GCUG129	53	54	0.09	0.11	0.5	0.23
GCUG129	54	55	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG129	55	56	0.12	0.11	0.5	0.26
GCUG129	56	57	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG129	57	58	0.14	0.14	0.5	0.32
GCUG129	58	59	0.17	0.10	0.5	0.30
GCUG129	59	60	0.21	0.12	0.5	0.36
GCUG129	60	61	0.47	0.32	1	0.88
GCUG129	61	62	0.21	0.11	0.5	0.35
GCUG129	62	63	0.23	0.12	0.5	0.39
GCUG129	63	64	0.37	0.23	0.5	0.66
GCUG129	64	65	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG130	0	1	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG130	1	2	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG130	2	3	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG130	3	4	0.45	0.25	2	0.77
GCUG130	4	5	0.39	0.13	0.5	0.56
GCUG130	5	6	0.26	0.14	0.5	0.44
GCUG130	6	7	0.09	0.04	0.5	0.14
GCUG130	7	8	0.26	0.15	1	0.45
GCUG130	8	9	0.24	0.13	1	0.41
GCUG130	9	10	0.24	0.07	0.5	0.33
GCUG130	10	11	0.11	0.05	0.5	0.17
GCUG130	11	12	0.16	0.12	0.5	0.31
GCUG130	12	13	0.11	0.09	0.5	0.23
GCUG130	13	14	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG130	14	15	0.60	0.06	0.5	0.68

GCUG130	15	16	0.04	0.05	0.5	0.11
GCUG130	16	17	0.22	0.12	1	0.37
GCUG130	17	18	0.07	0.02	0.5	0.10
GCUG130	18	19	0.55	0.38	1.5	1.03
GCUG130	19	20	0.37	0.14	0.5	0.54
GCUG130	20	21	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG130	21	22	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG130	22	23	0.09	0.02	0.5	0.11
GCUG130	23	24	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG130	24	25	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG130	25	26	0.12	0.07	1	0.21
GCUG130	26	27	0.08	0.07	0.5	0.17
GCUG130	27	28	0.20	0.07	0.5	0.29
GCUG130	28	29	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG130	29	30	0.06	0.05	0.5	0.13
GCUG130	30	31	0.10	0.06	0.5	0.17
GCUG130	31	32	0.23	0.17	1	0.44
GCUG130	32	33	0.21	0.12	2	0.36
GCUG130	33	34	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG130	34	35	0.05	0.02	0.5	0.08
GCUG130	35	36	0.22	0.04	0.5	0.28
GCUG130	36	37	0.07	0.02	0.5	0.09
GCUG130	37	38	0.14	0.05	0.5	0.20
GCUG130	38	39	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG130	39	40	0.11	0.05	0.5	0.17
GCUG130	40	41	0.26	0.05	0.5	0.32
GCUG130	41	42	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG130	42	43	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG130	43	44	0.17	0.12	0.5	0.32
GCUG130	44	45	0.11	0.05	0.5	0.17
GCUG130	45	46	0.22	0.07	0.5	0.31
GCUG130	46	47	0.18	0.10	0.5	0.31
GCUG130	47	48	0.15	0.11	0.5	0.28
GCUG130	48	49	0.10	0.11	0.5	0.24
GCUG130	49	50	0.04	0.08	0.5	0.14
GCUG130	50	51	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG130	51	52	0.02	0.06	0.5	0.10
GCUG130	52	53	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG130	53	54	0.09	0.24	0.5	0.39
GCUG130	54	55	0.01	0.09	0.5	0.12
GCUG130	55	56	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG130	56	57	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG130	57	58	0.07	0.09	0.5	0.18
GCUG130	58	59	0.04	0.08	0.5	0.14

GCUG130	59	60	0.04	0.13	0.5	0.21
GCUG130	60	61	0.17	0.10	0.5	0.29
GCUG130	61	62	0.16	0.17	0.5	0.37
GCUG130	62	63	0.27	0.24	0.5	0.58
GCUG130	63	64	0.27	0.12	0.5	0.42
GCUG130	64	65	0.16	0.13	0.5	0.33
GCUG130	65	66	0.03	0.04	0.5	0.09
GCUG130	66	67	0.03	0.06	0.5	0.11
GCUG130	67	68	0.08	0.07	0.5	0.16
GCUG130	68	69	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG130	69	70	0.15	0.06	0.5	0.23
GCUG130	70	71	0.09	0.09	0.5	0.21
GCUG130	71	72	0.26	0.06	0.5	0.33
GCUG130	72	73	0.22	0.06	0.5	0.29
GCUG130	73	74	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG130	74	75	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG130	75	76	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG130	76	77	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG130	77	78	0.14	0.03	0.5	0.17
GCUG130	78	79	0.32	0.07	0.5	0.41
GCUG130	79	80	0.03	0.02	0.5	0.05
GCUG130	80	81	0.16	0.06	0.5	0.24
GCUG130	81	82	0.04	0.03	0.5	0.07
GCUG130	82	83	0.17	0.05	0.5	0.23
GCUG130	83	84	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG130	84	85	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG130	85	86	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG130	86	87	0.10	0.07	0.5	0.18
GCUG130	87	88	0.06	0.06	0.5	0.13
GCUG130	88	89	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG131	0	1	0.08	0.06	0.5	0.15
GCUG131	1	2	0.15	0.16	0.5	0.35
GCUG131	2	3	0.07	0.07	0.5	0.15
GCUG131	3	4	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG131	4	5	0.12	0.08	0.5	0.22
GCUG131	5	6	0.11	0.10	0.5	0.24
GCUG131	6	7	0.06	0.07	0.5	0.14
GCUG131	7	8	0.13	0.08	0.5	0.23
GCUG131	8	9	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG131	9	10	0.03	0.09	0.5	0.14
GCUG131	10	11	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG131	11	12	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG131	12	13	0.02	0.05	0.5	0.08
GCUG131	13	14	0.10	0.06	0.5	0.18

GCUG131	14	15	0.02	0.06	0.5	0.09
GCUG131	15	16	0.13	0.19	0.5	0.37
GCUG131	16	17	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG131	17	18	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG131	18	19	0.03	0.04	0.5	0.07
GCUG131	19	20	0.19	0.11	0.5	0.33
GCUG131	20	21	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG131	21	22	0.11	0.09	0.5	0.22
GCUG131	22	23	0.16	0.12	0.5	0.31
GCUG131	23	24	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG131	24	25	0.10	0.05	0.5	0.17
GCUG131	25	26	0.19	0.04	0.5	0.24
GCUG131	26	27	0.10	0.09	0.5	0.22
GCUG131	27	28	0.03	0.04	0.5	0.09
GCUG131	28	29	0.18	0.16	1	0.39
GCUG131	29	30	0.19	0.12	0.5	0.35
GCUG131	30	31	0.14	0.16	0.5	0.35
GCUG131	31	32	0.43	0.38	2	0.92
GCUG131	32	33	0.07	0.09	0.5	0.19
GCUG131	33	34	1.08	0.47	2	1.67
GCUG131	34	35	0.47	0.23	0.5	0.76
GCUG131	35	36	0.49	0.36	1	0.94
GCUG131	36	37	0.19	0.16	0.5	0.39
GCUG131	37	38	0.08	0.13	0.5	0.25
GCUG131	38	39	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG131	39	40	0.14	0.11	0.5	0.27
GCUG131	40	41	0.22	0.06	0.5	0.30
GCUG131	41	42	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG131	42	43	0.08	0.06	0.5	0.16
GCUG131	43	44	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG131	44	45	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG131	45	46	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG131	46	47	0.11	0.04	0.5	0.16
GCUG131	47	48	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG131	48	49	0.13	0.07	0.5	0.21
GCUG131	49	50	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG131	50	51	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG131	51	52	0.10	0.10	0.5	0.22
GCUG131	52	53	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG131	53	54	0.35	0.08	0.5	0.45
GCUG131	54	55	0.10	0.03	0.5	0.13
GCUG131	55	56	0.01	0.06	0.5	0.09
GCUG131	56	57	0.11	0.05	0.5	0.18
GCUG131	57	58	0.11	0.12	0.5	0.26

GCUG131	58	59	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG131	59	60	0.16	0.11	0.5	0.29
GCUG131	60	61	0.14	0.14	0.5	0.31
GCUG131	61	62	0.19	0.08	0.5	0.29
GCUG131	62	63	0.09	0.11	0.5	0.23
GCUG131	63	64	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG131	64	65.5	0.11	0.07	0.5	0.20
GCUG132	0	1	0.01	0.02	0.5	0.02
GCUG132	1	2	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG132	2	3	0.28	0.23	0.5	0.57
GCUG132	3	4	0.45	0.25	0.5	0.77
GCUG132	4	5	0.16	0.08	0.5	0.26
GCUG132	5	6	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG132	6	7	0.07	0.04	0.5	0.12
GCUG132	7	8	0.03	0.01	0.5	0.04
GCUG132	8	9	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG132	9	10	0.91	0.14	0.5	1.09
GCUG132	10	11	0.13	0.08	0.5	0.23
GCUG132	11	12	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG132	12	13	0.12	0.06	0.5	0.19
GCUG132	13	14	0.10	0.06	0.5	0.17
GCUG132	14	15	0.09	0.06	0.5	0.17
GCUG132	15	16	0.05	0.02	0.5	0.07
GCUG132	16	17	0.10	0.04	0.5	0.15
GCUG132	17	18	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG132	18	19	0.07	0.02	0.5	0.09
GCUG132	19	20	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG132	20	21	0.10	0.04	0.5	0.15
GCUG132	21	22	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG132	22	23	0.08	0.07	0.5	0.17
GCUG132	23	24	0.16	0.14	0.5	0.33
GCUG132	24	25	0.18	0.10	0.5	0.31
GCUG132	25	26	0.24	0.21	0.5	0.51
GCUG132	26	27	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG132	27	28	0.21	0.05	0.5	0.28
GCUG132	28	29	0.13	0.05	0.5	0.20
GCUG132	29	30	0.22	0.12	0.5	0.37
GCUG132	30	31	0.08	0.09	0.5	0.19
GCUG132	31	32	0.09	0.04	0.5	0.15
GCUG132	32	33	0.06	0.04	0.5	0.10
GCUG132	33	34	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG132	34	35	0.14	0.08	0.5	0.25
GCUG132	35	36	0.04	0.03	0.5	0.08
GCUG132	36	37	0.06	0.04	0.5	0.11

GCUG132	37	38	0.17	0.07	0.5	0.26
GCUG132	38	39	0.02	0.05	0.5	0.08
GCUG132	39	40	0.22	0.16	0.5	0.42
GCUG132	40	41	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG132	41	42	0.04	0.03	0.5	0.08
GCUG132	42	43	0.15	0.07	0.5	0.24
GCUG132	43	44	0.08	0.04	0.5	0.13
GCUG132	44	45	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG132	45	46	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG132	46	47	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG132	47	48	0.06	0.04	0.5	0.12
GCUG132	48	49	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG132	49	50	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG132	50	51	0.09	0.05	0.5	0.16
GCUG132	51	52	0.05	0.07	0.5	0.14
GCUG132	52	53	0.14	0.10	0.5	0.26
GCUG132	53	54	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG132	54	55	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG132	55	56	0.14	0.07	0.5	0.23
GCUG132	56	57	0.44	0.17	0.5	0.65
GCUG132	57	58	0.12	0.08	0.5	0.23
GCUG132	58	59	0.12	0.05	0.5	0.18
GCUG132	59	60	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG132	60	61	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG132	61	62	0.14	0.06	0.5	0.22
GCUG132	62	63	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG132	63	64	0.14	0.07	0.5	0.23
GCUG132	64	65.1	0.18	0.09	0.5	0.30
GCUG133	0	1	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG133	1	2	0.01	0.05	0.5	0.06
GCUG133	2	3	0.07	0.08	0.5	0.18
GCUG133	3	4	0.02	0.04	0.5	0.06
GCUG133	4	5	0.01	0.02	0.5	0.02
GCUG133	5	6	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG133	6	7	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG133	7	8	0.15	0.10	0.5	0.27
GCUG133	8	9	0.17	0.14	1	0.34
GCUG133	9	10	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG133	10	11	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG133	11	12	0.05	0.05	0.5	0.12
GCUG133	12	13	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG133	13	14	0.01	0.06	0.5	0.07
GCUG133	14	15	0.11	0.13	0.5	0.28
GCUG133	15	16	0.81	0.17	0.5	1.03

GCUG133	16	17	0.22	0.06	0.5	0.29
GCUG133	17	18	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG133	18	19	0.09	0.03	0.5	0.13
GCUG133	19	20	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG133	20	20.9	0.06	0.04	0.5	0.10
GCUG133	20.9	22	0.05	0.04	0.5	0.09
GCUG133	22	23	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG133	23	24	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG133	24	25	0.09	0.04	0.5	0.14
GCUG133	25	26	0.09	0.07	0.5	0.17
GCUG133	26	27	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG133	27	28	0.01	0.02	0.5	0.02
GCUG133	28	29	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG133	29	30	0.02	0.05	0.5	0.09
GCUG133	30	31	0.07	0.04	0.5	0.12
GCUG133	31	32	0.10	0.10	0.5	0.22
GCUG133	32	33	0.15	0.07	0.5	0.24
GCUG133	33	34	0.22	0.09	2	0.33
GCUG133	34	35	0.34	0.18	0.5	0.56
GCUG133	35	36	0.03	0.08	0.5	0.14
GCUG133	36	36.6	0.04	0.05	0.5	0.11
GCUG133	36.6	37.5	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG133	37.5	38.3	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG133	38.3	39	0.11	0.11	0.5	0.25
GCUG133	39	40	0.12	0.06	0.5	0.19
GCUG133	40	41	0.09	0.05	0.5	0.15
GCUG133	41	42	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG133	42	43	0.14	0.06	0.5	0.21
GCUG133	43	44	0.43	0.07	0.5	0.52
GCUG133	44	45	0.03	0.04	0.5	0.09
GCUG133	45	46	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG133	46	47	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG133	47	48	0.39	0.05	0.5	0.46
GCUG133	48	49	0.15	0.08	0.5	0.25
GCUG133	49	50	0.12	0.06	0.5	0.20
GCUG133	50	51	0.11	0.06	0.5	0.18
GCUG133	51	52	0.13	0.07	1	0.22
GCUG133	52	53	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG133	53	54	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG133	54	55	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG133	55	56	0.14	0.08	0.5	0.24
GCUG133	56	57	0.16	0.04	0.5	0.21
GCUG133	57	58	0.09	0.04	0.5	0.13
GCUG133	58	59	0.10	0.05	0.5	0.16

GCUG133	59	60	0.15	0.06	0.5	0.22
GCUG133	60	61	0.20	0.10	0.5	0.32
GCUG133	61	62	0.10	0.06	0.5	0.18
GCUG133	62	63	0.06	0.06	0.5	0.13
GCUG133	63	64	0.39	0.08	0.5	0.50
GCUG133	64	65.2	0.09	0.13	0.5	0.25
GCUG134	0	1	0.07	0.10	0.5	0.19
GCUG134	1	2	0.09	0.16	0.5	0.29
GCUG134	2	3	0.12	0.18	0.5	0.35
GCUG134	3	4	0.10	0.16	0.5	0.31
GCUG134	4	5	0.16	0.22	0.5	0.44
GCUG134	5	6	0.07	0.17	0.5	0.28
GCUG134	6	7	0.04	0.10	0.5	0.17
GCUG134	7	8	0.09	0.18	0.5	0.32
GCUG134	8	9	0.08	0.18	0.5	0.31
GCUG134	9	10	0.04	0.11	0.5	0.18
GCUG134	10	11	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG134	11	12	0.06	0.20	0.5	0.32
GCUG134	12	13	0.10	0.32	0.5	0.51
GCUG134	13	14	0.04	0.11	0.5	0.18
GCUG134	14	15	0.04	0.11	0.5	0.18
GCUG134	15	16	0.05	0.13	0.5	0.21
GCUG134	16	17	0.03	0.07	0.5	0.11
GCUG134	17	18	0.03	0.09	0.5	0.14
GCUG134	18	19	0.02	0.13	0.5	0.19
GCUG134	19	20	0.03	0.13	0.5	0.19
GCUG134	20	21	0.03	0.18	0.5	0.26
GCUG134	21	22	0.03	0.17	0.5	0.24
GCUG134	22	23	0.06	0.30	0.5	0.43
GCUG134	23	24	0.04	0.22	0.5	0.32
GCUG134	24	25.1	0.09	0.21	0.5	0.36
GCUG135	0	1	0.05	0.07	0.5	0.14
GCUG135	1	2	0.12	0.17	1	0.33
GCUG135	2	3	0.06	0.12	0.5	0.21
GCUG135	3	4	0.12	0.17	1	0.34
GCUG135	4	5	0.09	0.19	1	0.32
GCUG135	5	6	0.08	0.15	0.5	0.27
GCUG135	6	7	0.07	0.14	0.5	0.24
GCUG135	7	8	0.13	0.28	1	0.48
GCUG135	8	9	0.07	0.18	0.5	0.30
GCUG135	9	10	0.07	0.19	1	0.31
GCUG135	10	11	0.09	0.21	1	0.35
GCUG135	11	12	0.10	0.23	1	0.39
GCUG135	12	13	0.09	0.31	1	0.48

GCUG135	13	14	0.07	0.34	1	0.50
GCUG135	14	15	0.06	0.21	0.5	0.32
GCUG135	15	16	0.15	0.61	1	0.92
GCUG135	16	17	0.06	0.41	1	0.58
GCUG135	17	18	0.14	0.76	2	1.11
GCUG135	18	19	0.16	1.13	3	1.60
GCUG135	19	20	0.08	0.58	0.5	0.82
GCUG135	20	21	0.09	0.50	1	0.72
GCUG135	21	22	0.05	0.30	1	0.43
GCUG135	22	23	0.07	0.32	1	0.47
GCUG135	23	24	0.64	1.66	4	2.74
GCUG135	24	25	0.12	0.37	0.5	0.59
GCUG135	25	26	0.37	0.73	1	1.30
GCUG135	26	27	0.17	0.36	1	0.63
GCUG136	0	1	0.18	0.19	1	0.42
GCUG136	1	2	0.08	0.12	1	0.23
GCUG136	2	3	0.11	0.18	1	0.33
GCUG136	3	4	0.09	0.13	0.5	0.25
GCUG136	4	5	0.09	0.12	1	0.24
GCUG136	5	6	0.09	0.20	0.5	0.34
GCUG136	6	7	0.23	0.27	2	0.57
GCUG136	7	8	0.16	0.22	0.5	0.44
GCUG136	8	9	0.18	0.20	1	0.44
GCUG136	9	10	0.11	0.13	0.5	0.27
GCUG136	10	11	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG136	11	12	0.06	0.06	0.5	0.14
GCUG136	12	13	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG136	13	14	0.07	0.10	0.5	0.20
GCUG136	14	14.8	0.18	0.27	1	0.52
GCUG136	14.8	15.5	0.02	0.05	0.5	0.08
GCUG136	15.5	16.2	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG136	16.2	17	0.17	0.16	0.5	0.37
GCUG136	17	18	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG136	18	19	0.07	0.12	0.5	0.23
GCUG136	19	20	0.21	0.09	0.5	0.32
GCUG136	20	21	0.07	0.11	0.5	0.21
GCUG136	21	22	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG136	22	23	0.18	0.18	0.5	0.41
GCUG136	23	24	0.05	0.10	0.5	0.18
GCUG136	24	25	0.06	0.09	0.5	0.18
GCUG136	25	26	0.09	0.15	0.5	0.28
GCUG136	26	27	0.14	0.18	0.5	0.37
GCUG137	0	1	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG137	1	2	0.19	0.14	0.5	0.36

GCUG137	2	3	0.32	0.25	0.5	0.64
GCUG137	3	4	0.30	0.25	0.5	0.62
GCUG137	4	5	0.12	0.27	0.5	0.47
GCUG137	5	6	0.10	0.13	0.5	0.26
GCUG137	6	7	0.03	0.06	0.5	0.11
GCUG137	7	8	0.11	0.20	0.5	0.37
GCUG137	8	9	0.09	0.15	0.5	0.28
GCUG137	9	10	0.19	0.15	0.5	0.38
GCUG137	10	11.3	0.47	0.45	2	1.04
GCUG137	11.3	12	0.97	0.74	3	1.90
GCUG137	12	12.8	0.97	0.94	3	2.17
GCUG137	12.8	13.7	0.13	0.19	0.5	0.37
GCUG137	13.7	14.5	0.23	0.16	0.5	0.44
GCUG137	14.5	15.2	0.19	0.34	1	0.63
GCUG137	15.2	16	0.09	0.15	0.5	0.27
GCUG137	16	17	0.08	0.10	0.5	0.20
GCUG137	17	18	0.36	0.20	1	0.61
GCUG137	18	19	0.18	0.24	1	0.48
GCUG137	19	20	0.20	0.29	0.5	0.57
GCUG137	20	21	0.30	0.30	1	0.69
GCUG137	21	22	0.15	0.18	0.5	0.37
GCUG137	22	23	0.12	0.10	1	0.24
GCUG137	23	24	0.89	0.16	0.5	1.09
GCUG137	24	25	1.50	0.23	0.8	1.79
GCUG137	25	26	0.27	0.24	0.5	0.57
GCUG137	26	27	0.21	0.19	0.5	0.45
GCUG137	27	28	0.15	0.14	0.5	0.32
GCUG137	28	29	0.33	0.52	2	0.99
GCUG137	29	30	0.11	0.14	0.5	0.28
GCUG137	30	31	0.09	0.13	0.5	0.25
GCUG137	31	32	0.54	0.38	1	1.02
GCUG137	32	33	0.40	0.27	1	0.75
GCUG137	33	34	0.05	0.10	0.5	0.17
GCUG137	34	35	0.04	0.13	0.5	0.20
GCUG137	35	36	0.34	0.41	1	0.86
GCUG137	36	37	0.72	1.40	4	2.50
GCUG137	37	38	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG137	38	39	0.20	0.27	0.5	0.54
GCUG137	39	40	0.49	0.52	2	1.15
GCUG137	40	41	0.26	0.25	0.5	0.57
GCUG137	41	42	0.03	0.08	0.5	0.13
GCUG137	42	43	0.07	0.12	0.5	0.22
GCUG137	43	44	0.96	1.12	4	2.39
GCUG137	44	45	0.09	0.15	0.5	0.28

GCUG137	45	46	0.27	0.21	1	0.54
GCUG137	46	47	0.03	0.07	0.5	0.12
GCUG137	47	48	0.30	0.24	1	0.60
GCUG137	48	49	0.08	0.11	2	0.21
GCUG137	49	50	0.11	0.12	0.5	0.26
GCUG137	50	51	0.23	0.37	1	0.70
GCUG137	51	52	0.12	0.10	0.5	0.24
GCUG137	52	53	0.21	0.16	1	0.41
GCUG137	53	54	0.09	0.15	0.5	0.28
GCUG137	54	55	0.18	0.16	0.5	0.39
GCUG137	55	56	0.20	0.10	0.5	0.33
GCUG137	56	57	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG137	57	58	0.56	0.44	2	1.11
GCUG137	58	59	0.27	0.12	0.5	0.43
GCUG137	59	60	0.92	0.67	3	1.77
GCUG137	60	60.8	1.11	1.19	5	2.62
GCUG137	60.8	61.85	3.12	1.10	4.8	4.51
GCUG137	61.85	63	0.46	0.31	1	0.85
GCUG137	63	64	0.07	0.08	0.5	0.18
GCUG137	64	65	0.23	0.11	0.5	0.37
GCUG137	65	66	0.62	0.26	2	0.95
GCUG137	66	67	0.43	0.23	2	0.73
GCUG137	67	68	1.43	0.87	3	2.54
GCUG137	68	69	0.68	0.90	6	1.82
GCUG137	69	70	0.46	0.37	2	0.93
GCUG137	70	71	0.26	0.38	2	0.74
GCUG137	71	72	0.35	0.44	1.5	0.91
GCUG137	72	73	0.25	0.30	2	0.63
GCUG137	73	74	0.42	0.58	4	1.15
GCUG137	74	75	0.24	0.33	2	0.66
GCUG137	75	76	0.66	0.35	3	1.10
GCUG137	76	77	0.61	0.50	2	1.25
GCUG137	77	78	0.56	0.69	4	1.43
GCUG137	78	79	0.79	0.41	2	1.31
GCUG137	79	80	0.61	0.31	2	1.00
GCUG137	80	81	0.32	0.15	0.5	0.51
GCUG137	81	82	0.45	0.18	1	0.67
GCUG137	82	83	0.24	0.28	2	0.59
GCUG137	83	84	0.20	0.25	0.5	0.51
GCUG137	84	85	0.10	0.10	0.5	0.23
GCUG137	85	86	0.25	0.25	0.5	0.57
GCUG137	86	87	0.16	0.24	1	0.46
GCUG137	87	88	0.17	0.23	0.5	0.46
GCUG137	88	89	0.35	0.33	1	0.77

GCUG137	89	90	0.09	0.19	0.5	0.33
GCUG137	90	91	0.24	0.36	1	0.70
GCUG137	91	92	0.52	0.52	2	1.18
GCUG137	92	93	0.09	0.14	0.5	0.27
GCUG138	0	1	0.16	0.09	0.5	0.27
GCUG138	1	2	0.07	0.04	0.5	0.13
GCUG138	2	3	0.37	0.23	1	0.66
GCUG138	3	4	0.21	0.11	0.5	0.35
GCUG138	4	5	0.16	0.09	0.5	0.28
GCUG138	5	6	0.09	0.12	1	0.24
GCUG138	6	7	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG138	7	8	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG138	8	9	0.07	0.14	1	0.24
GCUG138	9	10	0.13	0.15	1	0.32
GCUG138	10	11	0.83	0.55	3	1.53
GCUG138	11	12	0.09	0.11	0.5	0.23
GCUG138	12	13	0.11	0.15	0.5	0.30
GCUG138	13	14	0.17	0.16	1	0.38
GCUG138	14	15	0.29	0.17	0.5	0.50
GCUG138	15	16	0.10	0.13	0.5	0.27
GCUG138	16	17	0.06	0.06	1	0.13
GCUG138	17	18	0.19	0.14	0.5	0.37
GCUG138	18	19	0.29	0.22	1	0.56
GCUG138	19	20	0.26	0.17	1	0.48
GCUG138	20	21	0.10	0.15	1	0.29
GCUG138	21	22	0.23	0.23	1	0.52
GCUG138	22	23	0.01	0.05	0.5	0.08
GCUG138	23	24	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG138	24	25	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG138	25	26	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG138	26	27	0.22	0.23	1	0.52
GCUG138	27	28	0.05	0.07	0.5	0.14
GCUG138	28	29	0.58	0.43	3	1.12
GCUG138	29	30	0.20	0.13	0.5	0.37
GCUG138	30	31	0.03	0.07	0.5	0.11
GCUG138	31	32	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG138	32	33	0.11	0.11	0.5	0.25
GCUG138	33	34	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG138	34	35	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG138	35	36	0.05	0.03	0.5	0.08
GCUG138	36	37	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG138	37	38	0.43	0.09	0.5	0.54
GCUG138	38	39	0.18	0.10	1	0.31
GCUG138	39	40	0.03	0.08	0.5	0.13

GCUG138	40	41	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG138	41	42	0.03	0.05	0.5	0.10
GCUG138	42	43	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG138	43	44	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG138	44	45	0.15	0.18	1	0.37
GCUG138	45	46	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG138	46	47	0.06	0.07	0.5	0.14
GCUG138	47	48	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG138	48	49	0.08	0.10	0.5	0.21
GCUG138	49	50	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG138	50	51	0.06	0.07	0.5	0.14
GCUG138	51	52	0.22	0.20	1	0.48
GCUG138	52	53	0.13	0.35	1	0.58
GCUG138	53	54	17.20	3.88	103	22.13
GCUG138	54	55	0.41	0.59	3	1.16
GCUG138	55	56	0.25	0.28	2	0.60
GCUG138	56	57	0.10	0.13	1	0.27
GCUG138	57	58	0.11	0.15	0.5	0.30
GCUG138	58	59	0.04	0.08	0.5	0.14
GCUG138	59	60	0.40	0.10	0.5	0.53
GCUG138	60	61	0.09	0.15	1	0.28
GCUG138	61	62	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG138	62	63	0.19	0.17	0.5	0.40
GCUG138	63	64	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG138	64	65	0.10	0.10	0.5	0.22
GCUG138	65	66	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG138	66	67	0.03	0.06	0.5	0.11
GCUG138	67	68	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG138	68	69	0.23	0.51	2	0.87
GCUG138	69	70	0.29	0.24	1	0.59
GCUG138	70	71	0.08	0.12	0.5	0.23
GCUG138	71	72	0.12	0.15	0.5	0.31
GCUG138	72	73	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG138	73	74	0.25	0.13	0.5	0.41
GCUG138	74	75	0.07	0.06	0.5	0.15
GCUG138	75	76	0.17	0.20	0.5	0.42
GCUG138	76	77	0.14	0.24	0.5	0.45
GCUG138	77	78	0.16	0.11	0.5	0.29
GCUG138	78	79	0.14	0.16	0.5	0.34
GCUG138	79	80	0.11	0.11	0.5	0.24
GCUG138	80	81	0.44	0.15	0.5	0.63
GCUG138	81	82	0.13	0.17	0.5	0.34
GCUG138	82	83	0.13	0.19	0.5	0.37
GCUG138	83	84	0.18	0.18	0.5	0.41

GCUG138	84	85	0.15	0.21	0.5	0.42
GCUG138	85	86	0.95	0.26	0.5	1.29
GCUG138	86	87	0.61	0.41	2	1.13
GCUG138	87	88	0.30	0.25	1	0.61
GCUG138	88	89	0.41	0.31	1	0.81
GCUG138	89	90	0.20	0.29	1	0.56
GCUG138	90	91	0.15	0.15	0.5	0.33
GCUG138	91	92	0.25	0.15	0.5	0.44
GCUG138	92	93	0.28	0.14	0.5	0.45
GCUG138	93	94	0.21	0.18	0.5	0.43
GCUG138	94	95	0.33	0.23	1	0.62
GCUG138	95	96	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG138	96	97	0.71	0.28	1	1.07
GCUG138	97	98	0.29	0.22	1	0.57
GCUG138	98	99	0.11	0.11	0.5	0.25
GCUG138	99	100	0.21	0.24	0.5	0.51
GCUG138	100	101	0.33	0.20	0.5	0.58
GCUG138	101	102	0.11	0.12	0.5	0.26
GCUG138	102	103	0.25	0.25	0.5	0.57
GCUG138	103	104	0.60	0.32	1.1	1.00
GCUG138	104	105	0.43	0.21	0.5	0.69
GCUG138	105	106	0.41	0.11	0.5	0.55
GCUG138	106	107	0.09	0.13	1	0.26
GCUG138	107	108	0.54	0.10	0.5	0.67
GCUG138	108	109	0.11	0.07	0.5	0.20
GCUG138	109	110	0.31	0.15	0.5	0.50
GCUG138	110	111	0.11	0.06	0.5	0.18
GCUG138	111	112	0.14	0.08	0.5	0.24
GCUG138	112	113	0.13	0.07	0.5	0.21
GCUG138	113	114	0.21	0.12	0.5	0.36
GCUG138	114	115	0.50	0.31	1	0.89
GCUG138	115	116	0.32	0.14	0.5	0.50
GCUG138	116	117	0.16	0.15	0.5	0.35
GCUG138	117	118	0.23	0.28	0.5	0.59
GCUG138	118	119	0.24	0.25	0.5	0.56
GCUG138	119	120	0.15	0.10	0.5	0.27
GCUG138	120	121	0.27	0.09	0.5	0.39
GCUG138	121	122	0.15	0.09	0.5	0.26
GCUG138	122	123.5	0.12	0.09	0.5	0.23
GCUG139	0	1	0.14	0.08	0.5	0.25
GCUG139	1	2	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG139	2	3	0.17	0.11	1	0.31
GCUG139	3	4	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG139	4	5	0.11	0.07	0.5	0.20

GCUG139	5	6	0.20	0.11	0.5	0.34
GCUG139	6	7	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG139	7	8	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG139	8	9	0.89	0.28	0.5	1.25
GCUG139	9	10	0.03	0.04	0.5	0.07
GCUG139	10	11	0.09	0.05	0.5	0.16
GCUG139	11	12	0.36	0.23	0.5	0.65
GCUG139	12	13	0.11	0.07	1	0.20
GCUG139	13	14	0.04	0.04	0.5	0.10
GCUG139	14	15	0.23	0.35	2	0.67
GCUG139	15	16	0.27	0.10	0.5	0.40
GCUG139	16	17	0.29	0.22	1	0.56
GCUG139	17	18	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG139	18	19	0.23	0.11	0.5	0.37
GCUG139	19	20	0.10	0.03	0.5	0.13
GCUG139	20	21	0.08	0.04	0.5	0.13
GCUG139	21	22	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG139	22	23	0.50	0.30	3	0.88
GCUG139	23	24	0.15	0.12	0.5	0.30
GCUG139	24	25	0.11	0.10	0.5	0.24
GCUG139	25	26	0.09	0.09	0.5	0.20
GCUG139	26	27	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG139	27	28	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG139	28	29	0.22	0.21	0.5	0.49
GCUG139	29	30	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG139	30	31	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG139	31	32	0.08	0.05	0.5	0.14
GCUG139	32	33	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG139	33	34	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG139	34	35	0.23	0.09	0.5	0.35
GCUG139	35	36	0.09	0.05	0.5	0.15
GCUG139	36	37	0.72	0.21	0.5	0.98
GCUG139	37	38	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG139	38	39	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG139	39	40	0.03	0.07	0.5	0.11
GCUG139	40	41	0.03	0.07	0.5	0.11
GCUG139	41	42	0.04	0.05	0.5	0.11
GCUG139	42	43	0.04	0.07	0.5	0.13
GCUG139	43	44	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG139	44	45	0.08	0.09	0.5	0.20
GCUG139	45	46	0.04	0.08	0.5	0.14
GCUG139	46	47	0.18	0.09	0.5	0.29
GCUG139	47	48	0.09	0.10	0.5	0.21
GCUG139	48	49	0.08	0.07	0.5	0.17

GCUG139	49	50	0.14	0.14	0.5	0.31
GCUG139	50	51	0.14	0.12	0.5	0.30
GCUG139	51	52	0.31	0.30	0.5	0.69
GCUG139	52	53	0.30	0.35	0.5	0.75
GCUG139	53	54	0.33	0.50	1	0.96
GCUG139	54	55	0.11	0.11	0.5	0.25
GCUG139	55	56	0.11	0.13	0.5	0.27
GCUG139	56	57	0.06	0.06	0.5	0.13
GCUG139	57	58	0.10	0.06	0.5	0.18
GCUG139	58	59	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG139	59	60	0.09	0.05	0.5	0.15
GCUG139	60	61	0.04	0.04	0.5	0.08
GCUG139	61	62	0.11	0.07	0.5	0.20
GCUG139	62	63	0.09	0.10	0.5	0.22
GCUG139	63	64	0.04	0.05	0.5	0.11
GCUG139	64	65	0.11	0.09	0.5	0.22
GCUG139	65	66	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG139	66	67	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG139	67	68	0.06	0.04	0.5	0.12
GCUG139	68	69	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG139	69	70	0.85	0.20	1	1.10
GCUG139	70	71	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG139	71	72	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG139	72	73	0.04	0.11	0.5	0.17
GCUG139	73	74	0.01	0.03	0.5	0.05
GCUG139	74	75	0.03	0.07	0.5	0.12
GCUG139	75	76	0.12	0.06	0.5	0.19
GCUG139	76	77	0.10	0.08	0.5	0.21
GCUG139	77	78	0.07	0.12	0.5	0.22
GCUG139	78	79	0.30	0.11	0.5	0.44
GCUG139	79	80	0.04	0.05	0.5	0.11
GCUG139	80	81	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG139	81	82	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG139	82	83	0.06	0.06	0.5	0.14
GCUG139	83	84	0.22	0.24	0.5	0.52
GCUG139	84	85	0.17	0.05	0.5	0.23
GCUG139	85	86	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG139	86	87	0.20	0.06	0.5	0.27
GCUG139	87	88	0.10	0.10	0.5	0.23
GCUG139	88	89	0.01	0.07	0.5	0.09
GCUG139	89	90	0.04	0.07	0.5	0.12
GCUG139	90	90.7	0.02	0.05	0.5	0.09
GCUG140	0	1	0.11	0.10	0.5	0.23
GCUG140	1	2	0.09	0.12	0.5	0.24

GCUG140	2	3	0.18	0.19	0.5	0.42
GCUG140	3	4	0.04	0.09	1	0.16
GCUG140	4	5	0.02	0.06	0.5	0.09
GCUG140	5	6	0.27	0.22	2	0.55
GCUG140	6	7	0.27	0.36	2	0.72
GCUG140	7	8	0.26	0.16	1	0.46
GCUG140	8	9	0.12	0.15	0.5	0.32
GCUG140	9	10	0.13	0.18	0.5	0.36
GCUG140	10	11	0.13	0.15	2	0.32
GCUG140	11	12	0.15	0.09	0.5	0.27
GCUG140	12	13	0.17	0.17	0.5	0.39
GCUG140	13	14	0.45	0.29	1	0.82
GCUG140	14	15	0.10	0.12	0.5	0.25
GCUG140	15	16	0.45	0.34	1	0.88
GCUG140	16	17	0.46	0.34	0.5	0.89
GCUG140	17	18	0.34	0.34	1	0.77
GCUG140	18	19	0.57	0.32	2	0.97
GCUG140	19	20	0.20	0.24	0.5	0.51
GCUG140	20	21	0.42	0.25	1	0.73
GCUG140	21	22	0.64	0.41	2	1.16
GCUG140	22	23	0.13	0.21	1	0.40
GCUG140	23	24	0.19	0.14	0.5	0.36
GCUG140	24	25	0.23	0.16	1	0.43
GCUG140	25	26	2.16	0.86	3.6	3.25
GCUG140	26	27	0.35	0.42	2	0.88
GCUG140	27	28	0.35	0.34	1.2	0.78
GCUG140	28	29	0.12	0.22	0.5	0.39
GCUG140	29	30	0.65	0.56	2	1.36
GCUG140	30	31	0.13	0.14	0.5	0.30
GCUG140	31	32	0.07	0.11	0.5	0.21
GCUG140	32	33	0.49	0.32	2	0.90
GCUG140	33	34	0.61	0.44	5	1.17
GCUG140	34	35	0.13	0.15	0.5	0.32
GCUG140	35	36	0.35	0.35	2	0.79
GCUG140	36	37	0.36	0.24	0.5	0.66
GCUG140	37	38	0.13	0.16	0.5	0.33
GCUG140	38	39	0.26	0.26	0.5	0.59
GCUG140	39	40	0.16	0.20	0.5	0.41
GCUG140	40	40.7	0.40	0.34	1	0.83
GCUG140	40.7	41.4	1.16	1.64	6	3.25
GCUG140	41.4	42.1	1.80	1.91	6.1	4.23
GCUG140	42.1	43	0.20	0.28	0.5	0.56
GCUG140	43	44	0.44	0.52	2	1.10
GCUG140	44	45	0.10	0.08	0.5	0.20

GCUG140	45	46	0.26	0.20	1	0.51
GCUG140	46	47	0.26	0.10	1	0.39
GCUG140	47	48	0.41	0.17	0.5	0.62
GCUG140	48	49	0.50	0.18	0.5	0.72
GCUG140	49	50	0.14	0.10	0.5	0.27
GCUG140	50	51	0.31	0.22	0.5	0.59
GCUG140	51	52	0.27	0.21	0.5	0.53
GCUG140	52	53	0.15	0.19	0.5	0.39
GCUG140	53	54	0.10	0.12	0.5	0.25
GCUG140	54	55	0.07	0.11	0.5	0.21
GCUG140	55	56	0.52	0.24	0.5	0.82
GCUG140	56	57	0.02	0.32	1	0.43
GCUG140	57	58	0.40	0.39	1	0.89
GCUG140	58	59	0.30	0.40	3	0.81
GCUG140	59	60	0.82	0.62	4	1.60
GCUG140	60	61	0.95	0.74	3	1.89
GCUG140	61	62	0.98	0.59	3	1.73
GCUG140	62	63	0.38	0.47	2	0.97
GCUG140	63	64.4	0.12	0.23	0.5	0.41
GCUG140	64.4	65	0.26	0.30	1	0.65
GCUG140	65	66	0.16	0.32	1	0.57
GCUG140	66	67	0.50	0.38	2	0.98
GCUG140	67	68	0.12	0.22	0.5	0.40
GCUG140	68	69	0.14	0.16	0.5	0.35
GCUG140	69	70	0.22	0.12	0.5	0.37
GCUG140	70	71	0.09	0.12	0.5	0.24
GCUG140	71	71.7	0.07	0.07	0.5	0.15
GCUG141	0	0.7	0.31	0.11	0.5	0.45
GCUG141	0.7	2	0.59	0.14	0.5	0.77
GCUG141	2	3	0.22	0.10	0.5	0.35
GCUG141	3	4	0.20	0.06	0.5	0.28
GCUG141	4	5	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG141	5	6	0.36	0.10	0.5	0.48
GCUG141	6	7	2.09	0.25	0.6	2.41
GCUG141	7	8	0.41	0.12	0.5	0.57
GCUG141	8	9	0.97	0.22	0.5	1.24
GCUG141	9	10	1.29	0.24	0.5	1.60
GCUG141	10	11	0.98	0.19	0.3	1.21
GCUG141	11	12	0.32	0.15	0.5	0.51
GCUG141	12	13	0.50	0.17	0.5	0.72
GCUG141	13	14	0.32	0.21	0.5	0.58
GCUG141	14	15.6	0.36	0.13	0.5	0.53
GCUG141	15.6	17	0.41	0.16	0.5	0.61
GCUG141	17	18	0.37	0.14	0.5	0.54

GCUG141	18	18.9	0.86	0.28	0.5	1.21
GCUG141	18.9	20	1.09	0.19	0.6	1.33
GCUG141	20	21	0.79	0.25	0.5	1.11
GCUG141	21	22	2.75	0.29	0.5	3.12
GCUG141	22	23	0.82	0.23	0.5	1.11
GCUG141	23	24.1	2.87	0.39	3	3.37
GCUG141	24.1	24.8	0.40	0.11	0.5	0.54
GCUG141	24.8	26	0.21	0.05	0.5	0.28
GCUG141	26	26.8	0.25	0.23	0.5	0.54
GCUG142	0	1	0.41	0.10	0.5	0.54
GCUG142	1	2	0.38	0.11	0.5	0.52
GCUG142	2	3	0.41	0.10	0.5	0.53
GCUG142	3	3.7	0.28	0.07	0.5	0.37
GCUG142	3.7	5	0.91	0.20	0.5	1.17
GCUG142	5	6	2.12	0.39	0.7	2.61
GCUG142	6	7	0.78	0.21	0.5	1.05
GCUG142	7	8	0.80	0.15	0.5	0.99
GCUG142	8	9	0.93	0.22	0.5	1.21
GCUG142	9	10	0.89	0.26	0.5	1.22
GCUG142	10	11	0.87	0.17	0.5	1.09
GCUG142	11	12	0.84	0.19	0.5	1.08
GCUG142	12	13	0.63	0.14	0.5	0.80
GCUG142	13	14	0.85	0.18	0.5	1.07
GCUG142	14	15	0.56	0.15	0.1	0.75
GCUG142	15	16	0.26	0.14	0.5	0.44
GCUG142	16	17	0.65	0.21	0.5	0.91
GCUG142	17	18	0.51	0.11	0.5	0.65
GCUG142	18	19	1.01	0.22	1	1.28
GCUG142	19	20	0.67	0.22	0.5	0.94
GCUG142	20	21	1.85	0.35	0.4	2.30
GCUG142	21	22	0.84	0.31	0.5	1.23
GCUG142	22	23	1.72	0.37	2	2.19
GCUG142	23	24.5	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
GCUG142	24.5	25.5	3.65	1.45	6.6	5.49
GCUG142	25.5	26.8	3.99	0.91	4	5.15
GCUG142	26.8	28	0.83	0.14	0.5	1.00
GCUG142	28	29	0.34	0.13	0.5	0.51
GCUG142	29	30	0.78	0.23	0.5	1.07
GCUG142	30	31	0.83	0.29	0.5	1.19
GCUG142	31	31.9	1.66	0.93	0.5	2.83
GCUG143	0	1.2	0.46	0.08	0.5	0.56
GCUG143	1.2	2.5	0.20	0.06	0.5	0.28
GCUG143	2.5	3	0.28	0.09	0.5	0.40
GCUG143	3	4	0.40	0.10	0.5	0.52

GCUG143	4	5	0.16	0.14	0.5	0.34
GCUG143	5	6.1	2.44	0.44	2.5	3.00
GCUG143	6.1	7	0.72	0.13	0.5	0.89
GCUG143	7	7.9	0.54	0.16	0.5	0.74
GCUG143	7.9	9	0.61	0.15	0.5	0.80
GCUG143	9	10	0.81	0.15	0.5	1.00
GCUG143	10	10.5	0.44	0.18	1	0.66
GCUG143	10.5	11	0.57	0.14	1	0.75
GCUG143	11	12.3	0.85	0.14	0.5	1.03
GCUG143	12.3	14	0.73	0.26	1	1.07
GCUG143	14	15	2.21	0.15	0.5	2.40
GCUG143	15	16.3	0.55	0.21	1	0.82
GCUG143	16.3	17.3	2.75	0.33	1	3.17
GCUG143	17.3	18	3.58	0.33	1	4.00
GCUG143	18	19	0.94	0.22	0.5	1.22
GCUG143	19	20	0.86	0.17	0.7	1.08
GCUG143	20	21	0.88	0.17	2	1.10
GCUG143	21	22.3	0.77	0.16	0.5	0.97
GCUG143	22.3	23	0.69	0.12	0.5	0.84
GCUG143	23	24	0.54	0.13	0.5	0.70
GCUG143	24	25	1.51	0.25	0.4	1.83
GCUG143	25	27	2.51	0.32	1	2.92
GCUG143	27	28	6.29	0.33	1.7	6.71
GCUG143	28	29	2.88	0.44	3	3.44
GCUG143	29	29.7	5.18	0.40	0.9	5.68
GCUG143	29.7	30.5	11.40	1.54	3.2	13.35
GCUG144	0	1	0.44	0.74	1	1.38
GCUG144	1	2	0.18	0.26	0.5	0.50
GCUG144	2	3	0.28	0.43	2	0.83
GCUG144	3	4	0.49	0.57	3	1.21
GCUG144	4	5	0.23	0.34	1	0.66
GCUG144	5	6	0.07	0.26	0.5	0.40
GCUG144	6	7	0.20	0.43	0.5	0.75
GCUG144	7	8	0.28	0.47	0.5	0.88
GCUG144	8	9	0.46	1.00	0.5	1.74
GCUG144	9	10	0.28	0.49	1	0.90
GCUG144	10	11	0.63	0.61	2	1.40
GCUG144	11	12	0.98	0.58	3	1.72
GCUG144	12	13	0.68	0.68	3	1.54
GCUG144	13	14	0.75	0.89	4	1.89
GCUG144	14	15	0.67	1.28	6	2.29
GCUG144	15	16	1.09	1.66	9	3.20
GCUG144	16	17	1.27	1.43	7	3.09
GCUG144	17	18	2.33	1.59	8	4.35

GCUG144	18	19	0.20	0.31	2	0.59
GCUG144	19	20	0.16	0.21	0.5	0.43
GCUG144	20	21	0.17	0.10	0.5	0.30
GCUG144	21	22	0.09	0.09	0.5	0.21
GCUG144	22	23	0.09	0.15	0.5	0.28
GCUG144	23	23.7	0.14	0.16	0.5	0.34
GCUG144	23.7	25	0.07	0.15	0.5	0.27
GCUG144	25	26	0.15	0.36	0.5	0.60
GCUG144	26	27	0.11	0.16	0.5	0.31
GCUG144	27	28	0.24	0.19	0.5	0.49
GCUG144	28	29	0.20	0.24	0.5	0.50
GCUG144	29	30	0.10	0.11	0.5	0.24
GCUG144	30	31	0.21	0.28	0.5	0.56
GCUG144	31	32	0.39	0.53	1	1.06
GCUG144	32	33	0.58	0.74	3	1.52
GCUG144	33	34	0.24	0.40	1	0.75
GCUG144	34	35	0.12	0.27	0.5	0.46
GCUG144	35	36	0.31	0.51	0.5	0.96
GCUG144	36	37	0.16	0.21	0.5	0.43
GCUG144	37	38.1	0.05	0.10	0.5	0.18
GCUG144	38.1	39	0.32	0.54	1	1.01
GCUG144	39	40	0.06	0.13	0.5	0.22
GCUG144	40	41	0.11	0.14	0.5	0.29
GCUG144	41	42	1.83	0.17	0.5	2.04
GCUG144	42	43	0.20	0.22	0.5	0.47
GCUG144	43	44	0.23	0.56	1	0.94
GCUG144	44	45	0.13	0.26	0.5	0.46
GCUG144	45	46	0.09	0.12	0.5	0.24
GCUG144	46	47	0.21	0.24	0.5	0.51
GCUG144	47	48	0.07	0.08	0.5	0.18
GCUG144	48	49	0.16	0.22	0.5	0.44
GCUG144	49	50	0.16	0.16	0.5	0.36
GCUG144	50	51	0.17	0.16	0.5	0.37
GCUG144	51	52	0.16	0.17	0.5	0.38
GCUG144	52	53	0.27	0.28	1	0.62
GCUG144	53	54	0.05	0.16	0.5	0.25
GCUG144	54	55	0.20	0.23	0.5	0.50
GCUG144	55	56	0.24	0.25	0.5	0.55
GCUG144	56	57	0.23	0.32	1	0.63
GCUG144	57	58	0.12	0.28	0.5	0.47
GCUG144	58	59	0.06	0.14	0.5	0.24
GCUG144	59	60	0.19	0.24	0.5	0.49
GCUG144	60	61	0.08	0.11	0.5	0.22
GCUG144	61	62	0.14	0.13	0.5	0.30

GCUG144	62	63	0.35	0.18	0.5	0.57
GCUG144	63	64	0.09	0.17	0.5	0.30
GCUG144	64	65	0.66	0.40	2	1.17
GCUG144	65	66	0.19	0.19	0.5	0.43
GCUG144	66	67	0.14	0.14	0.5	0.32
GCUG144	67	68	0.05	0.07	0.5	0.13
GCUG144	68	69	0.06	0.06	0.5	0.13
GCUG144	69	70	0.15	0.11	0.5	0.29
GCUG144	70	71	0.33	0.34	1	0.76
GCUG144	71	72	0.29	0.21	0.5	0.56
GCUG144	72	73	0.26	0.26	0.5	0.58
GCUG144	73	74	0.35	0.35	2	0.79
GCUG144	74	75	0.74	0.58	3	1.48
GCUG144	75	76	0.69	0.55	2	1.38
GCUG144	76	77	0.36	0.28	1	0.71
GCUG144	77	78	0.49	0.38	2	0.97
GCUG144	78	79	0.55	0.35	2	1.00
GCUG144	79	80	0.42	0.41	2	0.94
GCUG144	80	81	0.33	0.17	0.5	0.54
GCUG144	81	82	0.42	0.37	2	0.89
GCUG144	82	83	1.42	0.41	1.3	1.94
GCUG144	83	84	0.72	0.50	3	1.36
GCUG144	84	85	0.37	0.19	1	0.62
GCUG144	85	86	0.27	0.21	0.5	0.54
GCUG144	86	87	0.50	0.30	1	0.88
GCUG144	87	88	0.57	0.38	1	1.06
GCUG144	88	89	0.32	0.25	0.5	0.63
GCUG144	89	90	1.23	0.32	2	1.63
GCUG144	90	91	1.02	0.32	2	1.42
GCUG144	91	92	0.84	0.42	2	1.37
GCUG144	92	93	0.47	0.33	1	0.89
GCUG144	93	94	0.46	0.27	1	0.80
GCUG144	94	95	0.48	0.53	2	1.16
GCUG144	95	96	0.02	0.22	1	0.30
GCUG144	96	97	0.69	0.55	2	1.39
GCUG144	97	98	1.35	0.71	3	2.25
GCUG144	98	99	1.00	0.77	4	1.98
GCUG144	99	100	0.60	0.51	2	1.25
GCUG144	100	101	0.62	0.33	2	1.04
GCUG144	101	102	0.73	0.44	2	1.29
GCUG144	102	103	0.54	0.53	2	1.21
GCUG144	103	104	0.36	0.28	1	0.71
GCUG144	104	105	0.75	0.46	2	1.34
GCUG144	105	106	0.46	0.43	2	1.01

GCUG144	106	107	0.64	0.45	2	1.21
GCUG144	107	108	0.43	0.39	0.5	0.92
GCUG144	108	109	0.50	0.22	1	0.78
GCUG144	109	110	0.22	0.23	1	0.52
GCUG144	110	111	0.70	0.34	1	1.13
GCUG144	111	112	1.83	0.54	2	2.52
GCUG144	112	113	0.15	0.16	0.5	0.35
GCUG144	113	114	0.64	0.44	2	1.20
GCUG144	114	115	1.13	0.66	3	1.97
GCUG144	115	116	0.87	0.66	3	1.71
GCUG144	116	117	1.38	0.80	4	2.39
GCUG144	117	118	1.21	0.82	3	2.25
GCUG144	118	119	3.68	0.54	1.9	4.36
GCUG144	119	120	2.19	0.74	3.3	3.13
GCUG144	120	121	0.71	0.42	0.5	1.24
GCUG144	121	122	0.48	0.27	1	0.82
GCUG144	122	123	1.61	0.61	3	2.38
GCUG144	123	124	0.94	0.37	0.5	1.41
GCUG144	124	125	0.79	0.45	2	1.36
GCUG144	125	126	0.43	0.34	0.5	0.86
GCUG144	126	127	0.57	0.36	2	1.02
GCUG144	127	128	1.24	0.53	2	1.91
GCUG144	128	129	0.49	0.35	2	0.93
GCUG144	129	130	0.11	0.14	0.5	0.29
GCUG144	130	131	0.43	0.37	1	0.90
GCUG144	131	132	0.71	0.65	2	1.54
GCUG144	132	133	0.27	0.29	1	0.64
GCUG144	133	134	0.50	0.21	1	0.77
GCUG144	134	135.2	0.72	0.28	1	1.08
GCUG144	135.2	136	0.42	0.27	1	0.76
GCUG144	136	137	0.29	0.21	1	0.55
GCUG144	137	138	0.20	0.18	1	0.43
GCUG144	138	139	0.25	0.21	0.5	0.52
GCUG144	139	140	0.18	0.11	0.5	0.32
GCUG144	140	141	0.17	0.12	0.5	0.32
GCUG145	0	1	0.74	0.14	0.5	0.92
GCUG145	1	2	0.36	0.11	0.5	0.50
GCUG145	2	3	1.21	0.53	1	1.88
GCUG145	3	4.4	0.72	0.28	0.5	1.08
GCUG145	4.4	5	0.70	0.18	0.5	0.92
GCUG145	5	6	2.97	0.20	1.6	3.23
GCUG145	6	7	0.65	0.24	0.6	0.96
GCUG145	7	8	0.53	0.14	0.5	0.70
GCUG145	8	9	0.73	0.21	0.5	1.00

GCUG145	9	10	0.68	0.23	0.5	0.97
GCUG145	10	11	0.87	0.15	0.5	1.06
GCUG145	11	12	1.26	0.13	0.5	1.43
GCUG145	12	13	1.65	0.26	0.5	1.98
GCUG145	13	14	0.69	0.14	0.5	0.86
GCUG145	14	15	0.64	0.13	0.5	0.81
GCUG145	15	16	0.28	0.07	0.5	0.37
GCUG145	16	17	2.94	0.10	0.5	3.06
GCUG145	17	18	0.28	0.08	0.5	0.39
GCUG145	18	19	3.88	0.31	0.8	4.27
GCUG145	19	20	0.76	0.12	0.5	0.92
GCUG145	20	21	0.40	0.12	0.5	0.56
GCUG145	21	22	0.28	0.13	0.5	0.44
GCUG145	22	23	0.80	0.17	0.5	1.02
GCUG145	23	24	0.28	0.12	0.5	0.43
GCUG145	24	25	0.49	0.17	0.5	0.71
GCUG145	25	26	0.37	0.11	0.5	0.50
GCUG145	26	27	0.32	0.06	0.5	0.39
GCUG145	27	28	0.29	0.07	0.5	0.38
GCUG145	28	29	0.50	0.21	1	0.76
GCUG145	29	30	0.76	0.17	1	0.98
GCUG145	30	31	0.20	0.22	0.5	0.47
GCUG145	31	32	0.21	0.17	0.5	0.43
GCUG145	32	33	0.50	0.25	0.5	0.82
GCUG145	33	34	0.43	0.18	0.5	0.66
GCUG145	34	35	0.50	0.28	0.5	0.85
GCUG145	35	36	0.96	0.27	0.5	1.30
GCUG145	36	37	0.22	0.18	0.5	0.45
GCUG145	37	38	0.28	0.20	0.5	0.53
GCUG145	38	39	0.29	0.31	1	0.68
GCUG145	39	40	0.57	0.44	0.5	1.12
GCUG145	40	41	1.26	0.54	2	1.94
GCUG145	41	42	0.80	0.36	0.5	1.26
GCUG145	42	43	0.72	0.46	1	1.30
GCUG145	43	44	1.35	0.43	1.3	1.90
GCUG145	44	45	1.07	0.95	3	2.28
GCUG145	45	46	5.65	1.27	2.9	7.26
GCUG145	46	47	11.35	3.32	21.1	15.56
GCUG145	47	48	15.32	3.94	22	20.33
GCUG145	48	49	66.52	5.68	37	73.73
GCUG145	49	50	10.76	3.25	15.7	14.88
GCUG145	50	51	2.53	1.58	3	4.54
GCUG145	51	53	6.40	1.84	8	8.73
GCUG145	53	57	3.81	1.59	9	5.83

GCUG145	57	59.3	4.51	2.03	9.4	7.09
GCUG145	59.3	65	2.43	0.96	5	3.64
GCUG145	65	66	3.01	1.10	5.8	4.41
GCUG145	66	67	4.46	1.83	12	6.78
GCUG145	67	68	2.53	0.93	5	3.71
GCUG145	68	70	1.07	0.47	2	1.67
GCUG145	70	71	26.51	7.96	62	36.62
GCUG145	71	72	5.87	1.60	9.4	7.90
GCUG145	72	73	1.23	0.37	1	1.70
GCUG145	73	74	1.20	0.49	2	1.82
GCUG145	74	75	1.25	0.97	4	2.48
GCUG145	75	76	49.30	6.81	101.6	57.95
GCUG145	76	77	1.60	0.41	1	2.13
GCUG145	77	78	0.68	0.25	1	1.00
GCUG145	78	79	0.71	0.25	0.5	1.03
GCUG145	79	80	1.65	0.42	2	2.18
GCUG145	80	81	1.98	0.54	2	2.66
GCUG145	81	82	5.54	0.87	3.4	6.65
GCUG145	82	83	4.81	0.82	2.2	5.85
GCUG145	83	84	4.60	0.75	4	5.56
GCUG145	84	85	15.66	1.32	5	17.33
GCUG146	0	1	2.38	0.42	2	2.91
GCUG146	1	2.25	1.12	0.35	0.5	1.56
GCUG146	2.25	3	2.96	0.44	1	3.51
GCUG146	3	4	2.97	0.48	2	3.58
GCUG146	4	5	1.42	0.24	2	1.72
GCUG146	5	6	1.02	0.25	1	1.34
GCUG146	6	7	0.69	0.14	0.5	0.86
GCUG146	7	8	0.81	0.24	0.5	1.11
GCUG146	8	9	0.47	0.11	0.5	0.61
GCUG146	9	10	0.96	0.22	0.5	1.23
GCUG146	10	11	0.51	0.15	0.5	0.70
GCUG146	11	12	0.98	0.13	0.5	1.14
GCUG146	12	13	1.78	0.10	0.5	1.91
GCUG146	13	14	0.51	0.15	0.5	0.70
GCUG146	14	15	0.38	0.10	0.5	0.50
GCUG146	15	16	0.09	0.03	0.5	0.13
GCUG146	16	17	1.49	0.24	1	1.79
GCUG146	17	18	1.43	0.33	1	1.85
GCUG146	18	19	0.64	0.17	0.5	0.85
GCUG146	19	20	1.10	0.15	4	1.29
GCUG146	20	21	0.54	0.17	0.5	0.76
GCUG146	21	22	0.64	0.15	0.5	0.83
GCUG146	22	23	0.44	0.12	0.5	0.59

GCUG146	23	24	0.34	0.18	0.5	0.57
GCUG146	24	25	0.81	0.23	0.5	1.10
GCUG146	25	26	1.21	0.37	0.5	1.68
GCUG146	26	27	0.78	0.25	0.5	1.10
GCUG146	27	28	0.73	0.25	0.5	1.05
GCUG146	28	29	0.47	0.17	0.5	0.68
GCUG146	29	30	0.26	0.12	0.5	0.41
GCUG146	30	31	0.21	0.16	0.5	0.42
GCUG146	31	32	0.13	0.12	0.5	0.28
GCUG146	32	33	0.14	0.21	0.5	0.40
GCUG146	33	34	0.17	0.19	0.5	0.42
GCUG146	34	35	0.22	0.23	0.5	0.51
GCUG146	35	36	0.20	0.21	0.5	0.47
GCUG146	36	37	0.29	0.32	0.5	0.70
GCUG146	37	39	0.21	0.22	0.5	0.49
GCUG146	39	40	0.54	0.39	0.5	1.04
GCUG146	40	41	0.64	0.46	2	1.23
GCUG146	41	42.25	1.97	0.86	2	3.06
GCUG146	42.25	43	0.40	0.46	1	0.98
GCUG146	43	44	0.17	0.16	0.5	0.38
GCUG146	44	45	0.95	0.21	0.5	1.21
GCUG146	45	46	1.59	0.37	0.5	2.06
GCUG146	46	47	0.60	0.25	0.5	0.92
GCUG146	47	48.1	43.10	0.78	4.7	44.10
GCUG146	48.1	50.2	2.08	0.79	4	3.08
GCUG146	50.2	51.4	0.67	0.42	2	1.20
GCUG146	51.4	56.2	0.42	0.23	2	0.71
GCUG146	56.2	58	1.81	0.60	4.3	2.58
GCUG146	58	59	2.60	0.81	3	3.63
GCUG146	59	60	0.25	0.14	0.5	0.43
GCUG146	60	61	0.49	0.14	1	0.67
GCUG146	61	62	0.53	0.15	0.5	0.72
GCUG146	62	63	0.67	0.23	2	0.96
GCUG146	63	64	2.01	0.60	4	2.77
GCUG146	64	65	1.78	0.58	2	2.51
GCUG146	65	66	5.96	1.83	6	8.28
GCUG146	66	67	6.76	1.41	5	8.55
GCUG146	67	68	3.97	0.89	3.5	5.10
GCUG146	68	69	0.63	0.18	1	0.86
GCUG146	69	70	0.94	0.25	2	1.26
GCUG146	70	71	0.58	0.12	0.5	0.73
GCUG146	71	72	0.36	0.09	1	0.48
GCUG146	72	73	0.88	0.37	2	1.35
GCUG146	73	74	0.83	0.30	2	1.20

GCUG146	74	75	1.19	0.44	1.7	1.75
GCUG146	75	75.8	0.73	0.34	2	1.16
GCUG146	75.8	76.6	0.30	0.10	1	0.43
GCUG146	76.6	77.4	0.39	0.10	0.5	0.51
GCUG146	77.4	79	1.98	0.40	2	2.49
GCUG146	79	80	1.39	0.31	2	1.79
GCUG146	80	81	0.90	0.46	3	1.49
GCUG146	81	82	1.20	0.27	0.6	1.54
GCUG146	82	83	0.86	0.34	1	1.29
GCUG146	83	84	1.20	0.31	1	1.59
GCUG146	84	85	0.62	0.09	0.5	0.73
GCUG146	85	86	2.07	0.25	2	2.38
GCUG146	86	87.2	3.65	0.52	1	4.31
GCUG146	87.2	89	1.82	0.82	0.5	2.87
GCUG146	89	90	6.43	0.80	3	7.44
GCUG147	0	1	0.32	0.14	0.5	0.49
GCUG147	1	2.5	1.63	0.41	1	2.15
GCUG147	2.5	4	0.16	0.06	0.5	0.24
GCUG147	4	5	0.21	0.07	0.5	0.30
GCUG147	5	6	0.24	0.07	0.5	0.33
GCUG147	6	7	0.44	0.06	0.5	0.51
GCUG147	7	8	0.32	0.06	0.1	0.39
GCUG147	8	8.7	1.13	0.20	0.5	1.38
GCUG147	8.7	10	1.36	0.31	0.5	1.75
GCUG147	10	11	0.31	0.09	0.5	0.43
GCUG147	11	12	4.06	0.15	0.4	4.24
GCUG147	12	13	0.50	0.12	0.5	0.65
GCUG147	13	14	0.16	0.09	0.5	0.28
GCUG147	14	15	1.20	0.21	0.6	1.46
GCUG147	15	16	0.66	0.16	0.5	0.86
GCUG147	16	17.4	0.77	0.20	0.5	1.02
GCUG147	17.4	18.5	1.50	0.30	0.5	1.88
GCUG147	18.5	19.5	6.37	0.48	1.7	6.98
GCUG147	19.5	20.7	5.61	0.67	2	6.45
GCUG147	20.7	21.8	4.37	1.05	5	5.71
GCUG147	21.8	23	1.06	0.26	0.5	1.40
GCUG147	23	24	0.54	0.20	0.6	0.79
GCUG147	24	25	0.72	0.10	0.5	0.85
GCUG147	25	26	0.59	0.20	1	0.84
GCUG147	26	27	0.54	0.22	0.5	0.82
GCUG147	27	28	0.38	0.27	0.8	0.72
GCUG147	28	29	0.20	0.14	0.5	0.38
GCUG147	29	30	0.16	0.15	0.5	0.36
GCUG147	30	31	0.12	0.14	0.5	0.30

GCUG147	31	32	0.71	0.16	0.5	0.91
GCUG147	32	33	0.27	0.20	0.5	0.52
GCUG147	33	34	0.26	0.17	0.5	0.48
GCUG147	34	35	0.45	0.33	0.5	0.87
GCUG147	35	36	0.42	0.29	0.5	0.78
GCUG147	36	37	1.09	0.23	0.5	1.38
GCUG147	37	38	0.23	0.10	0.5	0.36
GCUG147	38	39	0.16	0.17	0.5	0.37
GCUG147	39	40	0.21	0.21	0.5	0.47
GCUG147	40	41	0.53	0.40	0.5	1.04
GCUG147	41	42	0.21	0.39	0.5	0.71
GCUG147	42	43	0.49	0.34	1	0.92
GCUG147	43	44	1.96	0.61	3	2.73
GCUG147	44	45	1.50	0.78	1	2.50
GCUG147	45	46	0.73	0.24	0.5	1.04
GCUG147	46	47	1.15	0.28	0.5	1.51
GCUG147	47	48	1.51	0.37	1.6	1.98
GCUG147	48	49	1.97	0.70	2	2.86
GCUG147	49	50	3.15	1.12	7	4.57
GCUG147	50	51	2.91	0.97	7	4.14
GCUG147	51	53	2.89	0.84	4	3.95
GCUG147	53	54	0.79	0.22	1	1.07
GCUG147	54	55	0.49	0.14	0.5	0.67
GCUG147	55	56	0.30	0.12	1	0.45
GCUG147	56	57	0.49	0.12	0.5	0.64
GCUG147	57	58.5	0.67	0.17	0.5	0.89
GCUG147	58.5	59	0.79	0.23	0.5	1.08
GCUG147	59	60	1.14	0.21	0.5	1.40
GCUG147	60	61	0.29	0.13	0.5	0.45
GCUG147	61	62.1	0.23	0.15	0.5	0.41
GCUG147	62.1	63	0.45	0.16	0.5	0.66
GCUG147	63	64	0.37	0.16	0.5	0.57
GCUG147	64	64.9	0.43	0.21	0.5	0.69
GCUG147	64.9	66.4	0.28	0.16	0.5	0.49
GCUG147	66.4	67.5	1.36	0.36	1	1.81
GCUG147	67.5	68	2.90	0.60	0.5	3.66
GCUG147	68	69	0.46	0.11	0.5	0.60
GCUG147	69	70.1	1.06	0.29	0.5	1.43
GCUG147	70.1	71	0.64	0.42	0.5	1.17
GCUG147	71	72.4	0.38	0.12	0.5	0.53
GCUG147	72.4	73	0.91	0.33	0.5	1.33
GCUG147	73	74	1.37	0.53	1	2.04
GCUG147	74	74.7	0.91	0.34	1	1.34
GCUG147	74.7	76	4.81	2.04	6	7.40

GCUG147	76	77	2.85	1.06	4.6	4.20
GCUG147	77	78	1.02	0.18	0.5	1.25
GCUG147	78	78.6	1.12	0.32	1	1.53
GCUG147	78.6	80	0.75	0.11	0.5	0.89
GCUG147	80	81	0.82	0.27	2	1.17
GCUG147	81	82	0.51	0.20	1	0.77
GCUG147	82	83	1.99	0.50	2	2.62
GCUG147	83	83.7	5.24	1.41	4	7.03
GCUG147	83.7	85	1.30	0.32	2	1.71
GCUG148	0	1	1.43	0.15	0.5	1.62
GCUG148	1	2	0.66	0.19	0.5	0.91
GCUG148	2	3	0.75	0.18	0.5	0.98
GCUG148	3	4	0.84	0.08	0.5	0.94
GCUG148	4	5	0.41	0.12	0.5	0.56
GCUG148	5	6	0.47	0.32	0.5	0.88
GCUG148	6	7	0.79	0.24	0.9	1.10
GCUG148	7	7.65	0.32	0.10	0.5	0.44
GCUG148	7.65	9	1.63	0.17	0.5	1.85
GCUG148	9	10	3.01	0.30	1	3.40
GCUG148	10	11	0.31	0.09	0.5	0.42
GCUG148	11	12	1.14	0.15	1	1.33
GCUG148	12	13	0.43	0.14	0.5	0.61
GCUG148	13	14.3	1.31	0.23	1	1.60
GCUG148	14.3	15	0.85	0.19	0.5	1.09
GCUG148	15	16	0.56	0.22	0.5	0.84
GCUG148	16	17	0.34	0.15	0.5	0.53
GCUG148	17	18	0.42	0.20	3	0.67
GCUG148	18	19	0.61	0.19	0.5	0.85
GCUG148	19	20	1.30	0.23	0.9	1.59
GCUG148	20	21	1.12	0.32	2	1.53
GCUG148	21	22	0.78	0.34	3	1.22
GCUG148	22	23	1.19	0.23	1	1.48
GCUG148	23	24	1.77	0.33	1	2.19
GCUG148	24	25	0.59	0.21	0.5	0.86
GCUG148	25	26	0.99	0.33	0.5	1.40
GCUG148	26	27	1.47	0.38	0.5	1.95
GCUG148	27	28	1.43	0.40	0.5	1.94
GCUG148	28	29	1.17	0.35	0.5	1.61
GCUG148	29	30	0.44	0.26	0.5	0.76
GCUG148	30	31	0.15	0.11	0.5	0.29
GCUG148	31	32	0.96	0.29	0.5	1.32
GCUG148	32	33	0.49	0.16	0.4	0.69
GCUG148	33	34	0.30	0.20	0.5	0.56
GCUG148	34	35	0.21	0.18	0.5	0.44

GCUG148	35	36	0.48	0.14	0.5	0.66
GCUG148	36	37	0.41	0.16	0.5	0.61
GCUG148	37	38	0.22	0.18	0.5	0.45
GCUG148	38	39	0.31	0.22	0.5	0.59
GCUG148	39	40	0.99	0.37	0.5	1.46
GCUG148	40	41	0.71	0.28	0.5	1.07
GCUG148	41	42	0.68	0.17	0.5	0.89
GCUG148	42	43	0.15	0.12	0.5	0.30
GCUG148	43	44	0.60	0.29	0.5	0.96
GCUG148	44	45	0.84	0.41	1	1.36
GCUG148	45	46	1.45	0.79	4	2.45
GCUG148	46	47.3	7.24	1.21	3.5	8.77
GCUG148	47.3	48	1.29	0.68	2	2.15
GCUG148	48	49	1.42	0.60	2	2.18
GCUG148	49	50	1.41	0.74	2	2.35
GCUG148	50	51	14.05	1.56	3.3	16.03
GCUG148	51	52	2.96	0.41	0.9	3.47
GCUG148	52	52.4	0.91	0.22	0.5	1.19
GCUG148	52.4	53	1.69	0.72	1	2.61
GCUG148	53	54	1.27	0.41	1	1.79
GCUG148	54	55	1.14	0.39	0.5	1.64
GCUG148	55	56	1.39	0.39	1	1.88
GCUG148	56	57	0.74	0.30	0.5	1.12
GCUG148	57	58	0.58	0.20	0.5	0.83
GCUG148	58	59	0.41	0.16	0.5	0.61
GCUG148	59	60.2	0.42	0.14	0.5	0.60
GCUG148	60.2	61	1.78	0.58	0.5	2.52
GCUG148	61	62	1.48	0.59	0.5	2.23
GCUG148	62	63	1.20	0.36	0.5	1.66
GCUG148	63	64	0.36	0.09	0.5	0.47
GCUG148	64	65	0.69	0.17	0.5	0.90
GCUG148	65	66.2	1.01	0.16	0.5	1.22
GCUG148	66.2	68	5.96	1.78	5	8.22
GCUG148	68	69	4.71	2.06	8	7.33
GCUG148	69	70	1.03	0.22	0.5	1.31
GCUG148	70	71	0.79	0.21	0.5	1.06
GCUG148	71	72	1.67	0.51	1	2.32
GCUG148	72	73	1.16	0.23	0.5	1.45
GCUG148	73	74.5	1.38	0.28	0.5	1.74
GCUG148	74.5	75.7	1.07	0.54	0.5	1.75
GCUG148	75.7	78.2	3.07	0.57	1.1	3.79
GCUG148	78.2	79	0.95	0.18	0.5	1.18
GCUG148	79	80	0.81	0.21	0.5	1.08
GCUG148	80	81	0.58	0.19	0.5	0.82

GCUG148	81	82	0.73	0.25	1	1.05
GCUG148	82	83	1.82	0.48	2	2.42
GCUG148	83	84	1.06	0.23	0.5	1.35
GCUG148	84	85	1.06	0.33	0.5	1.48
GCUG148	85	86	0.85	0.34	1	1.28
GCUG148	86	87	1.05	0.43	2	1.59
GCUG148	87	88	0.72	0.18	0.5	0.95
GCUG148	88	88.9	1.55	0.25	0.5	1.86
GCUG148	88.9	90.8	1.86	0.61	2	2.64
GCUG148	90.8	91.33	9.35	1.91	7.2	11.77
GCUG148	91.33	95.1	12.50	1.02	3.2	13.79
GCUG148	95.1	97.5	7.29	0.40	1	7.79
GCUG148	97.5	99	1.36	0.21	0.5	1.63
GCUG148	99	100.3	4.59	0.87	5.1	5.69
GCUG148	100.3	102	2.08	0.42	0.5	2.62
GCUG148	102	104.3	3.53	0.46	0.5	4.12
GCUG148	104.3	106.6	4.29	1.00	6	5.56
GCUG148	106.6	109	3.38	0.87	6	4.48
GCUG148	109	109.8	2.46	0.90	5	3.60
GCUG148	109.8	112.5	4.29	1.66	10	6.40
GCUG148	112.5	115.3	2.35	1.07	6	3.70
GCUG148	115.3	116	0.14	0.11	0.5	0.28
GCUG148	116	117	0.30	0.15	0.5	0.49
GCUG148	117	118	1.91	0.46	0.3	2.49
GCUG148	118	119	1.94	0.51	0.5	2.59
GCUG148	119	120	0.16	0.09	0.5	0.27
GCUG148	120	121	0.46	0.23	0.5	0.75
GCUG148	121	122	0.35	0.15	0.5	0.54
GCUG148	122	123	0.28	0.21	0.5	0.55
GCUG148	123	124	0.87	0.39	0.5	1.36
GCUG148	124	125	0.56	0.25	0.5	0.87
GCUG148	125	126	0.49	0.31	0.5	0.89
GCUG148	126	127	0.87	0.47	1	1.47
GCUG148	127	127.7	0.85	0.67	2	1.70
GCUG148	127.7	129	0.31	0.14	0.5	0.49
GCUG148	129	130	0.49	0.11	0.5	0.63
GCUG148	130	131	0.21	0.21	0.5	0.47
GCUG148	131	132	0.36	0.17	0.5	0.58
GCUG148	132	133	0.15	0.06	0.5	0.22
GCUG148	133	134	0.21	0.07	0.5	0.29
GCUG148	134	135	0.33	0.08	0.5	0.43
GCUG148	135	136	0.13	0.06	0.5	0.20
GCUG148	136	137	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG148	137	138.1	0.28	0.11	0.5	0.42

GCUG148	138.1	139	0.08	0.05	0.5	0.14
GCUG148	139	140	0.16	0.09	0.5	0.27
GCUG148	140	140.5	0.13	0.06	0.5	0.21
GCUG148	140.5	141	0.44	0.10	0.5	0.56
GCUG148	141	142	0.08	0.04	0.5	0.13
GCUG148	142	143	0.10	0.03	0.5	0.14
GCUG148	143	144	0.21	0.15	0.5	0.40
GCUG148	144	145	0.73	0.20	0.5	0.99
GCUG148	145	146	0.24	0.06	0.5	0.32
GCUG148	146	147	0.29	0.09	0.5	0.41
GCUG148	147	148	0.11	0.05	0.5	0.18
GCUG148	148	149	0.05	0.09	0.5	0.16
GCUG148	149	150	0.41	0.14	0.5	0.58
GCUG148	150	151	0.18	0.11	0.5	0.31
GCUG148	151	152	0.12	0.06	0.5	0.20
GCUG148	152	153	0.09	0.06	0.5	0.16
GCUG148	153	154	0.25	0.12	0.5	0.40
GCUG148	154	155	0.10	0.06	0.5	0.17
GCUG148	155	156	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG148	156	157	0.29	0.10	0.5	0.42
GCUG148	157	158	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG148	158	159	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG148	159	160	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG148	160	161	0.15	0.12	0.5	0.31
GCUG148	161	162	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG148	162	163	0.12	0.13	0.5	0.28
GCUG148	163	164	0.09	0.03	0.5	0.13
GCUG148	164	165	1.22	0.79	2	2.23
GCUG148	165	166.4	0.17	0.24	0.5	0.48
GCUG148	166.4	168	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG148	168	169.5	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG149	0	1	0.59	0.22	0.5	0.87
GCUG149	1	2	0.89	0.24	0.5	1.19
GCUG149	2	3	1.52	0.14	0.5	1.70
GCUG149	3	4	0.33	0.07	0.5	0.42
GCUG149	4	5	1.32	0.16	0.5	1.52
GCUG149	5	6	0.21	0.10	0.5	0.34
GCUG149	6	7	1.67	0.12	0.5	1.82
GCUG149	7	8	1.09	0.26	0.7	1.42
GCUG149	8	9	0.53	0.19	1	0.77
GCUG149	9	10	0.67	0.20	1	0.93
GCUG149	10	11	0.56	0.15	0.5	0.75
GCUG149	11	12	1.46	0.20	4	1.72
GCUG149	12	13	1.37	0.32	3	1.77

GCUG149	13	14	1.87	0.44	2	2.42
GCUG149	14	15	1.60	0.34	0.9	2.03
GCUG149	15	16	2.05	0.26	2	2.38
GCUG149	16	17	1.96	0.43	2	2.51
GCUG149	17	18	1.06	0.19	0.5	1.31
GCUG149	18	19	1.36	0.27	0.5	1.71
GCUG149	19	20	1.17	0.32	0.5	1.57
GCUG149	20	21	5.01	0.42	2	5.54
GCUG149	21	22	1.98	0.45	0.5	2.55
GCUG149	22	23	0.63	0.16	0.5	0.84
GCUG149	23	24	0.59	0.21	0.5	0.86
GCUG149	24	25	1.12	0.21	0.5	1.38
GCUG149	25	26	1.28	0.26	0.5	1.61
GCUG149	26	27	1.29	0.17	0.5	1.51
GCUG149	27	28	0.56	0.18	0.5	0.79
GCUG149	28	29	0.39	0.14	0.5	0.57
GCUG149	29	30	0.54	0.16	0.5	0.75
GCUG149	30	31	0.39	0.16	0.5	0.59
GCUG149	31	32	0.67	0.30	1.1	1.05
GCUG149	32	33	1.15	0.28	0.5	1.51
GCUG149	33	34	2.20	0.28	1.1	2.56
GCUG149	34	35	1.37	0.26	0.5	1.70
GCUG149	35	36	0.92	0.23	0.5	1.21
GCUG149	36	37.1	0.56	0.33	0.5	0.98
GCUG149	37.1	38	1.50	0.60	0.5	2.27
GCUG149	38	39	0.60	0.21	0.5	0.87
GCUG149	39	40	5.07	1.24	5	6.64
GCUG149	40	41	1.24	0.34	0.5	1.68
GCUG149	41	42	0.57	0.34	0.5	1.00
GCUG149	42	43	0.29	0.13	0.5	0.46
GCUG149	43	44	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG149	44	45	0.17	0.09	0.5	0.29
GCUG149	45	46	0.31	0.19	0.5	0.56
GCUG149	46	47.1	0.33	0.26	0.5	0.66
GCUG150	0	1	0.29	0.09	0.5	0.40
GCUG150	1	2	0.46	0.09	0.5	0.57
GCUG150	2	3	0.61	0.28	0.5	0.96
GCUG150	3	4	0.75	0.19	0.5	0.99
GCUG150	4	5	0.53	0.09	0.5	0.64
GCUG150	5	5.5	0.25	0.04	0.5	0.30
GCUG150	5.5	6	0.36	0.08	0.5	0.46
GCUG150	6	7	0.72	0.21	0.5	0.99
GCUG150	7	8	0.53	0.18	0.5	0.76
GCUG150	8	9	0.57	0.15	0.5	0.76

GCUG150	9	10	1.84	0.31	2	2.23
GCUG150	10	11	1.10	0.16	0.5	1.30
GCUG150	11	12	0.30	0.10	0.5	0.43
GCUG150	12	13	1.57	0.25	1	1.88
GCUG150	13	13.5	1.31	0.41	0.5	1.83
GCUG150	13.5	14.6	0.70	0.24	0.5	1.00
GCUG150	14.6	15.5	0.74	0.15	0.5	0.93
GCUG150	15.5	16	0.78	0.23	0.5	1.08
GCUG150	16	17	0.33	0.11	0.5	0.46
GCUG150	17	18	0.21	0.05	0.5	0.27
GCUG150	18	19	0.33	0.12	0.5	0.49
GCUG150	19	20	1.29	0.29	0.5	1.66
GCUG150	20	21	1.89	0.28	0.5	2.25
GCUG150	21	22	2.03	0.21	0.5	2.29
GCUG150	22	23	1.24	0.30	1.4	1.62
GCUG150	23	24	0.41	0.10	0.5	0.54
GCUG150	24	25	0.92	0.32	0.5	1.33
GCUG150	25	26	0.99	0.26	1.2	1.32
GCUG150	26	27	0.62	0.25	1	0.94
GCUG150	27	28	1.72	0.41	1	2.24
GCUG150	28	29	0.46	0.13	0.4	0.63
GCUG150	29	30	5.15	0.84	2	6.22
GCUG150	30	31	1.02	0.33	0.5	1.44
GCUG150	31	32	1.96	0.70	1.8	2.85
GCUG150	32	33	1.70	0.56	1	2.42
GCUG150	33	34	1.29	0.48	2	1.89
GCUG150	34	35	0.91	0.48	1	1.52
GCUG150	35	36	1.99	0.73	2	2.91
GCUG150	36	37	0.56	0.51	2	1.21
GCUG150	37	38	0.30	0.31	0.5	0.70
GCUG150	38	39	0.96	0.57	1	1.68
GCUG150	39	40	0.54	0.37	0.5	1.00
GCUG150	40	41	0.57	0.44	1	1.12
GCUG150	41	42	0.82	0.47	1	1.42
GCUG150	42	43	0.48	0.35	2	0.92
GCUG150	43	44	1.98	0.57	1	2.70
GCUG150	44	45	1.18	0.77	2	2.16
GCUG150	45	46	1.32	0.59	3	2.07
GCUG150	46	47	0.30	0.26	0.5	0.63
GCUG150	47	48	0.48	0.29	1	0.85
GCUG150	48	49	0.59	0.32	2	0.99
GCUG150	49	50	1.30	0.53	3	1.97
GCUG150	50	51	1.95	0.93	6	3.13
GCUG150	51	52	2.98	1.01	5	4.27

GCUG150	52	52.91	5.13	2.10	11	7.80
GCUG150	52.91	54	0.92	0.55	4	1.61
GCUG150	54	55	1.79	0.89	9	2.93
GCUG150	55	56	5.98	0.86	4	7.07
GCUG150	56	57	3.56	0.87	1	4.66
GCUG150	57	58	0.79	0.29	0.5	1.15
GCUG150	58	59	1.11	0.30	0.5	1.49
GCUG150	59	59.5	0.99	0.27	0.5	1.33
GCUG150	59.5	60	0.23	0.14	0.5	0.41
GCUG150	60	62	0.27	0.10	0.5	0.40
GCUG150	62	63	0.44	0.15	1	0.63
GCUG150	63	63.5	1.11	0.49	1	1.74
GCUG151	0	1	1.28	0.35	2	1.73
GCUG151	1	2	0.40	0.08	0.5	0.50
GCUG151	2	3	0.26	0.16	0.5	0.47
GCUG151	3	4	0.41	0.11	0.5	0.54
GCUG151	4	5	0.47	0.13	0.5	0.63
GCUG151	5	6	0.44	0.08	0.5	0.54
GCUG151	6	6.5	0.37	0.08	0.2	0.47
GCUG151	6.5	7	0.43	0.11	0.5	0.56
GCUG151	7	8	0.29	0.09	0.5	0.40
GCUG151	8	8.5	0.19	0.13	0.5	0.36
GCUG151	8.5	9	0.71	0.37	2	1.18
GCUG151	9	10	0.36	0.12	0.5	0.52
GCUG151	10	11	5.04	0.20	0.7	5.30
GCUG151	11	12	0.97	0.19	0.5	1.21
GCUG151	12	13.1	1.08	0.22	0.5	1.36
GCUG151	13.1	14	0.49	0.15	0.5	0.68
GCUG151	14	15	0.59	0.15	0.5	0.78
GCUG151	15	16	0.83	0.19	0.5	1.06
GCUG151	16	17	0.45	0.17	0.5	0.67
GCUG151	17	18	0.46	0.12	0.5	0.61
GCUG151	18	19	0.67	0.13	0.5	0.83
GCUG151	19	20	1.08	0.33	1	1.50
GCUG151	20	21	0.62	0.16	0.5	0.83
GCUG151	21	22	1.25	0.37	2	1.72
GCUG151	22	23	3.58	0.48	1.1	4.18
GCUG151	23	24	1.01	0.21	0.4	1.27
GCUG151	24	25	0.76	0.17	0.5	0.97
GCUG151	25	26	0.57	0.24	0.5	0.87
GCUG151	26	27	0.14	0.11	0.5	0.28
GCUG151	27	28	0.13	0.13	0.5	0.29
GCUG151	28	29	0.80	0.29	0.5	1.17
GCUG151	29	30	0.43	0.30	0.5	0.81

GCUG151	30	31	0.27	0.18	0.5	0.50
GCUG151	31	32	0.27	0.21	0.5	0.53
GCUG151	32	33	2.06	0.55	0.5	2.76
GCUG151	33	34	0.22	0.23	0.5	0.51
GCUG151	34	35	0.37	0.19	0.5	0.60
GCUG151	35	36	0.19	0.16	0.5	0.39
GCUG151	36	37	0.52	0.20	0.5	0.77
GCUG151	37	38	0.22	0.19	0.5	0.46
GCUG151	38	39	0.17	0.15	0.5	0.37
GCUG151	39	40	0.19	0.30	0.5	0.57
GCUG151	40	41	0.34	0.23	0.5	0.64
GCUG151	41	42	0.59	0.22	0.5	0.87
GCUG151	42	42.9	1.53	1.25	3	3.12
GCUG151	42.9	44	0.18	0.09	0.5	0.29
GCUG151	44	45	0.24	0.15	0.5	0.43
GCUG151	45	46	0.85	0.22	0.5	1.13
GCUG151	46	47	0.73	0.37	1	1.20
GCUG151	47	48	0.79	0.34	0.5	1.22
GCUG151	48	49	0.46	0.19	0.5	0.70
GCUG151	49	50	0.66	0.26	0.5	0.99
GCUG151	50	51.5	1.01	0.44	1	1.57
GCUG151	51.5	52	1.51	0.94	3	2.70
GCUG151	52	53.6	1.78	0.96	4	2.99
GCUG151	53.6	55	0.84	0.36	2	1.30
GCUG151	55	56	0.22	0.11	1	0.36
GCUG151	56	57	0.36	0.13	0.5	0.53
GCUG151	57	58	0.59	0.18	1	0.82
GCUG151	58	59	0.21	0.16	0.5	0.41
GCUG151	59	60	0.65	0.19	0.5	0.89
GCUG151	60	61	0.24	0.18	0.5	0.47
GCUG151	61	62	0.57	0.22	0.5	0.85
GCUG151	62	63	0.88	0.43	1	1.43
GCUG151	63	64	1.32	0.49	2	1.94
GCUG151	64	65	1.39	0.63	2	2.19
GCUG151	65	66	1.44	0.62	1	2.22
GCUG151	66	67	1.81	0.50	2	2.45
GCUG151	67	68	1.57	0.63	2.4	2.37
GCUG151	68	69	2.80	0.80	4	3.82
GCUG151	69	70	2.33	1.01	2.9	3.61
GCUG151	70	71	2.23	0.77	3	3.20
GCUG151	71	72	0.78	0.31	1	1.18
GCUG151	72	73	0.43	0.13	2	0.60
GCUG151	73	74	0.52	0.13	1	0.69
GCUG151	74	75	0.41	0.14	1	0.58

GCUG151	75	76	0.57	0.16	0.5	0.78
GCUG151	76	77	0.62	0.17	2	0.83
GCUG151	77	78	0.46	0.14	0.5	0.64
GCUG151	78	79	0.89	0.25	1	1.21
GCUG151	79	80	3.67	0.82	4	4.71
GCUG151	80	81	1.88	0.38	1	2.37
GCUG151	81	82	1.42	0.25	0.5	1.74
GCUG151	82	83.1	0.68	0.18	0.5	0.91
GCUG151	83.1	83.8	4.31	0.91	2	5.46
GCUG151	83.8	85	0.70	0.18	0.5	0.93
GCUG151	85	86	3.90	0.53	1	4.57
GCUG151	86	86.75	14.33	1.03	3	15.63
GCUG151	86.75	88	0.86	0.17	0.5	1.07
GCUG151	88	88.6	1.86	0.29	1	2.23
GCUG151	88.6	89.4	11.84	1.03	5.6	13.14
GCUG151	89.4	90	8.10	1.01	1.8	9.39
GCUG151	90	91	5.66	0.72	1	6.58
GCUG151	91	91.8	15.62	1.19	3	17.13
GCUG152	0	1	0.29	0.30	0.5	0.67
GCUG152	1	2	0.16	0.27	0.5	0.50
GCUG152	2	3	0.13	0.24	0.5	0.44
GCUG152	3	4	0.12	0.20	0.5	0.37
GCUG152	4	5	0.14	0.31	0.5	0.54
GCUG152	5	6	0.23	0.30	0.5	0.61
GCUG152	6	7	0.12	0.20	0.5	0.37
GCUG152	7	8	0.20	0.32	0.5	0.60
GCUG152	8	9	0.26	0.43	1	0.80
GCUG152	9	10	0.66	0.74	3	1.59
GCUG152	10	11	0.30	0.32	1	0.70
GCUG152	11	12	1.25	0.82	4	2.30
GCUG152	12	13	0.64	0.61	3	1.42
GCUG152	13	14	0.57	0.55	2	1.26
GCUG152	14	15	0.47	0.52	2	1.13
GCUG152	15	16	0.20	0.30	0.5	0.58
GCUG152	16	17	1.32	0.61	2	2.09
GCUG152	17	18	0.50	0.53	1	1.17
GCUG152	18	19	0.68	0.74	3	1.62
GCUG152	19	20	0.64	1.20	4.5	2.17
GCUG152	20	21	0.76	0.88	3	1.87
GCUG152	21	22	0.23	0.25	1	0.55
GCUG152	22	23	0.57	0.58	2	1.31
GCUG152	23	24	0.34	0.27	1	0.68
GCUG152	24	25	1.06	0.81	4	2.09
GCUG152	25	26	0.29	0.29	0.5	0.65

GCUG152	26	27	1.64	0.78	3	2.63
GCUG152	27	28	0.14	0.24	0.5	0.44
GCUG152	28	29	0.26	0.44	1	0.82
GCUG152	29	30	0.22	0.22	0.5	0.50
GCUG152	30	31	0.25	0.23	0.5	0.54
GCUG152	31	32	0.15	0.13	0.5	0.31
GCUG152	32	33	1.12	0.44	2	1.68
GCUG152	33	34	1.14	0.81	2	2.17
GCUG152	34	35	0.94	0.65	3	1.77
GCUG152	35	36	1.17	0.62	3	1.96
GCUG152	36	37	0.55	0.45	0.5	1.13
GCUG152	37	38	0.68	0.45	1	1.25
GCUG152	38	39	1.25	0.48	1.3	1.85
GCUG152	39	40	3.07	1.29	3	4.70
GCUG152	40	41	1.07	0.39	0.5	1.57
GCUG152	41	42	0.84	0.18	0.5	1.06
GCUG152	42	43	0.60	0.20	0.5	0.85
GCUG152	43	44	0.45	0.24	0.5	0.75
GCUG152	44	44.9	0.41	0.16	0.5	0.62
GCUG152	44.9	46	0.47	0.22	0.5	0.75
GCUG152	46	47	2.54	0.46	0.8	3.13
GCUG152	47	48	0.85	0.22	0.5	1.13
GCUG152	48	49	0.60	0.17	0.5	0.82
GCUG152	49	50	1.36	0.23	1	1.65
GCUG152	50	51	0.36	0.21	0.5	0.63
GCUG152	51	52	1.19	0.32	0.5	1.60
GCUG152	52	53.5	1.87	0.79	5	2.87
GCUG152	53.5	54	0.53	0.35	2	0.97
GCUG152	54	55.6	1.18	0.57	3	1.91
GCUG152	55.6	57	1.56	0.53	4	2.23
GCUG152	57	58	1.12	0.41	2	1.64
GCUG152	58	59	0.96	0.33	1	1.38
GCUG152	59	60	1.54	0.45	4	2.11
GCUG152	60	61	1.86	0.34	1.7	2.30
GCUG152	61	62	1.92	0.73	4	2.85
GCUG152	62	63	1.04	0.24	1	1.34
GCUG152	63	64	1.29	0.36	2	1.75
GCUG152	64	65	1.28	0.33	3	1.70
GCUG152	65	66	1.31	0.25	1	1.62
GCUG152	66	67	1.22	0.50	2	1.85
GCUG152	67	68	1.04	0.34	1	1.47
GCUG152	68	69	1.75	0.36	2	2.20
GCUG152	69	70	0.87	0.33	1	1.29
GCUG152	70	71	2.24	0.87	3	3.35

GCUG152	71	72	2.62	1.22	5	4.17
GCUG152	72	73	2.76	1.14	3.4	4.21
GCUG152	73	74	1.00	0.31	2	1.40
GCUG152	74	75	2.03	0.63	4	2.83
GCUG152	75	76	2.22	0.85	3	3.30
GCUG152	76	77	1.14	0.70	2	2.03
GCUG152	77	78	2.11	0.96	3	3.32
GCUG152	78	79	2.50	0.89	2	3.63
GCUG152	79	80	0.78	0.49	2	1.41
GCUG152	80	81	1.13	0.32	1	1.53
GCUG152	81	82	2.03	0.47	1	2.62
GCUG152	82	83	0.90	0.32	1	1.31
GCUG152	83	84	11.47	0.76	3	12.43
GCUG152	84	85	1.89	0.68	2	2.75
GCUG152	85	86	1.49	0.56	3	2.19
GCUG152	86	87	0.69	0.37	3	1.15
GCUG152	87	88	0.96	0.29	1	1.33
GCUG152	88	89	0.97	0.52	2	1.64
GCUG152	89	90	1.31	0.39	1	1.81
GCUG152	90	91	3.85	0.26	0.8	4.18
GCUG152	91	92	1.22	0.67	3	2.07
GCUG152	92	93	2.82	0.83	3	3.87
GCUG152	93	94	1.93	0.50	2	2.57
GCUG152	94	95	4.38	0.34	1	4.81
GCUG152	95	96	1.49	0.28	2	1.85
GCUG152	96	97	0.90	0.37	0.5	1.37
GCUG152	97	97.9	1.18	0.36	0.5	1.63
GCUG152	97.9	98.7	1.00	0.31	0.5	1.39
GCUG153	0	1	0.24	0.39	1	0.73
GCUG153	1	2	0.22	0.43	1	0.77
GCUG153	2	3	0.16	0.28	0.5	0.52
GCUG153	3	4	2.01	1.15	5	3.47
GCUG153	4	5	0.10	0.24	0.5	0.41
GCUG153	5	6	0.19	0.36	0.5	0.65
GCUG153	6	7	0.30	0.46	1	0.88
GCUG153	7	8	0.28	0.50	2	0.92
GCUG153	8	9	0.71	1.03	4	2.02
GCUG153	9	10	0.65	0.65	3	1.48
GCUG153	10	11	0.87	0.91	4	2.02
GCUG153	11	12	0.72	0.92	4	1.89
GCUG153	12	13	0.95	1.08	5	2.32
GCUG153	13	14	0.71	0.93	3	1.89
GCUG153	14	15	0.29	0.42	2	0.82
GCUG153	15	16	0.53	0.80	3	1.54

GCUG153	16	17	1.27	1.13	5	2.71
GCUG153	17	18	0.49	0.52	2	1.15
GCUG153	18	19	0.96	1.04	5	2.28
GCUG153	19	20	0.93	0.89	4	2.06
GCUG153	20	21	2.27	1.97	9	4.77
GCUG153	21	22	2.94	2.48	10	6.08
GCUG153	22	23	1.26	1.21	6	2.79
GCUG153	23	24	0.72	0.63	3	1.52
GCUG153	24	25	0.29	0.33	2	0.70
GCUG153	25	26	0.54	0.39	2.4	1.04
GCUG153	26	27	0.26	0.23	1	0.55
GCUG153	27	28	0.12	0.22	0.5	0.39
GCUG153	28	29	0.22	0.20	0.5	0.47
GCUG153	29	30	0.23	0.39	2	0.73
GCUG153	30	31	0.32	0.21	2	0.58
GCUG153	31	32	1.85	1.17	7	3.34
GCUG153	32	33	0.30	0.21	3	0.56
GCUG153	33	34	0.59	0.29	3	0.96
GCUG153	34	35	0.63	0.35	2	1.08
GCUG153	35	36	0.50	1.23	5	2.06
GCUG153	36	37	1.93	0.80	4	2.94
GCUG153	37	38	0.79	0.52	2	1.45
GCUG153	38	39	0.63	0.39	2	1.13
GCUG153	39	40	0.32	0.25	1	0.64
GCUG153	40	41	0.57	0.48	1	1.17
GCUG153	41	42	0.68	0.47	1	1.27
GCUG153	42	43	0.78	0.67	2	1.63
GCUG153	43	44	1.48	0.64	0.9	2.29
GCUG153	44	45	2.61	0.75	2	3.56
GCUG153	45	46	0.78	0.36	2	1.24
GCUG153	46	47	0.73	0.27	1	1.08
GCUG153	47	48	0.93	0.33	2	1.35
GCUG153	48	49	1.54	0.62	3	2.33
GCUG153	49	50	1.19	0.59	3	1.94
GCUG153	50	51	2.31	0.77	4	3.29
GCUG153	51	52	2.65	0.94	6	3.84
GCUG153	52	53	1.68	0.99	5	2.94
GCUG153	53	54	1.79	1.10	6.7	3.19
GCUG153	54	55	2.18	1.05	9.5	3.52
GCUG153	55	56	1.61	0.61	3	2.39
GCUG153	56	57	0.52	0.38	4	1.01
GCUG153	57	58	0.29	0.27	0.5	0.63
GCUG153	58	59	0.72	0.38	0.5	1.20
GCUG153	59	60	1.47	0.76	1	2.44

GCUG153	60	61	11.63	1.78	8	13.89
GCUG153	61	62	2.09	1.14	5	3.53
GCUG153	62	63	1.44	0.79	4	2.44
GCUG153	63	64	1.15	0.91	3	2.31
GCUG153	64	65	1.99	1.81	8	4.29
GCUG153	65	66	1.93	1.10	6	3.32
GCUG153	66	67	1.46	0.62	4	2.24
GCUG153	67	68	0.64	0.35	2	1.08
GCUG153	68	69	2.28	0.79	5	3.28
GCUG153	69	70	0.86	0.44	2	1.41
GCUG153	70	71	1.09	0.57	3	1.81
GCUG153	71	72	1.68	0.67	4	2.54
GCUG153	72	73	1.26	0.42	2	1.80
GCUG153	73	74	2.92	0.96	5	4.14
GCUG153	74	75	1.83	0.87	4	2.94
GCUG153	75	76	2.29	1.13	3	3.73
GCUG153	76	77	7.41	1.38	3.9	9.16
GCUG153	77	78	3.66	1.04	6	4.98
GCUG153	78	79	2.04	0.84	4	3.11
GCUG153	79	80	1.17	0.82	3	2.22
GCUG153	80	81	1.92	0.85	4	3.00
GCUG153	81	82	1.11	0.46	2	1.70
GCUG153	82	83	1.04	0.37	3	1.51
GCUG153	83	84	0.27	0.14	0.5	0.45
GCUG153	84	85	0.67	0.33	0.5	1.09
GCUG153	85	86	0.89	0.33	0.5	1.31
GCUG153	86	87	0.64	0.27	1	0.99
GCUG153	87	88	2.82	1.11	2	4.23
GCUG153	88	89	1.20	0.47	2	1.80
GCUG153	89	90	0.46	0.24	1	0.76
GCUG153	90	91	1.34	0.49	3	1.96
GCUG153	91	92	1.00	0.28	1	1.36
GCUG153	92	93	1.38	0.34	1	1.81
GCUG153	93	94	1.32	0.39	1	1.81
GCUG153	94	95	1.08	0.27	0.5	1.42
GCUG153	95	96	0.57	0.23	1	0.86
GCUG153	96	97	0.99	0.42	1	1.53
GCUG153	97	98	5.87	1.18	5	7.36
GCUG153	98	99	1.16	0.35	0.5	1.60
GCUG153	99	100	4.86	0.70	2.8	5.75
GCUG153	100	101	2.75	0.76	4	3.71
GCUG153	101	102	0.67	0.56	2	1.37
GCUG153	102	103	1.05	0.39	2	1.55
GCUG153	103	104	1.66	0.92	4	2.83

GCUG153	104	105	0.43	0.25	0.5	0.75
GCUG153	105	106	0.76	0.28	1	1.12
GCUG153	106	107	0.48	0.20	0.5	0.74
GCUG153	107	108	0.62	0.21	1	0.88
GCUG153	108	109	1.03	0.48	3	1.63
GCUG153	109	110	0.63	0.21	0.5	0.90
GCUG153	110	111	0.89	0.24	0.5	1.20
GCUG153	111	112	0.51	0.27	0.5	0.85
GCUG153	112	113	0.11	0.13	0.5	0.27
GCUG153	113	114	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG153	114	115	0.08	0.04	0.5	0.12
GCUG153	115	116	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG153	116	117	0.03	0.07	0.5	0.12
GCUG153	117	118	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG153	118	119	0.05	0.05	0.5	0.12
GCUG153	119	120	0.17	0.11	0.5	0.31
GCUG153	120	121	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG153	121	122	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG153	122	123	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG153	123	124	0.09	0.02	0.5	0.11
GCUG153	124	125	0.09	0.05	0.5	0.15
GCUG154	0	1.3	0.26	0.43	1	0.81
GCUG154	1.3	2	0.44	0.70	2	1.32
GCUG154	2	3	0.57	0.51	3	1.22
GCUG154	3	4	0.21	0.27	1	0.56
GCUG154	4	5	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
GCUG154	5	6	0.41	0.54	2	1.09
GCUG154	6	7	0.33	0.55	2	1.02
GCUG154	7	8	0.14	0.21	1	0.40
GCUG154	8	9	0.34	0.47	2	0.94
GCUG154	9	10	1.04	1.13	6	2.48
GCUG154	10	11	2.07	2.84	13	5.67
GCUG154	11	12	1.28	1.51	7	3.20
GCUG154	12	13	1.04	1.22	5	2.59
GCUG154	13	14	2.03	2.21	10	4.84
GCUG154	14	15	2.65	2.68	10.8	6.05
GCUG154	15	16	1.37	1.30	6	3.03
GCUG154	16	17	0.73	0.84	4	1.80
GCUG154	17	18	0.41	0.57	3	1.13
GCUG154	18	19	0.43	0.50	3	1.07
GCUG154	19	20	0.44	0.58	3	1.18
GCUG154	20	21	0.46	0.56	2	1.17
GCUG154	21	22	0.55	0.56	2	1.26
GCUG154	22	23	1.54	1.60	8	3.57

GCUG154	23	24	0.75	0.70	3	1.64
GCUG154	24	25	1.46	1.43	5.9	3.27
GCUG154	25	26	0.86	0.67	2.9	1.72
GCUG154	26	27	0.84	0.69	6	1.72
GCUG154	27	28	0.85	0.31	2	1.24
GCUG154	28	29	1.20	0.46	6	1.79
GCUG154	29	30	0.63	0.13	0.5	0.79
GCUG154	30	31	5.29	0.37	2	5.75
GCUG154	31	32	0.90	0.30	2	1.27
GCUG154	32	33	0.70	0.39	2	1.19
GCUG154	33	34	0.48	0.40	2	0.99
GCUG154	34	35	0.37	0.37	2	0.84
GCUG154	35	36.7	1.10	0.74	7	2.04
GCUG154	36.7	38	1.26	0.74	2	2.20
GCUG154	38	39	0.57	0.51	2	1.21
GCUG154	39	40	0.29	0.27	1	0.63
GCUG154	40	41	0.90	0.54	0.5	1.59
GCUG154	41	42	0.77	0.40	1	1.28
GCUG154	42	43	1.13	0.70	3	2.02
GCUG154	43	44.1	1.05	0.82	4	2.09
GCUG154	44.1	45	0.83	0.70	3	1.72
GCUG154	45	46	0.31	0.27	1	0.65
GCUG154	46	47	0.50	0.32	0.6	0.90
GCUG154	47	48	1.50	0.52	1	2.16
GCUG154	48	49	0.28	0.36	0.5	0.73
GCUG154	49	50	0.51	0.56	3	1.22
GCUG154	50	51	1.34	1.04	5	2.66
GCUG154	51	52	0.31	0.92	2	1.47
GCUG154	52	53	0.75	0.72	4	1.67
GCUG154	53	54	0.68	0.82	4	1.72
GCUG154	54	55	1.72	1.28	7	3.35
GCUG154	55	56	1.64	1.01	5	2.92
GCUG154	56	57	0.54	0.49	2	1.16
GCUG154	57	58	0.90	0.49	2	1.52
GCUG154	58	59	0.92	0.82	2	1.96
GCUG154	59	60	1.08	0.52	3	1.74
GCUG154	60	61	0.53	0.25	1	0.85
GCUG154	61	62	1.10	0.60	4	1.86
GCUG154	62	63	0.80	0.43	3	1.34
GCUG154	63	64	0.83	0.37	2	1.30
GCUG154	64	65	0.91	0.57	2	1.64
GCUG154	65	66	1.23	0.70	2	2.12
GCUG154	66	67	2.28	0.72	6	3.19
GCUG154	67	68	1.25	0.53	3	1.93

GCUG154	68	69	0.56	0.42	1	1.09
GCUG154	69	70	0.11	0.25	0.5	0.43
GCUG154	70	71.2	0.74	0.80	2	1.75
GCUG154	71.2	72.5	1.67	0.86	3	2.76
GCUG154	72.5	74	2.49	0.94	6	3.68
GCUG154	74	75	1.37	0.66	6	2.21
GCUG154	75	76.5	1.22	0.35	4	1.66
GCUG154	76.5	78	1.50	1.18	6	3.00
GCUG154	78	79	1.16	0.73	5	2.08
GCUG154	79	80	2.85	1.61	7	4.89
GCUG154	80	81	1.94	0.70	3	2.83
GCUG154	81	82	1.96	0.66	4	2.80
GCUG154	82	83	3.04	1.17	9	4.52
GCUG154	83	84	1.39	0.61	3	2.17
GCUG154	84	85	2.10	0.83	4	3.16
GCUG154	85	86	1.81	0.66	4	2.65
GCUG154	86	86.8	3.63	0.75	3.1	4.58
GCUG154	86.8	88	1.21	0.57	4	1.93
GCUG154	88	89	0.71	0.36	2	1.17
GCUG154	89	90	1.69	0.43	1.6	2.24
GCUG154	90	91	0.86	0.45	4	1.43
GCUG154	91	92	0.34	0.18	0.5	0.57
GCUG154	92	93	1.23	0.75	3	2.18
GCUG154	93	94	2.19	0.59	2	2.94
GCUG154	94	95.3	0.95	0.33	0.5	1.37
GCUG154	95.3	96	0.64	0.42	2	1.17
GCUG154	96	97	0.60	0.36	2	1.06
GCUG154	97	98	1.78	0.44	2	2.33
GCUG154	98	99	1.06	0.41	2	1.58
GCUG154	99	100	0.72	0.31	1	1.11
GCUG154	100	101	0.51	0.23	1	0.80
GCUG154	101	102	0.85	0.36	1	1.31
GCUG154	102	103	1.26	0.24	0.5	1.56
GCUG154	103	104	1.00	0.36	0.5	1.45
GCUG154	104	104.8	0.74	0.44	0.5	1.30
GCUG154	104.8	106	0.60	0.27	2	0.95
GCUG154	106	107	0.64	0.23	1	0.93
GCUG154	107	108	0.92	0.34	0.5	1.35
GCUG154	108	109	0.35	0.27	0.5	0.70
GCUG154	109	110	0.52	0.26	0.5	0.85
GCUG154	110	111	0.34	0.14	0.5	0.51
GCUG154	111	112	0.22	0.14	0.5	0.40
GCUG154	112	113	0.22	0.18	0.5	0.44
GCUG154	113	113.7	0.95	0.50	1	1.58

GCUG154	113.7	115	0.25	0.13	0.5	0.41
GCUG154	115	116	0.08	0.06	0.5	0.15
GCUG154	116	117	0.08	0.06	0.5	0.16
GCUG154	117	118	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG154	118	119	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG154	119	120	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG154	120	121	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG154	121	122	0.12	0.16	0.5	0.32
GCUG154	122	123	0.07	0.10	0.5	0.20
GCUG154	123	124	0.15	0.13	0.5	0.32
GCUG154	124	125	0.02	0.03	0.5	0.05
GCUG154	125	126	0.09	0.08	0.5	0.20
GCUG154	126	127	0.27	0.05	0.5	0.33
GCUG154	127	128	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG154	128	129	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG154	129	130	0.14	0.07	0.5	0.23
GCUG155	0	1.3	0.09	0.35	0.5	0.53
GCUG155	1.3	2	0.29	0.65	1	1.11
GCUG155	2	3	0.22	0.33	1	0.64
GCUG155	3	4	0.09	0.23	0.5	0.38
GCUG155	4	5	0.10	0.20	0.5	0.35
GCUG155	5	6	0.22	0.56	2	0.93
GCUG155	6	7	0.23	0.39	1	0.72
GCUG155	7	8.3	0.20	0.34	1	0.64
GCUG155	8.3	9	0.29	0.45	2	0.86
GCUG155	9	10	0.49	0.60	3	1.25
GCUG155	10	11	0.98	1.08	5	2.36
GCUG155	11	12	0.16	0.35	1	0.60
GCUG155	12	13	0.71	0.93	4	1.90
GCUG155	13	14	0.65	0.81	4	1.68
GCUG155	14	15	0.38	0.41	2	0.90
GCUG155	15	16	0.56	0.76	4	1.53
GCUG155	16	17	0.53	0.66	3	1.36
GCUG155	17	18	1.92	2.19	8	4.70
GCUG155	18	19.21	0.27	0.36	2	0.72
GCUG155	19.21	20	0.32	0.43	2	0.87
GCUG155	20	21	0.13	0.17	0.5	0.34
GCUG155	21	22	0.26	0.17	0.5	0.47
GCUG155	22	23	0.18	0.21	0.5	0.45
GCUG155	23	24	0.26	0.35	2	0.71
GCUG155	24	25	0.26	0.30	1	0.64
GCUG155	25	26	0.25	0.22	1	0.53
GCUG155	26	27	0.75	0.36	1	1.20
GCUG155	27	28	0.26	0.19	0.5	0.51

GCUG155	28	29	0.22	0.16	0.5	0.42
GCUG155	29	30	0.17	0.23	0.5	0.46
GCUG155	30	31	0.24	0.27	2	0.58
GCUG155	31	32	0.31	0.38	1	0.79
GCUG155	32	32.5	0.32	0.37	1	0.79
GCUG155	32.5	34	0.69	0.57	6	1.41
GCUG155	34	35	0.40	0.42	0.5	0.93
GCUG155	35	36	0.51	0.48	1	1.12
GCUG155	36	37	0.38	0.40	2	0.89
GCUG155	37	38	0.80	0.42	1	1.34
GCUG155	38	38.6	0.63	0.41	3	1.14
GCUG155	38.6	40	0.48	0.33	2	0.90
GCUG155	40	41	1.26	0.44	2	1.81
GCUG155	41	42	0.90	0.27	0.5	1.24
GCUG155	42	43	4.41	0.52	2.3	5.07
GCUG155	43	44	1.47	0.21	1	1.74
GCUG155	44	45	0.69	0.32	1	1.10
GCUG155	45	45.6	0.46	0.27	1	0.81
GCUG155	45.6	47	0.82	0.42	2	1.36
GCUG155	47	48	0.90	0.55	3	1.59
GCUG155	48	49	2.10	0.77	4	3.07
GCUG155	49	50	2.22	0.73	2	3.14
GCUG155	50	51	1.98	0.71	3	2.88
GCUG155	51	52	1.95	0.91	3	3.11
GCUG155	52	53	1.97	1.02	4	3.26
GCUG155	53	54	1.46	0.73	3	2.38
GCUG155	54	55	1.52	0.79	3	2.52
GCUG155	55	56	0.97	0.61	2	1.74
GCUG155	56	57	1.20	0.90	3	2.34
GCUG155	57	58.1	1.21	0.58	3	1.95
GCUG155	58.1	59	2.00	0.97	4	3.23
GCUG155	59	60	1.29	0.91	3.9	2.44
GCUG155	60	61	0.71	0.78	3	1.70
GCUG155	61	62	1.10	0.75	2	2.05
GCUG155	62	63	1.72	1.03	4	3.03
GCUG155	63	64	0.69	0.73	3	1.62
GCUG155	64	65	1.07	0.60	2	1.83
GCUG155	65	66	0.95	0.57	2	1.68
GCUG155	66	67	1.53	0.74	1.6	2.46
GCUG155	67	68	1.14	0.53	2	1.81
GCUG155	68	69	1.16	0.43	1	1.70
GCUG155	69	70	3.66	1.01	4	4.94
GCUG155	70	71	1.11	0.46	2	1.69
GCUG155	71	72	0.59	0.21	1	0.86

GCUG155	72	73	0.75	0.35	2	1.20
GCUG155	73	74	0.39	0.27	1	0.73
GCUG155	74	75	0.71	0.40	2	1.22
GCUG155	75	76	1.30	0.42	1	1.83
GCUG155	76	77	2.11	1.19	4	3.62
GCUG155	77	78	1.11	0.53	2	1.78
GCUG155	78	79	1.00	0.50	2	1.64
GCUG155	79	80	0.47	0.28	0.5	0.82
GCUG155	80	81	2.43	1.06	6.2	3.77
GCUG155	81	82	2.32	0.90	3	3.46
GCUG155	82	83	5.22	1.56	4.2	7.19
GCUG155	83	84	4.35	1.04	4	5.68
GCUG155	84	85	0.41	0.24	2	0.72
GCUG155	85	86	0.78	0.45	2	1.35
GCUG155	86	87	0.87	0.21	1	1.14
GCUG155	87	88	1.00	0.41	1	1.52
GCUG155	88	89	2.95	0.73	4	3.87
GCUG155	89	90	2.23	0.72	4	3.15
GCUG155	90	91	2.13	0.45	2	2.70
GCUG155	91	92	1.57	0.40	2	2.08
GCUG155	92	93	1.16	0.37	2	1.62
GCUG155	93	94	1.28	0.29	0.5	1.65
GCUG155	94	95	2.71	0.82	3	3.75
GCUG155	95	96	1.46	0.55	2	2.15
GCUG155	96	97	2.41	0.39	0.5	2.90
GCUG155	97	98	2.01	0.28	0.5	2.36
GCUG155	98	99	2.37	0.43	1	2.91
GCUG155	99	100	3.39	1.08	3	4.76
GCUG155	100	101	0.68	0.33	2.4	1.10
GCUG155	101	102	0.74	0.30	0.5	1.12
GCUG155	102	103	0.87	0.28	1	1.22
GCUG155	103	104	1.36	0.37	2	1.83
GCUG155	104	105.3	1.84	0.53	2	2.51
GCUG155	105.3	106	0.28	0.14	0.5	0.45
GCUG155	106	107	0.19	0.10	0.5	0.31
GCUG155	107	108	0.41	0.30	0.5	0.79
GCUG155	108	109	0.60	0.39	1	1.09
GCUG155	109	110	0.38	0.31	0.5	0.77
GCUG155	110	111	0.13	0.07	0.5	0.22
GCUG155	111	112	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG155	112	113	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG155	113	114	0.10	0.22	0.5	0.38
GCUG155	114	115	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG155	115	116	1.61	0.38	5	2.09

GCUG155	116	117	0.17	0.06	1	0.25
GCUG155	117	118	0.07	0.08	0.5	0.17
GCUG155	118	119	0.33	0.05	0.1	0.40
GCUG156	0	1	0.32	0.37	2	0.79
GCUG156	1	2	0.28	0.42	1	0.81
GCUG156	2	3	1.00	1.17	4	2.48
GCUG156	3	4	0.70	0.88	3	1.82
GCUG156	4	5	0.31	0.44	1	0.86
GCUG156	5	6	0.32	0.40	2	0.82
GCUG156	6	7	0.92	1.06	4	2.26
GCUG156	7	8	0.95	1.15	5	2.41
GCUG156	8	9	0.37	0.49	2	0.99
GCUG156	9	10	3.11	2.53	13	6.32
GCUG156	10	11	3.15	3.64	17	7.77
GCUG156	11	12	1.23	1.29	6	2.87
GCUG156	12	13	0.98	1.19	5	2.49
GCUG156	13	14	0.37	0.60	3	1.13
GCUG156	14	15	1.38	1.27	6.5	3.00
GCUG156	15	16	0.83	0.91	5	1.99
GCUG156	16	17	0.75	0.76	3	1.72
GCUG156	17	18	0.46	0.54	2	1.15
GCUG156	18	19	0.16	0.45	1	0.73
GCUG156	19	20	0.09	0.10	0.5	0.21
GCUG156	20	21	0.11	0.12	1	0.26
GCUG156	21	22	0.10	0.15	1	0.29
GCUG156	22	23	0.32	0.37	2	0.79
GCUG156	23	24	0.23	0.40	1	0.74
GCUG156	24	25	0.16	0.22	0.5	0.44
GCUG156	25	26	0.08	0.14	1	0.26
GCUG156	26	27	0.26	0.33	2	0.68
GCUG156	27	28	0.14	0.21	1	0.41
GCUG156	28	29	0.61	0.66	3	1.45
GCUG156	29	30	0.57	0.46	5	1.16
GCUG156	30	31	1.29	1.19	8	2.80
GCUG156	31	32	1.70	0.51	2	2.35
GCUG156	32	33	0.44	0.54	2	1.13
GCUG156	33	34	0.58	0.57	2	1.31
GCUG156	34	35	0.35	0.39	2	0.84
GCUG156	35	36	0.70	0.66	2	1.53
GCUG156	36	37	1.04	0.74	3	1.97
GCUG156	37	38	0.56	0.33	0.5	0.97
GCUG156	38	39	0.76	0.38	3	1.24
GCUG156	39	40	0.31	0.26	1	0.64
GCUG156	40	41	0.11	0.11	0.5	0.25

GCUG156	41	42	0.25	0.16	1	0.45
GCUG156	42	43	0.96	0.28	2	1.32
GCUG156	43	44	0.72	0.26	1	1.05
GCUG156	44	45	0.69	0.33	1	1.11
GCUG156	45	46	0.51	0.30	3	0.89
GCUG156	46	47	2.32	0.39	2	2.82
GCUG156	47	48	0.20	0.34	1	0.63
GCUG156	48	49	0.46	0.34	0.5	0.90
GCUG156	49	50	0.89	0.43	2	1.44
GCUG156	50	51	1.14	0.50	3	1.78
GCUG156	51	52	2.03	0.46	2	2.61
GCUG156	52	53	3.70	0.84	7	4.77
GCUG156	53	54	0.40	0.18	0.7	0.63
GCUG156	54	55	3.84	1.03	3	5.14
GCUG156	55	56	0.46	0.21	0.5	0.73
GCUG156	56	57	0.89	0.31	1.3	1.29
GCUG156	57	58	4.07	0.33	2	4.49
GCUG156	58	59	0.60	0.09	0.5	0.72
GCUG156	59	60	0.57	0.20	1	0.82
GCUG156	60	61	0.95	0.58	3	1.69
GCUG156	61	62	2.40	0.94	3	3.59
GCUG156	62	63	0.75	0.41	1	1.27
GCUG156	63	64	0.64	0.38	2	1.12
GCUG156	64	65	0.21	0.16	0.5	0.42
GCUG156	65	66	0.37	0.18	0.3	0.60
GCUG156	66	67	1.10	0.47	2	1.69
GCUG156	67	68	1.68	0.44	1	2.24
GCUG156	68	69	0.74	0.50	3	1.37
GCUG156	69	70	0.83	0.47	2	1.42
GCUG156	70	71	1.85	0.66	2	2.69
GCUG156	71	72	0.65	0.38	0.5	1.13
GCUG156	72	73	1.30	0.50	2	1.94
GCUG156	73	74	1.17	0.47	1	1.77
GCUG156	74	75	0.62	0.36	2	1.08
GCUG156	75	76	3.12	0.60	3.7	3.88
GCUG156	76	77	2.15	0.59	3	2.89
GCUG156	77	78	0.52	0.24	0.5	0.83
GCUG156	78	79	2.13	0.76	2	3.10
GCUG156	79	80	2.28	0.60	2	3.04
GCUG156	80	81	7.09	1.14	20	8.53
GCUG156	81	82	1.62	0.51	2	2.27
GCUG156	82	83	3.16	0.65	2	3.99
GCUG156	83	84	1.93	0.65	2.2	2.76
GCUG156	84	85	1.04	0.43	2	1.58

GCUG156	85	86	1.22	0.35	3	1.66
GCUG156	86	87	3.78	0.86	4	4.87
GCUG156	87	88	2.35	0.57	3	3.07
GCUG156	88	89	1.19	0.36	2	1.64
GCUG156	89	90	4.51	0.66	3	5.35
GCUG156	90	91	3.05	0.63	3	3.85
GCUG156	91	92	1.33	0.59	3	2.07
GCUG156	92	93	0.71	0.45	2	1.28
GCUG157	0	1	0.24	0.33	0.5	0.66
GCUG157	1	2	1.07	0.76	3	2.03
GCUG157	2	3	1.66	1.01	6	2.95
GCUG157	3	4	0.81	0.63	6	1.62
GCUG157	4	5	0.39	0.34	2	0.82
GCUG157	5	6	0.31	0.41	2	0.83
GCUG157	6	7	0.22	0.32	0.5	0.63
GCUG157	7	8	0.75	0.42	1	1.28
GCUG157	8	9	0.78	0.37	4	1.25
GCUG157	9	10	1.53	1.29	7	3.17
GCUG157	10	11	1.46	1.16	5	2.93
GCUG157	11	12	0.89	0.92	3	2.05
GCUG157	12	13	1.67	1.36	6	3.40
GCUG157	13	14	27.51	11.27	52	41.82
GCUG157	14	15	0.93	0.81	3	1.96
GCUG157	15	16	0.71	0.63	2	1.51
GCUG157	16	17	0.35	0.46	1	0.93
GCUG157	17	18	0.36	0.46	2	0.94
GCUG157	18	19	2.27	1.03	4	3.58
GCUG157	19	20	2.17	1.26	6	3.76
GCUG157	20	21	1.46	1.04	5	2.78
GCUG157	21	22	0.82	0.74	3	1.75
GCUG157	22	23	0.66	0.63	2	1.46
GCUG157	23	24	0.47	0.65	1	1.30
GCUG157	24	25	0.59	0.80	2	1.61
GCUG157	25	26	0.73	0.99	2	1.99
GCUG157	26	27	0.77	0.73	2	1.70
GCUG157	27	28.1	1.89	2.08	7	4.53
GCUG158	0	1	0.84	0.43	2	1.38
GCUG158	1	2	0.73	0.53	3	1.40
GCUG158	2	3	1.57	0.79	5	2.57
GCUG158	3	4	1.47	1.02	9.7	2.77
GCUG158	4	5	4.38	1.53	25.2	6.33
GCUG158	5	6	1.56	0.76	4	2.53
GCUG158	6	7	0.93	0.38	0.5	1.41
GCUG158	7	8	1.61	1.00	9	2.87

GCUG158	8	9	0.39	0.56	0.5	1.10
GCUG158	9	10	0.41	0.47	1	1.00
GCUG158	10	11	0.17	0.20	0.5	0.43
GCUG158	11	12	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG158	12	12.6	0.18	0.10	1	0.31
GCUG158	12.6	14	0.05	0.05	0.5	0.12
GCUG158	14	15	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG158	15	16	0.06	0.05	0.5	0.13
GCUG158	16	17	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG158	17	18	0.12	0.16	0.5	0.33
GCUG158	18	19	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG158	19	20	0.12	0.15	0.5	0.31
GCUG158	20	21	0.10	0.10	0.5	0.23
GCUG158	21	22	0.10	0.09	0.5	0.21
GCUG158	22	23	0.10	0.10	0.5	0.22
GCUG158	23	24.6	0.32	0.32	1	0.73
GCUG158	24.6	26	0.36	0.43	2	0.90
GCUG158	26	27	2.07	1.84	11	4.41
GCUG158	27	28	1.00	0.76	3.7	1.97
GCUG158	28	29	0.85	1.05	4	2.18
GCUG158	29	30	0.73	0.64	2	1.54
GCUG158	30	31.4	0.98	0.65	0.5	1.81
GCUG159	0	1	0.57	0.53	3	1.25
GCUG159	1	2	1.37	0.91	4	2.53
GCUG159	2	3	2.32	1.16	12	3.79
GCUG159	3	4	1.65	0.93	13.6	2.83
GCUG159	4	5	5.94	1.95	26.8	8.42
GCUG159	5	6	3.49	1.00	9	4.76
GCUG159	6	7	1.03	0.56	5	1.75
GCUG159	7	8	1.17	0.62	7	1.95
GCUG159	8	9	0.32	0.36	0.5	0.77
GCUG159	9	10	0.21	0.22	0.5	0.49
GCUG159	10	11	0.21	0.15	0.5	0.40
GCUG159	11	12	0.05	0.10	0.5	0.18
GCUG159	12	13	0.06	0.05	0.5	0.13
GCUG159	13	14	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG159	14	15	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG159	15	16	0.10	0.10	0.5	0.23
GCUG159	16	17	0.06	0.14	0.5	0.24
GCUG159	17	18	0.51	0.28	1.3	0.86
GCUG159	18	19	0.12	0.10	0.5	0.25
GCUG159	19	20	0.24	0.18	1	0.47
GCUG159	20	21	0.09	0.10	0.5	0.21
GCUG159	21	22	0.09	0.12	0.5	0.24

GCUG159	22	23	0.36	0.45	2	0.93
GCUG159	23	24	0.11	0.14	0.5	0.29
GCUG159	24	25	0.47	0.46	2	1.05
GCUG159	25	26	2.78	2.46	14	5.90
GCUG159	26	27	1.94	1.67	8	4.06
GCUG159	27	28	2.08	1.87	9	4.46
GCUG159	28	28.5	2.51	2.08	12.3	5.15
GCUG160	0	1	0.28	0.19	0.5	0.51
GCUG160	1	2	0.16	0.05	0.5	0.23
GCUG160	2	3	0.08	0.04	0.5	0.14
GCUG160	3	4	0.22	0.08	0.5	0.32
GCUG160	4	5	0.08	0.05	0.5	0.15
GCUG160	5	6	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG160	6	7	0.09	0.04	0.5	0.14
GCUG160	7	8	0.19	0.10	0.5	0.32
GCUG160	8	9	0.32	0.18	0.5	0.55
GCUG160	9	10	0.36	0.09	0.5	0.48
GCUG160	10	11	0.88	0.13	0.5	1.04
GCUG160	11	12	0.66	0.15	0.5	0.85
GCUG160	12	13	0.64	0.22	0.5	0.92
GCUG160	13	14	1.41	0.23	0.5	1.70
GCUG160	14	15	2.41	0.46	2	3.00
GCUG160	15	16	2.59	0.37	0.5	3.06
GCUG160	16	17	0.66	0.34	1	1.09
GCUG160	17	18	0.68	0.18	0.5	0.91
GCUG160	18	19	0.73	0.10	0.5	0.86
GCUG160	19	20	0.58	0.19	0.5	0.82
GCUG160	20	21	0.48	0.15	0.5	0.67
GCUG160	21	22	0.19	0.17	0.5	0.40
GCUG160	22	23	0.45	0.18	0.5	0.68
GCUG160	23	24	0.23	0.11	0.5	0.37
GCUG160	24	25	0.28	0.07	0.5	0.37
GCUG160	25	26	0.20	0.06	0.5	0.28
GCUG160	26	27	0.67	0.44	0.5	1.23
GCUG160	27	28	0.06	0.02	0.5	0.09
GCUG160	28	29	0.29	0.15	0.5	0.48
GCUG160	29	30	0.44	0.11	0.5	0.58
GCUG160	30	31	0.57	0.12	0.5	0.72
GCUG160	31	32	0.24	0.15	0.5	0.43
GCUG160	32	33	0.51	0.19	0.5	0.76
GCUG160	33	34	0.28	0.08	0.5	0.38
GCUG160	34	35	0.28	0.13	0.5	0.45
GCUG160	35	36	0.16	0.11	0.5	0.30
GCUG160	36	37	1.00	0.26	0.5	1.33

GCUG160	37	38	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG160	38	39	0.04	0.01	0.5	0.06
GCUG160	39	40	0.12	0.06	0.5	0.19
GCUG160	40	41	0.33	0.08	0.5	0.43
GCUG160	41	42	0.12	0.07	0.5	0.20
GCUG160	42	43	0.13	0.05	0.5	0.20
GCUG160	43	44	0.10	0.03	0.5	0.14
GCUG160	44	45	0.09	0.03	0.5	0.12
GCUG160	45	46	0.36	0.03	0.5	0.40
GCUG160	46	47	0.30	0.06	0.5	0.37
GCUG160	47	48	0.07	0.02	0.5	0.09
GCUG160	48	49	0.27	0.05	0.5	0.33
GCUG160	49	50	1.27	0.12	0.5	1.42
GCUG160	50	51	1.26	0.10	0.5	1.39
GCUG160	51	52	0.95	0.26	0.5	1.28
GCUG160	52	53	3.92	0.26	0.9	4.25
GCUG160	53	54	2.27	0.54	0.5	2.95
GCUG160	54	55	3.14	0.18	0.5	3.37
GCUG160	55	56	1.30	0.29	0.5	1.67
GCUG160	56	57	2.65	0.50	1	3.28
GCUG160	57	58	2.17	0.45	1.5	2.74
GCUG160	58	59	1.78	0.25	0.5	2.10
GCUG160	59	60	9.32	0.41	2.1	9.84
GCUG160	60	61	0.54	0.09	0.5	0.66
GCUG160	61	62	3.63	0.80	2	4.64
GCUG160	62	63	4.03	0.60	0.5	4.79
GCUG160	63	64	0.79	0.28	0.5	1.14
GCUG160	64	65	0.72	0.27	0.5	1.06
GCUG160	65	66	1.47	0.36	0.5	1.92
GCUG160	66	67	2.31	0.36	1	2.77
GCUG160	67	68	1.42	0.38	1	1.90
GCUG160	68	69	0.71	0.19	0.5	0.96
GCUG160	69	70	1.16	0.21	0.5	1.43
GCUG160	70	71	3.32	0.78	0.5	4.31
GCUG160	71	72	3.04	0.55	0.5	3.74
GCUG160	72	73	1.29	0.20	0.5	1.54
GCUG160	73	73.8	1.06	0.12	0.5	1.21
GCUG161	0	1	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG161	1	1.6	0.66	0.08	0.5	0.76
GCUG161	1.6	2	0.13	0.07	0.5	0.22
GCUG161	2	3	0.14	0.05	0.5	0.21
GCUG161	3	4	0.18	0.06	0.5	0.25
GCUG161	4	5	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG161	5	5.8	0.19	0.08	0.5	0.30

GCUG161	5.8	7	0.49	0.13	0.5	0.66
GCUG161	7	8	0.15	0.02	0.5	0.17
GCUG161	8	9	0.92	0.07	0.5	1.01
GCUG161	9	10	0.62	0.09	0.5	0.73
GCUG161	10	10.6	0.23	0.14	0.5	0.41
GCUG161	10.6	11	0.76	0.23	0.5	1.05
GCUG161	11	12	0.44	0.08	0.5	0.54
GCUG161	12	13	4.29	0.80	5	5.31
GCUG161	13	14	0.31	0.11	0.4	0.45
GCUG161	14	15	0.48	0.25	1	0.79
GCUG161	15	16	1.97	0.27	0.5	2.32
GCUG161	16	17	0.74	0.28	0.5	1.10
GCUG161	17	18	0.19	0.14	0.5	0.36
GCUG161	18	19	0.15	0.10	0.5	0.27
GCUG161	19	20	0.12	0.03	0.5	0.16
GCUG161	20	21	0.25	0.18	0.5	0.47
GCUG161	21	21.6	0.14	0.06	0.5	0.21
GCUG161	21.6	22	0.31	0.16	0.5	0.51
GCUG161	22	23	0.67	0.25	0.5	0.98
GCUG161	23	24	0.55	0.14	0.5	0.73
GCUG161	24	25	0.94	0.14	0.5	1.12
GCUG161	25	25.5	0.69	0.15	0.5	0.88
GCUG161	25.5	26	0.54	0.11	0.5	0.67
GCUG161	26	27	0.16	0.17	0.5	0.38
GCUG161	27	28	0.55	0.17	0.5	0.76
GCUG161	28	29	0.50	0.19	0.5	0.74
GCUG161	29	30	0.54	0.15	0.5	0.73
GCUG161	30	31	0.52	0.19	0.5	0.76
GCUG161	31	32	0.82	0.26	1	1.15
GCUG161	32	33	0.07	0.09	0.5	0.18
GCUG161	33	34	0.23	0.18	0.5	0.45
GCUG161	34	35	0.56	0.21	0.5	0.82
GCUG161	35	36	0.08	0.09	0.5	0.19
GCUG161	36	37	0.65	0.28	0.5	1.00
GCUG161	37	38	0.49	0.26	0.5	0.82
GCUG161	38	39	0.19	0.33	0.5	0.61
GCUG161	39	40	0.15	0.13	0.5	0.31
GCUG161	40	41.7	0.65	0.16	0.5	0.85
GCUG161	41.7	43.3	0.38	0.14	0.5	0.55
GCUG161	43.3	44.6	0.26	0.09	0.5	0.37
GCUG161	44.6	46.5	0.81	0.20	0.5	1.07
GCUG161	46.5	47.9	0.74	0.06	0.5	0.82
GCUG161	47.9	48.8	0.28	0.10	0.5	0.40
GCUG161	48.8	50.3	0.42	0.09	0.5	0.53

GCUG161	50.3	51.7	0.13	0.09	0.5	0.24
GCUG161	51.7	54.2	0.51	0.08	0.5	0.61
GCUG161	54.2	56.2	1.54	0.42	1.7	2.07
GCUG161	56.2	58.8	3.42	0.80	2	4.44
GCUG161	58.8	59.6	1.19	0.16	0.5	1.39
GCUG161	59.6	61	1.41	0.49	1	2.04
GCUG161	61	62.3	0.78	0.17	1	0.99
GCUG161	62.3	63.5	2.88	0.41	1	3.40
GCUG161	63.5	65	1.06	0.24	0.5	1.36
GCUG161	65	66.6	1.70	0.37	0.5	2.17
GCUG161	66.6	67.4	0.70	0.22	0.5	0.98
GCUG161	67.4	69.9	0.57	0.11	0.5	0.71
GCUG162	0	1.2	0.14	0.05	0.5	0.20
GCUG162	1.2	2	0.12	0.05	0.5	0.18
GCUG162	2	3	0.07	0.05	0.5	0.14
GCUG162	3	3.5	0.09	0.07	0.5	0.17
GCUG162	3.5	4	0.09	0.03	0.5	0.13
GCUG162	4	5	0.04	0.01	0.5	0.05
GCUG162	5	6	0.04	0.02	0.5	0.06
GCUG162	6	7	0.13	0.05	0.5	0.19
GCUG162	7	8	0.18	0.05	0.5	0.25
GCUG162	8	9	0.94	0.08	0.3	1.04
GCUG162	9	9.8	0.48	0.23	0.7	0.77
GCUG162	9.8	11	1.46	0.16	0.5	1.66
GCUG162	11	12	0.64	0.32	0.5	1.04
GCUG162	12	13	0.17	0.23	0.5	0.46
GCUG162	13	14	0.17	0.04	0.5	0.22
GCUG162	14	15	0.07	0.09	0.5	0.18
GCUG162	15	16	0.67	0.12	0.5	0.82
GCUG162	16	16.6	0.65	0.19	0.5	0.89
GCUG162	16.6	18	1.69	0.25	0.5	2.00
GCUG162	18	19	0.17	0.09	0.5	0.28
GCUG162	19	20	0.43	0.15	0.5	0.62
GCUG162	20	21	0.78	0.25	2	1.09
GCUG162	21	22	0.40	0.22	0.5	0.68
GCUG162	22	23	0.40	0.32	1	0.81
GCUG162	23	24	0.69	0.19	0.5	0.94
GCUG162	24	25.1	0.36	0.15	0.5	0.55
GCUG162	25.1	27.5	0.57	0.20	0.5	0.82
GCUG162	27.5	28	0.50	0.12	0.5	0.65
GCUG162	28	29	0.63	0.16	0.5	0.84
GCUG162	29	30	0.18	0.11	0.5	0.32
GCUG162	30	31	0.30	0.12	0.5	0.45
GCUG162	31	32.2	0.37	0.12	0.5	0.52

GCUG162	32.2	33.7	0.48	0.17	0.5	0.70
GCUG162	33.7	35.7	0.68	0.31	0.5	1.07
GCUG162	35.7	36.9	0.15	0.11	0.5	0.29
GCUG162	36.9	38.3	0.27	0.22	0.5	0.55
GCUG162	38.3	40.9	0.45	0.25	0.5	0.76
GCUG162	40.9	42.9	0.14	0.03	0.5	0.18
GCUG162	42.9	44.2	0.14	0.05	0.5	0.20
GCUG162	44.2	45	0.15	0.03	0.5	0.19
GCUG162	45	46	0.21	0.04	0.5	0.26
GCUG162	46	47	0.27	0.06	0.5	0.34
GCUG163	0	1	0.08	0.02	0.5	0.11
GCUG163	1	2	0.06	0.02	0.5	0.09
GCUG163	2	3	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG163	3	4	0.06	0.02	0.5	0.09
GCUG163	4	5	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG163	5	6	0.10	0.05	0.5	0.16
GCUG163	6	7.1	0.15	0.02	0.5	0.18
GCUG163	7.1	8	0.08	0.02	0.5	0.11
GCUG163	8	9	0.08	0.05	0.5	0.15
GCUG163	9	10	0.40	0.14	1	0.58
GCUG163	10	11	0.21	0.10	0.5	0.33
GCUG163	11	12	0.14	0.34	0.5	0.57
GCUG163	12	13	0.14	0.10	0.5	0.26
GCUG163	13	14	1.57	0.34	0.5	2.00
GCUG163	14	15	0.54	0.34	0.5	0.97
GCUG163	15	16	0.45	0.30	0.5	0.84
GCUG163	16	17	0.40	0.34	0.5	0.83
GCUG163	17	18	0.35	0.34	0.6	0.79
GCUG163	18	19	0.05	0.35	0.5	0.49
GCUG163	19	20	0.16	0.34	1	0.59
GCUG163	20	21	0.05	0.05	0.5	0.12
GCUG163	21	22	0.11	0.34	0.5	0.54
GCUG163	22	23	0.15	0.08	0.5	0.25
GCUG163	23	24	0.17	0.11	0.5	0.31
GCUG163	24	25	0.25	0.15	0.5	0.43
GCUG163	25	26	0.62	0.22	0.5	0.90
GCUG163	26	27	0.15	0.08	0.5	0.26
GCUG163	27	28	0.16	0.15	0.5	0.35
GCUG163	28	29	0.54	0.22	0.5	0.82
GCUG163	29	30	0.31	0.09	0.5	0.43
GCUG163	30	31	0.23	0.07	0.5	0.32
GCUG163	31	32	6.10	0.33	1.1	6.52
GCUG163	32	33.3	1.72	0.24	1	2.02
GCUG163	33.3	34	3.61	0.77	3.6	4.58

GCUG163	34	34.6	6.22	1.13	6	7.65
GCUG163	34.6	36	0.16	0.08	0.5	0.26
GCUG163	36	37	0.09	0.05	0.5	0.15
GCUG163	37	38	0.13	0.04	0.5	0.19
GCUG163	38	39	0.18	0.04	0.5	0.23
GCUG163	39	40	0.23	0.03	0.5	0.27
GCUG163	40	41	0.19	0.05	0.5	0.25
GCUG163	41	42	0.30	0.04	0.5	0.35
GCUG163	42	43	0.16	0.14	0.5	0.34
GCUG163	43	44	0.12	0.05	0.5	0.18
GCUG163	44	45	0.22	0.04	0.5	0.27
GCUG163	45	46	0.12	0.06	0.5	0.20
GCUG163	46	47	0.37	0.04	0.5	0.42
GCUG163	47	48	0.27	0.04	0.5	0.32
GCUG163	48	49	0.55	0.05	0.5	0.61
GCUG163	49	50	0.30	0.07	0.5	0.38
GCUG163	50	51	0.17	0.04	0.5	0.22
GCUG163	51	52	0.23	0.04	0.5	0.28
GCUG163	52	53	0.13	0.04	0.5	0.18
GCUG163	53	54	0.06	0.03	0.5	0.09
GCUG163	54	55	0.15	0.05	0.5	0.21
GCUG163	55	56	0.16	0.04	0.5	0.21
GCUG163	56	57	0.27	0.05	0.5	0.34
GCUG163	57	58	0.26	0.06	0.5	0.33
GCUG164	0	1	0.16	0.03	0.5	0.20
GCUG164	1	2	0.14	0.05	0.5	0.20
GCUG164	2	3	0.05	0.02	0.5	0.08
GCUG164	3	4	0.20	0.06	0.5	0.27
GCUG164	4	4.6	0.04	0.03	0.5	0.07
GCUG164	4.6	6	0.04	0.04	0.5	0.08
GCUG164	6	7	0.04	0.01	0.5	0.06
GCUG164	7	8	0.12	0.06	0.5	0.19
GCUG164	8	9	0.05	0.05	0.5	0.12
GCUG164	9	9.6	0.19	0.02	0.5	0.21
GCUG164	9.6	11	0.13	0.08	0.5	0.23
GCUG164	11	12	0.37	0.07	0.5	0.45
GCUG164	12	13	0.08	0.07	0.5	0.16
GCUG164	13	13.7	0.26	0.07	0.5	0.35
GCUG164	13.7	15	0.20	0.13	0.5	0.37
GCUG164	15	16	0.17	0.05	0.5	0.23
GCUG164	16	17	0.13	0.12	0.5	0.28
GCUG164	17	18	0.26	0.11	0.5	0.40
GCUG164	18	19	0.17	0.09	0.5	0.28
GCUG164	19	20	0.20	0.09	0.5	0.32

GCUG164	20	21	0.09	0.05	0.5	0.16
GCUG164	21	22	0.12	0.09	0.5	0.23
GCUG164	22	23	1.19	0.26	0.5	1.52
GCUG164	23	24	0.33	0.16	0.5	0.53
GCUG164	24	25	0.38	0.26	0.8	0.71
GCUG164	25	26	0.86	0.40	1	1.37
GCUG164	26	27	0.17	0.09	0.5	0.28
GCUG164	27	28	0.27	0.11	0.5	0.41
GCUG164	28	29	0.67	0.16	0.5	0.87
GCUG164	29	30	0.34	0.12	0.5	0.49
GCUG164	30	31	0.62	0.30	0.5	1.00
GCUG164	31	32	0.55	0.15	0.5	0.73
GCUG164	32	33	0.90	0.16	0.5	1.10
GCUG164	33	34.3	0.59	0.16	0.5	0.80
GCUG164	34.3	35	6.21	1.20	6.3	7.73
GCUG164	35	36	2.93	0.49	2.9	3.55
GCUG164	36	37	1.58	0.34	0.5	2.01
GCUG164	37	38	1.80	0.45	2	2.37
GCUG164	38	40	5.96	0.94	5	7.15
GCUG164	40	42	0.45	0.37	1	0.92
GCUG164	42	43	0.12	0.06	0.5	0.20
GCUG164	43	44	0.20	0.13	0.5	0.37
GCUG164	44	45	0.25	0.11	0.5	0.39
GCUG164	45	46	0.17	0.06	0.5	0.24
GCUG164	46	47	0.16	0.04	0.5	0.22
GCUG164	47	48	0.16	0.05	0.5	0.22
GCUG165	0	1	0.01	0.01	0.5	0.02
GCUG165	1	2	0.14	0.05	0.5	0.20
GCUG165	2	3	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG165	3	4	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG165	4	5	0.11	0.06	0.5	0.18
GCUG165	5	6	0.38	0.07	0.5	0.46
GCUG165	6	7	0.22	0.03	0.5	0.26
GCUG165	7	8	0.12	0.06	0.5	0.20
GCUG165	8	9	0.18	0.05	0.5	0.24
GCUG165	9	10	0.40	0.06	0.5	0.48
GCUG165	10	10.9	0.57	0.07	0.5	0.66
GCUG165	10.9	12	2.62	0.23	0.5	2.91
GCUG165	12	13	0.37	0.11	0.5	0.51
GCUG165	13	14	0.10	0.13	0.5	0.27
GCUG165	14	15	0.09	0.09	0.5	0.20
GCUG165	15	16	0.38	0.12	0.5	0.53
GCUG165	16	17	0.25	0.15	0.5	0.43
GCUG165	17	18	0.18	0.07	0.5	0.27

GCUG165	18	19	0.47	0.09	0.5	0.59
GCUG165	19	20	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG165	20	21	0.22	0.11	0.5	0.36
GCUG165	21	22	0.26	0.14	0.5	0.44
GCUG165	22	23	0.21	0.11	0.5	0.35
GCUG165	23	24	0.11	0.07	0.5	0.20
GCUG165	24	25	0.70	0.26	0.5	1.03
GCUG165	25	26	0.36	0.12	0.5	0.51
GCUG165	26	27	2.94	0.25	0.5	3.25
GCUG165	27	28	3.25	0.36	1	3.70
GCUG165	28	29	1.08	0.23	0.5	1.38
GCUG165	29	30.4	0.85	0.21	0.5	1.12
GCUG165	30.4	31	4.87	1.38	7.8	6.62
GCUG165	31	32	4.11	0.68	4	4.98
GCUG165	32	33.2	1.71	0.19	2.5	1.95
GCUG165	33.2	34	0.16	0.14	0.5	0.34
GCUG165	34	35	2.19	0.11	0.5	2.33
GCUG165	35	36	1.74	0.09	1	1.85
GCUG165	36	37	0.30	0.10	0.5	0.43
GCUG165	37	38	0.28	0.09	0.5	0.39
GCUG165	38	39	0.24	0.10	0.5	0.36
GCUG165	39	40	0.30	0.09	0.5	0.41
GCUG165	40	41	0.33	0.08	0.5	0.43
GCUG165	41	42	0.38	0.22	0.5	0.65
GCUG165	42	43	0.43	0.04	0.5	0.48
GCUG165	43	44	0.14	0.06	0.5	0.21
GCUG165	44	45	0.14	0.07	0.5	0.22
GCUG165	45	46	0.22	0.05	0.5	0.28
GCUG165	46	47	0.49	0.24	0.5	0.79
GCUG165	47	48	0.59	0.24	0.5	0.89
GCUG165	48	49	0.18	0.09	0.5	0.29
GCUG165	49	50	0.36	0.09	0.5	0.47
GCUG165	50	51	0.44	0.08	0.5	0.54
GCUG165	51	52	0.40	0.08	0.3	0.50
GCUG165	52	53	0.44	0.13	0.5	0.61
GCUG165	53	54	0.42	0.12	1	0.57
GCUG165	54	55	0.38	0.11	0.5	0.52
GCUG165	55	56	0.36	0.12	0.5	0.51
GCUG165	56	57	0.34	0.10	0.5	0.47
GCUG165	57	58	0.31	0.14	0.5	0.48
GCUG165	58	59	0.44	0.11	0.5	0.58
GCUG165	59	60	0.39	0.13	0.5	0.55
GCUG165	60	61	0.29	0.09	0.5	0.40
GCUG165	61	62	0.22	0.09	0.5	0.34

GCUG165	62	63.1	0.55	0.11	0.5	0.69
GCUG166	0	0.4	0.29	0.11	0.5	0.43
GCUG166	0.4	1.1	0.99	0.46	2.6	1.57
GCUG166	1.1	1.8	0.82	0.41	2	1.33
GCUG166	1.8	3	0.78	0.27	0.5	1.12
GCUG166	3	4	0.74	0.29	1	1.11
GCUG166	4	5	2.59	0.42	3	3.12
GCUG166	5	6	0.50	0.22	1	0.78
GCUG166	6	7	0.65	0.36	2	1.10
GCUG166	7	8	0.93	0.55	0.5	1.63
GCUG166	8	9	0.45	0.25	0.5	0.77
GCUG166	9	10	0.39	0.21	0.5	0.66
GCUG166	10	11	0.64	0.28	1	1.00
GCUG166	11	12	0.46	0.22	1	0.73
GCUG166	12	13	0.19	0.14	0.5	0.36
GCUG166	13	14	0.70	0.26	1	1.03
GCUG166	14	15	0.24	0.15	0.5	0.43
GCUG166	15	16	0.73	0.28	2	1.09
GCUG166	16	17	0.67	0.22	0.5	0.94
GCUG166	17	18	0.55	0.18	0.5	0.77
GCUG166	18	19	0.42	0.19	0.5	0.66
GCUG166	19	20	0.30	0.28	0.5	0.65
GCUG166	20	21	0.42	0.16	0.5	0.63
GCUG166	21	22	0.30	0.10	0.5	0.43
GCUG166	22	23	0.37	0.29	0.5	0.74
GCUG166	23	24	1.24	0.73	3	2.17
GCUG166	24	25	0.11	0.10	0.5	0.23
GCUG166	25	26	0.26	0.16	0.5	0.47
GCUG166	26	27	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG166	27	28	1.25	0.07	0.5	1.34
GCUG166	28	29	1.24	0.63	2.6	2.04
GCUG166	29	30	2.26	0.76	3	3.22
GCUG166	30	31.2	0.38	0.31	0.5	0.78
GCUG167	0	1	0.47	0.20	0.5	0.73
GCUG167	1	2	0.50	0.28	1	0.85
GCUG167	2	3	1.33	0.60	3.6	2.09
GCUG167	3	4	2.35	0.79	2	3.35
GCUG167	4	5	0.94	0.43	2	1.49
GCUG167	5	6	0.76	0.38	1	1.25
GCUG167	6	7	0.52	0.26	0.5	0.85
GCUG167	7	8	1.44	0.39	3	1.94
GCUG167	8	9	0.49	0.24	1	0.79
GCUG167	9	10	0.77	0.28	1	1.12
GCUG167	10	11	0.89	0.46	2	1.47

GCUG167	11	12	0.43	0.26	1	0.75
GCUG167	12	13	0.43	0.22	0.5	0.71
GCUG167	13	14	0.87	0.27	1	1.22
GCUG167	14	15	0.71	0.80	2	1.73
GCUG167	15	16	0.45	0.24	0.5	0.76
GCUG167	16	17	2.50	1.06	2	3.84
GCUG167	17	18	0.88	0.33	2	1.29
GCUG167	18	19	0.86	0.19	0.5	1.10
GCUG167	19	20	0.57	0.28	1	0.92
GCUG167	20	21	0.30	0.13	2	0.47
GCUG167	21	22	0.09	0.07	0.5	0.17
GCUG167	22	23	1.59	0.41	2.5	2.10
GCUG167	23	24	0.14	0.07	0.5	0.22
GCUG167	24	25	0.47	0.21	0.5	0.74
GCUG167	25	26	2.49	0.38	2.6	2.97
GCUG167	26	27	1.03	0.17	1	1.24
GCUG167	27	28	0.78	0.18	0.5	1.00
GCUG167	28	29	0.43	0.10	0.5	0.55
GCUG167	29	30	0.21	0.12	0.5	0.37
GCUG167	30	31	0.54	0.16	0.5	0.75
GCUG167	31	32	1.00	0.36	2	1.46
GCUG168	0	1	0.71	0.44	0.5	1.26
GCUG168	1	2	1.26	0.72	1	2.18
GCUG168	2	3	1.33	0.60	0.5	2.09
GCUG168	3	4	1.65	0.70	1	2.54
GCUG168	4	5	4.65	0.87	9	5.75
GCUG168	5	6	2.52	0.88	3	3.64
GCUG168	6	7	2.64	0.52	7	3.29
GCUG168	7	8	0.97	0.54	2	1.65
GCUG168	8	9	1.64	0.57	4.4	2.36
GCUG168	9	10.2	1.77	0.67	3	2.62
GCUG168	10.2	11	0.93	0.67	1	1.78
GCUG168	11	12	1.47	0.67	0.5	2.31
GCUG168	12	13	2.14	0.91	3	3.29
GCUG168	13	14	0.50	0.25	0.5	0.81
GCUG168	14	15	0.85	0.26	0.5	1.18
GCUG168	15	16	2.33	0.82	2	3.37
GCUG168	16	17	3.23	0.52	0.5	3.89
GCUG168	17	18	1.31	0.25	0.5	1.63
GCUG168	18	19	1.69	0.53	0.5	2.36
GCUG168	19	21	1.02	0.53	0.5	1.69
GCUG168	21	22.7	0.48	0.48	0.5	1.08
GCUG168	22.7	24	2.98	0.30	5.4	3.36
GCUG168	24	25.4	0.48	0.08	0.5	0.59

GCUG168	25.4	27	4.16	0.87	3	5.26
GCUG168	27	28	0.97	0.36	0.5	1.43
GCUG168	28	29	1.28	0.51	2	1.93
GCUG168	29	30	2.96	0.93	5	4.14
GCUG168	30	31	1.87	0.59	2	2.62
GCUG168	31	32	1.99	0.66	4	2.83
GCUG168	32	33	3.29	0.46	4	3.87
GCUG168	33	34	17.88	3.04	39.5	21.74
GCUG168	34	35	3.28	0.84	2	4.34
GCUG168	35	36	4.45	1.08	1.2	5.82
GCUG168	36	37	1.22	0.38	0.5	1.70
GCUG168	37	37.7	5.77	0.69	1	6.64
GCUG169	0	1	0.92	0.78	0.5	1.91
GCUG169	1	2.4	1.54	0.74	1	2.48
GCUG169	2.4	3	3.46	2.20	14.7	6.25
GCUG169	3	4	1.90	1.32	3	3.58
GCUG169	4	5	9.13	1.22	6.4	10.68
GCUG169	5	6	1.21	0.56	3	1.93
GCUG169	6	7	0.71	0.47	2	1.30
GCUG169	7	8	1.67	0.61	5	2.45
GCUG169	8	9	0.71	0.44	2	1.27
GCUG169	9	10	1.04	0.61	2	1.81
GCUG169	10	11	2.52	0.85	4	3.60
GCUG169	11	12	6.45	0.91	1.3	7.60
GCUG169	12	13	0.31	0.18	0.5	0.54
GCUG169	13	14	0.42	0.22	0.5	0.70
GCUG169	14	15	0.79	0.24	0.5	1.10
GCUG169	15	16	0.38	0.18	0.5	0.61
GCUG169	16	17	1.11	0.47	1	1.70
GCUG169	17	18	1.85	0.53	1.7	2.52
GCUG169	18	19	2.59	0.44	1	3.14
GCUG169	19	20	1.29	0.40	0.5	1.79
GCUG169	20	21	4.52	0.26	0.5	4.85
GCUG169	21	22	1.05	0.24	0.5	1.36
GCUG169	22	23	0.37	0.18	0.5	0.60
GCUG169	23	24	0.56	0.23	0.5	0.85
GCUG169	24	25	0.82	0.30	0.5	1.20
GCUG169	25	26	0.64	0.21	1	0.90
GCUG169	26	27	1.17	0.42	2.1	1.71
GCUG169	27	28	0.52	0.17	2	0.74
GCUG169	28	29	0.72	0.37	1	1.19
GCUG169	29	30	0.63	0.21	0.5	0.90
GCUG169	30	31	0.78	0.32	0.5	1.19
GCUG169	31	32	1.07	0.35	1	1.52

GCUG169	32	32.5	1.56	0.49	0.5	2.19
GCUG169	32.5	33	4.59	1.45	13	6.43
GCUG169	33	34	0.65	0.26	0.5	0.98
GCUG169	34	35	1.73	0.58	3	2.46
GCUG169	35	36	7.21	0.74	2	8.15
GCUG169	36	37	3.49	1.19	2	5.00
GCUG169	37	38	4.33	0.74	2	5.27
GCUG169	38	39	1.74	0.51	4	2.39
GCUG169	39	40	1.23	0.47	3	1.83
GCUG169	40	41	0.87	0.41	2	1.39
GCUG169	41	41.6	1.07	0.53	2	1.75
GCUG169	41.6	43	0.26	0.17	0.5	0.47
GCUG169	43	44	0.31	0.22	0.5	0.58
GCUG169	44	45	0.45	0.16	0.5	0.65
GCUG169	45	45.9	0.33	0.18	0.5	0.56
GCUG170	0	0.9	0.52	0.34	2	0.95
GCUG170	0.9	2	1.20	1.01	4	2.48
GCUG170	2	3	0.42	0.38	2	0.90
GCUG170	3	4	0.48	0.34	1	0.91
GCUG170	4	5	0.39	0.20	2	0.65
GCUG170	5	6	0.15	0.12	0.5	0.30
GCUG170	6	7	0.07	0.05	0.5	0.14
GCUG170	7	8	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG170	8	9.25	0.10	0.07	0.5	0.18
GCUG170	9.25	10	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG170	10	11	0.37	0.20	1	0.63
GCUG170	11	12	0.93	0.40	2	1.44
GCUG170	12	13	0.17	0.07	0.5	0.26
GCUG170	13	14	0.32	0.10	0.5	0.45
GCUG170	14	15	0.29	0.18	1	0.52
GCUG170	15	16	0.32	0.10	0.5	0.45
GCUG170	16	17	0.09	0.07	0.5	0.17
GCUG170	17	18	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG170	18	18.8	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG170	18.8	20	0.08	0.09	0.5	0.19
GCUG170	20	21	0.24	0.16	1	0.44
GCUG170	21	22	0.86	0.51	3	1.50
GCUG170	22	23	1.09	0.51	3	1.73
GCUG170	23	24	0.35	0.28	0.5	0.71
GCUG170	24	25	0.42	0.42	2	0.95
GCUG170	25	26	0.23	0.22	0.5	0.51
GCUG170	26	27	0.30	0.30	1.3	0.68
GCUG170	27	28	0.22	0.34	2	0.65
GCUG170	28	29	0.08	0.14	0.5	0.25

GCUG170	29	30	0.46	0.54	2	1.15
GCUG170	30	31	0.16	0.21	2	0.43
GCUG170	31	32	0.22	0.34	1	0.65
GCUG170	32	32.6	0.39	0.40	2	0.90
GCUG170	32.6	34	0.42	0.52	2	1.08
GCUG170	34	35	1.52	1.47	6	3.39
GCUG170	35	36	0.49	0.55	2	1.19
GCUG170	36	37	1.02	0.77	4	1.99
GCUG170	37	38	0.94	0.69	5	1.82
GCUG170	38	39	0.86	0.66	3	1.70
GCUG170	39	40	1.66	1.00	6	2.93
GCUG170	40	41	0.25	0.20	1	0.50
GCUG170	41	42	0.21	0.19	2	0.45
GCUG170	42	42.8	0.56	0.31	2	0.95
GCUG170	42.8	44	0.31	0.15	2	0.50
GCUG170	44	45.3	1.91	0.94	7	3.11
GCUG170	45.3	46	0.63	0.63	2	1.42
GCUG170	46	46.95	2.26	1.11	6	3.66
GCUG170	46.95	48	1.77	0.41	2	2.28
GCUG170	48	49	2.00	0.51	2.4	2.65
GCUG170	49	50	0.69	0.47	3	1.29
GCUG170	50	51	1.36	0.66	3	2.20
GCUG170	51	51.9	0.87	0.81	4	1.90
GCUG170	51.9	52.9	1.23	0.64	4	2.04
GCUG170	52.9	54	4.01	1.17	7.1	5.50
GCUG170	54	55	3.23	1.66	9	5.33
GCUG170	55	56.1	0.91	0.47	4	1.51
GCUG170	56.1	57	1.45	0.56	3	2.17
GCUG170	57	58	0.46	0.20	1	0.71
GCUG170	58	59	0.73	0.21	2	0.99
GCUG170	59	60	1.46	0.31	1	1.85
GCUG170	60	61	2.08	0.44	2	2.63
GCUG170	61	61.8	3.18	0.26	2	3.51
GCUG170	61.8	62.5	2.22	0.33	2	2.64
GCUG170	62.5	64	1.77	0.18	1	2.00
GCUG170	64	65	2.26	0.21	0.4	2.53
GCUG170	65	66	0.54	0.20	0.5	0.80
GCUG170	66	67	0.58	0.15	0.5	0.77
GCUG170	67	68.1	0.72	0.12	1	0.87
GCUG170	68.1	69	2.38	0.24	0.5	2.68
GCUG170	69	69.8	1.89	0.23	1	2.19
GCUG170	69.8	71	0.90	0.16	2	1.11
GCUG170	71	72	0.48	0.13	0.5	0.65
GCUG170	72	73	0.65	0.10	2	0.77

GCUG170	73	74	0.76	0.17	1	0.98
GCUG170	74	75	0.88	0.14	0.5	1.05
GCUG171	0	1	0.54	0.48	2	1.15
GCUG171	1	2	0.45	0.31	1	0.84
GCUG171	2	3	0.55	0.36	1	1.01
GCUG171	3	4	0.31	0.24	0.5	0.61
GCUG171	4	4.7	0.36	0.23	1	0.65
GCUG171	4.7	5.6	0.41	0.31	1	0.80
GCUG171	5.6	6.3	0.72	0.38	2	1.20
GCUG171	6.3	7	0.13	0.13	0.5	0.30
GCUG171	7	8	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG171	8	9	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG171	9	10	0.23	0.12	0.5	0.38
GCUG171	10	11	0.16	0.13	0.5	0.32
GCUG171	11	12	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG171	12	13	0.31	0.22	0.5	0.58
GCUG171	13	14	0.16	0.17	0.5	0.37
GCUG171	14	15	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG171	15	16	0.05	0.05	0.5	0.12
GCUG171	16	17	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG171	17	18	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG171	18	19	0.08	0.09	0.5	0.20
GCUG171	19	20	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG171	20	21	0.04	0.03	0.5	0.08
GCUG171	21	22	0.10	0.19	0.5	0.34
GCUG171	22	23	2.49	0.66	0.5	3.33
GCUG171	23	24	0.97	0.78	0.5	1.96
GCUG171	24	25	0.32	0.53	0.5	0.99
GCUG171	25	26	0.58	0.57	2	1.30
GCUG171	26	27	0.49	0.43	1	1.04
GCUG171	27	28	0.30	0.42	0.5	0.84
GCUG171	28	29	0.33	0.28	1	0.68
GCUG171	29	30	0.53	0.33	0.5	0.95
GCUG171	30	31	1.61	0.69	3	2.49
GCUG171	31	32	0.46	0.30	2	0.83
GCUG171	32	33	0.30	0.27	0.5	0.64
GCUG171	33	34	0.12	0.08	0.5	0.22
GCUG171	34	35	0.30	0.29	2	0.67
GCUG171	35	36	0.50	0.39	1.4	0.99
GCUG171	36	37	1.13	0.79	4	2.13
GCUG171	37	38	0.83	0.39	3	1.32
GCUG171	38	39	1.25	0.78	7.7	2.24
GCUG171	39	40	16.04	2.86	34.9	19.67
GCUG171	40	41	1.10	0.46	2	1.68

GCUG171	41	42	0.96	0.42	2	1.49
GCUG171	42	43	0.40	0.17	1	0.61
GCUG171	43	44.7	0.59	0.14	0.5	0.77
GCUG171	44.7	46	0.74	0.20	0.5	0.99
GCUG171	46	47	1.34	0.22	0.5	1.62
GCUG171	47	48	0.93	0.24	0.5	1.23
GCUG171	48	49	0.74	0.25	0.5	1.05
GCUG171	49	50	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG171	50	51	0.15	0.05	0.5	0.21
GCUG171	51	52	0.13	0.06	0.5	0.20
GCUG171	52	53	0.34	0.05	0.5	0.40
GCUG171	53	54	0.30	0.20	0.5	0.55
GCUG171	54	54.8	0.20	0.10	0.5	0.32
GCUG171	54.8	56	0.70	0.11	0.5	0.84
GCUG171	56	57	0.58	0.18	0.5	0.81
GCUG171	57	58	0.20	0.05	0.5	0.26
GCUG171	58	59	0.63	0.14	0.5	0.81
GCUG171	59	60	0.29	0.07	0.5	0.38
GCUG171	60	61	0.65	0.24	0.5	0.95
GCUG171	61	62	0.58	0.13	0.5	0.74
GCUG171	62	63	0.10	0.07	0.5	0.18
GCUG171	63	64	0.54	0.13	0.5	0.71
GCUG171	64	65	5.32	1.14	8	6.77
GCUG172	0	1	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG172	1	2	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG172	2	3	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG172	3	4	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG172	4	5	0.07	0.05	0.5	0.13
GCUG172	5	6	0.20	0.16	1	0.40
GCUG172	6	7	0.30	0.30	1	0.68
GCUG172	7	8	0.28	0.25	1	0.59
GCUG172	8	9	0.41	0.28	0.5	0.77
GCUG172	9	10	1.34	0.80	2.3	2.35
GCUG172	10	11	0.40	0.52	0.5	1.06
GCUG172	11	12	0.23	0.31	2	0.62
GCUG172	12	13	0.13	0.12	0.5	0.29
GCUG172	13	14	0.24	0.11	0.5	0.38
GCUG172	14	15	0.22	0.15	0.5	0.40
GCUG172	15	16	0.16	0.39	0.5	0.65
GCUG172	16	17	0.20	0.42	1	0.73
GCUG172	17	18	0.23	0.72	1	1.15
GCUG172	18	19	0.46	0.52	0.5	1.12
GCUG172	19	20	0.27	0.60	1	1.03
GCUG172	20	21	0.27	0.31	0.5	0.66

GCUG172	21	22	0.31	0.34	2	0.74
GCUG172	22	23	0.33	0.43	2	0.88
GCUG172	23	24	0.40	0.56	2	1.11
GCUG172	24	25	0.21	0.31	1	0.60
GCUG172	25	26	0.51	0.59	2	1.25
GCUG172	26	27	0.88	0.96	4	2.10
GCUG172	27	28	0.66	0.64	2	1.47
GCUG172	28	29	0.62	0.46	2	1.21
GCUG172	29	30	0.17	0.22	0.5	0.45
GCUG172	30	31	0.10	0.07	0.5	0.19
GCUG172	31	32	0.32	0.22	0.5	0.60
GCUG172	32	33	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG172	33	34	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG172	34	35	0.12	0.08	1	0.22
GCUG172	35	36	0.21	0.19	1	0.45
GCUG172	36	37	0.30	0.23	1	0.59
GCUG172	37	38	0.16	0.14	1	0.34
GCUG172	38	39	0.11	0.09	0.5	0.22
GCUG172	39	40	0.18	0.15	0.5	0.36
GCUG172	40	41	0.26	0.16	0.5	0.46
GCUG172	41	42	0.47	0.39	1.8	0.97
GCUG172	42	43	0.69	0.51	2	1.34
GCUG172	43	44	0.96	0.87	4	2.06
GCUG172	44	45	0.96	0.41	3	1.48
GCUG172	45	46	2.05	0.88	4.4	3.17
GCUG172	46	47	1.54	0.52	4	2.20
GCUG172	47	48	0.71	0.34	2.4	1.14
GCUG172	48	50	0.75	0.36	2	1.21
GCUG172	50	51	0.52	0.21	0.5	0.79
GCUG172	51	52	0.26	0.15	0.5	0.45
GCUG172	52	53	0.63	0.22	1	0.91
GCUG172	53	54	0.83	0.23	0.5	1.12
GCUG172	54	55	1.48	0.30	0.5	1.86
GCUG172	55	56	1.16	0.26	1	1.49
GCUG172	56	57	1.43	0.25	1	1.74
GCUG172	57	58	1.25	0.19	0.5	1.49
GCUG172	58	59	1.14	0.28	1.3	1.49
GCUG172	59	60	0.83	0.25	1	1.15
GCUG172	60	61	0.92	0.24	0.5	1.22
GCUG172	61	62	2.24	0.44	2	2.79
GCUG172	62	63	1.75	0.34	2	2.18
GCUG172	63	64	1.16	0.31	0.5	1.56
GCUG172	64	65	0.45	0.29	0.5	0.82
GCUG173	0	1	2.42	0.48	1	3.03

GCUG173	1	2	0.92	0.30	0.5	1.30
GCUG173	2	3	2.23	0.51	2.4	2.88
GCUG173	3	4	2.54	0.40	0.5	3.04
GCUG173	4	5	3.20	0.81	3.3	4.23
GCUG173	5	6	0.91	0.24	0.5	1.22
GCUG173	6	7	0.89	0.27	0.5	1.23
GCUG173	7	8	0.79	0.17	0.5	1.00
GCUG173	8	9	5.31	0.26	1.5	5.64
GCUG173	9	10	0.62	0.12	0.5	0.77
GCUG173	10	11	0.26	0.09	0.5	0.38
GCUG173	11	12	0.21	0.13	0.5	0.38
GCUG173	12	13	1.12	0.43	2	1.67
GCUG173	13	14	0.33	0.24	0.5	0.63
GCUG173	14	15	0.27	0.16	0.5	0.48
GCUG173	15	16	1.00	0.36	0.5	1.45
GCUG173	16	17	0.55	0.33	0.5	0.97
GCUG173	17	18	0.41	0.25	0.5	0.73
GCUG173	18	19	0.20	0.16	0.5	0.40
GCUG173	19	20	1.74	0.30	0.5	2.12
GCUG173	20	21	0.33	0.25	0.5	0.65
GCUG173	21	22	0.45	0.22	0.5	0.73
GCUG173	22	23	0.27	0.23	0.5	0.56
GCUG173	23	24	0.64	0.40	0.5	1.14
GCUG173	24	25	0.35	0.35	0.5	0.79
GCUG173	25	26	0.42	0.40	0.5	0.93
GCUG173	26	27	0.22	0.24	0.5	0.53
GCUG173	27	28	0.49	0.28	0.5	0.85
GCUG173	28	29	0.32	0.35	0.5	0.76
GCUG173	29	30	0.26	0.32	0.5	0.67
GCUG173	30	31	0.91	0.67	1	1.76
GCUG173	31	32	1.37	0.55	2	2.07
GCUG173	32	33	1.96	0.55	3	2.66
GCUG173	33	34	0.59	0.38	1	1.08
GCUG173	34	35	1.90	0.59	2	2.65
GCUG173	35	36	0.37	0.34	0.5	0.80
GCUG173	36	37	0.57	0.57	1	1.30
GCUG173	37	38	0.92	0.71	2	1.82
GCUG173	38	39	0.79	0.54	1	1.48
GCUG173	39	40	1.65	0.61	0.5	2.42
GCUG173	40	41	2.70	1.38	3	4.45
GCUG173	41	42.1	8.54	2.84	14	12.14
GCUG173	42.1	43	1.49	0.92	3	2.66
GCUG173	43	44	1.55	0.81	4	2.58
GCUG173	44	45	1.38	0.49	2	2.01

GCUG173	45	46	1.91	1.07	5	3.26
GCUG173	46	47	1.93	0.85	3	3.01
GCUG173	47	48	1.54	0.78	4	2.53
GCUG173	48	49	1.75	0.83	4	2.81
GCUG173	49	50	1.56	0.76	3	2.53
GCUG173	50	51	2.59	1.24	5	4.17
GCUG173	51	52	0.63	0.37	1	1.10
GCUG173	52	53	1.48	0.63	3	2.28
GCUG173	53	54	0.90	0.47	2	1.50
GCUG173	54	55	1.58	0.72	3	2.49
GCUG174	0	1	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG174	1	2	0.12	0.17	0.5	0.34
GCUG174	2	3	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG174	3	4	0.16	0.22	0.5	0.44
GCUG174	4	5	0.35	0.55	0.5	1.05
GCUG174	5	6	0.27	0.43	0.5	0.81
GCUG174	6	7	0.20	0.36	0.5	0.66
GCUG174	7	8	0.87	0.78	2	1.86
GCUG174	8	8.8	0.74	0.68	2	1.60
GCUG174	8.8	9.65	0.34	0.39	0.5	0.84
GCUG174	9.65	10.3	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG174	10.3	11	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG174	11	12	0.03	0.06	0.5	0.10
GCUG174	12	13	0.12	0.17	0.5	0.33
GCUG174	13	14	0.12	0.21	0.5	0.39
GCUG174	14	15	0.19	0.32	0.5	0.60
GCUG174	15	16.1	0.39	0.70	0.5	1.28
GCUG174	16.1	17	0.60	0.69	2	1.47
GCUG174	17	18	0.18	0.23	0.5	0.47
GCUG174	18	19	0.35	0.37	0.5	0.82
GCUG174	19	20	0.68	0.67	2	1.54
GCUG174	20	21	0.32	0.57	1	1.05
GCUG174	21	22	0.26	0.28	0.5	0.61
GCUG174	22	23	0.27	0.36	1	0.72
GCUG174	23	23.8	0.33	0.39	1	0.83
GCUG174	23.8	24.7	0.88	0.84	6.8	1.95
GCUG174	24.7	25.7	1.07	1.20	8.3	2.59
GCUG174	25.7	26.7	0.87	0.79	3	1.87
GCUG174	26.7	27.8	3.19	2.34	13	6.17
GCUG174	27.8	28.6	2.01	1.53	10.2	3.95
GCUG174	28.6	29.5	3.02	2.44	13	6.12
GCUG174	29.5	30.4	0.68	0.82	2	1.72
GCUG174	30.4	31.3	0.26	0.34	0.5	0.70
GCUG174	31.3	32.4	0.24	0.38	0.5	0.73

GCUG174	32.4	33	0.32	0.24	0.5	0.62
GCUG174	33	34	0.17	0.31	0.5	0.57
GCUG174	34	35	0.29	0.13	0.5	0.46
GCUG174	35	36	0.33	0.15	0.5	0.52
GCUG174	36	37	0.37	0.19	0.5	0.62
GCUG174	37	38	0.20	0.15	0.5	0.39
GCUG174	38	39	0.40	0.35	0.5	0.84
GCUG174	39	40	0.19	0.24	0.5	0.50
GCUG174	40	41	0.72	0.72	2	1.64
GCUG174	41	42	0.35	0.73	0.5	1.27
GCUG174	42	43	0.33	0.87	0.5	1.43
GCUG174	43	44	0.27	0.62	0.5	1.05
GCUG174	44	45	1.12	0.92	2	2.29
GCUG174	45	46	0.58	0.67	0.5	1.42
GCUG174	46	47	0.12	0.33	0.5	0.54
GCUG174	47	48	0.37	0.55	0.5	1.07
GCUG174	48	49	0.18	0.46	0.5	0.76
GCUG174	49	50	0.56	0.63	2	1.36
GCUG174	50	51	1.73	1.08	7	3.10
GCUG174	51	52	0.40	0.47	0.5	0.99
GCUG174	52	53	0.29	0.23	0.5	0.58
GCUG174	53	54	0.35	0.20	0.5	0.61
GCUG174	54	55	1.09	0.66	0.5	1.93
GCUG174	55	56	0.16	0.11	0.5	0.29
GCUG174	56	57	0.21	0.14	0.5	0.39
GCUG174	57	58	0.13	0.09	0.5	0.24
GCUG175	0	1	0.16	0.19	0.5	0.40
GCUG175	1	2	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG175	2	3	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG175	3	4	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG175	4	5	0.19	0.46	0.5	0.77
GCUG175	5	6	0.58	0.83	2	1.63
GCUG175	6	7	0.39	0.32	0.5	0.80
GCUG175	7	8	0.56	0.47	1	1.16
GCUG175	8	9	0.39	0.61	0.5	1.17
GCUG175	9	10	0.48	0.55	2.1	1.17
GCUG175	10	11	0.68	0.74	2	1.62
GCUG175	11	12	0.31	0.70	0.5	1.20
GCUG175	12	13	0.14	0.34	0.5	0.58
GCUG175	13	14	0.56	0.32	2.6	0.97
GCUG175	14	15	0.13	0.09	0.5	0.24
GCUG175	15	16	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG175	16	17	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG175	17	18	0.10	0.14	0.5	0.28

GCUG175	18	19	0.17	0.19	0.5	0.41
GCUG175	19	20	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG175	20	21.2	0.20	0.18	0.5	0.43
GCUG175	21.2	22	0.10	0.18	0.5	0.32
GCUG175	22	23	0.12	0.17	0.5	0.33
GCUG175	23	24	0.08	0.17	0.5	0.29
GCUG175	24	25	0.21	0.35	0.5	0.65
GCUG175	25	26	0.53	0.57	2	1.25
GCUG175	26	27	0.28	0.36	1	0.74
GCUG175	27	28	4.56	5.81	37.7	11.94
GCUG175	28	29	18.24	23.43	113	48.00
GCUG175	29	30	5.40	18.20	82	28.51
GCUG175	30	31	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG175	31	32	0.11	0.15	0.5	0.30
GCUG175	32	33	0.09	0.17	0.5	0.30
GCUG175	33	34	0.06	0.08	0.5	0.16
GCUG175	34	35	0.03	0.05	0.5	0.09
GCUG175	35	36	0.06	0.04	0.5	0.12
GCUG175	36	37	0.15	0.15	0.5	0.34
GCUG175	37	38	0.11	0.14	0.5	0.29
GCUG175	38	39	0.05	0.06	0.5	0.13
GCUG175	39	40	0.10	0.12	0.5	0.26
GCUG175	40	41	0.06	0.10	0.5	0.19
GCUG175	41	42	0.21	0.36	1	0.67
GCUG175	42	43	0.07	0.12	0.5	0.22
GCUG175	43	44	0.27	0.24	1	0.58
GCUG175	44	45	0.12	0.12	0.5	0.27
GCUG175	45	46	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG175	46	47	0.14	0.11	0.5	0.28
GCUG175	47	48	0.11	0.08	0.5	0.21
GCUG175	48	49	0.11	0.11	0.5	0.25
GCUG176	0	1	0.91	0.24	1	1.21
GCUG176	1	2	0.27	0.09	0.5	0.39
GCUG176	2	3	0.41	0.09	0.5	0.52
GCUG176	3	4	1.27	0.20	0.5	1.53
GCUG176	4	5.2	0.69	0.22	1	0.96
GCUG176	5.2	6	1.73	0.36	1.5	2.19
GCUG176	6	7	1.01	0.23	0.5	1.30
GCUG176	7	8.4	0.94	0.29	0.5	1.31
GCUG176	8.4	9.5	0.21	0.08	0.5	0.31
GCUG176	9.5	10	0.51	0.10	0.5	0.64
GCUG176	10	11	0.16	0.07	0.5	0.25
GCUG176	11	12	0.53	0.19	0.5	0.78
GCUG176	12	13	1.71	0.23	0.5	2.00

GCUG176	13	14	4.75	0.67	3.9	5.60
GCUG176	14	15	0.59	0.20	0.5	0.84
GCUG176	15	16	0.19	0.11	0.5	0.33
GCUG176	16	17	0.61	0.30	0.5	1.00
GCUG176	17	18	0.55	0.16	0.5	0.75
GCUG176	18	19	0.84	0.20	0.5	1.09
GCUG176	19	20	0.92	0.19	0.5	1.17
GCUG176	20	21	0.41	0.12	0.5	0.56
GCUG176	21	22	0.69	0.12	0.5	0.84
GCUG176	22	23	0.38	0.07	0.5	0.47
GCUG176	23	24	0.13	0.05	0.5	0.20
GCUG176	24	24.7	1.74	0.08	0.5	1.84
GCUG176	24.7	26	0.48	0.04	0.5	0.53
GCUG176	26	26.8	0.16	0.02	0.5	0.19
GCUG176	26.8	28	0.88	0.11	0.5	1.02
GCUG176	28	29	1.08	0.22	0.5	1.36
GCUG176	29	30	0.08	0.06	0.5	0.15
GCUG176	30	31	0.27	0.08	0.5	0.38
GCUG176	31	32	0.11	0.05	0.5	0.17
GCUG176	32	33	0.24	0.06	0.5	0.32
GCUG176	33	34	0.32	0.14	0.5	0.50
GCUG176	34	35	0.66	0.09	0.4	0.78
GCUG176	35	36	0.44	0.12	0.5	0.59
GCUG176	36	37	0.67	0.21	0.5	0.93
GCUG176	37	38	0.95	0.15	0.5	1.14
GCUG176	38	39	0.09	0.13	0.5	0.25
GCUG176	39	40	0.68	0.25	0.5	1.00
GCUG176	40	41	1.45	0.15	0.5	1.64
GCUG176	41	42	0.12	0.04	0.5	0.17
GCUG176	42	43	0.74	0.15	1	0.93
GCUG176	43	44	0.51	0.07	0.5	0.60
GCUG176	44	45	4.62	0.25	0.5	4.93
GCUG176	45	46	0.32	0.14	0.5	0.50
GCUG176	46	47	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG176	47	48	0.46	0.09	0.5	0.58
GCUG176	48	49	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG176	49	50	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG176	50	51	0.08	0.04	0.5	0.13
GCUG176	51	52	0.39	0.10	0.5	0.52
GCUG176	52	53	0.55	0.16	0.5	0.75
GCUG177	0	1	1.03	1.09	5	2.42
GCUG177	1	2	0.65	0.68	3	1.51
GCUG177	2	3	1.66	1.85	8	4.01
GCUG177	3	4	1.35	1.56	7	3.33

GCUG177	4	5	2.81	1.87	9	5.19
GCUG177	5	6	1.49	1.25	6	3.08
GCUG177	6	7	1.71	1.88	8	4.10
GCUG177	7	8	1.95	2.19	10	4.74
GCUG177	8	9	7.42	12.99	62	23.92
GCUG177	9	10	1.53	1.71	8	3.70
GCUG177	10	11	1.19	1.30	6	2.84
GCUG177	11	12	1.40	1.76	9	3.64
GCUG177	12	13	1.07	1.03	5	2.38
GCUG177	13	14	0.91	1.02	4	2.20
GCUG177	14	15	0.60	0.56	3	1.30
GCUG177	15	16	0.49	0.45	2	1.06
GCUG177	16	17	2.04	1.91	8	4.47
GCUG177	17	18	0.67	0.57	3	1.39
GCUG177	18	18.9	0.59	0.44	2	1.15
GCUG177	18.9	20	1.79	1.12	7	3.21
GCUG177	20	21.1	3.39	1.85	10	5.74
GCUG177	21.1	22.1	2.09	1.40	6	3.86
GCUG177	22.1	23	1.26	1.06	5	2.61
GCUG177	23	24	1.02	1.06	4	2.37
GCUG177	24	25	0.91	0.84	4	1.98
GCUG177	25	26	0.78	0.60	3	1.54
GCUG177	26	27	0.07	0.48	0.5	0.67
GCUG177	27	28	0.05	0.48	0.5	0.66
GCUG177	28	28.9	0.44	0.44	1	1.00
GCUG177	28.9	30	3.56	1.86	15	5.93
GCUG177	30	31	1.89	1.03	10	3.20
GCUG177	31	31.9	0.48	0.64	4	1.30
GCUG177	31.9	33	1.16	1.03	4	2.47
GCUG177	33	34	0.47	0.55	2	1.17
GCUG177	34	34.9	1.54	1.27	2	3.15
GCUG177	34.9	36	0.77	0.58	2	1.50
GCUG177	36	37	0.65	0.58	0.5	1.39
GCUG177	37	38.1	0.49	0.51	0.5	1.14
GCUG177	38.1	39	2.35	0.95	7	3.56
GCUG177	39	40	0.68	0.44	1	1.24
GCUG177	40	41	0.23	0.24	0.5	0.53
GCUG177	41	42	0.07	0.05	0.5	0.14
GCUG177	42	43	0.18	0.27	0.5	0.52
GCUG177	43	44	0.29	0.20	0.5	0.54
GCUG177	44	45	0.28	0.18	0.5	0.51
GCUG177	45	46	0.06	0.17	0.5	0.28
GCUG177	46	47	0.09	0.25	0.5	0.40
GCUG177	47	48	0.03	0.08	0.5	0.13

GCUG177	48	49	0.13	0.12	0.5	0.28
GCUG177	49	50	0.54	0.35	0.5	0.98
GCUG177	50	51	0.98	0.41	0.5	1.50
GCUG177	51	52	0.63	0.41	0.5	1.14
GCUG177	52	53	1.17	0.91	0.5	2.32
GCUG177	53	54	0.25	0.21	0.5	0.52
GCUG177	54	55.1	0.40	0.61	0.5	1.18
GCUG177	55.1	56	0.75	0.50	0.5	1.39
GCUG177	56	57	0.68	0.49	0.5	1.30
GCUG177	57	58	0.34	0.39	0.5	0.83
GCUG177	58	59.1	0.76	0.66	0.5	1.59
GCUG177	59.1	60.8	1.36	0.66	2	2.20
GCUG177	60.8	62	1.10	0.45	3	1.67
GCUG177	62	63	0.75	0.37	2	1.22
GCUG177	63	64.2	1.66	0.63	5	2.46
GCUG177	64.2	65	1.35	1.17	5	2.84
GCUG177	65	66	2.59	0.74	6	3.53
GCUG177	66	67	0.79	0.71	3	1.70
GCUG177	67	68	0.29	0.46	3	0.88
GCUG177	68	69	0.86	0.65	7	1.68
GCUG177	69	70	0.39	0.59	4	1.14
GCUG177	70	71	0.49	0.61	6	1.27
GCUG177	71	72.3	0.79	0.63	5	1.60
GCUG177	72.3	76.1	0.78	0.72	3	1.70
GCUG178	0	1	1.05	0.97	4	2.29
GCUG178	1	2	0.70	0.64	3	1.52
GCUG178	2	3	0.96	1.12	5	2.38
GCUG178	3	4	0.62	0.59	2	1.37
GCUG178	4	5	1.03	1.01	4	2.31
GCUG178	5	6	1.31	1.33	6	2.99
GCUG178	6	7	1.53	1.34	7	3.23
GCUG178	7	7.8	5.10	4.55	22	10.88
GCUG178	7.8	10	1.85	1.99	7	4.38
GCUG178	10	11	1.51	0.96	5	2.73
GCUG178	11	12	1.12	1.04	5	2.44
GCUG178	12	13	1.32	1.12	6	2.74
GCUG178	13	14	3.28	2.61	13	6.60
GCUG178	14	15	1.13	0.80	4	2.14
GCUG178	15	16	4.44	2.99	15	8.23
GCUG178	16	17	0.84	0.57	2	1.57
GCUG178	17	18	1.90	1.13	7	3.33
GCUG178	18	19	4.44	2.82	19	8.02
GCUG178	19	20	0.99	0.51	3	1.63
GCUG178	20	21.1	0.76	0.38	2	1.24

GCUG178	21.1	22	1.05	0.61	3	1.83
GCUG178	22	23	0.87	0.53	2	1.54
GCUG178	23	24	1.60	0.49	2	2.22
GCUG178	24	25	2.32	1.75	6	4.54
GCUG178	25	26	1.40	0.84	2	2.47
GCUG178	26	27	1.07	0.94	3	2.26
GCUG178	27	28	4.40	1.51	12	6.32
GCUG178	28	29	2.57	1.57	5	4.57
GCUG178	29	30	5.40	2.68	12	8.81
GCUG178	30	31	5.73	2.22	14	8.54
GCUG178	31	31.9	3.99	1.74	13	6.19
GCUG178	31.9	33	2.41	1.70	6	4.57
GCUG178	33	34	2.67	1.48	5	4.55
GCUG178	34	34.9	1.47	1.27	5	3.08
GCUG178	34.9	36	0.93	0.76	2	1.90
GCUG178	36	37	1.40	1.17	3	2.89
GCUG178	37	38.1	2.09	1.70	4	4.25
GCUG178	38.1	39	0.81	0.69	1	1.69
GCUG178	39	40	1.09	1.04	2	2.41
GCUG178	40	41	0.86	0.80	2	1.87
GCUG178	41	42	0.79	0.68	1	1.66
GCUG178	42	43	0.39	0.14	0.5	0.57
GCUG178	43	44	0.24	0.18	0.5	0.47
GCUG178	44	45.1	0.28	0.12	0.5	0.43
GCUG178	45.1	46	0.37	0.10	0.5	0.50
GCUG178	46	47	0.13	0.08	0.5	0.23
GCUG178	47	48.4	0.27	0.28	0.5	0.63
GCUG178	48.4	49.8	1.13	0.73	1	2.05
GCUG178	49.8	51	0.23	0.20	0.5	0.49
GCUG178	51	52	0.39	0.30	0.5	0.76
GCUG178	52	53	0.28	0.21	0.5	0.55
GCUG178	53	54	0.15	0.15	0.5	0.34
GCUG178	54	55	0.21	0.20	0.5	0.46
GCUG178	55	56	0.25	0.19	0.5	0.49
GCUG178	56	57	0.76	0.46	0.5	1.34
GCUG178	57	58	0.17	0.14	0.5	0.34
GCUG178	58	59	0.97	1.28	2	2.60
GCUG178	59	60	0.49	0.80	0.5	1.50
GCUG178	60	61	1.03	0.70	2	1.92
GCUG178	61	62	0.52	0.27	1	0.86
GCUG178	62	63.1	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG178	63.1	64	0.18	0.20	0.5	0.43
GCUG178	64	65	0.13	0.07	0.5	0.22
GCUG178	65	66.1	0.50	0.24	1	0.80

GCUG178	66.1	68.4	0.19	0.18	0.5	0.42
GCUG178	68.4	69.8	0.49	0.42	1	1.02
GCUG178	69.8	71	0.73	0.64	1	1.54
GCUG178	71	73.6	1.11	0.66	1	1.95
GCUG178	96	97.4	2.36	0.87	3	3.47
GCUG178	97.4	98	0.44	0.14	0.5	0.62
GCUG178	98	99	0.68	0.26	1	1.01
GCUG178	99	100	1.23	0.38	2	1.72
GCUG178	100	101	0.63	0.21	0.5	0.90
GCUG178	101	102	0.86	0.22	0.5	1.14
GCUG178	102	103	0.74	0.41	1	1.26
GCUG178	103	104	0.79	0.24	0.5	1.09
GCUG178	104	105	1.26	0.19	1	1.51
GCUG178	105	106	0.36	0.19	0.5	0.61
GCUG178	106	107	0.47	0.25	0.5	0.79
GCUG178	107	107.7	0.30	0.12	0.5	0.45
GCUG178	107.7	109	3.55	0.76	4	4.52
GCUG178	109	110	1.87	0.46	2	2.45
GCUG179	0	1	0.27	0.39	2	0.76
GCUG179	1	2	0.30	0.43	2	0.85
GCUG179	2	3	0.17	0.27	2	0.52
GCUG179	3	4	0.21	0.30	2	0.59
GCUG179	4	5	0.34	0.48	3	0.95
GCUG179	5	6	0.41	0.51	3	1.06
GCUG179	6	7	0.28	0.36	2	0.73
GCUG179	7	8	0.77	0.74	4	1.71
GCUG179	8	9	1.62	1.37	7	3.36
GCUG179	9	10	1.48	1.27	7	3.09
GCUG179	10	11	0.84	1.15	6	2.31
GCUG179	11	12	2.76	3.87	17	7.68
GCUG179	12	13	0.75	1.11	6	2.16
GCUG179	13	14.26	1.34	1.55	7.1	3.31
GCUG179	14.26	15	1.27	1.31	6.6	2.93
GCUG179	15	16	1.63	1.52	7	3.56
GCUG179	16	17	1.54	1.21	6	3.08
GCUG179	17	19	1.08	1.00	5	2.36
GCUG179	19	20	3.01	1.54	7.6	4.97
GCUG179	20	21	0.92	0.91	4	2.07
GCUG179	21	22	1.05	1.01	5	2.33
GCUG179	22	24	9.07	4.05	28	14.22
GCUG179	24	26	1.24	0.62	6.3	2.02
GCUG179	26	27	2.76	1.26	10.4	4.36
GCUG179	27	28	1.06	0.64	3	1.87
GCUG179	28	29	1.21	0.69	2	2.08

GCUG179	29	30	1.02	0.43	2	1.56
GCUG179	30	31	1.08	0.62	2	1.87
GCUG179	31	32	0.27	0.24	1	0.58
GCUG179	32	33	0.56	0.39	2	1.06
GCUG179	33	34	0.53	0.50	1.3	1.16
GCUG179	34	35	1.20	0.39	1	1.70
GCUG179	35	36	0.20	0.12	0.5	0.35
GCUG179	36	37	0.30	0.18	0.5	0.53
GCUG179	37	38	1.00	0.27	2	1.35
GCUG179	38	39	1.58	0.59	3	2.33
GCUG179	39	40	5.00	0.25	2	5.31
GCUG179	40	40.85	0.69	0.21	0.5	0.96
GCUG179	40.85	42	2.47	0.61	1	3.24
GCUG179	42	43	1.96	0.72	2	2.87
GCUG179	43	44	2.65	0.70	1.3	3.53
GCUG179	44	45	2.84	0.73	1	3.77
GCUG179	45	46	3.35	0.80	3	4.36
GCUG179	46	47	1.67	0.75	5.4	2.62
GCUG179	47	48	1.47	0.68	3.6	2.34
GCUG179	48	48.8	0.63	0.47	2	1.23
GCUG179	48.8	49.7	1.37	0.98	4.1	2.62
GCUG179	49.7	50.8	2.09	1.53	6	4.03
GCUG179	50.8	51.9	4.25	2.20	12	7.04
GCUG179	51.9	53	3.55	1.78	8	5.82
GCUG179	53	54	3.57	1.89	6.7	5.97
GCUG179	54	55	2.04	2.00	3	4.57
GCUG179	55	56	1.43	1.36	2	3.16
GCUG179	56	59	1.87	1.29	3	3.51
GCUG179	59	60	1.67	1.00	3	2.94
GCUG179	60	61	5.80	0.84	2	6.86
GCUG179	61	62	4.56	2.80	13.5	8.11
GCUG179	62	63	0.78	0.42	2.2	1.31
GCUG179	63	64	8.95	3.92	23	13.93
GCUG179	64	65	1.87	0.73	5	2.80
GCUG179	65	66	1.12	0.46	0.5	1.70
GCUG179	66	68.2	2.52	1.04	4	3.84
GCUG179	68.2	69	0.85	0.33	0.5	1.27
GCUG179	69	70.1	0.81	0.22	1.3	1.09
GCUG179	70.1	71.3	0.65	0.32	0.5	1.05
GCUG179	71.3	72.5	0.75	0.40	0.5	1.26
GCUG179	72.5	73.7	1.66	0.52	0.5	2.32
GCUG179	73.7	75	1.77	0.59	1	2.52
GCUG179	75	76.3	1.62	0.54	1	2.31
GCUG179	76.3	77.3	1.34	0.64	2	2.15

GCUG179	77.3	78.4	2.92	0.81	3	3.95
GCUG179	78.4	79.3	2.02	0.73	2	2.95
GCUG179	79.3	82	1.17	0.46	0.5	1.75
GCUG179	82	83	1.43	0.49	2	2.05
GCUG180	0	1	0.28	0.39	1	0.77
GCUG180	1	2	0.42	0.43	1	0.97
GCUG180	2	3	0.62	0.41	1.7	1.14
GCUG180	3	4	0.46	0.47	2	1.05
GCUG180	4	5	0.47	0.45	3	1.04
GCUG180	5	6	0.28	0.40	3	0.79
GCUG180	6	7	0.41	0.54	2	1.10
GCUG180	7	8	0.88	1.01	4	2.16
GCUG180	8	9	1.34	1.35	6	3.05
GCUG180	9	10	0.94	1.08	4	2.31
GCUG180	10	11	1.29	1.31	6	2.95
GCUG180	11	12	1.03	1.30	5	2.68
GCUG180	12	13	0.75	0.73	3	1.68
GCUG180	13	15	1.29	1.52	6	3.23
GCUG180	15	16	1.27	1.49	7	3.16
GCUG180	16	17	1.15	1.25	5.6	2.73
GCUG180	17	18	1.10	1.00	4	2.37
GCUG180	18	20	2.10	1.70	7	4.26
GCUG180	20	21	1.39	0.99	5	2.65
GCUG180	21	22	1.46	0.82	4.8	2.50
GCUG180	22	23	1.25	0.94	4	2.44
GCUG180	23	25	0.74	0.69	4	1.62
GCUG180	25	27	2.18	0.81	3	3.21
GCUG180	27	28	1.07	0.47	2	1.67
GCUG180	28	29	0.81	0.40	1	1.32
GCUG180	29	30	1.35	0.77	3.3	2.33
GCUG180	30	31	0.86	0.60	1.4	1.62
GCUG180	31	32	3.06	1.19	3	4.57
GCUG180	32	33	0.74	0.45	1	1.32
GCUG180	33	34	0.57	0.41	2	1.09
GCUG180	34	35	0.29	0.14	1	0.47
GCUG180	35	36	0.58	0.30	0.5	0.96
GCUG180	36	37	2.51	0.91	2.3	3.66
GCUG180	37	38	1.74	0.66	3	2.57
GCUG180	38	39	0.97	0.30	0.5	1.34
GCUG180	39	40	1.46	0.51	1	2.10
GCUG180	40	41	3.02	0.45	2	3.60
GCUG180	41	42	1.89	0.48	1	2.49
GCUG180	42	43.3	1.78	0.69	2	2.65
GCUG180	43.3	44	2.29	0.72	0.5	3.20

GCUG180	44	45	1.30	0.58	0.5	2.04
GCUG180	45	46	3.41	0.78	0.6	4.40
GCUG180	46	47	1.82	0.84	5	2.89
GCUG180	47	48.36	1.27	0.78	5	2.26
GCUG180	48.36	49	1.01	0.69	4	1.89
GCUG180	49	50	0.83	0.57	4	1.55
GCUG180	50	51	0.80	0.49	3	1.42
GCUG180	51	52	2.50	1.28	6.8	4.13
GCUG180	52	53	2.56	1.84	8	4.90
GCUG180	53	54.3	0.96	0.82	3	2.00
GCUG180	54.3	55	2.33	1.20	7	3.85
GCUG180	55	56	1.46	0.86	4	2.55
GCUG180	56	57.1	1.12	0.73	3	2.05
GCUG180	57.1	58	2.62	1.62	8	4.68
GCUG180	58	59	2.33	1.59	8	4.35
GCUG180	59	60	1.87	1.56	6	3.85
GCUG180	60	61.1	0.79	0.90	3	1.93
GCUG180	61.1	62	0.88	0.54	2	1.57
GCUG180	62	63.1	1.13	0.72	2	2.04
GCUG180	63.1	64	1.24	0.63	2	2.03
GCUG180	64	65.4	0.75	0.74	1	1.68
GCUG180	65.4	66	0.71	0.43	3	1.26
GCUG180	66	67	1.04	0.56	0.5	1.75
GCUG180	67	68	1.09	0.43	1	1.64
GCUG180	68	69	1.41	0.60	1	2.17
GCUG180	69	70	1.70	0.68	2.6	2.57
GCUG180	70	71	1.50	0.69	2.1	2.38
GCUG180	71	72	0.57	0.50	1.4	1.20
GCUG180	72	73.1	1.13	0.49	2	1.75
GCUG180	73.1	74	2.10	0.91	4	3.26
GCUG180	74	74.9	2.91	1.25	7	4.50
GCUG180	74.9	76	4.93	2.25	10	7.79
GCUG180	76	77	4.97	1.49	9	6.86
GCUG180	77	78	16.71	2.32	13	19.65
GCUG180	78	79	3.24	0.98	5.5	4.49
GCUG180	79	81	8.30	2.74	15	11.78
GCUG180	81	82.4	4.57	1.33	5	6.26
GCUG180	82.4	83	1.83	0.64	3	2.64
GCUG180	83	84	3.97	1.43	9	5.78
GCUG180	84	85	2.18	0.71	4	3.08
GCUG181-	0	1.5	0.22	0.42	0.5	0.75
GCUG181-	1.5	5.1	0.23	0.33	0.5	0.65
GCUG181-	5.1	9.3	0.49	0.60	2	1.25
GCUG181-	9.3	10	0.73	0.96	4.3	1.95

GCUG181-	10	11	0.92	1.14	5.1	2.36
GCUG181-	11	12	0.65	0.93	3.8	1.82
GCUG181-	12	13	0.98	1.06	4	2.33
GCUG181-	13	14.2	2.65	2.96	12.2	6.41
GCUG181-	14.2	15.5	1.69	1.91	8.3	4.11
GCUG181-	15.5	17.2	0.77	0.69	3	1.64
GCUG181-	0	1	0.34	0.48	0.5	0.95
GCUG181-	1	2	0.03	0.41	2	0.55
GCUG181-	2	3	0.02	0.33	2	0.44
GCUG181-	3	4	0.35	0.42	2	0.88
GCUG181-	4	5	0.20	0.39	2	0.69
GCUG181-	5	6	0.38	0.58	2	1.12
GCUG181-	6	7	0.22	0.28	2	0.57
GCUG181-	7	8	0.55	0.62	3	1.34
GCUG181-	8	9	0.67	0.78	4	1.65
GCUG181-	9	10	1.12	1.37	5	2.86
GCUG181-	10	11	0.45	0.65	3	1.28
GCUG181-	11	12	1.03	1.36	5.3	2.75
GCUG181-	12	13	0.76	1.04	4.1	2.08
GCUG181-	13	14	2.24	2.59	10	5.53
GCUG181-	14	15	1.86	1.44	6	3.69
GCUG181-	15	16.3	0.72	0.73	3	1.65
GCUG182	0.26	1	1.14	0.28	0.5	1.49
GCUG182	1	2	0.99	0.27	0.5	1.34
GCUG182	2	3	0.64	0.18	0.5	0.87
GCUG182	3	4	0.99	0.15	0.5	1.18
GCUG182	4	5	0.82	0.25	1	1.13
GCUG182	5	6	0.39	0.13	0.5	0.56
GCUG182	6	7	0.50	0.12	0.5	0.65
GCUG182	7	8	0.86	0.16	0.5	1.07
GCUG182	8	9	1.80	0.31	1	2.20
GCUG182	9	10	0.65	0.22	0.5	0.93
GCUG182	10	11	0.55	0.16	0.5	0.75
GCUG182	11	12	0.69	0.12	0.5	0.85
GCUG182	12	13	0.77	0.28	3	1.13
GCUG182	13	14	0.81	0.21	0.5	1.08
GCUG182	14	14.6	0.96	0.26	0.5	1.29
GCUG182	14.6	16	20.79	1.78	6	23.05
GCUG182	16	17	1.01	0.48	2.1	1.62
GCUG182	17	18	3.24	0.98	5	4.48
GCUG182	18	19	3.74	1.31	5.7	5.41
GCUG182	19	20	13.34	2.06	7.1	15.96
GCUG182	20	21.3	5.93	0.54	0.5	6.61
GCUG182	21.3	22	2.46	0.53	3.4	3.13

GCUG182	22	23	1.77	0.28	0.9	2.12
GCUG182	23	24	1.43	0.17	0.5	1.64
GCUG182	24	24.8	1.76	0.21	0.5	2.02
GCUG182	24.8	26	1.90	0.42	1.2	2.43
GCUG182	26	27	1.40	0.40	1.7	1.91
GCUG182	27	28	4.74	0.78	5	5.73
GCUG182	28	29	3.31	0.64	2	4.12
GCUG182	29	30	2.29	0.34	1	2.72
GCUG183	0.25	1	4.29	1.58	7	6.30
GCUG183	1	2	2.65	1.09	3	4.03
GCUG183	2	3	5.43	1.59	6	7.45
GCUG183	3	3.6	1.03	0.53	0.5	1.70
GCUG183	3.6	4.3	1.13	0.33	0.5	1.55
GCUG184	0	1	0.40	0.17	1	0.61
GCUG184	1	2	0.31	0.16	0.5	0.51
GCUG184	2	3	0.12	0.04	0.5	0.16
GCUG184	3	4	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG184	4	5	0.15	0.06	0.5	0.22
GCUG184	5	6	0.12	0.04	0.5	0.17
GCUG184	6	7	0.33	0.11	0.5	0.47
GCUG184	7	8	0.22	0.05	0.5	0.28
GCUG184	8	9	0.12	0.03	0.5	0.16
GCUG184	9	10	1.85	0.25	0.6	2.17
GCUG184	10	11	0.14	0.04	0.5	0.19
GCUG184	11	12.1	0.11	0.11	0.5	0.25
GCUG184	12.1	13.2	0.38	0.15	0.5	0.57
GCUG184	13.2	14	1.10	0.36	1	1.56
GCUG184	14	15	0.26	0.08	0.5	0.36
GCUG184	15	16	0.42	0.17	1	0.63
GCUG184	16	17	0.28	0.13	0.5	0.45
GCUG184	17	18	0.99	0.25	1	1.31
GCUG184	18	19	2.53	0.89	4	3.66
GCUG184	19	20	2.54	0.59	2.2	3.28
GCUG184	20	21	1.26	0.36	1.3	1.71
GCUG184	21	22	0.49	0.18	0.9	0.72
GCUG184	22	23	1.81	0.32	1	2.22
GCUG184	23	24	0.75	0.31	1.8	1.14
GCUG184	24	25	0.18	0.08	0.5	0.28
GCUG184	25	26	0.79	0.18	0.8	1.02
GCUG184	26	27.1	0.36	0.20	0.5	0.61
GCUG184	27.1	28.2	0.58	0.22	1	0.86
GCUG184	28.2	29.3	0.71	0.14	0.5	0.89
GCUG184	29.3	30.4	0.25	0.13	0.5	0.41
GCUG184	30.4	31.5	0.34	0.05	0.5	0.40

GCUG184	31.5	32.5	0.18	0.04	0.5	0.23
GCUG185	0.13	1.1	0.49	0.21	0.5	0.76
GCUG185	1.1	2	0.29	0.10	0.5	0.42
GCUG185	2	3	0.51	0.14	0.5	0.68
GCUG185	3	4	0.37	0.09	0.5	0.48
GCUG185	4	5	0.42	0.20	0.5	0.67
GCUG185	5	6	1.21	0.14	0.5	1.39
GCUG185	6	7	0.27	0.11	0.5	0.41
GCUG185	7	8	0.41	0.16	0.5	0.62
GCUG185	8	9	0.50	0.17	1	0.72
GCUG185	9	10	0.61	0.22	0.5	0.89
GCUG185	10	11.1	0.40	0.13	0.5	0.56
GCUG185	11.1	12	0.28	0.15	0.5	0.47
GCUG185	12	13	0.54	0.26	1	0.87
GCUG185	13	14	0.32	0.09	0.5	0.43
GCUG185	14	15	0.24	0.13	0.5	0.41
GCUG185	15	16	0.30	0.25	1.2	0.62
GCUG185	16	17	0.27	0.15	0.5	0.46
GCUG185	17	18	0.42	0.13	0.5	0.58
GCUG185	18	19	1.68	0.67	3	2.53
GCUG185	19	20	4.77	1.44	5	6.60
GCUG185	20	21	1.24	0.34	0.5	1.67
GCUG185	21	22	0.37	0.19	0.9	0.60
GCUG185	22	23	0.60	0.36	1.6	1.06
GCUG185	23	24	1.01	0.47	1.5	1.61
GCUG185	24	24.8	0.79	0.48	1.2	1.40
GCUG185	24.8	26	0.35	0.27	0.5	0.69
GCUG185	26	27	3.61	1.21	3	5.15
GCUG185	27	28	3.84	1.32	4	5.51
GCUG185	28	29	1.14	0.46	0.5	1.72
GCUG185	29	30	1.57	0.54	1.1	2.26
GCUG185	30	31	4.84	1.43	2	6.66
GCUG185	31	32	4.56	1.40	7	6.33
GCUG185	32	33	7.13	2.59	12	10.42
GCUG185	33	34	2.98	1.25	5	4.57
GCUG185	34	35	0.93	0.35	1	1.37
GCUG185	35	36	1.14	0.36	1	1.60
GCUG185	36	37	0.45	0.20	0.5	0.70
GCUG185	37	38	2.17	0.35	1.6	2.62
GCUG185	38	39	3.92	1.37	6	5.66
GCUG185	39	40	9.28	2.51	12.2	12.47
GCUG186	0	1.1	0.32	0.25	0.5	0.64
GCUG186	1.1	2	0.61	0.60	2	1.38
GCUG186	2	3	1.84	0.69	2	2.72

GCUG186	3	4	2.14	1.28	7	3.76
GCUG186	4	5	1.97	1.29	6	3.61
GCUG186	5	6	2.02	0.96	5	3.24
GCUG186	6	7	1.17	0.55	2	1.87
GCUG186	7	8	1.49	0.40	4	2.00
GCUG186	8	9	1.41	0.58	3	2.14
GCUG186	9	10	1.21	0.69	4	2.09
GCUG186	10	11.3	0.37	0.21	1	0.63
GCUG186	11.3	12	1.09	0.35	1	1.54
GCUG186	12	13	1.41	0.40	1.1	1.92
GCUG186	13	14	2.80	0.24	2	3.10
GCUG186	14	15	1.16	0.70	4	2.04
GCUG186	15	16	0.75	0.36	0.5	1.20
GCUG186	16	17	9.69	0.89	3	10.81
GCUG186	17	18	0.46	0.20	2	0.71
GCUG186	18	19	0.41	0.11	1.1	0.55
GCUG186	19	20	0.73	0.26	1	1.05
GCUG186	44.8	46.2	1.06	0.47	1	1.66
GCUG186	46.2	47	1.22	0.39	1	1.71
GCUG186	47	48	1.34	0.29	1	1.71
GCUG186	48	49	1.35	0.27	2	1.69
GCUG186	49	50.4	0.70	0.15	0.5	0.89
GCUG186	50.4	51.2	0.93	0.23	0.6	1.22
GCUG186	51.2	52	0.65	0.11	0.5	0.79
GCUG186	52	53	0.72	0.17	0.5	0.94
GCUG186	53	54.2	0.66	0.24	0.5	0.96
GCUG186	54.2	56.1	2.31	0.62	2	3.09
GCUG186	56.1	58	18.26	2.45	9	21.37
GCUG186	58	59	29.17	3.36	18	33.44
GCUG186	59	61	21.98	2.18	7.9	24.75
GCUG187	0	1	0.70	0.45	0.5	1.27
GCUG187	1	2	0.88	0.61	1	1.65
GCUG187	2	3	6.46	0.86	3.8	7.55
GCUG187	3	4	2.42	1.67	7	4.54
GCUG187	4	5	0.99	1.65	7	3.08
GCUG187	5	5.7	2.64	0.57	3	3.37
GCUG187	5.7	6.5	0.87	0.53	2.7	1.54
GCUG187	6.5	7.7	1.44	0.68	1	2.30
GCUG187	7.7	9	0.79	0.31	1.3	1.18
GCUG187	9	10.3	4.40	1.23	7	5.97
GCUG187	10.3	11	3.75	1.71	6	5.92
GCUG187	11	12	1.39	0.47	0.5	1.99
GCUG187	12	13	0.48	0.23	0.5	0.78
GCUG187	13	14	1.42	0.26	0.5	1.75

GCUG187	14	15	0.92	0.28	0.5	1.27
GCUG187	15	16	0.96	0.15	0.5	1.15
GCUG187	16	17	2.09	0.71	6	2.99
GCUG187	17	18	0.73	0.45	1	1.30
GCUG187	18	19	1.26	0.22	0.5	1.54
GCUG187	19	20	0.49	0.17	1.6	0.70
GCUG187	43.3	44	1.63	0.36	1.1	2.09
GCUG187	44	45	2.09	0.27	0.5	2.43
GCUG187	45	46	0.90	0.25	0.5	1.21
GCUG187	46	47	3.15	0.34	0.5	3.58
GCUG187	47	48	1.16	0.29	0.5	1.53
GCUG187	48	49	1.79	0.42	0.5	2.32
GCUG187	49	50	1.21	0.37	0.5	1.68
GCUG187	50	51	1.33	0.40	0.9	1.84
GCUG187	51	52.3	4.36	0.64	0.5	5.17
GCUG187	52.3	53	37.17	3.29	6.8	41.34
GCUG187	53	54	30.49	3.04	8	34.35
GCUG187	54	55	92.93	2.13	4	95.63
GCUG187	55	56	29.50	1.72	3	31.68
GCUG187	56	57	39.61	2.49	46.7	42.78
GCUG187	57	58	16.59	1.34	4	18.29
GCUG187	58	59.2	17.65	1.90	7.4	20.07
GCUG187	59.2	60	5.38	0.57	2	6.10
GCUG187	60	61	1.77	0.11	0.5	1.91
GCUG187	61	62	2.41	0.58	1.1	3.14
GCUG187	62	63	10.49	0.84	2	11.56
GCUG188	0	1	0.32	0.35	0.5	0.76
GCUG188	1	2	1.24	1.18	3	2.73
GCUG188	2	3.2	1.17	0.67	1.3	2.02
GCUG188	3.2	4.4	2.06	1.34	5.9	3.76
GCUG188	4.4	5	1.60	0.76	2.7	2.56
GCUG188	5	6	1.54	0.75	4	2.49
GCUG188	6	7.1	1.64	0.88	3	2.75
GCUG188	7.1	8	2.27	1.08	6	3.64
GCUG188	8	9	1.30	0.53	2.8	1.98
GCUG188	9	10	2.41	0.66	4	3.25
GCUG188	10	11	5.08	1.38	6.6	6.84
GCUG188	11	12	2.47	0.91	5	3.62
GCUG188	12	13	0.25	0.15	0.5	0.44
GCUG188	13	14	10.02	1.32	2	11.70
GCUG188	14	15	1.81	0.84	1	2.88
GCUG188	15	16	1.27	1.00	10	2.53
GCUG188	16	17	1.43	0.30	3	1.82
GCUG188	17	18	0.99	0.24	1	1.30

GCUG188	18	19	0.77	0.20	0.5	1.02
GCUG189	0	1	0.33	0.28	0.7	0.68
GCUG189	1	2	1.10	0.88	1.9	2.22
GCUG189	2	2.7	3.38	0.86	2	4.48
GCUG189	2.7	4.2	1.84	1.30	5	3.49
GCUG189	4.2	4.8	0.86	0.58	1	1.60
GCUG189	4.8	5.5	2.23	1.15	7	3.69
GCUG189	5.5	6.5	1.85	0.88	4	2.96
GCUG189	6.5	7.8	12.52	2.13	15	15.22
GCUG189	7.8	9	5.76	1.38	20	7.52
GCUG189	9	10	2.91	0.95	7	4.12
GCUG189	10	10.8	8.47	1.81	11	10.76
GCUG189	10.8	12	2.04	0.56	2	2.75
GCUG189	12	13	1.33	0.20	0.8	1.58
GCUG189	13	14	7.53	0.49	0.5	8.15
GCUG189	14	15	5.55	0.65	2	6.38
GCUG189	15	16	3.14	0.48	1.2	3.75
GCUG189	16	17	1.49	0.22	0.5	1.77
GCUG189	17	18.2	0.45	0.15	0.5	0.64
GCUG189	39	40	2.39	0.54	1	3.07
GCUG189	40	41	3.19	0.37	0.5	3.66
GCUG189	41	42	4.18	0.35	1	4.63
GCUG189	42	43	1.87	0.51	1	2.52
GCUG189	43	44	3.52	0.58	1	4.25
GCUG189	44	45	1.49	0.62	1	2.28
GCUG189	45	46	3.51	0.53	1	4.19
GCUG189	46	47	2.57	0.38	1	3.05
GCUG189	47	48	1.05	0.25	0.5	1.37
GCUG189	48	49	2.45	0.53	1.3	3.12
GCUG189	49	50	3.58	0.59	2	4.32
GCUG189	50	51	3.64	0.77	3.2	4.61
GCUG189	51	52.3	2.90	0.40	1.4	3.41
GCUG189	52.3	52.84	4.16	0.65	3	4.99
GCUG189	52.84	54	2.36	0.61	2	3.13
GCUG189	54	55	2.30	0.33	1.2	2.72
GCUG189	55	56.5	4.34	0.50	2	4.97
GCUG189	56.5	57.5	7.99	2.67	7	11.38
GCUG189	57.5	58.5	4.38	0.37	0.5	4.85
GCUG189	58.5	59.7	1.89	0.18	0.5	2.11
GCUG190	71.3	72	0.96	0.30	2	1.34
GCUG190	72	73	3.54	0.86	3	4.63
GCUG190	73	73.7	1.65	0.35	2	2.09
GCUG190	73.7	75	1.96	0.45	2	2.53
GCUG190	75	75.8	1.88	0.43	2	2.43

GCUG190	75.8	77.8	1.10	0.21	0.5	1.37
GCUG190	77.8	80.2	0.81	0.35	0.5	1.25
GCUG190	80.2	84.8	1.90	0.49	0.5	2.53
GCUG190	84.8	86	2.23	0.28	1	2.59
GCUG190	86	86.7	2.29	0.21	1	2.56
GCUG190	86.7	88	2.10	0.44	2	2.65
GCUG190	88	89	3.41	0.78	3	4.40
GCUG190	89	90	8.95	0.64	6	9.76
GCUG190	90	91	1.25	0.55	3	1.94
GCUG190	91	92	0.64	0.36	2	1.10
GCUG190	92	93	0.62	0.20	1	0.88
GCUG190	93	94	2.06	0.25	0.5	2.38
GCUG190	94	95	0.93	0.11	0.5	1.07
GCUG190	95	96	1.03	0.29	0.5	1.39
GCUG190	96	97	0.70	0.21	0.5	0.97
GCUG190	97	98	1.14	0.51	2	1.78
GCUG190	98	99	1.29	0.19	1	1.52
GCUG190	99	100	1.39	0.25	1	1.71
GCUG190	100	101	1.93	0.17	0.5	2.15
GCUG190	101	102	0.40	0.16	0.5	0.60
GCUG190	102	103	0.24	0.12	0.5	0.39
GCUG190	103	104	0.11	0.09	0.5	0.23
GCUG190	104	105	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG190	105	106	0.86	0.25	0.5	1.17
GCUG190	106	107	0.52	0.27	0.5	0.87
GCUG190	107	108	0.54	0.13	1	0.70
GCUG190	108	109	0.53	0.22	0.5	0.81
GCUG190	109	110	0.31	0.18	0.5	0.54
GCUG190	110	111	0.42	0.20	1	0.67
GCUG190	111	112	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG190	112	113	0.48	0.25	2	0.80
GCUG190	113	114	0.12	0.11	0.5	0.26
GCUG190	114	115	0.39	0.17	0.5	0.61
GCUG190	115	116	0.39	0.08	0.5	0.50
GCUG190	116	117.2	0.15	0.06	0.5	0.22
GCUG190	117.2	118.4	0.41	0.17	0.5	0.62
GCUG190	118.4	119	0.05	0.01	0.5	0.07
GCUG190	119	120	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG190	0	1	0.21	0.20	0.5	0.46
GCUG190	1	2	0.35	0.31	1	0.74
GCUG190	2	3	0.61	0.44	3	1.17
GCUG190	3	4	0.47	0.31	1	0.86
GCUG190	4	4.7	0.42	0.40	2	0.92
GCUG190	4.7	6	0.24	0.26	0.5	0.57

GCUG190	6	7	0.46	0.39	2	0.96
GCUG190	7	8	0.88	0.72	3	1.79
GCUG190	8	9	0.05	0.08	0.5	0.15
GCUG190	9	10	0.06	0.09	0.5	0.17
GCUG190	10	11	0.19	0.10	0.5	0.31
GCUG190	11	12	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG190	12	13	0.07	0.06	0.5	0.14
GCUG190	13	14	0.33	0.12	0.5	0.49
GCUG190	14	15	0.13	0.16	0.5	0.33
GCUG190	15	16	0.06	0.06	0.5	0.14
GCUG190	16	17	0.02	0.05	0.5	0.09
GCUG190	17	18	0.26	0.24	1	0.56
GCUG190	18	19	0.42	0.30	0.5	0.80
GCUG190	19	20	0.12	0.15	0.5	0.32
GCUG190	20	21	0.57	0.68	3	1.43
GCUG190	21	22	0.10	0.35	0.5	0.54
GCUG190	22	23	0.30	0.65	1	1.12
GCUG190	23	24	2.40	1.65	9	4.50
GCUG190	24	25	0.86	0.51	3	1.51
GCUG190	25	26	0.55	0.30	1	0.93
GCUG190	26	27	0.22	0.17	0.5	0.44
GCUG190	27	28	0.23	0.17	0.5	0.45
GCUG190	28	29	0.66	0.31	0.5	1.06
GCUG190	29	30	0.82	0.52	1	1.48
GCUG190	30	31	0.72	0.23	1	1.01
GCUG190	31	32	0.30	0.14	0.5	0.47
GCUG190	32	33	0.34	0.12	0.5	0.49
GCUG190	33	34	0.52	0.20	1	0.77
GCUG190	34	35	0.23	0.18	0.5	0.45
GCUG190	35	36	0.78	0.41	3	1.30
GCUG190	36	37	0.20	0.17	0.5	0.42
GCUG190	37	38	0.15	0.20	0.5	0.40
GCUG190	38	39	0.09	0.13	0.5	0.25
GCUG190	39	40	0.24	0.25	0.5	0.56
GCUG190	40	41	0.61	0.38	2	1.10
GCUG190	41	42	0.56	0.27	1	0.91
GCUG190	42	43	9.66	2.92	24	13.37
GCUG190	43	44	0.81	0.34	0.5	1.24
GCUG190	44	45	1.32	0.43	0.5	1.86
GCUG190	45	46	2.43	0.35	0.5	2.87
GCUG190	46	47	0.76	0.30	1	1.14
GCUG190	47	48.2	1.72	0.41	2	2.24
GCUG190	48.2	49.4	0.97	0.48	3	1.58
GCUG190	49.4	51	1.16	0.40	2	1.67

GCUG190	51	52	1.19	0.29	1	1.55
GCUG190	52	53	0.87	0.15	0.5	1.06
GCUG190	53	55	0.97	0.26	2	1.30
GCUG190	55	55.7	1.15	0.49	1	1.77
GCUG190	55.7	56.4	0.97	0.93	3	2.14
GCUG190	56.4	58.6	0.74	0.28	1	1.10
GCUG190	58.6	60	3.08	0.57	1	3.80
GCUG190	60	61	2.29	0.61	2	3.07
GCUG190	61	62	1.92	0.69	2	2.79
GCUG190	62	63	6.37	0.36	0.5	6.83
GCUG190	63	64	1.37	0.43	1	1.92
GCUG190	64	65	2.81	0.67	0.5	3.66
GCUG190	65	66	4.43	0.93	2	5.61
GCUG190	66	67	2.03	0.59	2	2.78
GCUG190	67	68	3.69	0.81	5	4.72
GCUG190	68	69	1.16	0.49	2	1.78
GCUG190	69	70	2.31	0.31	1	2.70
GCUG190	70	71.3	0.83	0.29	2	1.20
GCUG191	0	1.1	0.15	0.16	0.5	0.35
GCUG191	1.1	2	0.40	0.27	0.5	0.74
GCUG191	2	3.5	0.29	0.23	0.5	0.58
GCUG191	3.5	4.4	1.25	0.90	2	2.39
GCUG191	4.4	5	1.26	0.64	0.5	2.07
GCUG191	5	6	0.37	0.29	0.5	0.74
GCUG191	6	6.9	0.22	0.29	0.5	0.59
GCUG191	6.9	8.2	0.62	0.34	2	1.05
GCUG191	8.2	9	1.19	0.32	2	1.60
GCUG191	9	10.4	0.64	0.42	1	1.17
GCUG191	10.4	11.5	0.52	0.33	1	0.94
GCUG191	11.5	12.6	0.22	0.17	0.5	0.44
GCUG191	12.6	14.1	0.15	0.15	0.5	0.33
GCUG191	14.1	15.2	0.29	0.24	0.5	0.59
GCUG191	15.2	16	0.38	0.21	0.5	0.64
GCUG191	16	16.7	0.24	0.14	0.5	0.41
GCUG191	16.7	17.7	1.69	0.66	2	2.52
GCUG191	17.7	18.8	0.34	0.36	0.5	0.80
GCUG191	18.8	19.9	0.41	0.31	0.5	0.80
GCUG191	19.9	20.9	0.71	0.52	4	1.37
GCUG191	20.9	21.8	0.80	0.45	2	1.37
GCUG191	21.8	22.6	1.55	0.92	7	2.72
GCUG191	22.6	23.7	1.94	1.16	9	3.41
GCUG191	23.7	25.2	1.80	0.70	7	2.68
GCUG191	25.2	26.1	2.12	0.96	6	3.34
GCUG191	26.1	27.3	1.58	0.77	9	2.56

GCUG191	27.3	29.1	1.33	0.46	3	1.91
GCUG191	29.1	30.5	1.51	0.62	4	2.30
GCUG191	30.5	31.9	0.62	0.29	2	0.99
GCUG191	31.9	32.7	0.75	0.32	2	1.15
GCUG191	32.7	33.4	2.23	1.68	10	4.36
GCUG191	33.4	34.6	2.15	0.38	2	2.64
GCUG191	34.6	36	1.18	0.55	1	1.88
GCUG191	36	36.9	0.58	0.57	0.5	1.30
GCUG192	0	1	1.27	0.75	4	2.23
GCUG192	1	2	1.37	1.03	4	2.68
GCUG192	2	3	0.59	0.85	2	1.67
GCUG192	3	4	1.74	0.84	4	2.81
GCUG192	4	5	1.65	1.10	3	3.05
GCUG192	5	6	11.19	3.29	39	15.36
GCUG192	6	7	0.22	0.37	0.5	0.69
GCUG192	7	8	0.34	0.52	1	0.99
GCUG192	8	9	0.19	0.19	1	0.44
GCUG192	9	10	1.30	0.66	7	2.14
GCUG192	10	11	0.33	0.34	4	0.76
GCUG192	11	12	1.29	0.76	7	2.26
GCUG192	12	13	1.22	0.93	7	2.40
GCUG192	13	14	0.50	0.50	3	1.14
GCUG192	14	15	0.60	0.58	3	1.34
GCUG192	15	16	0.97	0.62	4	1.76
GCUG192	16	17	1.93	1.35	13	3.65
GCUG192	17	18	1.46	0.68	5	2.32
GCUG192	18	19	1.56	0.88	4	2.68
GCUG192	19	20	3.42	1.50	9	5.32
GCUG192	20	21	0.56	0.61	1	1.33
GCUG192	21	22	0.58	0.62	1	1.37
GCUG192	22	23	0.95	0.81	3	1.98
GCUG192	23	24	1.63	1.01	6	2.92
GCUG192	24	25	2.66	1.68	8	4.79
GCUG192	25	26	0.35	0.45	1	0.92
GCUG192	26	27	0.46	0.44	2	1.02
GCUG192	27	27.5	0.41	0.39	2	0.91
GCUG192	27.5	28.5	0.19	0.17	0.5	0.40
GCUG192	28.5	29.2	0.09	0.09	0.5	0.21
GCUG192	29.2	30	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG192	30	31	0.03	0.03	0.5	0.07
GCUG192	31	32	0.27	0.13	0.5	0.43
GCUG192	32	33	0.13	0.19	0.5	0.37
GCUG192	33	34	0.12	0.08	0.5	0.22
GCUG192	34	35	0.16	0.17	0.5	0.37

GCUG192	35	36	0.42	0.47	2	1.02
GCUG192	36	37	1.50	0.64	6	2.31
GCUG192	37	38	1.01	0.56	3	1.73
GCUG192	38	39	1.21	0.73	4	2.13
GCUG192	39	40	0.96	0.66	4	1.79
GCUG192	40	41	1.71	0.99	5	2.96
GCUG192	41	42	0.91	1.09	4	2.29
GCUG192	42	43	1.19	1.03	3	2.50
GCUG192	43	44	0.45	0.49	0.5	1.07
GCUG192	44	45	0.41	0.47	2	1.00
GCUG192	45	46	0.31	0.33	0.5	0.72
GCUG192	46	47	0.58	0.42	1	1.11
GCUG192	47	48	0.55	0.36	2	1.01
GCUG192	48	49	0.26	0.15	0.5	0.45
GCUG192	49	50	0.23	0.19	0.5	0.47
GCUG192	50	51	0.30	0.20	0.5	0.56
GCUG192	51	52	0.37	0.20	0.5	0.62
GCUG192	52	53	0.62	0.29	0.5	0.99
GCUG192	53	54	0.74	0.40	0.5	1.24
GCUG192	54	55	0.95	0.43	0.5	1.49
GCUG192	55	56	2.09	0.84	0.5	3.15
GCUG192	56	57	2.25	0.74	2	3.19
GCUG192	57	58	1.51	0.89	3	2.64
GCUG192	58	59	0.79	0.89	1	1.92
GCUG192	59	60	1.11	1.32	1	2.78
GCUG193	0	1	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG193	1	2	0.05	0.03	0.5	0.08
GCUG193	2	3	0.11	0.03	0.5	0.14
GCUG193	3	4	0.13	0.04	0.5	0.17
GCUG193	4	5	0.09	0.04	0.5	0.15
GCUG193	5	6	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG193	6	7	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG193	7	8	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG193	8	9	0.14	0.05	0.5	0.20
GCUG193	9	10	0.46	0.10	0.5	0.58
GCUG193	10	11	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG193	11	12	0.10	0.03	0.5	0.14
GCUG193	12	13	0.02	0.02	0.5	0.05
GCUG193	13	14	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG193	14	15	0.05	0.03	0.5	0.08
GCUG193	15	16	0.22	0.03	0.5	0.26
GCUG193	16	17	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG193	17	18	0.10	0.04	0.5	0.15
GCUG193	18	19	0.07	0.03	0.5	0.11

GCUG193	19	19.7	1.03	0.07	0.5	1.11
GCUG193	19.7	21	0.62	0.15	0.5	0.82
GCUG193	21	22	0.46	0.08	0.5	0.56
GCUG193	22	23	0.27	0.20	1	0.52
GCUG193	23	24	0.83	0.15	0.5	1.02
GCUG193	24	25	0.55	0.12	0.5	0.70
GCUG193	25	25.5	0.66	0.12	0.5	0.81
GCUG193	25.5	27	0.45	0.11	0.5	0.59
GCUG193	27	28	3.20	0.17	0.5	3.42
GCUG193	28	29	0.78	0.08	0.5	0.88
GCUG193	29	30	1.18	0.09	0.5	1.29
GCUG193	30	31	11.31	0.23	0.5	11.61
GCUG193	31	32	1.16	0.12	1	1.32
GCUG193	32	33.5	0.93	0.15	0.5	1.12
GCUG194	0	1	0.01	0.04	0.5	0.05
GCUG194	1	2	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG194	2	3	0.01	0.05	0.5	0.07
GCUG194	3	4	0.13	0.04	0.5	0.18
GCUG194	4	5	0.01	0.04	0.5	0.06
GCUG194	5	6	0.15	0.04	0.5	0.20
GCUG194	6	7	0.47	0.27	0.5	0.82
GCUG194	7	8	0.30	0.05	0.5	0.36
GCUG194	8	9	0.15	0.08	0.5	0.25
GCUG194	9	10	0.08	0.05	0.5	0.15
GCUG194	10	11	0.22	0.12	0.5	0.37
GCUG194	11	12	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG194	12	13	0.01	0.02	0.5	0.04
GCUG194	13	14	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG194	14	15	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG194	15	16	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG194	16	17	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG194	17	18	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG194	18	19	0.15	0.05	0.5	0.22
GCUG194	19	20.3	1.85	0.12	0.5	2.01
GCUG194	20.3	21	0.28	0.05	0.5	0.34
GCUG194	21	22	0.11	0.12	0.5	0.26
GCUG194	22	23	0.21	0.13	0.5	0.37
GCUG194	23	24.2	0.31	0.11	0.5	0.44
GCUG194	24.2	25.2	0.84	0.14	0.5	1.01
GCUG194	25.2	26	0.52	0.04	0.5	0.57
GCUG194	26	27	0.04	0.03	0.5	0.08
GCUG194	27	28	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG194	28	29	0.14	0.08	0.5	0.24
GCUG194	29	30	0.15	0.05	0.5	0.21

GCUG194	30	30.1	0.10	0.04	0.5	0.14
GCUG194	30.1	31	2.92	0.25	1	3.23
GCUG194	31	32	0.34	0.08	0.5	0.44
GCUG194	32	33	1.43	0.19	0.5	1.67
GCUG194	33	34.5	0.70	0.10	0.5	0.83
GCUG194	34.5	38.4	2.05	0.22	6	2.33
GCUG194	38.4	39.6	2.33	0.02	0.5	2.36
GCUG194	39.6	43.6	0.43	0.01	0.5	0.45
GCUG194	43.6	49.6	1.60	0.33	0.5	2.02
GCUG194	49.6	56.8	0.37	0.74	0.5	1.31
GCUG194	56.8	58.5	6.18	0.14	4	6.35
GCUG194	58.5	60.5	20.38	3.04	4	24.24
GCUG194	60.5	62	3.86	0.63	1	4.66
GCUG194	62	63	8.40	0.57	1	9.13
GCUG194	63	64.2	3.14	0.67	2	3.99
GCUG194	64.2	65.8	5.91	0.76	2	6.87
GCUG194	65.8	67.4	4.64	0.87	0.5	5.75
GCUG194	67.4	68	0.74	0.15	0.5	0.93
GCUG194	68	69	3.80	0.26	1	4.13
GCUG194	69	70	2.94	0.57	1	3.66
GCUG194	70	71	7.24	0.40	1	7.75
GCUG194	71	72.6	0.94	0.59	2	1.69
GCUG194	72.6	75.4	0.89	0.22	0.5	1.17
GCUG194	75.4	78.5	7.31	0.69	4	8.19
GCUG194	78.5	80	6.10	0.65	3	6.93
GCUG195	0	1.6	0.53	0.18	0.5	0.76
GCUG195	1.6	3.1	0.60	0.14	0.5	0.78
GCUG195	3.1	4.6	0.43	0.15	0.5	0.62
GCUG195	4.6	5.5	0.34	0.14	0.5	0.52
GCUG195	5.5	6.7	0.23	0.10	0.5	0.36
GCUG195	6.7	8	0.23	0.15	0.5	0.42
GCUG195	8	9	0.37	0.28	0.5	0.72
GCUG195	9	9.7	0.42	0.21	0.5	0.68
GCUG195	9.7	12.7	0.58	0.29	0.5	0.95
GCUG195	12.7	15.1	0.12	0.07	0.5	0.21
GCUG195	15.1	19	0.85	0.34	0.5	1.28
GCUG195	19	21	0.38	0.20	0.5	0.64
GCUG195	21	22.6	0.56	0.20	0.5	0.81
GCUG195	22.6	24.28	2.12	0.27	0.5	2.47
GCUG195	24.28	25.6	0.41	0.08	0.5	0.52
GCUG195	25.6	28	1.83	0.59	1	2.58
GCUG195	28	29.4	0.61	0.18	0.5	0.84
GCUG195	29.4	32.4	0.64	0.31	0.5	1.03
GCUG195	32.4	33.4	2.10	0.33	0.5	2.51

GCUG195	33.4	34.7	0.72	0.16	0.5	0.93
GCUG195	34.7	36.1	2.41	0.48	1	3.02
GCUG195	36.1	39.1	1.19	0.26	0.5	1.52
GCUG195	39.1	42.1	1.96	0.43	1	2.50
GCUG195	42.1	45.1	1.77	0.42	0.5	2.30
GCUG195	45.1	48.1	0.89	0.57	3	1.62
GCUG195	48.1	51.1	1.71	0.40	0.5	2.21
GCUG195	51.1	53.5	2.04	0.37	1	2.51
GCUG195	53.5	54.5	3.23	0.50	0.5	3.86
GCUG195	54.5	56.6	1.29	0.22	0.5	1.57
GCUG195	56.6	58.3	10.72	0.96	5	11.94
GCUG195	58.3	60	3.41	0.54	1	4.09
GCUG195	60	62.3	2.10	0.48	2	2.71
GCUG195	62.3	63.8	1.53	0.57	2	2.25
GCUG195	63.8	65.2	1.97	0.57	1	2.70
GCUG195	65.2	66	3.05	0.84	3	4.12
GCUG195	66	69.4	2.05	0.55	2	2.75
GCUG195	69.4	71.4	3.02	0.81	2	4.04
GCUG195	71.4	73	2.45	0.60	2	3.22
GCUG195	73	74	3.65	0.70	3	4.54
GCUG195	74	75	4.50	0.61	3	5.27
GCUG196	0	3	0.22	0.10	0.5	0.34
GCUG196	3	4	0.06	0.06	0.5	0.14
GCUG196	4	5.3	0.17	0.11	1	0.31
GCUG196	5.3	6	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG196	6	7	0.27	0.21	0.5	0.53
GCUG196	7	8	0.10	0.17	0.5	0.31
GCUG196	8	9	0.14	0.13	0.5	0.30
GCUG196	9	10.4	0.22	0.08	0.5	0.32
GCUG196	10.4	11	0.57	0.20	0.5	0.82
GCUG196	11	13	0.09	0.09	0.5	0.20
GCUG196	13	14.2	0.19	0.09	0.5	0.31
GCUG196	14.2	15.2	0.20	0.05	0.5	0.26
GCUG196	15.2	17.9	0.06	0.07	0.5	0.15
GCUG196	17.9	32.9	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
GCUG196	32.9	38.7	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
GCUG196	38.7	44	0.21	0.06	0.5	0.28
GCUG196	44	45.5	0.32	0.08	0.5	0.42
GCUG196	45.5	47	0.08	0.06	0.5	0.15
GCUG196	47	49.5	0.25	0.07	0.5	0.33
GCUG196	49.5	54	0.23	0.08	0.5	0.33
GCUG196	54	60.7	0.23	0.06	0.5	0.30
GCUG197	0	1	0.21	0.08	0.5	0.32
GCUG197	1	2	0.11	0.07	0.5	0.20

GCUG197	2	3.1	1.09	0.23	1	1.38
GCUG197	3.1	4.2	1.14	0.25	0.5	1.45
GCUG197	4.2	5	1.80	0.26	0.5	2.13
GCUG197	5	6.15	1.66	0.08	0.5	1.77
GCUG197	6.15	7.35	0.30	0.05	0.5	0.36
GCUG197	7.35	8.5	0.11	0.06	0.5	0.18
GCUG197	8.5	9.5	0.13	0.07	0.5	0.22
GCUG197	9.5	10.4	0.25	0.07	0.5	0.34
GCUG197	10.4	11.3	0.41	0.04	0.5	0.47
GCUG197	11.3	12.5	0.08	0.04	0.5	0.13
GCUG197	12.5	13.75	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG197	13.75	15	0.11	0.05	0.5	0.18
GCUG197	15	16	0.11	0.04	0.5	0.16
GCUG197	16	17	0.26	0.05	0.5	0.33
GCUG197	17	18	0.24	0.13	0.5	0.40
GCUG197	18	19.25	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG197	19.25	20.5	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG197	20.5	21.75	0.53	0.09	0.5	0.64
GCUG197	21.75	23	0.29	0.10	0.5	0.42
GCUG197	23	24.15	0.17	0.11	0.5	0.31
GCUG197	24.15	25.3	0.81	0.29	0.5	1.18
GCUG197	25.3	26.4	0.73	0.38	1	1.21
GCUG197	26.4	27.5	0.96	0.55	1	1.66
GCUG197	27.5	28.6	0.41	0.33	0.5	0.83
GCUG197	28.6	29.8	1.99	0.72	3	2.90
GCUG197	29.8	30.9	7.80	4.17	23	13.10
GCUG197	30.9	32	8.47	3.16	17	12.49
GCUG197	32	33	2.89	1.47	8	4.76
GCUG197	33	34	2.76	0.75	3	3.72
GCUG197	34	35	1.91	0.88	4	3.02
GCUG197	35	36	1.47	1.00	4	2.74
GCUG197	36	37	3.91	1.95	9	6.38
GCUG197	37	38.1	1.40	0.65	3	2.22
GCUG197	38.1	39.2	5.65	1.79	12	7.92
GCUG197	39.2	40	0.98	0.40	1	1.48
GCUG197	40	41	0.90	0.19	0.5	1.14
GCUG197	41	42	4.45	1.05	2	5.79
GCUG197	42	43	3.31	0.81	1	4.34
GCUG197	43	44	0.80	0.17	0.5	1.01
GCUG197	44	45	0.57	0.33	0.5	0.99
GCUG197	45	46	0.32	0.18	0.5	0.54
GCUG197	46	47	0.42	0.16	0.5	0.62
GCUG197	47	47.7	0.25	0.13	0.5	0.42
GCUG197	47.7	48.9	2.06	0.43	3	2.61

GCUG197	48.9	51	2.29	0.58	5	3.03
GCUG198	0	1	0.26	0.16	0.5	0.46
GCUG198	1	2	0.82	0.08	0.5	0.92
GCUG198	2	3	0.16	0.09	0.5	0.28
GCUG198	3	4.3	1.13	0.28	2	1.49
GCUG198	4.3	5	3.19	0.86	3	4.28
GCUG198	5	6	1.09	0.37	0.5	1.56
GCUG198	6	7	0.67	0.15	0.5	0.86
GCUG198	7	8	0.76	0.18	0.5	0.99
GCUG198	8	9	1.31	0.17	0.5	1.53
GCUG198	9	9.7	0.34	0.11	0.5	0.48
GCUG198	9.7	21.2	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
GCUG198	21.2	22	0.16	0.09	0.5	0.27
GCUG198	22	23	0.23	0.23	0.5	0.52
GCUG198	23	24	0.08	0.02	0.5	0.10
GCUG198	24	25	0.09	0.07	0.5	0.18
GCUG198	25	26	0.08	0.11	0.5	0.22
GCUG198	26	27	0.31	0.18	0.5	0.54
GCUG198	27	28	0.68	0.27	1	1.02
GCUG198	28	29	2.55	0.35	0.5	2.99
GCUG198	29	30	0.84	0.30	0.5	1.21
GCUG198	30	31	1.11	0.43	1	1.66
GCUG198	31	32	0.69	0.30	0.5	1.08
GCUG198	32	33	0.58	0.35	1	1.03
GCUG198	33	34	0.34	0.53	2	1.01
GCUG198	34	35	0.48	0.43	0.5	1.02
GCUG198	35	36	0.21	0.20	1	0.46
GCUG198	36	37	0.19	0.27	1	0.54
GCUG198	37	38	0.11	0.14	0.5	0.29
GCUG198	38	39	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG198	39	40	0.07	0.07	0.5	0.16
GCUG198	40	41	0.31	0.49	2	0.94
GCUG198	41	42	0.21	0.17	0.5	0.43
GCUG198	42	43	0.54	0.43	1	1.08
GCUG198	43	44	0.88	0.72	1	1.80
GCUG198	44	44.7	0.80	0.51	0.5	1.45
GCUG198	44.7	46	0.40	0.21	1	0.67
GCUG198	46	47	0.27	0.24	0.5	0.58
GCUG198	47	48	1.05	0.33	1	1.47
GCUG198	48	49	0.70	0.31	1	1.10
GCUG198	49	50	1.26	0.45	2	1.83
GCUG198	50	51	3.83	1.03	4	5.14
GCUG198	51	52.2	1.04	0.44	1	1.60
GCUG198	52.2	53	1.24	0.40	0.5	1.75

GCUG198	53	54	2.57	0.41	2	3.09
GCUG198	54	55	0.82	0.41	1	1.34
GCUG198	55	56	0.67	0.50	2	1.30
GCUG198	56	57	0.21	0.20	0.5	0.46
GCUG198	57	58	1.37	0.74	4	2.31
GCUG198	58	59	0.51	0.25	0.5	0.83
GCUG198	59	60	1.13	0.28	1	1.49
GCUG198	60	61	0.82	0.60	3	1.58
GCUG198	61	62	0.84	0.39	2	1.34
GCUG198	62	63	2.03	0.56	2	2.74
GCUG198	63	64	0.75	0.48	3	1.36
GCUG198	64	65.2	0.64	0.45	3	1.22
GCUG198	65.2	66	3.59	1.48	6	5.47
GCUG198	66	67	1.22	0.81	3	2.25
GCUG198	67	68	1.25	0.78	3	2.24
GCUG198	68	69	7.37	1.29	29	9.01
GCUG198	69	70	2.47	1.36	8	4.19
GCUG198	70	70.6	4.95	1.55	7	6.92
GCUG198	70.6	72	1.34	0.56	2	2.06
GCUG198	72	73.05	0.46	0.21	0.5	0.73
GCUG198	73.05	75	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
GCUG199	0	1.6	0.03	0.02	0.5	0.05
GCUG199	1.6	3.9	0.68	0.16	1	0.88
GCUG199	3.9	5	0.18	0.06	0.5	0.25
GCUG199	5	6	0.29	0.13	0.5	0.45
GCUG199	6	6.9	0.68	0.19	0.5	0.91
GCUG199	6.9	7.8	0.38	0.08	0.5	0.49
GCUG199	7.8	8.8	0.19	0.05	1	0.25
GCUG199	8.8	9.9	0.97	0.31	0.5	1.36
GCUG199	9.9	11	1.34	0.25	0.5	1.66
GCUG199	11	12	1.67	0.39	1	2.17
GCUG199	12	13	0.81	0.22	1	1.09
GCUG199	13	14	3.76	0.29	0.5	4.13
GCUG199	14	15.9	3.70	0.53	3	4.37
GCUG199	15.9	17.9	7.92	1.33	7	9.61
GCUG199	17.9	19.9	7.78	0.90	5	8.92
GCUG199	19.9	21.4	5.24	1.53	8	7.19
GCUG199	21.4	22.6	8.90	0.52	2	9.56
GCUG199	22.6	23.85	1.22	0.19	0.5	1.47
GCUG199	23.85	25.1	1.98	0.20	0.5	2.23
GCUG199	25.1	26	1.88	0.13	0.5	2.05
GCUG199	26	27	2.89	0.16	0.5	3.10
GCUG199	27	28	2.01	0.15	0.5	2.20
GCUG199	28	29	0.93	0.19	1	1.17

GCUG199	29	30	1.39	0.32	0.5	1.79
GCUG199	30	31	0.25	0.12	0.5	0.40
GCUG199	31	32	0.17	0.12	0.5	0.32
GCUG199	32	33	0.13	0.06	0.5	0.20
GCUG199	33	34	0.23	0.05	0.5	0.30
GCUG199	34	35	0.17	0.09	0.5	0.29
GCUG199	35	36	0.78	0.05	0.5	0.84
GCUG199	36	37	0.38	0.06	0.5	0.46
GCUG199	37	38	1.37	0.18	0.5	1.60
GCUG199	38	38.9	0.41	0.09	0.5	0.52
GCUG199	38.9	39.8	0.38	0.08	0.5	0.48
GCUG199	39.8	40.7	0.37	0.07	0.5	0.46
GCUG199	40.7	41.7	1.87	0.08	0.5	1.97
GCUG199	41.7	43	0.59	0.13	0.5	0.76
GCUG199	43	44	1.00	0.15	1	1.20
GCUG199	44	45	0.39	0.13	0.5	0.55
GCUG199	45	46	0.26	0.11	0.5	0.40
GCUG199	46	47	0.20	0.07	0.5	0.28
GCUG199	47	48.25	0.26	0.04	0.5	0.31
GCUG199	48.25	49.5	0.14	0.04	0.5	0.19
GCUG199	49.5	50.5	0.13	0.04	0.5	0.19
GCUG199	50.5	51.5	0.36	0.04	0.5	0.41
GCUG199	51.5	52.5	0.17	0.06	0.5	0.24
GCUG199	52.5	53.5	0.23	0.05	0.5	0.29
GCUG199	53.5	54.6	0.24	0.07	0.5	0.32
GCUG199	54.6	55.7	0.27	0.07	0.5	0.36
GCUG199	55.7	56.8	0.93	0.07	0.5	1.01
GCUG199	56.8	57.9	0.37	0.12	0.5	0.52
GCUG199	57.9	59	0.47	0.10	0.5	0.59
GCUG199	59	60.1	0.43	0.11	0.5	0.57
GCUG199	60.1	61.2	0.57	0.10	0.5	0.70
GCUG199	61.2	62.3	0.47	0.06	0.5	0.55
GCUG201	0.5	1.9	0.17	0.06	0.5	0.24
GCUG201	1.9	3	0.11	0.04	0.5	0.16
GCUG201	3	4	0.04	0.03	0.5	0.07
GCUG201	4	5	1.27	0.10	0.5	1.40
GCUG201	5	6	0.04	0.02	0.5	0.06
GCUG201	6	7	0.36	0.07	0.5	0.45
GCUG201	7	8	2.58	0.15	1	2.76
GCUG201	8	9	0.28	0.09	0.5	0.39
GCUG201	9	10.88	0.52	0.11	0.5	0.66
GCUG201	10.88	12.1	0.57	0.16	0.5	0.77
GCUG201	12.1	13.3	1.14	0.20	1	1.39
GCUG201	13.3	14.5	1.89	0.44	2	2.45

GCUG201	14.5	19.5	1.66	0.33	0.5	2.08
GCUG201	19.5	22.7	3.64	1.10	4	5.04
GCUG201	22.7	23.7	7.72	0.95	5	8.92
GCUG201	23.7	24.8	5.33	1.13	5	6.76
GCUG201	24.8	26	16.59	1.48	8	18.47
GCUG201	26	27	2.86	0.67	2	3.71
GCUG201	27	28	9.80	0.78	5	10.79
GCUG201	28	29	8.19	0.46	1	8.77
GCUG201	29	30	1.66	0.13	0.5	1.82
GCUG201	30	31	1.90	0.27	0.5	2.24
GCUG201	31	32	2.40	0.54	2	3.09
GCUG201	32	33	2.31	0.32	1	2.71
GCUG201	33	34.4	3.27	0.30	0.5	3.64
GCUG201	34.4	36.5	7.61	0.44	0.5	8.17
GCUG201	36.5	38.1	1.52	0.39	1	2.02
GCUG201	38.1	39.08	5.46	0.92	5	6.63
GCUG201	39.08	40	3.88	0.77	4	4.86
GCUG201	40	41	3.43	0.63	4	4.22
GCUG201	41	42	1.21	0.28	0.5	1.57
GCUG201	42	43	6.62	0.75	2	7.57
GCUG201	43	44	0.50	0.11	0.5	0.64
GCUG201	44	45	0.73	0.29	2	1.09
GCUG201	45	46	0.63	0.26	0.5	0.96
GCUG201	46	47	0.67	0.18	0.5	0.90
GCUG201	47	48.1	5.41	0.53	0.5	6.08
GCUG201	48.1	49.2	4.13	0.64	3	4.94
GCUG201	49.2	50.3	2.89	0.31	0.5	3.29
GCUG201	50.3	51.3	0.94	0.35	0.5	1.38
GCUG201	51.3	52.3	1.25	0.28	0.5	1.60
GCUG201	52.3	53.3	1.83	0.36	0.5	2.29
GCUG201	53.3	54.3	2.03	0.23	0.5	2.33
GCUG201	54.3	55.3	1.53	0.13	0.5	1.70
GCUG201	55.3	56.3	6.65	0.38	2	7.13
GCUG201	56.3	57.5	0.97	0.15	1	1.16
GCUG201	57.5	58.7	1.23	0.11	0.5	1.37
GCUG201	58.7	59.8	1.33	0.26	0.5	1.66
GCUG201	59.8	60.9	1.42	0.30	0.5	1.79
GCUG201	60.9	62	1.09	0.22	0.5	1.37
GCUG202	0	1.5	0.27	0.05	0.5	0.34
GCUG202	1.5	3	1.03	0.11	0.5	1.16
GCUG202	3	4	0.31	0.13	0.5	0.47
GCUG202	4	4.9	0.34	0.02	0.5	0.36
GCUG202	4.9	6	0.03	0.03	0.5	0.06
GCUG202	6	7	0.25	0.05	0.5	0.31

GCUG202	7	8	0.06	0.03	0.5	0.09
GCUG202	8	9.2	0.07	0.03	0.5	0.11
GCUG202	9.2	10	0.46	0.18	0.5	0.69
GCUG202	10	11	0.28	0.11	0.5	0.41
GCUG202	11	12	2.38	0.27	0.5	2.73
GCUG202	12	13	1.25	0.29	0.5	1.62
GCUG202	13	14	1.79	0.27	0.5	2.14
GCUG202	14	15	1.06	0.31	0.5	1.45
GCUG202	15	16	0.66	0.47	0.5	1.25
GCUG202	16	17	1.02	0.42	1	1.56
GCUG202	17	18	0.51	0.15	0.5	0.70
GCUG202	18	19	1.27	0.32	0.5	1.67
GCUG202	19	20	4.40	0.75	3	5.35
GCUG202	20	21	0.42	0.30	0.5	0.79
GCUG202	21	21.8	2.02	0.46	1	2.61
GCUG202	21.8	23	6.64	1.69	9	8.79
GCUG202	23	24	6.12	2.38	10	9.14
GCUG202	24	25	0.81	0.30	0.5	1.20
GCUG202	25	26	2.58	0.71	3	3.48
GCUG202	26	26.9	3.01	1.04	5	4.33
GCUG202	26.9	28	3.92	1.14	5	5.36
GCUG202	28	29	1.37	0.38	2	1.85
GCUG202	29	30	1.80	0.27	0.5	2.14
GCUG202	30	31	1.05	0.18	0.5	1.28
GCUG202	31	32	1.12	0.34	2	1.55
GCUG202	32	33	2.62	0.65	3	3.45
GCUG202	33	34	1.38	0.34	1	1.81
GCUG202	34	35	0.72	0.23	0.5	1.01
GCUG202	35	36	0.73	0.24	0.5	1.03
GCUG202	36	37	0.31	0.21	0.5	0.58
GCUG202	37	38.2	0.84	0.35	2	1.28
GCUG203	0	1	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG203	1	2	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG203	2	3	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG203	3	4.2	0.34	0.05	0.5	0.40
GCUG203	4.2	5.4	0.46	0.03	0.5	0.49
GCUG203	5.4	6.6	0.03	0.04	0.5	0.07
GCUG203	6.6	7.7	0.05	0.04	0.5	0.10
GCUG203	7.7	8.7	0.04	0.06	0.5	0.11
GCUG203	8.7	9.7	0.04	0.03	0.5	0.07
GCUG203	9.7	11.1	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG203	11.1	11.8	0.14	0.09	0.5	0.25
GCUG203	11.8	12.8	0.12	0.05	0.5	0.19
GCUG203	12.8	13.8	0.68	0.31	1	1.07

GCUG203	13.8	14.8	0.39	0.10	0.5	0.52
GCUG203	14.8	15.8	0.27	0.15	0.5	0.46
GCUG203	15.8	16.8	0.15	0.06	0.5	0.22
GCUG203	16.8	17.8	0.28	0.01	0.5	0.29
GCUG203	17.8	18.8	0.40	0.08	1	0.50
GCUG203	18.8	19.8	5.54	0.80	3	6.55
GCUG203	19.8	20.8	1.07	0.14	1	1.25
GCUG203	20.8	21.8	0.62	0.22	0.5	0.90
GCUG203	21.8	22.8	0.21	0.16	1	0.41
GCUG203	22.8	23.8	0.38	0.13	0.5	0.55
GCUG203	23.8	24.8	0.72	0.26	1	1.05
GCUG203	24.8	25.8	0.39	0.25	1	0.71
GCUG203	25.8	26.8	0.45	0.52	1	1.11
GCUG203	26.8	27.8	0.71	1.09	2	2.10
GCUG203	27.8	28.8	0.42	0.39	1	0.91
GCUG203	28.8	29.8	0.29	0.18	1	0.52
GCUG203	29.8	30.8	0.12	0.18	0.5	0.35
GCUG203	30.8	31.8	0.47	0.45	2	1.04
GCUG203	31.8	32.8	0.23	0.18	0.5	0.46
GCUG203	32.8	33.7	2.21	1.22	2	3.76
GCUG203	33.7	34.6	4.77	0.80	4	5.78
GCUG203	34.6	35.6	9.93	2.15	12	12.66
GCUG203	35.6	36.8	20.38	4.53	28	26.13
GCUG203	36.8	38	0.48	0.22	0.5	0.76
GCUG203	38	39	0.86	0.40	2	1.37
GCUG203	39	40	0.11	0.09	0.5	0.22
GCUG203	40	41	0.08	0.05	0.5	0.14
GCUG203	41	41.8	0.04	0.05	0.5	0.10
GCUG203	41.8	42.5	0.05	0.06	0.5	0.12
GCUG203	42.5	43	4.64	1.39	11	6.41
GCUG204	0.5	1.5	0.08	0.05	0.5	0.15
GCUG204	1.5	2.5	0.04	0.03	0.5	0.08
GCUG204	2.5	3.5	0.12	0.05	0.5	0.18
GCUG204	3.5	4.5	0.16	0.05	0.5	0.22
GCUG204	4.5	5.5	6.65	0.06	0.5	6.73
GCUG204	5.5	6.6	0.12	0.03	0.5	0.16
GCUG204	6.6	7.6	0.29	0.10	0.5	0.41
GCUG204	7.6	8.6	0.53	0.14	0.5	0.71
GCUG204	8.6	9.6	0.56	0.17	0.5	0.77
GCUG204	9.6	10.6	0.78	0.16	0.5	0.99
GCUG204	10.6	11.6	1.07	0.26	2	1.41
GCUG204	11.6	12.6	2.01	0.26	1	2.34
GCUG204	12.6	13.9	2.12	0.19	1	2.37
GCUG204	20.4	21.6	2.43	0.55	3	3.12

GCUG204	21.6	22.6	0.67	0.15	1	0.86
GCUG204	22.6	23.6	1.90	0.34	2	2.33
GCUG204	23.6	24.6	0.76	0.24	2	1.06
GCUG204	24.6	25.6	0.50	0.26	0.5	0.83
GCUG204	25.6	26.6	1.94	0.65	2	2.77
GCUG204	26.6	27.6	0.75	0.20	1	1.01
GCUG204	27.6	28.6	0.75	0.27	1	1.09
GCUG204	28.6	29.6	10.84	0.52	2	11.50
GCUG204	29.6	30.6	2.90	0.51	2	3.55
GCUG204	30.6	31.6	0.67	0.33	1	1.09
GCUG204	31.6	32.6	0.61	0.14	0.5	0.79
GCUG204	32.6	33.6	0.64	0.16	0.5	0.84
GCUG204	33.6	34.6	0.36	0.14	0.5	0.54
GCUG204	34.6	35.6	0.34	0.23	0.5	0.63
GCUG204	35.6	36.6	3.95	0.16	0.5	4.15
GCUG204	36.6	37.6	1.30	0.11	0.5	1.43
GCUG204	37.6	38.6	0.64	0.22	0.5	0.91
GCUG205	0.3	1.3	0.10	0.06	0.5	0.18
GCUG205	1.3	2.3	0.12	0.05	0.5	0.19
GCUG205	2.3	3.3	0.12	0.05	0.5	0.18
GCUG205	3.3	4.8	0.11	0.05	0.5	0.17
GCUG205	4.8	6	0.40	0.10	0.5	0.52
GCUG205	6	7	0.47	0.06	0.5	0.54
GCUG205	7	8	1.48	0.17	0.5	1.69
GCUG205	8	9	1.07	0.30	1	1.45
GCUG205	9	10	0.48	0.11	0.5	0.62
GCUG205	10	11	0.28	0.15	0.5	0.47
GCUG205	11	12	1.09	0.23	0.5	1.38
GCUG205	12	13	1.07	0.22	0.5	1.35
GCUG205	13	14	0.64	0.16	0.5	0.84
GCUG205	14	15	2.55	0.18	1	2.77
GCUG205	15	16	0.34	0.15	0.5	0.53
GCUG205	16	17	0.34	0.20	0.5	0.60
GCUG205	17	18	0.61	0.30	0.5	1.00
GCUG205	18	19	2.66	0.26	0.5	2.99
GCUG205	19	20	5.56	0.86	4	6.65
GCUG205	20	21	2.49	0.39	3	2.98
GCUG205	21	22	1.35	0.31	0.5	1.75
GCUG205	22	23	0.96	0.19	0.5	1.20
GCUG205	23	24	3.64	0.69	2	4.51
GCUG205	24	25	0.53	0.44	0.5	1.09
GCUG205	25	26	2.24	0.68	3	3.10
GCUG205	26	27	4.23	0.74	4	5.17
GCUG205	27	28	2.71	0.93	5	3.89

GCUG205	28	29.4	2.03	0.69	3	2.91
GCUG205	29.4	30	7.95	2.35	11	10.93
GCUG205	30	31	41.29	10.57	53	54.72
GCUG205	31	32	22.09	14.00	75	39.86
GCUG205	32	33	6.15	2.44	13	9.25
GCUG205	33	34	2.34	0.91	5	3.50
GCUG205	34	35	5.71	2.00	10	8.25
GCUG206	0	1	0.08	0.08	2	0.18
GCUG206	1	2	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG206	2	3	0.08	0.06	0.5	0.15
GCUG206	3	4	0.10	0.04	0.5	0.14
GCUG206	4	5	0.20	0.14	0.5	0.38
GCUG206	5	6	10.42	0.68	3	11.28
GCUG206	6	7	0.63	0.11	0.5	0.77
GCUG206	7	8	0.04	0.03	0.5	0.08
GCUG206	8	9	0.03	0.04	0.5	0.08
GCUG206	9	10	0.20	0.08	0.5	0.30
GCUG206	10	11	0.24	0.10	0.5	0.37
GCUG206	11	12	0.06	0.05	0.5	0.12
GCUG206	12	13	0.08	0.03	0.5	0.12
GCUG206	13	14	0.13	0.04	0.5	0.18
GCUG206	14	15	0.28	0.05	0.5	0.34
GCUG206	15	16	0.10	0.05	0.5	0.17
GCUG206	16	17	0.13	0.04	0.5	0.19
GCUG206	17	18	0.05	0.03	0.5	0.08
GCUG206	18	19	1.06	0.06	0.5	1.13
GCUG206	19	20	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG206	20	21	0.04	0.03	0.5	0.08
GCUG206	21	22	0.07	0.03	0.5	0.10
GCUG206	22	23	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG206	23	24	0.02	0.02	0.5	0.04
GCUG206	24	25	0.06	0.03	0.5	0.10
GCUG206	25	26	0.03	0.04	0.5	0.07
GCUG206	26	27	0.07	0.02	0.5	0.09
GCUG206	27	28	0.03	0.02	0.5	0.06
GCUG206	28	29	0.20	0.10	0.5	0.32
GCUG206	29	30	0.01	0.02	0.5	0.03
GCUG206	30	31	0.06	0.04	0.5	0.11
GCUG206	31	32	0.05	0.03	0.5	0.09
GCUG206	32	33	0.17	0.06	0.5	0.24
GCUG206	33	34	0.01	0.03	0.5	0.04
GCUG206	34	35	0.37	0.05	0.5	0.43
GCUG207	0.45	1.25	0.55	0.18	1	0.78
GCUG207	1.4	2.2	1.84	0.20	0.5	2.10

GCUG207	2.2	3	1.26	0.27	0.5	1.60
GCUG207	3	4	0.44	0.20	0.5	0.70
GCUG207	4	5	0.37	0.30	1	0.75
GCUG207	5	6	0.31	0.19	0.5	0.55
GCUG207	6	7	0.48	0.27	1	0.82
GCUG207	7	8.2	0.88	0.45	2	1.45
GCUG207	8.2	9.4	0.51	0.19	0.5	0.75
GCUG207	9.4	10.2	0.18	0.08	0.5	0.28
GCUG207	10.2	11	0.58	0.46	2	1.16
GCUG207	11	12	0.33	0.23	0.5	0.62
GCUG207	12	13	0.26	0.17	0.5	0.47
GCUG207	13	13.8	0.41	0.34	0.5	0.84
GCUG207	26.9	28.1	0.77	0.57	4	1.49
GCUG207	28.1	29.1	0.72	0.51	3	1.36
GCUG207	29.1	30	2.43	1.39	8	4.19
GCUG207	30	31	6.17	0.92	3	7.33
GCUG207	31	32	3.31	0.62	3	4.09
GCUG207	32	33	3.33	0.80	2	4.34
GCUG207	33	33.8	6.17	1.42	13	7.97
GCUG207	33.8	35	12.41	1.33	9	14.10
GCUG207	35	36.2	1.81	0.60	0.5	2.57
GCUG207	36.2	37.2	5.09	0.66	3	5.93
GCUG207	37.2	38	5.84	0.42	0.5	6.37
GCUG207	38	39	1.07	0.21	0.5	1.34
GCUG207	39	40	0.55	0.19	0.5	0.79
GCUG207	40	40.7	0.51	0.17	0.5	0.72
GCUG207	40.7	42	0.76	0.47	0.5	1.36
GCUG207	42	43	0.97	0.30	2	1.35
GCUG207	43	44	1.16	0.22	0.5	1.44
GCUG207	44	45	0.72	0.18	0.5	0.94
GCUG208	0.1	1	0.81	0.24	0.5	1.12
GCUG208	1	2	0.69	0.20	0.5	0.95
GCUG208	2	3	0.18	0.15	0.5	0.36
GCUG208	3	4	0.35	0.17	0.5	0.57
GCUG208	4	5	0.42	0.26	0.5	0.75
GCUG208	5	6	0.27	0.11	0.5	0.41
GCUG208	6	7	0.34	0.16	0.5	0.54
GCUG208	7	8.2	0.14	0.04	0.5	0.19
GCUG208	8.2	9.4	0.75	0.25	0.5	1.07
GCUG208	9.4	10.2	0.72	0.28	3	1.08
GCUG208	10.2	11	0.96	0.24	0.5	1.26
GCUG208	11	12	1.33	0.30	1	1.71
GCUG208	12	13	3.98	0.13	0.5	4.15
GCUG208	13	14	0.23	0.11	0.5	0.37

GCUG208	14	15	0.23	0.13	0.5	0.40
GCUG208	15	16	0.82	0.35	1	1.26
GCUG208	16	16.9	0.16	0.14	0.5	0.33
GCUG208	16.9	18	0.15	0.14	0.5	0.33
GCUG208	18	19	0.10	0.08	0.5	0.20
GCUG208	19	20	0.22	0.19	0.5	0.46
GCUG208	20	21	0.32	0.33	0.5	0.74
GCUG208	21	22	0.23	0.15	0.5	0.42
GCUG208	22	23	0.31	0.32	1	0.72
GCUG208	23	24	0.18	0.25	0.5	0.49
GCUG208	24	25	0.24	0.29	0.5	0.61
GCUG208	25	26	0.28	0.34	0.5	0.71
GCUG208	26	27	0.70	0.65	0.5	1.53
GCUG208	27	28	0.79	0.55	0.5	1.48
GCUG208	28	29	1.24	0.53	1	1.91
GCUG208	29	30	1.18	0.81	1	2.20
GCUG208	30	31	1.03	0.77	0.5	2.01
GCUG208	31	32	1.02	0.68	1	1.88
GCUG208	32	32.9	0.40	0.35	0.5	0.84
GCUG208	32.9	33.7	0.17	0.57	0.5	0.89
GCUG208	33.7	34.5	0.43	0.53	0.5	1.10
GCUG208	34.5	35.5	0.36	0.19	0.5	0.60
GCUG208	35.5	36.3	0.19	0.16	0.5	0.39
GCUG208	36.3	37.3	0.55	0.35	0.5	0.99
GCUG208	37.3	38	2.10	0.77	2	3.08
GCUG208	38	39	0.59	0.46	0.5	1.17
GCUG208	39	40.1	0.68	0.26	0.5	1.01
GCUG208	40.1	41	0.41	0.13	0.5	0.58
GCUG208	41	41.7	0.47	0.09	0.5	0.58
GCUG208	41.7	43	1.64	0.60	2	2.41
GCUG208	43	44.5	0.34	0.09	0.5	0.45
GCUG208	44.5	45.7	0.07	0.04	0.5	0.12
GCUG208	45.7	47	1.74	0.86	4	2.84
GCUG208	47	48.1	2.22	0.61	1	2.99
GCUG209	0.2	1	2.22	0.64	0.5	3.04
GCUG209	1	2	0.15	0.05	0.5	0.22
GCUG209	2	3	0.02	0.04	0.5	0.07
GCUG209	3	4	0.39	0.06	0.5	0.47
GCUG209	4	5	0.09	0.03	0.5	0.13
GCUG209	5	6	0.02	0.03	0.5	0.06
GCUG209	6	7	0.16	0.07	0.5	0.24
GCUG209	7	8	0.56	0.09	0.5	0.68
GCUG209	8	9	0.20	0.15	0.5	0.39
GCUG209	9	10	0.18	0.06	0.5	0.25

GCUG209	10	11	0.62	0.16	0.5	0.82
GCUG209	11	12	0.53	0.27	0.5	0.87
GCUG209	12	13	0.19	0.10	0.5	0.32
GCUG209	13	13.7	0.18	0.09	0.5	0.30
GCUG209	13.7	15	0.23	0.10	0.5	0.36
GCUG209	15	16	1.83	0.91	1	2.98
GCUG209	16	16.9	1.16	0.44	0.5	1.72
GCUG209	16.9	18	2.36	1.12	3	3.78
GCUG209	18	19	2.85	0.78	2	3.85
GCUG209	19	20	3.20	1.02	3	4.50
GCUG209	20	21	7.30	0.73	2	8.23
GCUG209	21	22	1.46	0.42	0.5	1.99
GCUG209	22	23	2.99	0.89	5	4.11
GCUG209	23	24	0.92	0.18	2	1.14
GCUG209	24	25	1.03	0.34	0.5	1.46
GCUG209	25	26	1.23	0.32	0.5	1.64
GCUG209	26	27	0.18	0.08	0.5	0.28
GCUG209	27	28	0.58	0.12	0.5	0.73
GCUG209	28	29	0.22	0.09	0.5	0.33
GCUG209	29	30	0.42	0.06	0.5	0.49
GCUG209	30	31	0.64	0.12	0.5	0.80
GCUG209	31	32	2.53	0.16	0.5	2.73
GCUG209	32	33	0.16	0.05	0.5	0.23
GCUG209	33	34	0.44	0.09	0.5	0.55
GCUG209	34	35	0.75	0.14	0.5	0.93
GCUG209	35	35.6	0.28	0.12	0.5	0.44
GCUG209	35.6	37	0.61	0.13	0.5	0.77
GCUG209	37	38.5	0.51	0.19	0.5	0.75
GCUG209	38.5	39	3.00	0.24	1	3.31
GCUG209	39	40	0.30	0.12	0.5	0.45
GCUG209	40	41	0.30	0.14	1	0.47
GCUG209	41	42	0.33	0.10	0.5	0.46
GCUG209	42	43	0.28	0.08	0.5	0.38
GCUG209	43	44	1.09	0.26	2	1.42
GCUG209	44	45	2.25	0.43	2	2.79
GCUG209	45	46	5.23	0.36	2	5.68
GCUG210	0.1	1	0.14	0.20	0.5	0.39
GCUG210	1	2	0.77	0.74	3	1.71
GCUG210	2	3	0.42	0.48	3	1.03
GCUG210	3	4	0.64	0.82	5	1.69
GCUG210	4	5	0.37	0.54	4	1.05
GCUG210	5	6	0.67	0.57	2	1.40
GCUG210	6	28.3	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
GCUG210	28.3	30	4.57	0.65	2	5.39

GCUG210	30	32	0.67	0.38	1	1.15
GCUG210	32	33	0.40	0.17	1	0.61
GCUG210	33	34	0.48	0.19	2	0.73
GCUG210	34	35	0.61	0.25	4	0.93
GCUG210	35	36	2.18	1.10	11	3.58
GCUG210	36	37	1.01	0.48	4	1.62
GCUG210	37	38	4.49	2.56	22	7.74
GCUG210	38	39	4.32	2.30	19	7.24
GCUG210	39	40	0.62	0.50	4	1.26
GCUG210	40	41	0.40	0.31	2	0.79
GCUG210	41	42	1.38	0.53	4	2.05
GCUG210	42	43	1.98	0.72	2	2.89
GCUG210	43	44	0.60	0.26	0.5	0.94
GCUG210	44	45	0.67	0.25	0.5	0.98
GCUG210	45	46	2.68	0.57	3	3.41
GCUG210	46	47	1.50	0.48	4	2.11
GCUG210	47	48	1.97	0.56	1	2.68
GCUG210	48	50	0.84	0.32	2	1.25
GCUG210	50	51	1.97	0.94	7	3.17
GCUG210	51	52	1.76	0.58	2	2.50
GCUG210	52	53.1	0.67	0.43	0.5	1.21
GCUG211	0	1	0.28	0.30	0.5	0.67
GCUG211	1	2	0.26	0.19	0.5	0.51
GCUG211	2	3	0.73	0.68	2	1.60
GCUG211	3	4	0.40	0.45	2	0.98
GCUG211	4	5	0.33	0.44	1	0.88
GCUG211	5	5.6	0.08	0.46	0.5	0.66
GCUG211	5.6	32.9	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
GCUG211	32.9	34	0.53	0.34	2	0.96
GCUG211	34	35	0.67	0.20	0.5	0.93
GCUG211	35	36	0.97	0.25	1	1.29
GCUG211	36	37	1.17	0.23	1	1.46
GCUG211	37	38	1.15	0.46	1	1.73
GCUG211	38	39	0.63	0.36	0.5	1.08
GCUG211	39	40	0.63	0.42	0.5	1.16
GCUG211	40	41	0.36	0.28	0.5	0.71
GCUG211	41	42	1.35	0.57	0.5	2.07
GCUG211	42	43	0.63	0.48	0.5	1.24
GCUG211	43	44	0.49	0.22	0.5	0.77
GCUG211	44	45	1.90	0.37	0.5	2.37
GCUG211	45	46	1.78	0.94	1	2.97
GCUG211	46	47	0.73	0.47	0.5	1.33
GCUG211	47	48	2.24	0.50	2	2.87
GCUG211	48	48.75	1.98	0.63	2	2.78

GCUG211	48.75	50.5	7.68	0.91	3	8.83
GCUG211	50.5	52.7	4.59	0.97	3	5.82
GCUG212	0	1.2	0.20	0.08	0.5	0.30
GCUG212	1.2	2.2	0.51	0.17	1	0.73
GCUG212	2.2	3.2	0.61	0.18	0.5	0.83
GCUG212	3.2	4	0.20	0.12	0.5	0.35
GCUG212	4	5	0.19	0.12	0.5	0.34
GCUG212	5	6	0.45	0.13	0.5	0.62
GCUG212	6	7	0.90	0.20	1	1.15
GCUG212	7	8	0.36	0.09	0.5	0.47
GCUG212	8	9	0.43	0.11	0.5	0.56
GCUG212	9	10	2.04	0.38	0.5	2.52
GCUG212	10	11	0.59	0.24	0.5	0.89
GCUG212	11	12	6.22	0.85	6	7.30
GCUG212	12	13	5.53	1.15	7	6.99
GCUG212	13	14	2.18	0.89	2	3.30
GCUG212	14	15	7.42	0.97	4	8.65
GCUG212	15	16	1.52	0.26	0.5	1.85
GCUG212	16	17	1.57	0.28	0.5	1.93
GCUG212	17	18	1.17	0.48	2	1.78
GCUG212	18	19	1.96	0.47	1	2.56
GCUG212	19	20	1.55	0.41	2	2.07
GCUG212	20	21	0.69	0.25	0.5	1.00
GCUG212	21	22	0.99	0.34	0.5	1.42
GCUG212	22	23	0.14	0.11	0.5	0.28
GCUG212	23	24	0.04	0.04	0.5	0.09
GCUG212	24	25	0.15	0.13	0.5	0.31
GCUG212	25	26	0.08	0.08	0.5	0.18
GCUG212	26	27	0.09	0.10	0.5	0.22
GCUG212	27	28	1.75	0.46	0.5	2.33
GCUG212	28	29	0.72	0.36	0.5	1.17
GCUG212	29	30	0.33	0.24	0.5	0.64
GCUG212	30	31	1.08	0.37	1	1.55
GCUG212	31	32	0.21	0.14	0.5	0.38
GCUG212	32	33	0.48	0.18	0.5	0.71
GCUG212	33	34	0.18	0.13	0.5	0.35
GCUG212	34	35	0.81	0.37	1	1.27
GCUG212	35	36	0.48	0.40	2	0.99
GCUG212	36	37	0.33	0.20	0.5	0.59
GCUG212	37	38	0.36	0.23	0.5	0.65
GCUG212	38	39	0.49	0.24	1	0.80
GCUG212	39	40	0.50	0.28	1	0.86
GCUG212	40	41	0.53	0.32	2	0.93
GCUG212	41	42	0.78	0.48	2	1.39

GCUG212	42	43	0.70	0.44	2	1.26
GCUG212	43	44	0.67	0.31	2	1.06
GCUG212	44	45	0.52	0.35	2	0.97
GCUG212	45	46	0.51	0.44	2	1.07
GCUG212	46	47	1.75	1.27	3	3.36
GCUG212	47	48	3.09	1.64	6	5.17
GCUG212	48	49	1.40	0.58	2	2.14
GCUG212	49	50	0.50	0.22	0.5	0.77
GCUG212	50	51	0.38	0.18	0.5	0.61
GCUG212	51	52	0.29	0.13	0.5	0.46
GCUG212	52	53	0.43	0.21	0.5	0.69
GCUG212	53	54	0.66	0.30	0.5	1.04
GCUG212	54	55	0.49	0.13	0.5	0.65
GCUG213	0	1.2	0.35	0.05	0.5	0.42
GCUG213	1.2	2.4	0.96	0.23	0.5	1.25
GCUG213	2.4	3.6	0.23	0.12	0.5	0.39
GCUG213	3.6	4.7	0.27	0.08	0.5	0.37
GCUG213	4.7	5.9	0.21	0.09	0.5	0.33
GCUG213	5.9	7	0.49	0.12	0.5	0.65
GCUG213	7	8	0.88	0.23	2	1.17
GCUG213	8	9	1.03	0.29	1	1.40
GCUG213	9	10	0.83	0.30	1	1.21
GCUG213	10	11	0.72	0.27	1	1.07
GCUG213	11	12	0.26	0.11	0.5	0.40
GCUG213	12	13	0.49	0.29	1	0.86
GCUG213	13	14	0.39	0.21	0.5	0.65
GCUG213	14	15	1.62	0.58	2	2.36
GCUG213	15	16	0.50	0.33	1	0.92
GCUG213	16	17	0.05	0.05	0.5	0.11
GCUG213	17	18	0.16	0.20	0.5	0.42
GCUG213	18	19	0.19	0.15	0.5	0.38
GCUG213	19	20	0.20	0.25	0.5	0.51
GCUG213	20	21	0.43	0.24	0.5	0.74
GCUG213	21	22	1.13	0.60	4	1.89
GCUG213	22	23	0.38	0.23	1	0.68
GCUG213	23	24	0.17	0.11	0.5	0.31
GCUG213	24	25	0.18	0.12	0.5	0.34
GCUG213	25	26	3.63	0.77	7	4.61
GCUG213	26	27	0.43	0.38	1	0.91
GCUG213	27	28	0.26	0.24	1	0.56
GCUG213	28	29	0.60	0.24	1	0.91
GCUG213	29	30	0.33	0.19	0.5	0.58
GCUG213	30	31	0.48	0.32	1	0.88
GCUG213	31	32	0.82	0.53	2	1.49

GCUG213	32	33	0.45	0.17	0.5	0.67
GCUG213	33	34	0.32	0.25	1	0.64
GCUG213	34	35	0.40	0.35	1	0.85
GCUG213	35	36	0.37	0.21	1	0.64
GCUG213	36	37	1.07	0.48	2	1.68
GCUG213	37	38	0.59	0.59	2	1.34
GCUG213	38	39	0.30	0.23	0.5	0.59
GCUG213	39	40	0.55	0.35	1	0.99
GCUG213	40	41	1.62	0.22	0.5	1.89
GCUG213	41	42	0.49	0.18	0.5	0.71
GCUG213	42	43	0.32	0.19	0.5	0.57
GCUG213	43	44.1	0.68	0.14	0.5	0.86
GCUG213	44.1	45.2	2.23	0.58	3	2.97
GCUG213	45.2	46.3	0.83	0.41	2	1.35
GCUG213	46.3	47.3	0.84	0.35	2	1.28
GCUG213	47.3	48.3	1.10	0.86	3	2.20
GCUG213	48.3	49.3	3.32	1.68	6	5.45
GCUG213	49.3	50.4	2.39	1.33	3	4.08
GCUG213	50.4	51.5	2.45	1.29	5	4.09
GCUG213	51.5	52.6	0.90	0.56	2	1.61
RDUG538	187	188	0.07	0.07	1.1	0.16
RDUG538	188	189	0.27	0.12	1	0.42
RDUG538	189	190	0.69	0.32	1.4	1.09
RDUG538	190	191	0.10	0.05	0.5	0.16
RDUG538	191	192	0.04	0.03	0.7	0.08
RDUG538	192	193	0.04	0.04	0.8	0.09
RDUG538	193	194	0.15	0.07	1.1	0.24
RDUG538	194	195	0.06	0.06	0.8	0.14
RDUG538	195	196	0.05	0.04	0.1	0.10
RDUG538	196	197	0.06	0.05	0.9	0.12
RDUG538	197	198	0.11	0.05	1	0.18
RDUG538	198	199	0.08	0.05	0.9	0.14
RDUG538	199	200	0.14	0.07	0.9	0.23
RDUG538	200	201	0.05	0.04	0.6	0.10
RDUG538	201	202	0.12	0.06	0.5	0.20
RDUG538	202	203	0.04	0.08	0.6	0.14
RDUG538	203	204	0.02	0.03	0.5	0.05
RDUG538	204	205	0.02	0.02	0.1	0.05
RDUG538	205	206	0.05	0.04	0.5	0.10
RDUG538	206	207	0.03	0.04	1	0.08
RDUG538	207	208	0.05	0.03	1	0.09
RDUG538	208	209	0.14	0.08	0.7	0.25
RDUG538	209	210	0.31	0.02	0.25	0.33
RDUG538	210	211	0.01	0.03	0.25	0.05

RDUG538	211	212.25	0.02	0.02	0.6	0.05
RDUG538	212.25	213.5	0.11	0.06	0.7	0.18
RDUG538	213.5	214.5	0.02	0.02	0.1	0.04
RDUG538	214.5	215.9	0.11	0.06	0.25	0.18
RDUG538	215.9	217.2	0.11	0.07	0.9	0.20
RDUG538	217.2	218.5	0.14	0.11	0.8	0.27
RDUG538	218.5	219.8	0.13	0.09	0.8	0.25
RDUG538	219.8	220.8	0.65	0.17	0.7	0.87
RDUG538	220.8	221.9	0.35	0.21	1.5	0.61
RDUG538	221.9	223	0.13	0.08	1.1	0.24
RDUG538	223	224	0.26	0.10	0.7	0.39
RDUG538	224	225	0.18	0.11	0.4	0.32
RDUG538	225	226	0.22	0.10	0.25	0.34
RDUG538	226	227	0.10	0.07	1.1	0.19
RDUG538	227	228	0.11	0.06	0.9	0.18
RDUG538	228	229	0.15	0.07	0.8	0.24
RDUG538	229	230	0.07	0.08	0.7	0.17
RDUG538	230	231	0.14	0.08	0.25	0.24
RDUG538	231	232	0.17	0.09	0.25	0.29
RDUG538	232	233	0.17	0.10	0.6	0.30
RDUG538	233	234	0.12	0.06	0.25	0.19
RDUG538	234	235	0.15	0.08	0.8	0.25
RDUG538	235	236	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG538	236	237	0.16	0.09	0.9	0.27
RDUG538	237	238	0.19	0.06	0.6	0.27
RDUG538	238	239	0.11	0.07	0.25	0.20
RDUG538	239	240	0.22	0.15	1	0.41
RDUG538	240	241	0.22	0.08	0.25	0.32
RDUG538	241	242	0.36	0.22	0.6	0.64
RDUG538	242	243	0.30	0.17	0.8	0.51
RDUG538	243	244	0.17	0.12	0.25	0.32
RDUG538	244	245	0.23	0.12	0.9	0.38
RDUG538	245	246	0.44	0.14	0.5	0.62
RDUG538	246	247	0.71	0.40	0.8	1.21
RDUG538	247	248	0.41	0.34	0.6	0.84
RDUG538	248	249	1.04	0.30	0.25	1.42
RDUG538	249	250	0.23	0.18	0.25	0.46
RDUG538	250	251	0.35	0.19	0.9	0.59
RDUG538	251	252	0.35	0.17	0.6	0.56
RDUG538	252	253	1.14	0.24	0.8	1.44
RDUG538	253	254	0.27	0.17	0.7	0.49
RDUG538	254	255	1.84	0.97	3.7	3.07
RDUG538	255	256	1.57	0.79	0.9	2.57
RDUG538	256	257	0.76	0.38	0.8	1.24

RDUG538	257	258	0.84	0.44	0.5	1.39
RDUG538	258	259	0.29	0.21	1.2	0.55
RDUG538	259	260	0.71	0.31	0.7	1.10
RDUG538	260	261	1.88	0.52	0.7	2.54
RDUG538	261	262	2.98	1.38	7.6	4.73
RDUG538	262	263	0.97	0.56	2.3	1.68
RDUG538	263	264	0.91	0.50	3.1	1.54
RDUG538	264	265	0.18	0.37	0.5	0.65
RDUG538	265	266	0.26	0.33	0.7	0.68
RDUG538	266	267	0.59	0.23	1	0.88
RDUG538	267	268	0.16	0.13	0.5	0.32
RDUG538	268	269	0.89	0.31	1.3	1.28
RDUG538	269	270	1.14	0.46	2	1.72
RDUG538	270	271	1.28	0.31	1.5	1.68
RDUG538	271	272	1.07	0.24	1.3	1.38
RDUG538	272	273	0.41	0.14	0.9	0.59
RDUG538	273	274	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG538	274	275	0.19	0.04	0.25	0.24
RDUG538	275	276	0.30	0.08	0.6	0.40
RDUG538	276	277	0.27	0.14	1.1	0.45
RDUG538	277	278	0.93	0.32	1.5	1.34
RDUG538	278	279	0.82	0.28	1.3	1.18
RDUG538	279	280	1.04	0.31	1.6	1.43
RDUG538	280	281	0.39	0.12	0.5	0.55
RDUG538	281	282	2.56	0.21	1.4	2.83
RDUG538	282	283	0.72	0.29	2	1.08
RDUG538	283	284	1.06	0.68	2.8	1.92
RDUG538	284	285	1.53	0.28	1.9	1.88
RDUG538	285	286	1.78	0.47	3.5	2.38
RDUG538	286	287	3.12	0.57	3.4	3.85
RDUG538	287	288	0.60	0.28	1.4	0.96
RDUG538	288	289	1.15	0.41	2.1	1.67
RDUG538	289	290	1.35	0.45	2.5	1.92
RDUG538	290	291	1.17	0.38	2.5	1.66
RDUG538	291	292	2.83	0.64	4.8	3.64
RDUG538	292	293	1.28	0.41	2.5	1.81
RDUG538	293	294	1.15	0.37	2.4	1.62
RDUG538	294	295	0.97	0.31	1.9	1.37
RDUG538	295	296	1.56	0.74	4.2	2.50
RDUG538	296	297	3.46	1.15	6.8	4.92
RDUG538	297	298	20.30	10.00	58.7	33.00
RDUG538	298	299	1.20	0.46	2.8	1.79
RDUG538	299	300	0.35	0.21	0.8	0.62
RDUG538	300	301	0.17	0.13	0.8	0.33

RDUG538	301	302	0.13	0.04	0.7	0.19
RDUG538	302	303	0.45	0.06	0.8	0.52
RDUG538	303	304	0.15	0.05	0.9	0.22
RDUG538	304	305	0.53	0.05	0.9	0.60
RDUG538	305	306	0.47	0.09	0.7	0.58
RDUG538	306	307	0.49	0.09	1.1	0.60
RDUG538	307	308	0.77	0.10	0.7	0.89
RDUG538	308	309	0.14	0.06	0.5	0.22
RDUG538	309	310	0.47	0.22	0.9	0.75
RDUG538	310	311	0.66	0.22	1.2	0.94
RDUG538	311	312	0.58	0.06	0.7	0.66
RDUG538	312	313	0.05	0.02	0.5	0.08
RDUG538	313	314	0.04	0.01	0.25	0.06
RDUG538	314	315	0.07	0.04	0.5	0.12
RDUG538	315	316	0.05	0.06	0.6	0.12
RDUG538	316	317	0.08	0.01	0.1	0.10
RDUG538	317	318	0.21	0.03	0.7	0.25
RDUG538	318	319	0.61	0.08	0.6	0.72
RDUG538	319	320	0.66	0.07	0.9	0.75
RDUG538	320	321	0.38	0.08	0.5	0.49
RDUG538	321	322	0.14	0.03	0.9	0.17
RDUG538	322	323	0.11	0.02	0.8	0.13
RDUG538	323	324	0.31	0.05	1.1	0.37
RDUG538	324	325	0.38	0.10	1.1	0.51
RDUG538	325	326	0.33	0.10	1	0.46
RDUG538	326	327	0.30	0.06	0.7	0.37
RDUG538	327	328	0.14	0.07	0.9	0.23
RDUG538	328	329	0.19	0.06	0.7	0.27
RDUG538	329	330	0.94	0.17	1.1	1.16
RDUG538	330	331	1.07	0.36	1.9	1.53
RDUG538	331	332	0.98	0.22	1.5	1.25
RDUG538	332	333	0.40	0.08	0.6	0.50
RDUG538	333	334	0.18	0.06	0.6	0.25
RDUG538	334	335	0.27	0.10	1	0.39
RDUG538	335	336	0.07	0.04	0.4	0.12
RDUG538	336	337	0.12	0.03	0.6	0.16
RDUG538	337	338	2.15	0.41	2.6	2.67
RDUG538	338	339	4.63	0.81	5.3	5.66
RDUG538	339	340	4.15	0.77	4.9	5.13
RDUG538	340	341	4.87	1.14	4.8	6.31
RDUG538	341	342	2.35	0.81	3.3	3.38
RDUG538	342	343	3.27	0.73	2.9	4.20
RDUG538	343	344	2.55	0.56	2.4	3.26
RDUG538	344	345	1.95	0.43	1.3	2.49

RDUG538	345	346	1.28	0.28	1.6	1.64
RDUG538	346	347	1.75	0.41	1.8	2.28
RDUG538	347	348	2.44	0.72	2.5	3.35
RDUG538	348	349	1.99	0.73	2.2	2.92
RDUG538	349	350	2.00	0.70	3.1	2.88
RDUG538	350	351	3.86	1.17	4.3	5.34
RDUG538	351	352	5.10	1.35	2.2	6.82
RDUG538	352	353	9.42	3.01	3.8	13.24
RDUG538	353	354	17.10	2.00	8.1	19.64
RDUG538	354	355	1.61	1.79	4.1	3.88
RDUG538	355	356	2.86	1.82	3.7	5.17
RDUG538	356	357	1.91	1.07	4.3	3.27
RDUG538	357	358	1.70	0.94	2.1	2.89
RDUG538	358	359	2.63	3.91	3.7	7.60
RDUG538	359	360	2.92	0.88	2.3	4.04
RDUG538	360	361	2.69	0.69	2.2	3.57
RDUG538	361	362	1.70	0.63	2.1	2.50
RDUG538	362	363	4.95	0.90	3.4	6.09
RDUG538	363	364	1.68	0.55	2.4	2.38
RDUG538	364	365	2.21	0.59	2.7	2.96
RDUG538	365	366	3.11	0.56	2.5	3.82
RDUG538	366	367	1.24	0.22	1	1.52
RDUG538	367	368	2.05	0.53	2	2.72
RDUG538	368	369	1.29	0.29	1.4	1.66
RDUG538	369	370	4.13	0.48	2.2	4.73
RDUG538	370	371	0.77	0.26	1.3	1.10
RDUG538	371	372	1.31	0.36	1.6	1.76
RDUG538	372	373	0.80	0.22	1.2	1.08
RDUG538	373	374	0.64	0.33	1.7	1.06
RDUG538	374	375	0.45	0.24	1.3	0.75
RDUG538	375	376	0.71	0.22	1.2	0.99
RDUG538	376	377	0.95	0.22	1.2	1.23
RDUG538	377	378	0.95	0.22	1.2	1.22
RDUG538	378	379	0.64	0.19	1.3	0.88
RDUG538	379	380	0.72	0.22	1.3	1.00
RDUG538	380	381	0.64	0.21	1.1	0.90
RDUG538	381	382	0.87	0.18	1	1.10
RDUG538	382	383	0.89	0.48	1.7	1.50
RDUG538	383	384	0.56	0.26	1.1	0.88
RDUG538	384	385	1.31	0.24	1.4	1.61
RDUG538	385	386	0.89	0.49	2	1.52
RDUG538	386	387	1.06	0.39	1.9	1.56
RDUG538	387	388	0.90	0.26	1.1	1.24
RDUG538	388	389	0.65	0.25	1.3	0.96

RDUG538	389	390	0.40	0.26	1.6	0.73
RDUG538	390	391	0.28	0.20	1.1	0.54
RDUG538	391	392	0.42	0.17	1.7	0.63
RDUG538	392	393	0.69	0.10	0.9	0.81
RDUG538	393	394	0.65	0.15	1.6	0.84
RDUG538	394	395	0.53	0.17	0.9	0.75
RDUG538	395	396	1.49	0.29	2	1.86
RDUG538	396	397	0.15	0.12	1.3	0.30
RDUG538	397	398	0.99	0.25	1.2	1.30
RDUG538	398	399	0.17	0.21	1.5	0.44
RDUG538	399	400	0.15	0.14	0.6	0.32
RDUG538	400	401	0.34	0.29	2.3	0.71
RDUG538	401	402	0.38	0.12	0.8	0.53
RDUG538	402	403	0.35	0.17	0.7	0.56
RDUG538	403	404	1.65	0.38	1.7	2.13
RDUG538	404	405	0.95	0.39	1.6	1.45
RDUG538	405	406	1.26	0.29	1.2	1.63
RDUG538	406	407	3.31	0.70	2.2	4.19
RDUG538	407	408	0.99	0.19	1.1	1.23
RDUG538	408	409	1.09	0.21	0.7	1.36
RDUG538	409	410	0.52	0.16	1	0.72
RDUG538	410	411	1.23	0.32	1.6	1.63
RDUG538	411	412	0.15	0.05	0.8	0.22
RDUG538	412	413	0.65	0.07	0.6	0.74
RDUG538	413	414	0.38	0.17	1.1	0.59
RDUG538	414	415	0.16	0.09	0.9	0.27
RDUG538	415	416	0.18	0.09	1.1	0.30
RDUG538	416	417	0.20	0.10	0.9	0.33
RDUG538	417	418	0.28	0.18	1	0.51
RDUG538	418	419	0.79	0.35	2.4	1.23
RDUG538	419	420	1.26	0.46	2.6	1.84
RDUG538	420	421	0.46	0.23	1	0.75
RDUG538	421	422	0.27	0.14	1.3	0.45
RDUG538	422	423	0.95	0.25	1.7	1.27
RDUG538	423	424	0.46	0.23	1.6	0.76
RDUG538	424	425	11.15	1.57	8.5	13.15
RDUG538	425	426	0.37	0.11	1.1	0.50
RDUG538	426	427	0.43	0.36	2.3	0.89
RDUG538	427	428	0.03	0.05	0.2	0.09
RDUG538	428	429	0.12	0.10	1.2	0.24
RDUG538	429	430	0.14	0.12	0.9	0.30
RDUG538	430	431	0.12	0.14	1.3	0.30
RDUG538	431	432	0.13	0.31	2	0.52
RDUG538	432	433	1.12	1.25	4.8	2.71

RDUG538	433	434.1	0.57	0.34	1.8	1.00
RDUG538	434.1	435	0.34	0.24	1.7	0.64
RDUG538	435	436	0.31	0.16	1.6	0.52
RDUG538	436	437	0.13	0.11	0.4	0.27
RDUG538	437	438	0.34	0.14	1.5	0.51
RDUG538	438	439	0.03	0.05	1.2	0.10
RDUG538	439	440	0.04	0.08	1.1	0.14
RDUG538	440	441	0.09	0.11	1.6	0.23
RDUG538	441	442	0.07	0.08	1.4	0.17
RDUG538	442	443	0.11	0.11	1.3	0.25
RDUG538	443	444	0.14	0.08	1.4	0.25
RDUG538	444	445	0.18	0.14	1.4	0.35
RDUG538	445	446	0.67	0.16	0.7	0.87
RDUG538	446	447	0.31	0.24	2.1	0.61
RDUG538	447	448.1	0.15	0.14	1.6	0.33
RDUG538	448.1	449.4	0.12	0.19	1	0.36
RDUG538	449.4	450.6	0.07	0.04	1.1	0.13
RDUG538	450.6	451.8	0.06	0.05	1.1	0.12
RDUG538	451.8	453	0.02	0.02	0.9	0.05
RDUG538	453	454	0.06	0.07	1.1	0.15
RDUG538	454	455	0.08	0.05	0.7	0.14
RDUG538	455	456	0.05	0.05	0.2	0.12
RDUG538	456	457	0.04	0.03	1	0.08
RDUG538	457	458	0.03	0.03	1.2	0.07
RDUG538	458	459	0.05	0.03	1	0.09
RDUG538	459	460	0.05	0.06	1.2	0.13
RDUG538	460	461	0.01	0.04	0.7	0.06
RDUG538	461	462	0.03	0.04	1.1	0.09
RDUG538	462	463	0.11	0.13	1.3	0.28
RDUG538	463	464	0.07	0.06	1.1	0.15
RDUG538	464	465	0.05	0.06	1.2	0.13
RDUG538	465	466	0.07	0.07	1.1	0.16
RDUG539	198	199	0.22	0.06	0.25	0.30
RDUG539	199	200	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG539	200	201	0.05	0.03	0.5	0.09
RDUG539	201	202	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG539	202	203	0.03	0.04	0.25	0.08
RDUG539	203	204	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG539	204	205	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG539	205	206	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG539	206	207	0.03	0.03	0.1	0.07
RDUG539	207	208	0.02	0.03	0.25	0.05
RDUG539	208	209	0.04	0.04	0.25	0.10
RDUG539	209	210	0.05	0.05	0.25	0.12

RDUG539	210	211	0.08	0.04	0.25	0.14
RDUG539	211	212	0.29	0.15	0.25	0.47
RDUG539	212	213	0.36	0.23	0.25	0.66
RDUG539	213	214	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG539	214	215	0.10	0.08	0.25	0.20
RDUG539	215	216	0.05	0.05	0.2	0.11
RDUG539	216	217	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG539	217	218	0.06	0.04	0.25	0.10
RDUG539	218	219	0.20	0.07	0.25	0.28
RDUG539	219	220	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG539	220	221	0.06	0.05	0.25	0.12
RDUG539	221	221.9	0.15	0.09	0.25	0.26
RDUG539	221.9	223	1.04	0.35	0.8	1.48
RDUG539	223	224	1.17	0.48	0.6	1.78
RDUG539	224	225	0.12	0.06	0.2	0.20
RDUG539	225	226	0.55	0.16	0.25	0.75
RDUG539	226	227	0.12	0.08	0.25	0.23
RDUG539	227	228	0.30	0.13	0.25	0.46
RDUG539	228	229	0.90	0.34	0.25	1.33
RDUG539	229	229.6	0.13	0.05	0.25	0.19
RDUG539	229.6	231	0.14	0.07	0.25	0.23
RDUG539	231	232	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG539	232	233	0.13	0.06	0.6	0.21
RDUG539	233	234	0.15	0.07	0.3	0.24
RDUG539	234	235	0.17	0.06	0.25	0.25
RDUG539	235	236	0.16	0.07	0.25	0.24
RDUG539	236	237	0.47	0.05	0.25	0.54
RDUG539	237	238	0.17	0.06	0.25	0.24
RDUG539	238	239	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG539	239	240	0.11	0.04	0.25	0.16
RDUG539	240	241	0.57	0.19	0.6	0.81
RDUG539	241	242	0.40	0.15	0.9	0.59
RDUG539	242	243	0.62	0.41	1.2	1.14
RDUG539	243	244	0.49	0.19	0.5	0.73
RDUG539	244	245	0.30	0.13	0.7	0.47
RDUG539	245	246	0.51	0.20	0.7	0.77
RDUG539	246	247	0.41	0.25	0.5	0.73
RDUG539	247	248	1.17	0.26	0.8	1.49
RDUG539	248	249	1.52	0.57	1.4	2.25
RDUG539	249	250	0.24	0.14	0.25	0.41
RDUG539	250	251	1.02	0.40	0.9	1.52
RDUG539	251	252	0.53	0.29	0.6	0.90
RDUG539	252	253	0.46	0.23	0.7	0.75
RDUG539	253	254	0.49	0.23	0.9	0.78

RDUG539	254	255	0.32	0.15	0.6	0.51
RDUG539	255	256	0.17	0.06	0.25	0.25
RDUG539	256	257	0.18	0.10	0.25	0.30
RDUG539	257	258	0.33	0.18	0.5	0.55
RDUG539	258	259	0.12	0.08	0.25	0.23
RDUG539	259	260	0.13	0.20	0.5	0.39
RDUG539	260	261	0.06	0.10	0.8	0.19
RDUG539	261	262	0.05	0.06	0.2	0.12
RDUG539	262	263	0.11	0.09	0.25	0.22
RDUG539	263	264	0.11	0.07	0.25	0.20
RDUG539	264	265	0.25	0.12	0.5	0.40
RDUG539	265	266	0.18	0.13	0.6	0.35
RDUG539	266	267	0.17	0.10	0.25	0.30
RDUG539	267	268	0.21	0.07	0.5	0.30
RDUG539	268	269	0.09	0.07	0.25	0.18
RDUG539	269	270	0.16	0.10	0.25	0.29
RDUG539	270	271	0.13	0.08	0.3	0.23
RDUG539	271	272	0.18	0.08	0.25	0.28
RDUG539	272	273	0.22	0.09	0.25	0.34
RDUG539	273	274	0.14	0.07	0.25	0.23
RDUG539	274	275	0.07	0.05	0.5	0.14
RDUG539	275	276	0.16	0.13	0.8	0.32
RDUG539	276	277	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG539	277	278	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG539	278	279	0.17	0.06	0.25	0.25
RDUG539	279	280	0.12	0.10	0.3	0.24
RDUG539	280	281	0.42	0.04	0.25	0.48
RDUG539	281	282	0.07	0.07	0.5	0.16
RDUG539	282	283	0.19	0.08	0.25	0.29
RDUG539	283	284	0.16	0.13	0.7	0.33
RDUG539	284	285	0.22	0.14	0.7	0.40
RDUG539	285	286	0.40	0.12	0.5	0.55
RDUG539	286	287	0.18	0.08	0.25	0.28
RDUG539	287	288	0.31	0.07	0.25	0.39
RDUG539	288	289	0.09	0.06	0.25	0.16
RDUG539	289	290	0.31	0.10	0.25	0.43
RDUG539	290	291	0.09	0.06	0.25	0.17
RDUG539	291	292	0.24	0.09	0.25	0.35
RDUG539	292	293	1.41	0.21	0.6	1.68
RDUG539	293	294	0.51	0.14	0.5	0.69
RDUG539	294	295	0.07	0.02	0.25	0.10
RDUG539	295	295.7	0.17	0.03	0.25	0.21
RDUG539	295.7	297	0.15	0.02	0.6	0.17
RDUG539	297	298	0.03	0.01	0.25	0.04

RDUG539	298	299	0.14	0.04	0.2	0.19
RDUG539	299	300	0.18	0.02	0.25	0.21
RDUG539	300	301	0.05	0.02	0.25	0.07
RDUG539	301	302	2.10	0.16	0.25	2.31
RDUG539	302	303	0.27	0.04	0.25	0.32
RDUG539	303	304	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG539	304	305	0.48	0.03	0.25	0.52
RDUG539	305	306	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG539	306	307	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG539	307	308	1.67	0.26	0.9	2.00
RDUG539	308	309	3.16	0.29	0.9	3.52
RDUG539	309	310	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG539	310	311	0.01	0.00	0.25	0.01
RDUG539	311	312	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG539	312	313	0.07	0.01	1.1	0.08
RDUG539	313	314.3	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG539	314.3	315	0.12	0.02	0.25	0.14
RDUG539	315	316	0.49	0.13	0.6	0.65
RDUG539	316	317	23.16	2.00	25.1	25.70
RDUG539	317	318	4.48	1.39	5.9	6.25
RDUG539	318	319	1.18	0.36	1.2	1.64
RDUG539	319	320	1.41	0.62	2.7	2.20
RDUG539	320	321	0.93	0.39	1.7	1.42
RDUG539	321	322	12.33	2.44	13.8	15.43
RDUG539	322	323	2.04	0.99	4.5	3.30
RDUG539	323	324	1.91	0.69	3.4	2.78
RDUG539	324	325	5.15	1.37	7.9	6.89
RDUG539	325	326	4.64	1.04	4.1	5.96
RDUG539	326	327	2.34	0.60	3.9	3.10
RDUG539	327	328	1.77	0.56	2.7	2.48
RDUG539	328	329	2.43	0.81	4.2	3.45
RDUG539	329	330	1.18	0.52	2.1	1.84
RDUG539	330	331	1.42	0.60	2.6	2.18
RDUG539	331	332	0.84	0.21	1	1.10
RDUG539	332	333	0.57	0.22	0.5	0.85
RDUG539	333	334	0.74	0.34	1.3	1.17
RDUG539	334	335	0.28	0.16	0.25	0.49
RDUG539	335	336	0.25	0.14	0.5	0.43
RDUG539	336	337	0.40	0.27	1.5	0.74
RDUG539	337	338	0.48	0.32	1.3	0.88
RDUG539	338	339	1.24	0.46	3.1	1.83
RDUG539	339	340	0.74	0.45	1.9	1.32
RDUG539	340	341	0.53	0.13	0.6	0.69
RDUG539	341	342	0.38	0.19	0.9	0.63

RDUG539	342	343	0.20	0.12	1.1	0.35
RDUG539	343	344	0.19	0.07	0.25	0.28
RDUG539	344	345	0.10	0.05	0.2	0.16
RDUG539	345	346	0.58	0.09	0.5	0.69
RDUG539	346	347	0.11	0.21	0.6	0.37
RDUG539	347	348	0.11	0.09	0.6	0.23
RDUG539	348	349	0.31	0.13	0.5	0.47
RDUG539	349	350	0.10	0.06	0.25	0.17
RDUG539	350	351	0.35	0.11	0.5	0.50
RDUG539	351	352	0.17	0.08	0.5	0.27
RDUG539	352	353	0.16	0.08	0.25	0.26
RDUG539	353	354	0.12	0.11	0.3	0.26
RDUG539	354	355	1.14	0.26	0.8	1.48
RDUG539	355	356	0.42	0.18	0.7	0.65
RDUG539	356	357	1.38	0.06	0.5	1.46
RDUG539	357	358	0.16	0.06	0.25	0.24
RDUG539	358	359	0.09	0.04	0.25	0.15
RDUG539	359	360	0.30	0.07	0.25	0.38
RDUG539	360	361	0.39	0.05	0.25	0.46
RDUG539	361	362	0.27	0.08	0.25	0.37
RDUG539	362	363	0.13	0.07	0.3	0.22
RDUG539	363	364	0.26	0.09	0.25	0.38
RDUG539	364	365	0.40	0.19	0.7	0.64
RDUG539	365	366	0.19	0.07	0.25	0.29
RDUG539	366	367	0.12	0.06	0.25	0.20
RDUG539	367	368	0.12	0.05	0.5	0.18
RDUG539	368	369	0.40	0.14	0.6	0.57
RDUG539	369	370	0.35	0.09	0.5	0.47
RDUG539	370	371	1.06	0.46	2	1.65
RDUG539	371	372	0.52	0.23	0.9	0.82
RDUG539	372	373	0.25	0.08	0.5	0.35
RDUG539	373	374	0.37	0.12	0.7	0.52
RDUG539	374	375	0.24	0.10	0.25	0.37
RDUG539	375	376	0.09	0.06	0.25	0.16
RDUG539	376	377	0.25	0.15	0.7	0.45
RDUG539	377	378	0.31	0.16	0.6	0.51
RDUG539	378	379	0.18	0.14	1.3	0.36
RDUG539	379	380	0.12	0.07	0.8	0.21
RDUG539	380	381	0.35	0.33	1.6	0.77
RDUG539	381	382	0.35	0.10	1	0.48
RDUG539	382	383	0.18	0.08	1	0.28
RDUG539	383	384	0.36	0.04	0.25	0.41
RDUG539	384	385	0.54	0.09	1.1	0.65
RDUG539	385	386	0.07	0.03	0.25	0.11

RDUG539	386	387	0.42	0.07	1.1	0.51
RDUG539	387	388	0.24	0.04	0.7	0.29
RDUG539	388	389	0.26	0.13	0.9	0.42
RDUG539	389	390	0.39	0.18	1.3	0.62
RDUG539	390	391	0.46	0.20	1.1	0.72
RDUG539	391	392	0.17	0.00	0.25	0.17
RDUG539	392	393	0.46	0.25	0.7	0.77
RDUG539	393	394	0.18	0.09	0.9	0.30
RDUG539	394	395	1.75	0.64	3	2.56
RDUG539	395	396	0.07	0.03	0.6	0.11
RDUG539	396	397	0.06	0.04	0.9	0.11
RDUG539	397	398	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG539	398	399	0.21	0.05	0.8	0.28
RDUG539	399	400	0.08	0.05	0.3	0.15
RDUG539	400	401	0.18	0.06	0.5	0.25
RDUG539	401	402	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG539	402	403	0.05	0.03	0.6	0.09
RDUG539	403	404	0.09	0.10	1	0.21
RDUG539	404	405	0.02	0.04	0.6	0.07
RDUG539	405	406	0.51	0.08	0.7	0.61
RDUG539	406	407	0.14	0.06	0.8	0.22
RDUG539	407	408	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG539	408	409	0.01	0.02	0.05	0.03
RDUG539	409	410	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG539	410	410.6	0.02	0.02	0.6	0.04
RDUG539	410.6	412	0.04	0.02	0.5	0.06
RDUG539	412	413	0.05	0.03	0.6	0.09
RDUG539	413	414	0.15	0.08	0.9	0.25
RDUG539	414	415	0.53	0.04	0.9	0.58
RDUG539	415	416	0.04	0.05	0.7	0.10
RDUG539	416	417	0.06	0.03	1.1	0.10
RDUG539	417	418	0.04	0.02	0.1	0.07
RDUG539	418	419	0.09	0.07	0.8	0.17
RDUG539	419	420	0.03	0.03	0.5	0.07
RDUG539	420	421	0.25	0.07	0.9	0.33
RDUG539	421	422	0.02	0.04	0.6	0.07
RDUG539	422	423	0.09	0.03	0.5	0.13
RDUG539	423	424	0.08	0.06	0.8	0.16
RDUG539	424	424.7	0.52	0.13	1.2	0.69
RDUG539	424.7	426	0.09	0.10	0.9	0.21
RDUG539	426	426.9	0.12	0.07	1.2	0.21
RDUG539	426.9	427.4	0.04	0.05	1	0.11
RDUG540	210.5	211	0.94	0.67	2.3	1.79
RDUG540	211	212	0.08	0.05	0.25	0.14

RDUG540	212	213	0.06	0.04	0.5	0.11
RDUG540	213	214	0.03	0.07	0.5	0.12
RDUG540	214	215	0.01	0.02	0.25	0.02
RDUG540	215	216	0.04	0.04	0.5	0.09
RDUG540	216	217	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG540	217	217.4	0.02	0.02	0.7	0.05
RDUG540	217.4	218	0.28	0.04	0.2	0.34
RDUG540	218	219	0.31	0.23	0.25	0.60
RDUG540	219	220	0.60	0.11	0.25	0.74
RDUG540	220	221	0.11	0.05	0.5	0.17
RDUG540	221	222.2	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG540	222.2	223	0.19	0.17	0.7	0.41
RDUG540	223	224	0.07	0.06	0.5	0.15
RDUG540	224	225	0.06	0.04	0.8	0.11
RDUG540	225	226	0.38	0.21	0.9	0.65
RDUG540	226	227	0.13	0.10	0.5	0.25
RDUG540	227	228	0.05	0.05	0.5	0.11
RDUG540	228	229	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG540	229	230	0.14	0.07	0.25	0.22
RDUG540	230	231	0.76	0.39	1.4	1.25
RDUG540	231	232	0.09	0.09	0.6	0.20
RDUG540	232	233	0.18	0.06	0.25	0.26
RDUG540	233	234	0.15	0.12	0.6	0.30
RDUG540	234	235	0.40	0.15	0.7	0.59
RDUG540	235	236	0.18	0.13	0.5	0.35
RDUG540	236	237	0.25	0.09	0.5	0.36
RDUG540	237	238	0.31	0.07	0.5	0.40
RDUG540	238	239	0.14	0.07	0.5	0.23
RDUG540	239	240	0.14	0.06	0.5	0.22
RDUG540	240	241	0.10	0.05	0.25	0.16
RDUG540	241	242	0.29	0.14	0.7	0.47
RDUG540	242	243	0.19	0.06	0.5	0.27
RDUG540	243	244	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG540	244	245	0.23	0.10	0.5	0.36
RDUG540	245	246	0.17	0.09	0.25	0.28
RDUG540	246	247	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG540	247	248	0.38	0.10	0.7	0.51
RDUG540	248	249	0.15	0.06	0.25	0.22
RDUG540	249	250	0.22	0.12	0.5	0.38
RDUG540	250	251	0.20	0.08	0.7	0.30
RDUG540	251	252	0.57	0.22	0.7	0.85
RDUG540	252	253	1.89	0.26	1.9	2.23
RDUG540	253	254	0.03	0.03	0.25	0.06
RDUG540	254	255	0.08	0.04	0.25	0.13

RDUG540	255	256	0.12	0.08	0.25	0.22
RDUG540	256	257	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG540	257	258	0.63	0.37	0.8	1.09
RDUG540	258	259	0.24	0.19	0.5	0.48
RDUG540	259	260	0.56	0.38	0.8	1.05
RDUG540	260	261	0.60	0.09	0.5	0.71
RDUG540	261	262	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG540	262	263	0.09	0.11	0.8	0.23
RDUG540	263	264	0.11	0.13	0.6	0.27
RDUG540	264	265	1.28	0.79	1.1	2.28
RDUG540	265	266	0.36	0.28	0.5	0.72
RDUG540	266	267	0.15	0.16	0.25	0.36
RDUG540	267	268	0.23	0.39	1	0.73
RDUG540	268	269	0.17	0.30	0.7	0.55
RDUG540	269	270	0.26	0.29	0.5	0.62
RDUG540	270	271	0.76	0.88	1	1.87
RDUG540	271	272	0.08	0.15	0.7	0.27
RDUG540	272	273	0.43	0.58	0.9	1.17
RDUG540	273	274	0.67	0.63	1.3	1.47
RDUG540	274	275	0.14	0.15	0.5	0.34
RDUG540	275	276	1.00	0.47	1.4	1.59
RDUG540	276	277	0.26	0.17	1.2	0.48
RDUG540	277	278	0.68	0.17	0.8	0.89
RDUG540	278	279	0.71	0.40	0.8	1.22
RDUG540	279	280	0.41	0.16	0.7	0.61
RDUG540	280	281	0.66	0.34	0.9	1.10
RDUG540	281	282	2.30	0.65	3.8	3.12
RDUG540	282	283	1.06	0.43	1.7	1.61
RDUG540	283	284	0.48	0.17	1.3	0.69
RDUG540	284	285	0.50	0.15	0.25	0.69
RDUG540	285	286	0.64	0.33	1.6	1.06
RDUG540	286	287	0.22	0.08	0.5	0.32
RDUG540	287	288	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG540	288	289	0.06	0.02	0.25	0.09
RDUG540	289	290	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG540	290	291	0.54	0.12	0.5	0.70
RDUG540	291	292	0.14	0.04	0.25	0.19
RDUG540	292	293	1.23	0.22	1.1	1.51
RDUG540	293	294	0.95	0.29	1.3	1.32
RDUG540	294	295	0.80	0.14	1	0.98
RDUG540	295	296	0.69	0.16	0.7	0.89
RDUG540	296	297	0.34	0.05	0.25	0.40
RDUG540	297	298	0.23	0.04	0.25	0.29
RDUG540	298	299	0.24	0.02	0.25	0.27

RDUG540	299	300	0.59	0.06	0.6	0.66
RDUG540	300	301	0.57	0.12	0.25	0.72
RDUG540	301	302	0.37	0.13	0.25	0.53
RDUG540	302	303	0.54	0.18	0.8	0.77
RDUG540	303	304	0.31	0.11	0.25	0.45
RDUG540	304	305	0.88	0.35	1.6	1.32
RDUG540	305	306	3.89	1.36	6.2	5.61
RDUG540	306	309	1.00	0.21	0.9	1.27
RDUG540	309	310	0.62	0.25	1	0.93
RDUG540	310	311	0.89	0.19	0.7	1.13
RDUG540	311	312	0.19	0.04	0.25	0.25
RDUG540	312	313	0.21	0.13	0.25	0.37
RDUG540	313	314	0.21	0.11	0.25	0.35
RDUG540	314	315	4.21	0.18	0.25	4.43
RDUG540	315	316	1.97	0.41	0.25	2.49
RDUG540	316	317	2.45	0.20	0.25	2.70
RDUG540	317	318	1.10	0.11	0.25	1.25
RDUG540	318	319.1	0.08	0.06	0.3	0.16
RDUG540	319.1	319.7	0.16	0.51	0.8	0.81
RDUG540	319.7	321	0.10	0.31	0.6	0.49
RDUG540	321	322	0.68	0.93	5	1.86
RDUG540	322	323	0.33	0.54	2.5	1.02
RDUG540	323	323.7	0.45	0.17	1.3	0.67
RDUG540	323.7	325	0.14	0.45	1	0.71
RDUG540	325	326	0.94	0.57	2.3	1.66
RDUG540	326	327	0.60	0.21	0.9	0.87
RDUG540	327	328	0.52	0.07	0.3	0.61
RDUG540	328	329	1.06	0.03	0.25	1.10
RDUG540	329	330	0.27	0.03	0.25	0.30
RDUG540	330	331	0.23	0.04	0.25	0.28
RDUG540	331	332	0.13	0.07	0.25	0.21
RDUG540	332	333	0.23	0.04	0.25	0.28
RDUG540	333	334	0.19	0.05	0.25	0.25
RDUG540	334	335	0.32	0.06	0.25	0.40
RDUG540	335	336	0.39	0.08	0.25	0.49
RDUG540	336	337	0.31	0.05	0.3	0.37
RDUG540	337	338	0.33	0.04	0.25	0.38
RDUG540	338	339	0.35	0.03	0.25	0.39
RDUG540	339	340	0.31	0.08	0.25	0.41
RDUG540	340	341	0.32	0.09	0.5	0.44
RDUG540	341	342	0.19	0.08	0.25	0.29
RDUG540	342	343	0.28	0.05	0.25	0.34
RDUG540	343	345	0.69	0.18	0.7	0.92
RDUG540	345	345.6	0.53	0.69	4.7	1.41

RDUG540	345.6	347	0.39	0.16	0.25	0.59
RDUG540	347	348	1.56	0.26	1.3	1.89
RDUG540	348	349	1.68	0.18	0.9	1.91
RDUG540	349	350	9.69	1.43	2.2	11.50
RDUG540	350	351	1.47	0.65	0.7	2.29
RDUG540	351	352	0.61	0.26	0.9	0.95
RDUG540	352	353	0.53	0.13	0.9	0.70
RDUG540	353	354	0.66	0.35	1.1	1.11
RDUG540	354	356	0.12	0.05	0.25	0.18
RDUG540	356	357	3.17	1.36	9.5	4.90
RDUG540	357	358	1.61	0.65	5.2	2.44
RDUG540	358	359	9.76	1.07	8.6	11.11
RDUG540	359	360	0.32	0.20	0.8	0.57
RDUG540	360	360.6	3.64	0.55	4.1	4.34
RDUG540	360.6	362	1.35	0.36	0.6	1.81
RDUG540	362	363	0.88	0.49	0.25	1.50
RDUG540	363	364	1.07	0.53	1.8	1.74
RDUG540	364	365	0.49	0.37	0.8	0.96
RDUG540	365	366	0.60	0.38	1.1	1.08
RDUG540	366	367	0.52	0.20	0.7	0.77
RDUG540	367	367.6	1.52	0.29	1	1.89
RDUG540	367.6	368.2	0.48	0.21	0.6	0.74
RDUG540	368.2	369.2	0.66	0.30	0.5	1.05
RDUG540	369.2	370	2.06	0.52	3.9	2.73
RDUG540	370	371	1.54	0.27	2.2	1.88
RDUG540	371	372	1.16	0.26	1.4	1.49
RDUG540	372	373	3.04	0.77	7.5	4.02
RDUG540	373	374	3.73	0.69	2.9	4.60
RDUG540	374	375	5.50	0.83	3.2	6.56
RDUG540	375	376	2.03	0.55	2.2	2.73
RDUG540	376	377	2.54	0.54	2.1	3.23
RDUG540	377	378	1.82	0.43	2.4	2.36
RDUG540	378	379	3.92	0.90	2.7	5.06
RDUG540	379	380	4.04	0.81	1.9	5.07
RDUG540	380	381	1.49	0.61	0.8	2.27
RDUG540	381	382	9.19	1.45	2.7	11.03
RDUG540	382	383	3.56	0.76	1.6	4.53
RDUG540	383	384	12.49	1.82	4.5	14.80
RDUG540	384	385	3.78	0.99	1.9	5.03
RDUG540	385	386	2.83	0.59	3	3.59
RDUG540	386	387	1.29	0.29	0.25	1.66
RDUG540	387	388	0.42	0.25	0.5	0.74
RDUG540	388	389	0.96	0.28	0.7	1.32
RDUG540	389	390	1.87	0.83	1.5	2.92

RDUG540	390	391	16.48	0.99	3.4	17.73
RDUG540	391	392	0.59	0.33	0.7	1.01
RDUG540	392	393	0.93	0.63	1.9	1.73
RDUG540	393	394.3	0.82	0.57	2	1.54
RDUG540	394.3	394.8	1.03	1.02	2.2	2.33
RDUG540	394.8	396	0.64	0.59	2.3	1.38
RDUG540	396	397	0.95	1.27	4.9	2.56
RDUG540	397	398	0.64	0.58	2.7	1.37
RDUG540	398	399	8.18	1.42	6.5	9.99
RDUG540	399	400	0.20	0.36	2	0.66
RDUG540	400	400.9	1.66	1.43	3.2	3.48
RDUG540	400.9	402	3.48	1.02	4.6	4.77
RDUG540	402	402.7	5.56	1.50	5.5	7.47
RDUG540	402.7	404	1.27	1.01	2.3	2.55
RDUG540	404	405	1.48	0.68	2.1	2.35
RDUG540	405	406	0.88	0.88	2	1.99
RDUG540	406	407	0.52	0.33	1.2	0.94
RDUG540	407	408	0.83	0.60	1.7	1.59
RDUG540	408	409	0.74	0.48	1.3	1.35
RDUG540	409	410	0.29	0.29	0.8	0.66
RDUG540	410	411	0.62	0.28	1.1	0.97
RDUG540	411	412	0.22	0.31	1.1	0.62
RDUG540	412	413	0.21	0.16	0.8	0.42
RDUG540	413	414	0.28	0.12	0.25	0.43
RDUG540	414	415.2	0.29	0.23	0.6	0.58
RDUG540	415.2	416	0.13	0.08	0.25	0.24
RDUG540	416	417	0.16	0.09	0.25	0.27
RDUG540	417	418	0.08	0.05	0.25	0.14
RDUG540	418	419	0.10	0.05	0.25	0.16
RDUG540	419	420	0.24	0.15	0.25	0.43
RDUG540	420	421	0.14	0.05	0.2	0.20
RDUG540	421	422	0.28	0.17	0.8	0.49
RDUG540	422	423	0.07	0.05	0.25	0.13
RDUG540	423	424	0.17	0.13	0.5	0.34
RDUG540	424	425.2	0.28	0.07	0.25	0.37
RDUG540	425.2	426	0.14	0.08	0.6	0.25
RDUG540	426	427	0.59	0.31	2.1	0.99
RDUG540	427	428	0.74	0.20	1.4	1.00
RDUG540	428	429	0.20	0.19	1.4	0.44
RDUG540	429	430.3	0.05	0.03	0.1	0.09
RDUG541	219	220	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG541	220	221	0.07	0.05	0.25	0.13
RDUG541	221	222	0.04	0.04	0.25	0.10
RDUG541	222	223	0.11	0.07	0.25	0.20

RDUG541	223	223.8	0.27	0.21	1	0.53
RDUG541	223.8	225	0.18	0.11	0.6	0.32
RDUG541	225	226	0.33	0.15	0.6	0.52
RDUG541	226	227	0.09	0.06	0.25	0.16
RDUG541	227	228	0.10	0.10	0.3	0.23
RDUG541	228	228.8	0.54	0.34	0.7	0.97
RDUG541	228.8	230	0.97	0.47	1.5	1.57
RDUG541	230	231	0.13	0.08	0.25	0.24
RDUG541	231	232	0.27	0.15	0.25	0.46
RDUG541	232	233	0.15	0.06	0.25	0.22
RDUG541	233	234	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG541	234	235	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG541	235	236	0.11	0.04	0.25	0.16
RDUG541	236	237	0.12	0.06	0.1	0.19
RDUG541	237	238	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG541	238	239	0.15	0.06	0.25	0.23
RDUG541	239	240	0.11	0.05	0.25	0.17
RDUG541	240	241	0.12	0.03	0.25	0.16
RDUG541	241	242	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG541	242	243	0.30	0.08	0.6	0.41
RDUG541	243	244	0.15	0.03	0.25	0.19
RDUG541	244	245	1.54	0.08	0.7	1.64
RDUG541	245	246	0.13	0.03	0.1	0.16
RDUG541	246	247	0.85	0.05	0.25	0.91
RDUG541	247	248	0.43	0.08	0.25	0.53
RDUG541	248	249	0.33	0.06	0.25	0.41
RDUG541	249	250	0.20	0.07	0.25	0.28
RDUG541	250	251	0.56	0.06	0.25	0.64
RDUG541	251	252	0.57	0.29	0.25	0.94
RDUG541	252	253	1.18	0.31	0.7	1.57
RDUG541	253	254	0.89	0.26	0.7	1.22
RDUG541	254	255	1.08	0.39	1.7	1.58
RDUG541	255	256	0.78	0.30	0.6	1.17
RDUG541	256	257	1.02	0.23	0.6	1.32
RDUG541	257	258	1.22	0.18	0.8	1.45
RDUG541	258	259	0.93	0.19	0.5	1.16
RDUG541	259	260	1.44	0.31	0.5	1.83
RDUG541	260	261	1.57	0.34	0.6	2.00
RDUG541	261	262	1.72	0.25	0.6	2.04
RDUG541	262	263	1.50	0.38	1.3	1.98
RDUG541	263	264	0.88	0.65	1.6	1.71
RDUG541	264	265	0.62	0.36	0.7	1.07
RDUG541	265	266	0.93	0.17	0.6	1.15
RDUG541	266	267	1.43	0.36	1.2	1.88

RDUG541	267	268	4.66	1.16	2.9	6.13
RDUG541	268	269	1.03	0.40	1.1	1.54
RDUG541	269	270	0.62	0.24	0.9	0.93
RDUG541	270	271	0.52	0.24	0.8	0.82
RDUG541	271	272	1.00	0.31	1.3	1.39
RDUG541	272	273	0.53	0.19	0.25	0.78
RDUG541	273	274	0.56	0.20	1.2	0.81
RDUG541	274	275	0.35	0.20	0.25	0.60
RDUG541	275	276	0.31	0.17	0.8	0.52
RDUG541	276	277	0.26	0.13	0.8	0.43
RDUG541	277	278	1.35	0.42	1.6	1.88
RDUG541	278	279	0.34	0.16	0.7	0.54
RDUG541	279	280	0.44	0.12	0.9	0.59
RDUG541	280	281	0.21	0.11	0.8	0.34
RDUG541	281	282	0.27	0.11	0.7	0.41
RDUG541	282	283	0.16	0.09	0.3	0.28
RDUG541	283	284	0.39	0.11	0.25	0.53
RDUG541	284	285	0.17	0.11	0.5	0.30
RDUG541	285	286	0.25	0.11	0.25	0.38
RDUG541	286	287	0.44	0.14	1.1	0.62
RDUG541	287	288	0.43	0.23	1	0.72
RDUG541	288	289	0.35	0.17	0.7	0.57
RDUG541	289	290	0.18	0.09	0.25	0.30
RDUG541	290	291	0.28	0.15	0.7	0.47
RDUG541	291	292	0.22	0.10	0.4	0.35
RDUG541	292	293	1.09	0.34	1.5	1.52
RDUG541	293	294	0.30	0.13	0.25	0.47
RDUG541	294	295	0.51	0.12	0.25	0.66
RDUG541	295	296	0.38	0.12	0.25	0.53
RDUG541	296	297	0.67	0.17	0.8	0.88
RDUG541	297	298	0.74	0.29	1.1	1.11
RDUG541	298	299	0.90	0.27	0.9	1.24
RDUG541	299	300	0.24	0.14	0.7	0.42
RDUG541	300	301	0.22	0.20	0.8	0.48
RDUG541	301	302	0.13	0.09	0.5	0.24
RDUG541	302	303	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG541	303	304	0.29	0.05	0.25	0.35
RDUG541	304	305	0.14	0.05	0.25	0.20
RDUG541	305	306	0.10	0.03	0.25	0.13
RDUG541	306	307	0.12	0.04	0.25	0.17
RDUG541	307	308	0.03	0.01	0.25	0.04
RDUG541	308	309	0.34	0.06	0.25	0.42
RDUG541	309	310	0.28	0.10	0.25	0.41
RDUG541	310	311	0.44	0.11	0.25	0.58

RDUG541	311	312	0.46	0.16	0.25	0.67
RDUG541	312	313	0.41	0.11	0.6	0.55
RDUG541	313	314	0.35	0.14	0.5	0.53
RDUG541	314	315	0.33	0.14	0.8	0.51
RDUG541	315	316	0.12	0.02	0.25	0.15
RDUG541	316	317	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG541	317	318	0.15	0.04	0.25	0.19
RDUG541	318	319	0.09	0.03	0.25	0.13
RDUG541	319	320	0.23	0.04	0.1	0.28
RDUG541	320	321	0.21	0.08	0.25	0.31
RDUG541	321	322	0.11	0.03	0.25	0.15
RDUG541	322	323	0.07	0.02	0.25	0.10
RDUG541	323	324	0.15	0.15	0.25	0.34
RDUG541	324	325	0.17	0.04	0.25	0.22
RDUG541	325	326	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG541	326	327.3	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG541	327.3	328.6	0.15	0.05	0.25	0.22
RDUG541	328.6	329.8	0.14	0.05	0.1	0.21
RDUG541	329.8	331	0.26	0.13	0.25	0.43
RDUG541	331	332	0.76	0.14	0.25	0.94
RDUG541	332	333	0.93	0.24	0.25	1.24
RDUG541	333	334	0.10	0.04	0.25	0.15
RDUG541	334	335	0.06	0.05	0.25	0.13
RDUG541	335	336	0.10	0.03	0.25	0.14
RDUG541	336	337	0.11	0.04	0.25	0.16
RDUG541	337	338	0.80	0.40	0.25	1.30
RDUG541	338	339	4.85	0.45	2.9	5.43
RDUG541	339	340	2.25	0.58	1	2.98
RDUG541	340	341	11.61	2.31	3	14.54
RDUG541	341	342	1.63	0.36	0.25	2.09
RDUG541	342	343	0.75	0.28	0.9	1.11
RDUG541	343	344	5.38	0.72	1.7	6.30
RDUG541	344	345	1.02	0.29	0.9	1.39
RDUG541	345	346	0.80	0.29	0.8	1.17
RDUG541	346	347	0.56	0.26	0.5	0.89
RDUG541	347	348	0.50	0.24	0.5	0.81
RDUG541	348	349	0.69	0.31	0.8	1.09
RDUG541	349	350	0.58	0.23	0.6	0.87
RDUG541	350	351	0.46	0.18	0.25	0.69
RDUG541	351	352	0.62	0.18	0.25	0.85
RDUG541	352	353	0.71	0.32	0.25	1.11
RDUG541	353	354	1.57	0.33	0.5	1.99
RDUG541	354	355	0.36	0.26	0.25	0.68
RDUG541	355	356	1.06	0.39	0.8	1.55

RDUG541	356	357	2.25	0.68	1.8	3.11
RDUG541	357	358	0.84	0.35	0.9	1.29
RDUG541	358	359	0.39	0.19	0.25	0.63
RDUG541	359	360	0.95	0.37	0.7	1.42
RDUG541	360	361	0.27	0.11	0.25	0.41
RDUG541	361	362	0.93	0.23	0.6	1.22
RDUG541	362	363	0.75	0.20	0.25	1.01
RDUG541	363	364	0.39	0.13	0.25	0.55
RDUG541	364	365	0.40	0.22	0.25	0.68
RDUG541	365	366	0.58	0.25	0.8	0.90
RDUG541	366	367	1.63	0.64	1.4	2.44
RDUG541	367	368	0.36	0.19	0.25	0.60
RDUG541	368	369	0.77	0.31	1	1.16
RDUG541	369	370	0.28	0.15	0.25	0.47
RDUG541	370	371	0.17	0.12	0.25	0.32
RDUG541	371	372	0.21	0.14	0.25	0.38
RDUG541	372	373	0.90	0.29	1	1.27
RDUG541	373	374	0.24	0.13	0.25	0.40
RDUG541	374	375	0.76	0.41	1.4	1.27
RDUG541	375	376	0.62	0.24	0.8	0.92
RDUG541	376	377	0.57	0.26	1.1	0.90
RDUG541	377	378	0.27	0.08	0.25	0.37
RDUG541	378	379	0.16	0.07	0.7	0.24
RDUG541	379	380	0.56	0.26	1.2	0.89
RDUG541	380	381	0.43	0.11	0.7	0.57
RDUG541	381	382	0.15	0.09	0.25	0.27
RDUG541	382	383	0.29	0.11	0.25	0.43
RDUG541	383	384	0.69	0.40	0.25	1.19
RDUG541	384	385	0.36	0.14	0.5	0.53
RDUG541	385	386	0.19	0.09	0.25	0.31
RDUG541	386	387	0.19	0.11	0.25	0.32
RDUG541	387	388	0.15	0.09	0.25	0.27
RDUG541	388	389	0.27	0.18	0.25	0.50
RDUG541	389	390	0.21	0.13	0.25	0.38
RDUG541	390	391	0.17	0.09	0.25	0.28
RDUG541	391	392	0.32	0.07	0.25	0.41
RDUG541	392	393	0.25	0.10	0.25	0.37
RDUG541	393	394	0.28	0.23	0.6	0.57
RDUG541	394	395	0.23	0.11	0.25	0.38
RDUG541	395	396	0.98	0.35	0.6	1.43
RDUG541	396	397	0.12	0.15	0.25	0.30
RDUG541	397	398	0.07	0.09	0.25	0.19
RDUG541	398	399	0.13	0.07	0.25	0.22
RDUG541	399	400	0.13	0.09	0.25	0.24

RDUG541	400	401	0.58	0.17	1.3	0.79
RDUG541	401	402	0.55	0.10	0.25	0.68
RDUG541	402	403	0.12	0.04	0.25	0.17
RDUG541	403	404	0.10	0.07	0.5	0.19
RDUG541	404	405	0.14	0.04	0.25	0.19
RDUG541	405	406	0.24	0.10	0.25	0.36
RDUG541	406	407	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG541	407	408	0.35	0.10	0.6	0.48
RDUG541	408	409	0.31	0.13	0.6	0.48
RDUG541	409	410	0.35	0.10	0.8	0.48
RDUG541	410	411	0.09	0.04	3.3	0.14
RDUG541	411	412	0.25	0.10	0.25	0.37
RDUG541	412	413.2	0.14	0.11	0.4	0.28
RDUG541	413.2	414.4	0.19	0.05	0.25	0.25
RDUG541	414.4	415.6	0.21	0.10	0.25	0.34
RDUG541	415.6	416.8	0.08	0.07	0.25	0.17
RDUG541	416.8	418	0.12	0.07	0.25	0.21
RDUG541	418	419	0.04	0.03	0.7	0.08
RDUG541	419	420	0.04	0.05	0.25	0.10
RDUG541	420	421	0.16	0.12	0.25	0.31
RDUG541	421	422	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG541	422	423	0.03	0.05	0.1	0.09
RDUG541	423	424	0.11	0.03	0.25	0.14
RDUG541	424	425	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG541	425	426	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG541	426	427.2	0.06	0.07	0.25	0.15
RDUG541	427.2	428.4	0.15	0.09	0.25	0.27
RDUG541	428.4	429.6	0.29	0.10	0.25	0.41
RDUG541	429.6	430.7	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG542	170	171	0.07	0.07	0.25	0.15
RDUG542	171	172	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG542	172	173	0.23	0.09	0.7	0.34
RDUG542	173	174.1	0.05	0.04	0.25	0.11
RDUG542	174.1	175.3	0.12	0.06	0.5	0.19
RDUG542	175.3	176.4	0.11	0.06	0.25	0.19
RDUG542	176.4	177.5	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG542	177.5	178.5	0.05	0.04	0.6	0.10
RDUG542	178.5	179.4	4.05	0.06	0.2	4.12
RDUG542	179.4	180.5	0.27	0.15	0.9	0.46
RDUG542	180.5	181.5	0.03	0.04	0.5	0.08
RDUG542	181.5	182.5	0.40	0.22	0.7	0.68
RDUG542	182.5	183.5	0.27	0.25	0.6	0.58
RDUG542	183.5	184.5	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG542	184.5	185.6	2.51	0.20	0.6	2.76

RDUG542	185.6	186.7	0.06	0.03	0.25	0.09
RDUG542	186.7	187.8	0.05	0.05	0.25	0.11
RDUG542	187.8	188.9	0.03	0.06	0.2	0.10
RDUG542	188.9	190	0.07	0.07	0.25	0.16
RDUG542	190	191	0.27	0.15	0.8	0.46
RDUG542	191	192	0.72	0.20	1.2	0.97
RDUG542	192	193	0.55	0.28	0.8	0.90
RDUG542	193	194	0.72	0.14	0.7	0.89
RDUG542	194	194.9	0.92	0.41	1.2	1.44
RDUG542	194.9	195.9	0.40	0.24	0.8	0.70
RDUG542	195.9	196.9	0.69	0.25	1.1	1.01
RDUG542	196.9	197.8	0.43	0.19	0.5	0.67
RDUG542	197.8	199	0.16	0.06	0.25	0.24
RDUG542	199	200.2	0.11	0.05	0.25	0.17
RDUG542	200.2	201.4	0.09	0.03	0.25	0.13
RDUG542	201.4	202.5	1.74	0.30	0.9	2.12
RDUG542	202.5	203.6	0.12	0.16	0.6	0.33
RDUG542	203.6	204.7	0.24	0.11	0.25	0.38
RDUG542	204.7	205.8	0.18	0.19	0.6	0.42
RDUG542	205.8	206.9	0.16	0.14	0.7	0.34
RDUG542	206.9	208	0.49	0.29	0.8	0.86
RDUG542	208	209	0.34	0.25	1.3	0.66
RDUG542	209	210	0.33	0.17	0.7	0.54
RDUG542	210	211	0.93	0.38	1.3	1.42
RDUG542	211	212	0.10	0.07	0.7	0.18
RDUG542	212	213	0.27	0.13	0.8	0.44
RDUG542	213	214	0.11	0.06	0.6	0.19
RDUG542	214	215	0.13	0.07	0.25	0.21
RDUG542	215	216	0.04	0.03	0.5	0.08
RDUG542	216	217	0.08	0.05	0.5	0.14
RDUG542	217	218	0.12	0.13	0.25	0.28
RDUG542	218	219	0.12	0.07	0.6	0.21
RDUG542	219	220	0.07	0.06	0.6	0.14
RDUG542	220	221	0.07	0.04	0.25	0.13
RDUG542	221	222	0.17	0.11	0.5	0.31
RDUG542	222	223	0.06	0.04	0.25	0.12
RDUG542	223	224	0.10	0.05	0.5	0.16
RDUG542	224	225	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG542	225	226	0.05	0.04	0.25	0.11
RDUG542	226	227	0.26	0.11	0.5	0.41
RDUG542	227	228	0.11	0.06	0.25	0.18
RDUG542	228	229	0.16	0.09	0.25	0.28
RDUG542	229	230	0.22	0.13	0.5	0.38
RDUG542	230	231	0.68	0.24	1	0.99

RDUG542	231	232	0.22	0.14	0.25	0.40
RDUG542	232	233	0.34	0.19	0.6	0.58
RDUG542	233	234	0.41	0.20	1.6	0.67
RDUG542	234	235	0.32	0.18	0.8	0.55
RDUG542	235	236	0.27	0.12	0.5	0.43
RDUG542	236	237	0.39	0.09	0.6	0.51
RDUG542	237	238	0.19	0.10	0.6	0.32
RDUG542	238	239	0.13	0.03	0.25	0.17
RDUG542	239	240	0.10	0.02	0.25	0.13
RDUG542	240	241	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG542	241	242	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG542	242	243	0.11	0.03	0.5	0.15
RDUG542	243	244	0.37	0.09	0.25	0.48
RDUG542	244	245	0.17	0.04	0.1	0.22
RDUG542	245	246	0.62	0.05	0.6	0.68
RDUG542	246	247	0.16	0.04	0.25	0.21
RDUG542	247	248	0.25	0.08	0.5	0.35
RDUG542	248	249	1.17	0.32	1.4	1.58
RDUG542	249	250	1.34	0.34	2.2	1.77
RDUG542	250	251	1.89	0.22	1	2.17
RDUG542	251	252	1.90	0.31	1	2.29
RDUG542	252	253	0.32	0.16	0.25	0.52
RDUG542	253	254.1	0.61	0.11	0.3	0.75
RDUG542	254.1	255.2	0.33	0.08	0.5	0.44
RDUG542	255.2	256.3	0.85	0.25	0.7	1.16
RDUG542	256.3	257.4	0.75	0.04	0.25	0.80
RDUG542	257.4	258.5	0.14	0.18	0.6	0.36
RDUG542	258.5	259.6	0.62	0.16	0.8	0.83
RDUG542	259.6	260.7	0.38	0.07	0.6	0.47
RDUG542	260.7	261.8	0.42	0.08	0.25	0.52
RDUG542	261.8	262.9	0.62	0.07	0.5	0.71
RDUG542	262.9	264	0.26	0.12	0.7	0.41
RDUG542	264	265	0.33	0.18	0.25	0.56
RDUG542	265	266	1.53	0.51	1.9	2.18
RDUG542	266	267	1.12	0.18	0.7	1.35
RDUG542	267	268	9.48	0.71	1.1	10.39
RDUG542	268	269	1.06	0.20	0.6	1.31
RDUG542	269	270	4.65	0.34	2.4	5.08
RDUG542	270	271	1.37	0.14	0.7	1.55
RDUG542	271	272	4.90	0.37	1	5.37
RDUG542	272	273	2.63	0.29	0.8	3.00
RDUG542	273	274	0.79	0.22	0.5	1.07
RDUG542	274	275	0.84	0.28	0.7	1.19
RDUG542	275	276	0.49	0.16	0.6	0.70

RDUG542	276	277	0.87	0.24	1.6	1.17
RDUG542	277	278	1.21	0.36	0.7	1.67
RDUG542	278	279	0.76	0.23	1.2	1.05
RDUG542	279	280	0.26	0.16	0.7	0.46
RDUG542	280	281	0.23	0.19	0.9	0.47
RDUG542	281	282	0.52	0.23	1.1	0.82
RDUG542	282	283	0.80	0.17	0.5	1.01
RDUG542	283	284	0.72	0.28	1.3	1.08
RDUG542	284	285	0.53	0.13	0.8	0.70
RDUG542	285	286	0.68	0.16	1.4	0.88
RDUG542	286	287	1.68	0.38	1.8	2.16
RDUG542	287	288	0.41	0.13	0.9	0.58
RDUG542	288	289	0.81	0.22	1	1.09
RDUG542	289	290	1.00	0.11	0.6	1.14
RDUG542	290	291	0.49	0.09	0.6	0.61
RDUG542	291	292	0.39	0.07	0.2	0.48
RDUG542	292	293	1.63	0.14	0.7	1.81
RDUG542	293	294	1.70	0.13	1	1.86
RDUG542	294	295	7.59	0.62	2	8.38
RDUG542	295	296	1.23	0.20	2.1	1.49
RDUG542	296	297	1.06	0.11	0.7	1.19
RDUG542	297	298.1	1.12	0.21	1.5	1.38
RDUG542	298.1	299.2	2.34	0.39	1.1	2.84
RDUG542	299.2	300.3	7.26	1.23	9	8.82
RDUG542	300.3	301.4	3.75	0.48	2.7	4.36
RDUG542	301.4	302.5	3.39	0.35	1.8	3.83
RDUG542	302.5	303.6	2.14	0.14	1	2.32
RDUG542	303.6	304.7	0.38	0.12	0.7	0.53
RDUG542	304.7	305.8	0.35	0.10	0.7	0.48
RDUG542	305.8	306.9	1.42	0.21	1.5	1.69
RDUG542	306.9	308	0.28	0.08	0.8	0.38
RDUG542	308	309.2	0.75	0.13	0.9	0.91
RDUG542	309.2	310.4	0.72	0.15	1	0.91
RDUG542	310.4	311.5	0.20	0.06	0.6	0.27
RDUG542	311.5	312.6	0.57	0.13	0.9	0.73
RDUG542	312.6	313.7	0.91	0.17	1.1	1.12
RDUG542	313.7	314.8	0.72	0.64	1.6	1.53
RDUG542	314.8	315.9	2.23	0.94	1.3	3.42
RDUG542	315.9	317	0.16	0.05	0.6	0.22
RDUG542	317	318	0.97	0.11	1.1	1.11
RDUG542	318	319	0.39	0.08	0.25	0.50
RDUG542	319	320	0.15	0.07	0.7	0.24
RDUG542	320	321	0.79	0.10	0.25	0.91
RDUG542	321	322.2	1.23	0.20	1.6	1.49

RDUG542	322.2	323.4	1.37	0.45	2.2	1.94
RDUG542	323.4	324.5	1.22	0.20	1.2	1.47
RDUG542	324.5	325.6	1.73	0.29	2.1	2.09
RDUG542	325.6	326.7	6.11	0.90	6.8	7.26
RDUG542	326.7	327.8	1.32	0.67	1.8	2.17
RDUG542	327.8	328.9	5.60	0.92	1.9	6.76
RDUG542	328.9	330	1.77	0.42	1.6	2.30
RDUG542	330	331.2	1.31	0.49	1.6	1.93
RDUG542	331.2	332.4	1.77	0.73	2.1	2.70
RDUG542	332.4	333.6	1.90	0.43	1.4	2.45
RDUG542	333.6	334.6	2.39	0.80	2.9	3.41
RDUG542	334.6	335.6	1.33	0.40	1.6	1.84
RDUG542	335.6	336.7	0.96	0.36	1	1.41
RDUG542	336.7	337.8	0.59	0.21	0.7	0.85
RDUG542	337.8	338.9	0.79	0.20	1.2	1.04
RDUG542	338.9	340	1.14	0.24	1.6	1.45
RDUG542	340	341	0.46	0.10	0.25	0.58
RDUG542	341	342	0.36	0.08	0.4	0.46
RDUG542	342	343	0.64	0.12	0.25	0.80
RDUG542	343	344	0.44	0.14	0.9	0.62
RDUG542	344	345	0.68	0.11	0.9	0.82
RDUG542	345	346	1.14	0.27	1.5	1.48
RDUG542	346	347	0.39	0.13	0.8	0.56
RDUG542	347	348	0.77	0.11	0.8	0.92
RDUG542	348	349	0.08	0.05	0.6	0.14
RDUG542	349	350	0.01	0.01	0.5	0.02
RDUG542	350	351	0.07	0.03	0.2	0.11
RDUG542	351	352	0.92	0.24	1.4	1.22
RDUG542	352	353	1.90	0.18	1.4	2.12
RDUG542	353	354	0.43	0.09	0.7	0.55
RDUG542	354	355	0.35	0.05	0.6	0.41
RDUG542	355	356	1.08	0.16	1.2	1.28
RDUG542	356	357	1.69	0.22	0.7	1.98
RDUG542	357	358	1.80	0.38	2.4	2.28
RDUG542	358	359	3.34	0.50	2.8	3.97
RDUG542	359	360	2.30	0.48	2.6	2.91
RDUG542	360	361	3.19	0.69	4.5	4.07
RDUG542	361	362	1.15	0.38	1.7	1.63
RDUG542	362	363	0.88	0.28	1.6	1.24
RDUG542	363	364	1.49	0.51	2.5	2.14
RDUG542	364	365	1.65	0.57	2.8	2.37
RDUG542	365	366	1.04	0.33	1.3	1.46
RDUG542	366	367	1.70	0.17	1	1.92
RDUG542	367	368	0.72	0.40	1.5	1.23

RDUG542	368	369	0.68	0.18	0.8	0.91
RDUG542	369	370	0.46	0.20	1.1	0.71
RDUG542	370	371	0.78	0.24	1	1.09
RDUG542	371	372	2.03	0.59	4.1	2.77
RDUG542	372	373	1.14	0.41	1.7	1.65
RDUG542	373	374.1	1.83	0.54	3.9	2.52
RDUG542	374.1	375.2	1.38	0.59	2.2	2.13
RDUG542	375.2	376.3	1.80	0.70	3.2	2.69
RDUG542	376.3	377.4	1.30	0.57	2.6	2.02
RDUG542	377.4	378.5	3.66	1.33	4.2	5.34
RDUG542	378.5	379.6	1.40	0.72	3.1	2.31
RDUG542	379.6	380.7	0.82	0.47	1.6	1.41
RDUG542	380.7	381.8	0.26	0.17	0.8	0.48
RDUG542	381.8	383	0.57	0.32	0.9	0.97
RDUG542	383	384	2.84	0.73	3.6	3.77
RDUG542	384	385	0.64	0.22	0.6	0.92
RDUG542	385	386	0.14	0.06	0.25	0.21
RDUG542	386	387	0.04	0.04	0.25	0.10
RDUG542	387	388	0.16	0.08	0.25	0.26
RDUG542	388	389	0.04	0.05	0.1	0.11
RDUG542	389	390	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG542	390	391	0.18	0.14	0.25	0.35
RDUG542	391	392	0.06	0.05	0.25	0.13
RDUG542	392	393	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG542	393	394.1	0.12	0.09	0.6	0.24
RDUG542	394.1	395.2	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG542	395.2	396.3	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG542	396.3	397.4	0.08	0.06	0.25	0.16
RDUG542	397.4	398.5	0.06	0.04	0.2	0.11
RDUG543	148.81	150	0.15	0.19	1.2	0.39
RDUG543	150	151	0.12	0.13	0.9	0.29
RDUG543	151	152	0.03	0.04	0.25	0.08
RDUG543	152	153	0.11	0.08	0.6	0.21
RDUG543	153	154	0.17	0.23	1	0.46
RDUG543	154	155	0.34	0.29	1.7	0.71
RDUG543	155	156	0.25	0.29	1.7	0.61
RDUG543	156	157	0.57	0.29	1.4	0.94
RDUG543	157	158	0.49	0.27	1.7	0.83
RDUG543	158	159	0.19	0.07	0.8	0.28
RDUG543	159	160	0.17	0.19	0.5	0.41
RDUG543	160	161	0.05	0.06	0.25	0.12
RDUG543	161	162	0.06	0.03	0.6	0.10
RDUG543	162	163	0.17	0.07	0.25	0.26
RDUG543	163	164	0.23	0.14	0.25	0.41

RDUG543	164	165	0.73	0.16	0.8	0.93
RDUG543	165	166	0.19	0.07	0.25	0.28
RDUG543	166	167	0.08	0.10	0.2	0.20
RDUG543	167	168	0.10	0.08	1	0.21
RDUG543	168	169	0.14	0.03	0.25	0.18
RDUG543	169	170	0.66	0.18	1	0.89
RDUG543	170	171	0.12	0.04	0.25	0.18
RDUG543	171	172	0.10	0.04	0.5	0.15
RDUG543	172	173	0.08	0.03	0.5	0.12
RDUG543	173	174	0.03	0.03	0.5	0.06
RDUG543	174	175	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG543	175	176	0.03	0.04	0.2	0.08
RDUG543	176	177	0.25	0.08	0.25	0.35
RDUG543	177	178.1	0.23	0.08	0.25	0.33
RDUG543	178.1	179	1.13	0.16	1	1.33
RDUG543	179	180	0.22	0.09	0.7	0.33
RDUG543	180	181	0.17	0.15	0.25	0.37
RDUG543	181	182	0.29	0.12	0.6	0.45
RDUG543	182	183	0.34	0.15	0.9	0.53
RDUG543	183	184	0.28	0.13	0.5	0.45
RDUG543	184	185	0.19	0.09	0.4	0.31
RDUG543	185	186	0.28	0.17	0.6	0.49
RDUG543	186	187	0.25	0.11	0.25	0.38
RDUG543	187	188	0.21	0.12	0.7	0.36
RDUG543	188	189	0.31	0.13	0.5	0.47
RDUG543	189	190	0.38	0.19	0.6	0.62
RDUG543	190	191	0.19	0.05	0.25	0.25
RDUG543	191	192	0.34	0.16	0.8	0.54
RDUG543	192	193	0.60	0.26	0.9	0.93
RDUG543	193	194	0.31	0.20	0.5	0.56
RDUG543	194	195	0.61	0.25	1.2	0.93
RDUG543	195	196	0.27	0.13	0.7	0.43
RDUG543	196	196.6	0.67	0.21	0.8	0.93
RDUG543	196.6	198	0.07	0.05	0.25	0.14
RDUG543	198	199	0.16	0.09	0.25	0.28
RDUG543	199	200	0.24	0.04	0.25	0.30
RDUG543	200	201	0.85	0.27	0.7	1.19
RDUG543	201	202	0.28	0.11	0.25	0.42
RDUG543	202	203	0.25	0.16	0.25	0.46
RDUG543	203	203.7	0.17	0.10	0.25	0.30
RDUG543	203.7	205	0.08	0.07	0.25	0.17
RDUG543	205	206	0.64	0.45	1.2	1.22
RDUG543	206	207	0.89	0.66	1.8	1.73
RDUG543	207	208	1.23	0.45	1	1.80

RDUG543	208	209	0.78	0.52	0.25	1.44
RDUG543	209	210	0.60	0.30	0.25	0.98
RDUG543	210	211	0.52	0.26	0.6	0.85
RDUG543	211	212	0.45	0.36	1.1	0.91
RDUG543	212	213	0.24	0.18	0.8	0.47
RDUG543	213	214	0.40	0.33	0.25	0.81
RDUG543	214	215.1	0.98	0.27	0.8	1.33
RDUG543	215.1	216	2.74	0.32	1.1	3.14
RDUG543	216	217	0.59	0.31	1	0.99
RDUG543	217	218	2.72	1.27	3.8	4.33
RDUG543	218	219	1.88	0.79	3.4	2.89
RDUG543	219	220	0.74	0.32	1.4	1.14
RDUG543	220	221	1.25	0.49	1.3	1.87
RDUG543	221	222	0.53	0.20	0.7	0.79
RDUG543	222	223	1.04	0.27	1	1.39
RDUG543	223	224	0.83	0.28	0.8	1.19
RDUG543	224	225	1.46	0.61	1.8	2.24
RDUG543	225	226	0.60	0.22	0.6	0.88
RDUG543	226	227	1.38	0.34	1.4	1.81
RDUG543	227	228	0.93	0.27	0.25	1.27
RDUG543	228	229	0.52	0.19	0.25	0.76
RDUG543	229	230	0.21	0.09	0.25	0.32
RDUG543	230	231	0.45	0.19	0.5	0.70
RDUG543	231	232	0.34	0.15	0.8	0.53
RDUG543	232	233	0.48	0.19	0.8	0.72
RDUG543	233	234	0.27	0.17	0.25	0.48
RDUG543	234	235	0.28	0.12	0.25	0.43
RDUG543	235	236	0.68	0.12	0.25	0.84
RDUG543	236	237	0.50	0.09	0.25	0.61
RDUG543	237	238	0.37	0.07	0.25	0.45
RDUG543	238	239	0.38	0.04	0.25	0.43
RDUG543	239	240	0.41	0.07	0.25	0.50
RDUG543	240	241	0.16	0.07	0.25	0.24
RDUG543	241	242	1.20	0.23	0.7	1.49
RDUG543	242	243.2	0.35	0.14	0.25	0.53
RDUG543	243.2	244	0.83	0.37	1.5	1.31
RDUG543	244	245	1.35	0.57	1.9	2.08
RDUG543	245	246	0.73	0.43	1.8	1.28
RDUG543	246	247	0.61	0.10	0.8	0.73
RDUG543	247	248	0.37	0.04	0.25	0.42
RDUG543	248	248.7	0.10	0.02	0.25	0.12
RDUG543	248.7	250	0.49	0.05	0.1	0.55
RDUG543	250	251	0.53	0.08	0.25	0.64
RDUG543	251	252	0.49	0.04	0.25	0.53

RDUG543	252	253	0.14	0.05	0.25	0.20
RDUG543	253	254	0.32	0.05	0.25	0.39
RDUG543	254	255	0.50	0.19	0.8	0.74
RDUG543	255	256	0.23	0.04	0.25	0.28
RDUG543	256	257	0.15	0.03	0.25	0.19
RDUG543	257	258	0.17	0.18	0.9	0.39
RDUG543	258	259	0.10	0.01	0.1	0.12
RDUG543	259	260	0.23	0.03	0.25	0.26
RDUG543	260	261	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG543	261	262	0.22	0.05	0.25	0.28
RDUG543	262	263	0.62	0.05	0.6	0.68
RDUG543	263	264	3.71	0.69	2.8	4.58
RDUG543	264	264.5	0.75	0.35	1.5	1.19
RDUG543	264.5	265	0.47	0.19	1.2	0.71
RDUG543	265	266	0.60	0.25	1.3	0.92
RDUG543	266	267	0.79	0.27	1.3	1.13
RDUG543	267	268	0.72	0.33	1	1.14
RDUG543	268	269	0.72	0.31	1.4	1.11
RDUG543	269	270.2	0.60	0.32	1.2	1.00
RDUG543	270.2	271	0.26	0.19	0.5	0.50
RDUG543	271	272	0.05	0.02	0.25	0.08
RDUG543	272	273	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG543	273	274	0.10	0.05	0.25	0.16
RDUG543	274	274.5	1.46	0.55	1.1	2.16
RDUG543	274.5	275	0.86	0.26	0.9	1.19
RDUG543	275	276	0.42	0.17	0.7	0.64
RDUG543	276	277	1.94	0.81	6.1	2.97
RDUG543	277	278	2.30	0.71	6.8	3.20
RDUG543	278	279	0.85	0.44	3.2	1.40
RDUG543	279	280	1.34	0.55	3.6	2.04
RDUG543	280	281	1.86	0.99	7.7	3.11
RDUG543	281	282	0.98	0.51	1.2	1.62
RDUG543	282	283	1.02	0.65	1.5	1.85
RDUG543	283	284	1.52	1.00	2.2	2.79
RDUG543	284	285	1.49	0.55	1.8	2.19
RDUG543	285	286	1.06	0.55	2.2	1.75
RDUG543	286	287	1.64	0.69	2.4	2.52
RDUG543	287	288	1.24	0.51	1.8	1.88
RDUG543	288	289	0.70	0.49	2.7	1.33
RDUG543	289	290	1.70	0.75	2.9	2.66
RDUG543	290	291	0.55	0.43	1.5	1.10
RDUG543	291	292	0.62	0.38	1.1	1.10
RDUG543	292	293	1.00	0.46	1.9	1.59
RDUG543	293	294	1.41	0.77	3.4	2.38

RDUG543	294	295	2.01	0.57	1.8	2.73
RDUG543	295	296	1.64	0.43	1.5	2.19
RDUG543	296	297	0.69	0.48	2	1.30
RDUG543	297	298	0.33	0.26	0.5	0.66
RDUG543	298	299	1.23	0.52	1.7	1.89
RDUG543	299	300	0.57	0.32	0.9	0.97
RDUG543	300	301	1.45	0.29	1	1.82
RDUG543	301	302	0.62	0.35	1.3	1.07
RDUG543	302	303	0.47	0.22	1.1	0.75
RDUG543	303	304	0.69	0.30	1	1.07
RDUG543	304	305	0.60	0.21	0.7	0.87
RDUG543	305	306	0.29	0.13	0.6	0.46
RDUG543	306	307	0.32	0.20	1.3	0.58
RDUG543	307	308	0.48	0.25	0.7	0.80
RDUG543	308	309	0.24	0.12	0.25	0.39
RDUG543	309	310	0.42	0.30	1	0.80
RDUG543	310	311	0.23	0.17	0.6	0.45
RDUG543	311	312	1.52	0.32	0.8	1.92
RDUG543	312	313	1.60	0.25	0.25	1.92
RDUG543	313	314	0.66	0.29	0.8	1.03
RDUG543	314	315	0.90	0.36	0.9	1.36
RDUG543	315	316	0.84	0.22	0.25	1.12
RDUG543	316	317	0.71	0.29	0.9	1.08
RDUG543	317	318	0.26	0.08	0.25	0.37
RDUG543	318	319	0.09	0.09	0.25	0.21
RDUG543	319	320	0.06	0.12	0.25	0.21
RDUG543	320	321	0.12	0.07	0.3	0.20
RDUG543	321	322	0.13	0.07	0.5	0.22
RDUG543	322	323	0.19	0.10	0.25	0.32
RDUG543	323	324	0.10	0.10	0.25	0.22
RDUG543	324	325	0.29	0.17	0.8	0.50
RDUG543	325	326	0.62	0.55	1.9	1.32
RDUG543	326	327	0.76	0.38	1	1.25
RDUG543	327	328	0.17	0.11	0.25	0.32
RDUG543	328	329	0.82	0.21	0.7	1.09
RDUG543	329	330	0.18	0.12	1	0.33
RDUG543	330	331	0.51	0.38	1.4	0.99
RDUG543	331	332	0.33	0.14	1.1	0.51
RDUG543	332	333	0.15	0.08	0.8	0.25
RDUG543	333	334	0.12	0.09	0.25	0.24
RDUG543	334	335	0.17	0.19	0.9	0.41
RDUG543	335	336	0.10	0.09	0.25	0.22
RDUG543	336	337	0.06	0.05	0.6	0.13
RDUG543	337	338	0.10	0.10	0.5	0.22

RDUG543	338	339	0.08	0.06	0.5	0.16
RDUG543	339	340	0.12	0.11	0.8	0.26
RDUG543	340	341	0.06	0.06	0.5	0.14
RDUG543	341	342	0.05	0.06	0.5	0.12
RDUG543	342	343	0.07	0.09	0.6	0.18
RDUG543	343	344	0.08	0.05	0.25	0.14
RDUG543	344	345	0.44	0.09	0.25	0.56
RDUG543	345	346	0.21	0.12	0.7	0.36
RDUG543	346	347	0.74	0.15	0.8	0.94
RDUG543	347	348	0.36	0.17	0.8	0.57
RDUG543	348	349	0.15	0.10	0.3	0.27
RDUG543	349	350	0.16	0.08	0.7	0.26
RDUG543	350	351.2	0.41	0.17	0.8	0.63
RDUG543	351.2	352	0.11	0.09	1.2	0.22
RDUG543	352	353	0.12	0.08	0.6	0.22
RDUG543	353	354	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG543	354	355	0.19	0.10	0.25	0.32
RDUG543	355	356	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG543	356	357	0.08	0.07	0.6	0.17
RDUG543	357	358	0.20	0.14	0.4	0.38
RDUG543	358	359	0.04	0.04	0.25	0.08
RDUG543	359	360	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG543	360	361	0.90	0.04	0.5	0.95
RDUG543	361	362	0.05	0.06	0.25	0.12
RDUG543	362	363	0.14	0.11	0.8	0.28
RDUG543	363	364.3	11.26	0.03	1.8	11.30
RDUG543	364.3	365	0.11	0.09	0.8	0.23
RDUG543	365	366	0.08	0.04	0.7	0.14
RDUG543	366	366.5	0.07	0.06	0.2	0.15
RDUG543	366.5	367	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG543	367	368	0.23	0.08	1.2	0.33
RDUG543	368	369	0.10	0.06	0.25	0.18
RDUG543	369	370	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG543	370	371.4	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG544	163	164	0.06	0.04	0.25	0.12
RDUG544	164	165	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG544	165	166	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG544	166	167	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG544	167	168	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG544	168	169	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG544	169	170	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG544	170	171	0.16	0.06	0.25	0.23
RDUG544	171	172	0.03	0.05	0.3	0.09
RDUG544	172	172.85	0.02	0.04	0.25	0.07

RDUG544	172.85	173.75	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG544	173.75	175	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG544	175	176	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG544	176	177	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG544	177	178	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG544	178	179	0.03	0.01	0.25	0.04
RDUG544	179	180	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG544	180	181	0.01	0.00	0.05	0.01
RDUG544	181	182.25	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG544	182.25	183.5	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG544	183.5	184.75	0.02	0.03	0.25	0.05
RDUG544	184.75	186	0.18	0.06	0.25	0.26
RDUG544	186	187.25	0.09	0.05	0.7	0.16
RDUG544	187.25	188.5	0.09	0.07	0.25	0.18
RDUG544	188.5	189.75	0.28	0.10	0.25	0.41
RDUG544	189.75	191	0.16	0.09	0.25	0.28
RDUG544	191	192	0.62	0.21	0.5	0.89
RDUG544	192	193	0.14	0.06	0.25	0.22
RDUG544	193	194	0.15	0.05	0.25	0.21
RDUG544	194	195	0.13	0.08	0.25	0.23
RDUG544	195	196	0.17	0.09	0.25	0.28
RDUG544	196	197	0.44	0.09	0.25	0.56
RDUG544	197	198	0.25	0.14	0.25	0.42
RDUG544	198	199	0.16	0.14	0.25	0.34
RDUG544	199	200	0.62	0.14	0.6	0.80
RDUG544	200	201	0.12	0.07	0.2	0.20
RDUG544	201	202	0.12	0.07	0.25	0.21
RDUG544	202	203	0.03	0.01	0.25	0.04
RDUG544	203	204	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG544	204	205	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG544	205	206	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG544	206	207	0.46	0.09	0.25	0.57
RDUG544	207	208	2.99	0.45	1.5	3.56
RDUG544	208	209	0.14	0.07	0.25	0.22
RDUG544	209	210	0.10	0.07	0.25	0.19
RDUG544	210	211	3.01	0.64	2.2	3.82
RDUG544	211	212	0.10	0.09	0.25	0.21
RDUG544	212	213	0.33	0.25	0.9	0.65
RDUG544	213	214	0.41	0.19	0.5	0.66
RDUG544	214	215	2.91	0.29	1	3.28
RDUG544	215	216	4.50	0.62	3.5	5.29
RDUG544	216	217	1.38	0.24	1.6	1.68
RDUG544	217	218	0.12	0.08	0.25	0.22
RDUG544	218	219	0.32	0.14	0.25	0.50

RDUG544	219	220.1	0.73	0.19	0.9	0.97
RDUG544	220.1	221.2	5.94	0.38	3.2	6.42
RDUG544	221.2	222.3	0.22	0.07	0.25	0.31
RDUG544	222.3	223.4	0.44	0.10	0.25	0.57
RDUG544	223.4	224.5	0.15	0.06	0.25	0.23
RDUG544	224.5	225.6	1.21	0.14	0.6	1.39
RDUG544	225.6	226.7	0.29	0.15	0.6	0.48
RDUG544	226.7	227.8	0.15	0.05	0.25	0.21
RDUG544	227.8	228.8	0.14	0.04	0.25	0.19
RDUG544	228.8	229.8	0.16	0.06	0.2	0.23
RDUG544	229.8	230.8	0.70	0.13	0.25	0.86
RDUG544	230.8	231.8	0.78	0.45	1.7	1.35
RDUG544	231.8	232.9	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG544	232.9	234	0.22	0.07	0.25	0.30
RDUG544	234	235	0.34	0.17	0.25	0.55
RDUG544	235	236	0.26	0.12	0.25	0.41
RDUG544	236	237	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG544	237	238	0.26	0.16	0.25	0.47
RDUG544	238	239	0.17	0.16	0.5	0.37
RDUG544	239	240	0.14	0.11	0.25	0.28
RDUG544	240	241	7.05	0.50	1.7	7.68
RDUG544	241	242	1.22	0.21	0.5	1.49
RDUG544	242	243	0.44	0.09	0.25	0.56
RDUG544	243	244	0.13	0.04	0.25	0.19
RDUG544	244	245	0.32	0.05	0.25	0.38
RDUG544	245	246	0.18	0.10	0.25	0.31
RDUG544	246	247	0.37	0.35	0.25	0.81
RDUG544	247	248	0.19	0.15	0.3	0.38
RDUG544	248	249	1.52	0.54	1.1	2.21
RDUG544	249	250	1.39	0.32	0.9	1.79
RDUG544	250	251	0.58	0.28	0.25	0.94
RDUG544	251	252	4.24	0.91	5.7	5.39
RDUG544	252	253	7.08	1.09	9.3	8.46
RDUG544	253	254	1.35	0.44	0.25	1.91
RDUG544	254	255	1.49	0.43	0.25	2.04
RDUG544	255	256	1.29	0.27	0.25	1.63
RDUG544	256	257	2.49	0.52	2.2	3.15
RDUG544	257	258	4.26	1.71	2.4	6.43
RDUG544	258	259	1.88	0.42	1.5	2.42
RDUG544	259	260	0.32	0.12	0.25	0.48
RDUG544	260	261.1	0.66	0.22	1	0.94
RDUG544	261.1	262.2	0.84	0.17	0.5	1.06
RDUG544	262.2	263.3	0.42	0.14	0.5	0.60
RDUG544	263.3	264.4	0.63	0.18	0.25	0.86

RDUG544	264.4	265.6	0.67	0.23	0.7	0.97
RDUG544	265.6	266.8	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG544	266.8	268	0.25	0.08	0.3	0.35
RDUG544	268	269	0.22	0.06	0.25	0.30
RDUG544	269	270	0.14	0.05	0.25	0.20
RDUG544	270	271	0.10	0.05	0.25	0.17
RDUG544	271	272	0.08	0.06	0.25	0.15
RDUG544	272	273	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG544	273	274	0.08	0.05	0.25	0.14
RDUG544	274	275	0.11	0.04	0.25	0.16
RDUG544	275	276	0.14	0.05	0.5	0.20
RDUG544	276	277	0.14	0.06	0.2	0.22
RDUG544	277	278	0.12	0.06	0.25	0.19
RDUG544	278	279	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG544	279	280	0.15	0.06	0.25	0.22
RDUG544	280	281	0.19	0.05	0.25	0.25
RDUG544	281	282	0.80	0.12	0.25	0.96
RDUG544	282	283	0.16	0.04	0.25	0.22
RDUG544	283	284	0.22	0.04	0.25	0.28
RDUG544	284	285	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG544	285	286	0.12	0.05	0.2	0.19
RDUG544	286	287	0.28	0.11	0.25	0.42
RDUG544	287	288	0.35	0.12	0.25	0.50
RDUG544	288	289	0.29	0.05	0.25	0.35
RDUG544	289	290	0.12	0.04	0.25	0.17
RDUG544	290	291	0.14	0.04	0.25	0.19
RDUG544	291	292	0.37	0.05	0.25	0.44
RDUG544	292	293	0.20	0.03	0.25	0.24
RDUG544	293	294	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG544	294	295	0.08	0.04	0.3	0.13
RDUG544	295	296	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG544	296	297	0.22	0.15	0.6	0.41
RDUG544	297	298	0.16	0.07	0.25	0.25
RDUG544	298	299	0.17	0.04	0.5	0.22
RDUG544	299	300	0.18	0.06	0.25	0.26
RDUG544	300	301	0.15	0.10	0.25	0.28
RDUG544	301	302	0.31	0.07	0.25	0.40
RDUG544	302	303	0.20	0.09	0.25	0.31
RDUG544	303	304	0.20	0.06	0.25	0.28
RDUG544	304	306.1	0.65	0.08	0.25	0.75
RDUG544	306.1	307.2	0.42	0.07	0.25	0.51
RDUG544	307.2	308.4	0.61	0.04	0.25	0.66
RDUG544	308.4	309.6	0.35	0.05	0.25	0.42
RDUG544	309.6	310.8	0.27	0.06	0.25	0.35

RDUG544	310.8	312	0.29	0.06	0.25	0.36
RDUG544	312	313	0.27	0.07	0.25	0.36
RDUG544	313	314	0.21	0.06	0.25	0.29
RDUG544	314	315	0.23	0.04	0.25	0.28
RDUG544	315	316	0.31	0.03	0.25	0.35
RDUG544	316	317	0.38	0.05	0.25	0.44
RDUG544	317	318	0.19	0.04	0.25	0.24
RDUG544	318	319	0.36	0.03	0.25	0.40
RDUG544	319	320	0.47	0.05	0.25	0.53
RDUG544	320	321	0.44	0.05	0.25	0.50
RDUG544	321	322	0.36	0.04	0.25	0.42
RDUG544	322	323	0.32	0.02	0.25	0.35
RDUG544	323	324	0.23	0.03	0.25	0.27
RDUG544	324	325	0.11	0.04	0.1	0.15
RDUG544	325	326	0.20	0.05	0.25	0.26
RDUG544	326	327	0.25	0.04	0.25	0.30
RDUG544	327	328	0.29	0.04	0.25	0.34
RDUG544	328	329	0.11	0.05	0.25	0.18
RDUG544	329	330	0.25	0.03	0.25	0.29
RDUG544	330	331.5	0.36	0.06	0.25	0.43
RDUG544	331.5	333	0.22	0.04	0.25	0.28
RDUG544	333	337	0.20	0.06	0.25	0.28
RDUG544	337	338	1.74	1.06	2.2	3.08
RDUG544	338	339	0.24	0.20	1.2	0.50
RDUG544	339	340	0.35	0.38	1.7	0.84
RDUG544	340	341	0.23	0.15	0.7	0.43
RDUG544	341	342	0.17	0.15	0.9	0.36
RDUG544	342	343	0.19	0.16	0.8	0.40
RDUG544	343	344	1.10	0.62	3	1.89
RDUG544	344	345	0.27	0.18	0.8	0.50
RDUG544	345	346	0.15	0.09	0.5	0.26
RDUG544	346	347	0.81	0.52	1.2	1.46
RDUG544	347	348	0.79	0.66	2.2	1.62
RDUG544	348	349	1.16	0.60	2.4	1.92
RDUG544	349	350	0.66	0.46	1.9	1.24
RDUG544	350	351	0.35	0.30	1.4	0.73
RDUG544	351	352	1.61	0.43	1.4	2.16
RDUG544	352	353	0.06	0.05	0.6	0.13
RDUG544	353	354	0.10	0.06	0.5	0.18
RDUG544	354	355	0.67	0.25	1.3	0.99
RDUG544	355	355.9	1.44	0.21	1.3	1.70
RDUG544	355.9	357	0.35	0.15	0.7	0.54
RDUG544	357	358	0.25	0.14	0.8	0.43
RDUG544	358	359	0.21	0.15	0.25	0.40

RDUG544	359	360	0.07	0.10	0.5	0.19
RDUG544	360	361	0.07	0.07	0.25	0.16
RDUG544	361	362	0.16	0.07	0.25	0.25
RDUG544	362	363	0.09	0.07	0.25	0.17
RDUG544	363	364	0.17	0.08	0.5	0.28
RDUG544	364	364.9	0.11	0.06	0.25	0.19
RDUG544	364.9	366	0.17	0.13	0.5	0.33
RDUG544	366	367	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG544	367	368	0.13	0.05	0.25	0.19
RDUG544	368	369	0.01	0.03	0.25	0.04
RDUG544	369	370	0.12	0.05	0.25	0.18
RDUG544	370	371	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG544	371	372	0.02	0.03	0.25	0.05
RDUG544	372	373	0.42	0.10	0.25	0.55
RDUG544	373	374	0.05	0.05	0.25	0.12
RDUG544	374	375	0.02	0.03	0.1	0.06
RDUG544	375	376	0.37	0.35	1.3	0.82
RDUG544	376	377	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG544	377	378	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG544	378	378.9	0.09	0.11	0.25	0.22
RDUG544	378.9	380	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG544	380	381	0.15	0.07	0.25	0.25
RDUG544	381	382	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG544	382	383	0.01	0.01	0.25	0.03
RDUG544	383	384	0.08	0.06	0.2	0.15
RDUG544	384	385	0.06	0.07	0.25	0.14
RDUG544	385	386	0.07	0.04	0.25	0.13
RDUG544	386	387	0.01	0.03	0.25	0.05
RDUG544	387	388	0.12	0.15	0.7	0.32
RDUG544	388	389	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG544	389	390	0.04	0.08	0.25	0.14
RDUG544	390	391	0.04	0.07	0.25	0.13
RDUG544	391	392	0.04	0.04	0.7	0.09
RDUG544	392	393	0.02	0.09	0.2	0.13
RDUG544	393	394	0.03	0.06	0.25	0.11
RDUG544	394	395	0.01	0.04	1	0.06
RDUG545	147	148	0.06	0.06	0.5	0.14
RDUG545	148	149	1.01	0.47	3.7	1.61
RDUG545	149	150	0.83	0.32	1.7	1.23
RDUG545	150	151	0.89	0.61	2.8	1.67
RDUG545	151	152	0.06	0.07	0.8	0.15
RDUG545	152	153	0.04	0.04	0.5	0.09
RDUG545	153	154	0.03	0.08	0.5	0.14
RDUG545	154	155	0.14	0.12	0.8	0.29

RDUG545	155	156	0.60	0.50	3.7	1.23
RDUG545	156	157	0.46	0.32	1.6	0.87
RDUG545	157	158	0.65	0.36	1.4	1.10
RDUG545	158	159	0.14	0.10	0.6	0.27
RDUG545	159	160	0.14	0.17	0.5	0.36
RDUG545	160	161	0.18	0.17	0.25	0.40
RDUG545	161	162	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG545	162	163	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG545	163	164	0.07	0.08	0.6	0.17
RDUG545	164	165	0.02	0.02	0.1	0.04
RDUG545	165	166	0.02	0.03	0.7	0.06
RDUG545	166	167	0.05	0.05	0.8	0.12
RDUG545	167	168	0.13	0.07	0.25	0.21
RDUG545	168	169	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG545	169	170	0.05	0.08	0.25	0.15
RDUG545	170	171	0.37	0.15	0.6	0.56
RDUG545	171	172	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG545	172	173	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG545	173	174	0.01	0.03	0.1	0.05
RDUG545	174	175	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG545	175	176	0.02	0.03	0.25	0.05
RDUG545	176	177	0.10	0.03	0.25	0.14
RDUG545	177	178	0.11	0.09	0.25	0.23
RDUG545	178	179	0.24	0.15	0.6	0.44
RDUG545	179	180	0.35	0.18	0.6	0.57
RDUG545	180	181	0.22	0.10	0.6	0.35
RDUG545	181	182	0.25	0.14	0.5	0.43
RDUG545	182	183	0.19	0.08	0.2	0.30
RDUG545	183	184	0.33	0.23	1.1	0.62
RDUG545	184	185	0.22	0.12	0.25	0.37
RDUG545	185	186	0.34	0.23	0.7	0.63
RDUG545	186	187	0.24	0.17	0.25	0.46
RDUG545	187	188	0.34	0.35	0.6	0.79
RDUG545	188	189	1.05	1.37	3.1	2.79
RDUG545	189	190	0.71	1.07	1.7	2.07
RDUG545	190	191	0.29	0.31	0.6	0.69
RDUG545	191	192	0.25	0.47	1.1	0.84
RDUG545	192	193	0.64	1.00	1.5	1.91
RDUG545	193	194	0.79	1.09	1.5	2.17
RDUG545	194	195	8.64	9.05	61.6	20.13
RDUG545	195	196	0.11	0.26	0.25	0.45
RDUG545	196	197	0.08	0.06	0.25	0.16
RDUG545	197	198	0.11	0.09	0.25	0.23
RDUG545	198	199	0.09	0.15	0.25	0.27

RDUG545	199	200	0.40	0.25	0.7	0.72
RDUG545	200	201	0.49	0.32	0.9	0.89
RDUG545	201	202	0.57	0.19	0.5	0.81
RDUG545	202	203	0.24	0.14	0.6	0.42
RDUG545	203	204	0.22	0.15	0.6	0.41
RDUG545	204	205	0.32	0.15	0.25	0.51
RDUG545	205	206	0.19	0.08	0.25	0.29
RDUG545	206	207	0.15	0.06	0.25	0.23
RDUG545	207	208	0.60	0.21	0.7	0.87
RDUG545	208	209	0.38	0.20	0.8	0.64
RDUG545	209	210	0.26	0.10	0.6	0.39
RDUG545	210	211	0.33	0.21	0.7	0.59
RDUG545	211	212	0.66	0.26	0.9	0.99
RDUG545	212	213	1.27	0.34	1.4	1.70
RDUG545	213	214	0.87	0.26	1.4	1.20
RDUG545	214	215	0.99	0.14	0.5	1.17
RDUG545	215	216	0.38	0.08	0.6	0.48
RDUG545	216	217	0.62	0.07	0.25	0.71
RDUG545	217	218	0.64	0.13	0.8	0.81
RDUG545	218	219	0.76	0.13	0.7	0.93
RDUG545	219	220	0.09	0.04	0.2	0.14
RDUG545	220	221	0.13	0.08	0.25	0.23
RDUG545	221	222	0.48	0.16	0.9	0.68
RDUG545	222	223	0.32	0.17	0.5	0.53
RDUG545	223	224	0.17	0.05	0.25	0.23
RDUG545	224	225	0.61	0.12	0.5	0.76
RDUG545	225	226	0.28	0.11	0.6	0.42
RDUG545	226	227	0.92	0.12	0.6	1.07
RDUG545	227	228	0.81	0.36	1.4	1.27
RDUG545	228	229	0.12	0.10	0.3	0.25
RDUG545	229	230	0.26	0.14	0.8	0.44
RDUG545	230	231	0.51	0.18	0.6	0.73
RDUG545	231	232	0.70	0.34	2.1	1.13
RDUG545	232	233	0.55	0.36	2.7	1.00
RDUG545	233	234	0.29	0.15	0.6	0.48
RDUG545	234	235	1.13	0.46	3.5	1.71
RDUG545	235	236	0.41	0.23	1.4	0.70
RDUG545	236	237	0.24	0.18	0.9	0.47
RDUG545	237	238	1.35	0.45	2	1.92
RDUG545	238	239	0.55	0.37	1.4	1.02
RDUG545	239	240	0.94	0.71	2.9	1.85
RDUG545	240	241	2.15	0.92	3.8	3.32
RDUG545	241	242	1.47	0.40	1.8	1.97
RDUG545	242	243	1.95	0.43	2.5	2.50

RDUG545	243	244	1.88	0.29	0.7	2.25
RDUG545	244	245	1.15	0.38	0.7	1.63
RDUG545	245	246	0.72	0.26	1.2	1.04
RDUG545	246	247	1.62	0.46	1.4	2.21
RDUG545	247	248	0.61	0.35	1	1.06
RDUG545	248	249	0.71	0.43	1.6	1.25
RDUG545	249	250	1.09	0.46	2.2	1.68
RDUG545	250	251	1.61	0.54	2.6	2.29
RDUG545	251	252	0.98	0.43	2	1.53
RDUG545	252	253	0.81	0.28	1.2	1.16
RDUG545	253	254	1.07	0.31	1.1	1.47
RDUG545	254	255	1.42	0.52	4.1	2.08
RDUG545	255	256	1.08	0.62	2.1	1.87
RDUG545	256	257	2.49	1.03	4.2	3.80
RDUG545	257	258	3.13	0.46	2.5	3.71
RDUG545	258	259	1.13	0.34	2.6	1.57
RDUG545	259	260.1	1.97	0.39	1.8	2.47
RDUG545	260.1	261	0.21	0.10	0.25	0.33
RDUG545	261	262	0.38	0.10	0.25	0.51
RDUG545	262	263	0.47	0.11	0.6	0.61
RDUG545	263	264.2	3.23	0.45	2.1	3.80
RDUG545	264.2	265	3.40	0.83	3.8	4.45
RDUG545	265	266	2.33	1.25	3	3.92
RDUG545	266	267	1.25	0.66	2	2.09
RDUG545	267	268	3.42	0.77	2.7	4.40
RDUG545	268	269	1.19	0.72	2.9	2.10
RDUG545	269	270	1.48	0.42	1.8	2.01
RDUG545	270	271	1.27	0.45	1.3	1.84
RDUG545	271	272	2.02	0.72	2.1	2.94
RDUG545	272	273	2.54	0.85	3.6	3.62
RDUG545	273	274	9.12	1.33	3.9	10.80
RDUG545	274	275	5.02	1.27	4	6.63
RDUG545	275	276	3.20	0.74	3.2	4.14
RDUG545	276	277	3.91	0.99	3.9	5.16
RDUG545	277	278	1.62	0.46	1.9	2.21
RDUG545	278	279	1.22	0.34	1.8	1.66
RDUG545	279	280	0.70	0.50	1.9	1.33
RDUG545	280	281	1.56	0.58	2.5	2.30
RDUG545	281	282	0.74	0.49	1.8	1.36
RDUG545	282	283	1.63	0.47	1.3	2.22
RDUG545	283	284	0.61	0.25	1.1	0.93
RDUG545	284	285	1.06	0.29	1.3	1.43
RDUG545	285	286	0.63	0.39	0.8	1.13
RDUG545	286	287	1.11	0.56	1.4	1.83

RDUG545	287	288	0.93	0.32	0.9	1.33
RDUG545	288	289	0.92	0.47	1.4	1.52
RDUG545	289	290	1.07	0.71	1.5	1.97
RDUG545	290	291	2.93	0.77	0.9	3.91
RDUG545	291	292	3.89	0.89	3.7	5.02
RDUG545	292	293	2.12	0.81	4.1	3.15
RDUG545	293	294	1.47	0.82	1.8	2.51
RDUG545	294	295	3.46	0.54	2.7	4.14
RDUG545	295	296	2.72	0.65	3.2	3.54
RDUG545	296	297	3.31	0.71	4.4	4.21
RDUG545	297	298	5.05	0.68	3.8	5.92
RDUG545	298	299	1.72	0.36	1.2	2.17
RDUG545	299	300	0.17	0.17	0.8	0.38
RDUG545	300	301	0.99	0.44	1.3	1.55
RDUG545	301	302	1.71	0.71	1.7	2.62
RDUG545	302	303	0.24	0.16	0.4	0.44
RDUG545	303	304	0.46	0.35	0.8	0.91
RDUG545	304	305	0.34	0.28	1.2	0.69
RDUG545	305	306	0.13	0.21	0.9	0.39
RDUG545	306	307	0.47	0.46	1.1	1.06
RDUG545	307	308	0.31	0.25	1	0.63
RDUG545	308	309	0.21	0.18	0.7	0.44
RDUG545	309	310	0.25	0.23	0.7	0.55
RDUG545	310	311	0.87	0.66	2.8	1.71
RDUG545	311	312	0.54	0.46	2	1.12
RDUG545	312	313	0.71	0.84	2.9	1.77
RDUG545	313	314	1.13	0.95	1.2	2.33
RDUG545	314	315	0.64	0.41	1.8	1.17
RDUG545	315	316	0.38	0.38	0.9	0.86
RDUG545	316	317	0.30	0.15	0.9	0.49
RDUG545	317	318	0.27	0.21	0.9	0.53
RDUG545	318	319	0.69	0.33	1.9	1.11
RDUG545	319	320	1.27	0.49	8.5	1.89
RDUG545	320	321	0.66	0.38	1.2	1.15
RDUG545	321	322	0.24	0.24	0.8	0.54
RDUG545	322	323	0.16	0.08	0.25	0.26
RDUG545	323	324.3	0.10	0.09	0.25	0.22
RDUG545	324.3	325	0.15	0.02	0.6	0.18
RDUG545	325	326	0.44	0.04	0.8	0.50
RDUG545	326	327	0.24	0.06	0.25	0.32
RDUG545	327	327.7	0.18	0.07	0.5	0.27
RDUG545	327.7	329	0.04	0.04	0.6	0.09
RDUG545	329	330	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG545	330	331	0.06	0.03	0.25	0.10

RDUG546	160	161	0.11	0.07	0.7	0.20
RDUG546	161	162	0.17	0.08	0.8	0.27
RDUG546	162	163	0.11	0.07	0.6	0.19
RDUG546	163	164	0.09	0.07	0.8	0.17
RDUG546	164	165	0.13	0.06	1	0.21
RDUG546	165	166	0.17	0.07	0.8	0.26
RDUG546	166	167	0.14	0.10	1.1	0.26
RDUG546	167	168	0.05	0.04	0.5	0.10
RDUG546	168	169	0.04	0.04	0.7	0.09
RDUG546	169	170.25	0.03	0.03	0.6	0.07
RDUG546	170.25	171.1	0.20	0.08	0.6	0.30
RDUG546	171.1	172	0.06	0.04	0.5	0.11
RDUG546	172	173	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG546	173	174	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG546	174	175	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG546	175	176	0.03	0.04	0.25	0.08
RDUG546	176	177	0.11	0.05	0.6	0.18
RDUG546	177	178	0.01	0.05	0.7	0.07
RDUG546	178	179	0.01	0.02	0.5	0.03
RDUG546	179	180	0.01	0.02	0.25	0.04
RDUG546	180	181	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG546	181	182	0.01	0.02	0.6	0.03
RDUG546	182	183	0.05	0.04	0.8	0.10
RDUG546	183	184	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG546	184	185	0.09	0.02	0.6	0.12
RDUG546	185	186	0.02	0.03	0.9	0.06
RDUG546	186	187	0.61	0.26	0.9	0.94
RDUG546	187	187.6	0.05	0.03	0.7	0.08
RDUG546	187.6	189	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG546	189	190	0.01	0.03	0.25	0.04
RDUG546	190	191	0.02	0.01	0.5	0.04
RDUG546	191	192	0.06	0.02	0.25	0.09
RDUG546	192	193	0.07	0.03	0.5	0.10
RDUG546	193	194	0.03	0.03	0.8	0.07
RDUG546	194	195	0.08	0.07	0.25	0.17
RDUG546	195	196.25	0.07	0.06	0.25	0.15
RDUG546	196.25	197	0.03	0.02	1	0.06
RDUG546	197	198	0.02	0.03	0.6	0.06
RDUG546	198	199	0.03	0.04	0.6	0.09
RDUG546	199	200	2.06	0.30	1.1	2.44
RDUG546	200	201	0.13	0.11	0.25	0.27
RDUG546	201	202	0.11	0.04	0.5	0.16
RDUG546	202	203	0.06	0.02	0.25	0.08
RDUG546	203	203.7	0.03	0.04	0.6	0.09

RDUG546	203.7	205	0.09	0.06	0.5	0.16
RDUG546	205	205.95	0.18	0.08	0.25	0.28
RDUG546	205.95	207	0.18	0.20	1.1	0.44
RDUG546	207	208	0.38	0.16	0.7	0.58
RDUG546	208	209.3	0.17	0.17	1	0.38
RDUG546	209.3	210	0.01	0.03	0.25	0.05
RDUG546	210	211	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG546	211	212	0.01	0.01	0.6	0.03
RDUG546	212	213.3	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG546	213.3	214.9	0.03	0.01	0.6	0.04
RDUG546	214.9	216	0.10	0.06	0.7	0.17
RDUG546	216	217	0.44	0.17	1	0.65
RDUG546	217	218	0.13	0.07	0.5	0.22
RDUG546	218	219	0.49	0.14	0.7	0.67
RDUG546	219	220	0.25	0.17	0.9	0.47
RDUG546	220	221	0.28	0.09	0.6	0.39
RDUG546	221	222	0.14	0.08	0.25	0.24
RDUG546	222	223	0.14	0.06	0.5	0.22
RDUG546	223	224	0.51	0.19	1	0.75
RDUG546	224	225	0.40	0.14	1	0.58
RDUG546	225	226	0.37	0.09	0.9	0.48
RDUG546	226	227	0.19	0.09	0.6	0.30
RDUG546	227	228	0.42	0.15	0.6	0.61
RDUG546	228	229	0.30	0.11	0.7	0.44
RDUG546	229	230	0.48	0.20	1.1	0.73
RDUG546	230	231	0.11	0.10	0.6	0.23
RDUG546	231	232	0.21	0.12	0.9	0.37
RDUG546	232	233	0.30	0.17	1	0.52
RDUG546	233	234	0.53	0.17	1	0.75
RDUG546	234	235	0.36	0.15	0.8	0.55
RDUG546	235	236	0.12	0.10	0.6	0.25
RDUG546	236	237	0.24	0.11	1	0.38
RDUG546	237	238	0.77	0.20	1	1.02
RDUG546	238	239	0.31	0.25	0.8	0.63
RDUG546	239	240	0.42	0.21	1.1	0.68
RDUG546	240	241	0.17	0.07	0.8	0.26
RDUG546	241	242	0.18	0.09	0.6	0.29
RDUG546	242	243	0.07	0.06	0.25	0.15
RDUG546	243	244	0.23	0.12	0.5	0.38
RDUG546	244	245	0.61	0.25	1.5	0.93
RDUG546	245	246	0.04	0.06	0.25	0.11
RDUG546	246	247	0.13	0.09	0.6	0.25
RDUG546	247	248	0.09	0.06	0.7	0.17
RDUG546	248	249	0.22	0.09	0.8	0.34

RDUG546	249	250	0.26	0.13	0.5	0.42
RDUG546	250	251	0.09	0.08	0.7	0.19
RDUG546	251	252	0.57	0.27	0.9	0.91
RDUG546	252	253	0.47	0.19	0.7	0.71
RDUG546	253	254	1.57	0.49	1.3	2.20
RDUG546	254	255	0.84	0.25	1.3	1.16
RDUG546	255	256	0.24	0.12	0.5	0.39
RDUG546	256	257	0.41	0.19	0.9	0.65
RDUG546	257	258	0.05	0.04	0.5	0.11
RDUG546	258	259	0.24	0.11	0.25	0.38
RDUG546	259	260	0.30	0.12	0.5	0.45
RDUG546	260	261	0.38	0.15	0.25	0.57
RDUG546	261	262	0.47	0.34	1	0.90
RDUG546	262	263	0.51	0.23	0.9	0.80
RDUG546	263	264	0.54	0.39	0.5	1.04
RDUG546	264	265	0.51	0.27	0.6	0.85
RDUG546	265	266	0.94	0.32	1.1	1.35
RDUG546	266	267	0.47	0.14	1	0.65
RDUG546	267	268	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG546	268	269	0.03	0.02	0.5	0.06
RDUG546	269	270	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG546	270	271	0.15	0.06	0.5	0.22
RDUG546	271	272	0.18	0.06	0.25	0.25
RDUG546	272	273	0.20	0.14	0.5	0.38
RDUG546	273	274	0.80	1.13	1.2	2.23
RDUG546	274	275	0.39	0.17	0.25	0.61
RDUG546	275	276	1.25	0.63	3.1	2.05
RDUG546	276	277	0.42	0.17	0.25	0.64
RDUG546	277	277.84	2.22	0.53	3.5	2.89
RDUG546	277.84	278.55	4.94	1.38	8.5	6.69
RDUG546	278.55	280	0.67	0.80	0.8	1.69
RDUG546	280	281	1.39	0.40	0.25	1.90
RDUG546	281	282	0.64	0.20	0.25	0.90
RDUG546	282	283	1.26	0.27	1.1	1.60
RDUG546	283	284	1.84	0.44	0.8	2.41
RDUG546	284	285	1.56	0.28	0.25	1.92
RDUG546	285	286	1.02	0.27	0.6	1.36
RDUG546	286	287	2.27	0.45	1.4	2.84
RDUG546	287	288	2.00	0.71	2.7	2.90
RDUG546	288	289	2.16	0.80	3	3.18
RDUG546	289	290	4.01	1.02	4.2	5.30
RDUG546	290	291	7.74	1.52	9.3	9.68
RDUG546	291	292	4.13	0.43	3.4	4.67
RDUG546	292	293	4.49	0.50	3.5	5.13

RDUG546	293	294	5.94	0.78	4.8	6.93
RDUG546	294	295	3.23	0.38	2.3	3.72
RDUG546	295	296	1.76	0.50	2.1	2.39
RDUG546	296	297	0.82	0.30	1.3	1.20
RDUG546	297	298	2.93	0.52	3.3	3.59
RDUG546	298	299	4.24	0.39	1.2	4.73
RDUG546	299	300	1.54	0.35	1.4	1.99
RDUG546	300	301	1.62	0.18	0.7	1.85
RDUG546	301	302	0.41	0.09	0.6	0.52
RDUG546	302	303	0.62	0.22	0.9	0.90
RDUG546	303	304	0.23	0.19	1	0.47
RDUG546	304	305	0.52	0.30	1.2	0.90
RDUG546	305	306	0.48	0.39	1.2	0.97
RDUG546	306	307	1.16	0.27	1	1.50
RDUG546	307	308	4.23	0.31	1.3	4.62
RDUG546	308	309	0.64	0.09	0.25	0.75
RDUG546	309	310	0.43	0.09	0.6	0.54
RDUG546	310	311	0.32	0.11	0.5	0.45
RDUG546	311	312	0.77	0.15	0.9	0.96
RDUG546	312	313	0.76	0.33	1.5	1.18
RDUG546	313	314	0.60	0.15	0.5	0.80
RDUG546	314	315	2.12	0.38	0.9	2.61
RDUG546	315	316.1	2.06	0.33	1.1	2.48
RDUG546	316.1	317	0.67	0.33	0.7	1.09
RDUG546	317	318	0.34	0.32	0.25	0.75
RDUG546	318	319	0.39	0.09	0.7	0.50
RDUG546	319	320	0.24	0.16	0.5	0.44
RDUG546	320	321	0.42	0.33	1	0.84
RDUG546	321	322	0.21	0.09	0.25	0.32
RDUG546	322	323	0.38	0.05	0.6	0.45
RDUG546	323	324	0.83	0.06	0.25	0.90
RDUG546	324	325	0.25	0.06	0.6	0.32
RDUG546	325	326	0.35	0.07	0.25	0.44
RDUG546	326	327	0.45	0.09	0.5	0.57
RDUG546	327	328	0.28	0.11	0.25	0.41
RDUG546	328	329	0.53	0.09	0.25	0.64
RDUG546	329	329.9	0.42	0.09	0.5	0.54
RDUG546	329.9	331	0.31	0.12	0.25	0.47
RDUG546	331	331.65	2.49	0.39	1.5	2.99
RDUG546	331.65	333	1.44	0.29	0.8	1.80
RDUG546	333	334	3.93	0.69	2.4	4.80
RDUG546	334	335	2.58	0.50	1.8	3.21
RDUG546	335	336	0.89	0.25	1	1.21
RDUG546	336	337	1.31	0.36	1.3	1.77

RDUG546	337	338	1.44	0.35	2.2	1.89
RDUG546	338	339	14.35	10.00	82.1	27.05
RDUG546	339	340	1.23	0.56	3	1.94
RDUG546	340	341	1.09	0.66	3.5	1.93
RDUG546	341	342	4.56	1.31	7.6	6.23
RDUG546	342	343	13.76	7.82	49.6	23.69
RDUG546	343	343.8	373.67	10.00	94.5	386.37
RDUG546	343.8	345	4.64	1.01	5.8	5.93
RDUG546	345	346	13.93	4.05	19.6	19.07
RDUG546	346	347	1.63	1.02	1.8	2.93
RDUG546	347	348	0.63	0.31	1.4	1.03
RDUG546	348	349	3.21	0.61	2.3	3.99
RDUG546	349	350	2.60	0.65	3.3	3.43
RDUG546	350	351	1.08	0.35	1.2	1.53
RDUG546	351	352	1.27	0.42	1.6	1.80
RDUG546	352	353	1.17	0.43	1.6	1.71
RDUG546	353	354	0.93	0.40	1.6	1.43
RDUG546	354	355	1.15	0.37	1.2	1.62
RDUG546	355	356	1.19	0.41	1.4	1.72
RDUG546	356	357	0.94	0.40	1.4	1.45
RDUG546	357	357.6	1.40	0.50	1.8	2.04
RDUG546	357.6	359	2.40	0.74	3.2	3.34
RDUG546	359	360	1.80	0.64	2.7	2.62
RDUG546	360	361.2	1.77	0.61	2.7	2.54
RDUG546	361.2	362	2.76	0.58	3.5	3.50
RDUG546	362	363	1.16	0.32	1.2	1.57
RDUG546	363	364	0.84	0.23	0.9	1.14
RDUG546	364	365	1.13	0.31	1.1	1.53
RDUG546	365	366	0.65	0.21	0.8	0.91
RDUG546	366	367	0.49	0.19	0.8	0.73
RDUG546	367	368	0.77	0.34	1.7	1.20
RDUG546	368	369	0.59	0.15	0.6	0.78
RDUG546	369	370	6.09	1.25	3.2	7.68
RDUG546	370	371	1.49	0.17	0.6	1.70
RDUG546	371	372	0.58	0.22	0.8	0.86
RDUG546	372	373	0.28	0.22	0.7	0.56
RDUG546	373	374	0.88	0.52	1.8	1.54
RDUG546	374	375	0.32	0.26	1.1	0.64
RDUG546	375	376	0.58	0.22	1.1	0.85
RDUG546	376	377	0.47	0.24	0.8	0.78
RDUG546	377	378	0.50	0.24	1.4	0.80
RDUG546	378	379	0.74	0.23	0.8	1.03
RDUG546	379	380	0.71	0.32	1.8	1.12
RDUG546	380	381	0.80	0.43	1.9	1.35

RDUG546	381	382	0.85	0.25	1	1.17
RDUG546	382	383	0.40	0.17	1.2	0.61
RDUG546	383	384	0.74	0.40	1.6	1.24
RDUG546	384	385	1.35	0.69	2.2	2.23
RDUG546	385	386	7.41	1.42	4.5	9.21
RDUG546	386	387	3.91	1.04	4.1	5.23
RDUG546	387	388	3.44	1.18	3.7	4.94
RDUG546	388	389	4.76	1.25	3.3	6.34
RDUG546	389	389.7	2.96	1.51	4.6	4.88
RDUG546	389.7	391	1.70	0.85	2.3	2.77
RDUG546	391	392	5.08	0.71	2	5.99
RDUG546	392	393	6.18	0.92	4.4	7.34
RDUG546	393	393.9	0.88	0.41	1.2	1.41
RDUG546	393.9	395	0.46	0.23	1.3	0.76
RDUG546	395	396	0.83	0.32	1	1.24
RDUG546	396	397	0.60	0.21	0.9	0.86
RDUG546	397	398	0.38	0.13	0.25	0.54
RDUG546	398	399	0.07	0.08	0.7	0.17
RDUG546	399	400.4	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG546	400.4	401	0.03	0.04	0.25	0.08
RDUG546	401	402	0.01	0.04	0.25	0.07
RDUG546	402	403	0.04	0.04	0.6	0.08
RDUG546	403	404	0.13	0.04	0.8	0.18
RDUG546	404	405	0.18	0.08	0.5	0.28
RDUG546	405	406	0.04	0.05	0.6	0.10
RDUG546	406	407	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG546	407	408	0.03	0.03	0.5	0.07
RDUG546	408	409	0.15	0.13	0.7	0.31
RDUG546	409	410	0.16	0.09	0.7	0.28
RDUG546	410	411	0.72	0.47	1.1	1.32
RDUG546	411	412	0.17	0.19	0.9	0.41
RDUG546	412	413	0.57	0.41	1.5	1.09
RDUG546	413	414	0.03	0.05	0.25	0.10
RDUG546	414	415	0.04	0.05	0.25	0.10
RDUG546	415	416	0.02	0.04	0.8	0.06
RDUG546	416	417	0.02	0.10	0.7	0.15
RDUG546	417	418	0.06	0.20	0.9	0.32
RDUG546	418	419	0.05	0.05	0.7	0.12
RDUG546	419	420.2	0.02	0.04	0.8	0.07
RDUG547	167.55	168.5	2.61	0.39	1.5	3.11
RDUG547	168.5	169.75	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG547	169.75	171	0.22	0.13	0.25	0.38
RDUG547	171	172	0.18	0.14	0.8	0.36
RDUG547	172	173.2	0.42	0.07	0.6	0.51

RDUG547	173.2	174.4	0.24	0.12	0.6	0.39
RDUG547	174.4	175.5	0.51	0.11	0.8	0.65
RDUG547	175.5	176.6	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG547	176.6	177.8	0.07	0.07	0.25	0.15
RDUG547	177.8	179	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG547	179	180.25	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG547	180.25	181.5	0.38	0.15	0.25	0.57
RDUG547	181.5	182.8	0.13	0.08	0.25	0.24
RDUG547	182.8	184	0.09	0.18	0.6	0.31
RDUG547	184	185	0.22	0.09	0.7	0.33
RDUG547	185	186	0.07	0.05	0.25	0.13
RDUG547	186	187	0.10	0.06	0.25	0.18
RDUG547	187	188	0.27	0.14	0.25	0.45
RDUG547	188	189	0.13	0.08	0.25	0.23
RDUG547	189	190	0.58	0.31	1.5	0.97
RDUG547	190	191	0.14	0.08	0.25	0.24
RDUG547	191	192	0.12	0.07	0.25	0.21
RDUG547	192	193	0.43	0.16	0.8	0.64
RDUG547	193	194	0.10	0.07	0.5	0.18
RDUG547	194	195	0.32	0.16	0.8	0.52
RDUG547	195	196	0.33	0.15	0.7	0.52
RDUG547	196	197	0.06	0.04	0.25	0.12
RDUG547	197	198	0.25	0.14	0.6	0.43
RDUG547	198	199	0.17	0.11	0.25	0.30
RDUG547	199	200	0.21	0.11	0.6	0.34
RDUG547	200	201	0.16	0.10	0.25	0.29
RDUG547	201	202	0.12	0.07	0.25	0.21
RDUG547	202	203	0.34	0.16	0.6	0.55
RDUG547	203	204	0.96	0.37	1.6	1.43
RDUG547	204	205	0.17	0.11	0.25	0.31
RDUG547	205	206	0.25	0.13	0.5	0.41
RDUG547	206	207	0.23	0.12	0.25	0.38
RDUG547	207	208	0.16	0.10	0.25	0.28
RDUG547	208	209	0.30	0.17	0.7	0.51
RDUG547	209	210	0.68	0.15	0.5	0.87
RDUG547	210	211	0.10	0.06	0.25	0.18
RDUG547	211	212	0.21	0.08	0.5	0.31
RDUG547	212	213	1.09	0.43	1.1	1.63
RDUG547	213	214	0.42	0.19	0.6	0.66
RDUG547	214	215	0.76	0.27	0.9	1.10
RDUG547	215	216	0.33	0.11	0.5	0.47
RDUG547	216	217	0.09	0.06	0.5	0.16
RDUG547	217	218	0.13	0.05	0.25	0.19
RDUG547	218	219	0.10	0.04	0.25	0.15

RDUG547	219	220	0.36	0.15	0.6	0.55
RDUG547	220	221	0.30	0.13	0.6	0.46
RDUG547	221	222	0.34	0.12	0.25	0.50
RDUG547	222	223	1.19	0.29	1.4	1.55
RDUG547	223	224	0.44	0.14	0.5	0.61
RDUG547	224	225.1	0.34	0.11	0.7	0.48
RDUG547	225.1	226.2	0.24	0.10	0.5	0.36
RDUG547	226.2	227.4	0.33	0.10	0.25	0.46
RDUG547	227.4	228.6	0.19	0.07	0.25	0.28
RDUG547	228.6	229.8	0.79	0.35	1.2	1.24
RDUG547	229.8	231	0.44	0.12	0.25	0.59
RDUG547	231	232	0.09	0.03	0.25	0.13
RDUG547	232	233	0.07	0.07	0.25	0.16
RDUG547	233	234	0.53	0.15	0.25	0.73
RDUG547	234	235	0.26	0.14	0.5	0.44
RDUG547	235	236	0.06	0.07	0.25	0.15
RDUG547	236	237	0.58	0.28	0.8	0.94
RDUG547	237	238	0.14	0.09	0.25	0.26
RDUG547	238	239	0.31	0.17	0.9	0.53
RDUG547	239	240	0.18	0.16	0.8	0.39
RDUG547	240	241	0.73	0.23	1.2	1.02
RDUG547	241	242	1.22	0.28	0.8	1.57
RDUG547	242	243	2.28	0.59	2.7	3.02
RDUG547	243	244	0.89	0.47	2.1	1.49
RDUG547	244	245	3.78	1.00	7.7	5.05
RDUG547	245	246	3.39	1.17	8.8	4.87
RDUG547	246	247	3.43	0.72	5.8	4.35
RDUG547	247	248	15.08	1.97	29	17.59
RDUG547	248	249	2.00	0.55	2.1	2.70
RDUG547	249	250	3.51	0.77	4	4.49
RDUG547	250	251	2.29	0.49	1.7	2.91
RDUG547	251	252	3.67	0.69	5	4.55
RDUG547	252	253	3.87	0.62	4.4	4.66
RDUG547	253	254	2.32	0.53	3.7	3.00
RDUG547	254	255	2.02	0.40	1.7	2.52
RDUG547	255	256	1.38	0.26	1.5	1.71
RDUG547	256	257	0.79	0.17	0.6	1.00
RDUG547	257	258.2	0.63	0.13	0.6	0.79
RDUG547	258.2	259.4	1.81	0.40	1.8	2.31
RDUG547	259.4	260.6	1.44	0.31	1.7	1.83
RDUG547	260.6	261.8	1.00	0.16	0.7	1.20
RDUG547	261.8	262.8	1.20	0.22	1	1.48
RDUG547	262.8	264	1.30	0.26	1.8	1.63
RDUG547	264	265	0.99	0.30	1.5	1.38

RDUG547	265	266	0.82	0.39	1.3	1.31
RDUG547	266	267	2.41	0.51	1.9	3.05
RDUG547	267	268	3.27	0.39	1	3.77
RDUG547	268	269.1	3.84	0.35	1.6	4.28
RDUG547	269.1	270.2	3.42	1.36	2.7	5.15
RDUG547	270.2	271.3	2.47	0.51	1.9	3.12
RDUG547	271.3	272.55	0.90	0.56	1.9	1.61
RDUG547	272.55	273.8	0.69	0.36	1.4	1.15
RDUG547	273.8	275	3.26	0.32	1.2	3.66
RDUG547	275	276.2	2.99	0.38	1.8	3.47
RDUG547	276.2	277.4	2.42	0.29	1.3	2.79
RDUG547	277.4	278.6	4.27	0.28	2.1	4.63
RDUG547	278.6	279.8	1.59	0.20	0.6	1.85
RDUG547	279.8	281	2.72	0.22	0.8	2.99
RDUG547	281	282.2	3.30	0.19	1	3.54
RDUG547	282.2	283.4	3.01	0.17	0.9	3.23
RDUG547	283.4	284.6	0.35	0.18	0.8	0.57
RDUG547	284.6	285.8	0.78	0.18	1.1	1.01
RDUG547	285.8	287.8	1.16	0.24	1.1	1.46
RDUG547	287.8	289	4.32	0.30	1.3	4.70
RDUG547	289	290	0.77	0.13	1.1	0.94
RDUG547	290	291	0.27	0.08	0.5	0.37
RDUG547	291	292	0.47	0.21	1	0.73
RDUG547	292	293	0.38	0.19	0.9	0.62
RDUG547	293	294	0.79	0.25	1.1	1.10
RDUG547	294	295	1.25	0.52	1.4	1.91
RDUG547	295	296	1.40	0.71	3	2.30
RDUG547	296	297	1.85	0.64	2.7	2.67
RDUG547	297	298	3.00	1.67	7.4	5.13
RDUG547	298	299	0.66	0.34	1	1.09
RDUG547	299	300	3.21	1.40	7.3	4.99
RDUG547	300	301	5.93	2.58	14.9	9.21
RDUG547	301	302	5.59	1.32	7.4	7.27
RDUG547	302	303	2.52	0.91	4.9	3.67
RDUG547	303	304	2.30	0.50	2.8	2.94
RDUG547	304	305	1.87	0.48	2.5	2.48
RDUG547	305	306	1.95	0.63	3.1	2.75
RDUG547	306	307	55.95	1.24	7.1	57.53
RDUG547	307	308	1.70	0.52	1.8	2.36
RDUG547	308	309	5.43	1.12	6.3	6.85
RDUG547	309	310	2.01	0.66	3.4	2.84
RDUG547	310	311	2.32	0.46	2.9	2.91
RDUG547	311	312	1.07	0.37	1.8	1.54
RDUG547	312	313	0.68	0.33	0.9	1.09

RDUG547	313	314	1.58	0.53	1.1	2.25
RDUG547	314	315	0.56	0.28	0.6	0.92
RDUG547	315	316	0.91	0.39	1.3	1.41
RDUG547	316	317	0.38	0.33	1.7	0.79
RDUG547	317	318	0.22	0.25	1.4	0.54
RDUG547	318	319	1.13	1.02	2.4	2.43
RDUG547	319	320	1.72	1.06	3.3	3.07
RDUG547	320	321	1.54	0.74	4	2.48
RDUG547	321	322	0.23	0.36	1.2	0.69
RDUG547	322	323	0.17	0.23	1.1	0.47
RDUG547	323	324	0.19	0.28	1	0.55
RDUG547	324	325	0.18	0.25	0.8	0.50
RDUG547	325	326	0.24	0.36	1.1	0.70
RDUG547	326	327	0.61	0.55	2	1.31
RDUG547	327	328	0.15	0.21	0.7	0.41
RDUG547	328	329	0.08	0.09	0.25	0.19
RDUG547	329	330	2.26	0.89	5.5	3.39
RDUG547	330	331	10.79	6.59	39.1	19.16
RDUG547	331	332	14.73	9.42	56.4	26.69
RDUG547	332	333	0.50	0.53	1.1	1.17
RDUG547	333	334	0.23	0.20	1	0.49
RDUG547	334	335	0.25	0.34	1.6	0.68
RDUG547	335	336	1.03	0.63	1.9	1.83
RDUG547	336	337	0.75	0.55	1.4	1.45
RDUG547	337	338	0.28	0.20	0.8	0.53
RDUG547	338	339	0.25	0.14	1	0.42
RDUG547	339	340.1	0.09	0.09	1.2	0.21
RDUG547	340.1	341.2	0.11	0.07	1.2	0.20
RDUG547	341.2	342.3	0.05	0.09	0.9	0.16
RDUG547	342.3	343.4	0.03	0.03	0.8	0.07
RDUG547	343.4	344.5	0.02	0.04	6.6	0.07
RDUG547	344.5	345.6	0.01	0.03	1.1	0.04
RDUG547	345.6	346.7	0.06	0.04	0.5	0.11
RDUG547	346.7	347.9	0.04	0.03	1	0.08
RDUG547	347.9	349.1	0.02	0.02	0.8	0.05
RDUG547	349.1	350.3	0.06	0.07	0.9	0.14
RDUG547	350.3	351.5	0.21	0.07	0.5	0.30
RDUG547	351.5	352.7	0.06	0.04	0.9	0.12
RDUG547	352.7	353.9	0.16	0.09	0.7	0.28
RDUG547	353.9	355.1	0.39	0.19	2.8	0.64
RDUG547	355.1	356.3	0.05	0.04	1.2	0.11
RDUG547	356.3	357.5	0.07	0.03	0.7	0.11
RDUG547	357.5	358.7	0.16	0.10	0.7	0.28
RDUG547	358.7	359.9	0.04	0.05	0.6	0.10

RDUG547	359.9	361.1	0.05	0.07	1.2	0.14
RDUG547	361.1	362.3	0.05	0.06	0.6	0.13
RDUG547	362.3	363.4	0.05	0.08	0.6	0.15
RDUG548	160	161	0.33	0.16	0.25	0.53
RDUG548	161	162	0.11	0.06	0.9	0.19
RDUG548	162	163	0.15	0.08	0.6	0.25
RDUG548	163	164	0.10	0.06	0.25	0.18
RDUG548	164	165	0.08	0.02	0.6	0.11
RDUG548	165	166	0.51	0.18	1	0.74
RDUG548	166	167.5	0.12	0.03	0.6	0.16
RDUG548	167.5	169	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG548	169	170	0.11	0.06	0.7	0.18
RDUG548	170	171	0.09	0.03	0.5	0.13
RDUG548	171	172	0.60	0.09	0.5	0.72
RDUG548	172	173	0.20	0.07	0.7	0.29
RDUG548	173	174	0.22	0.10	0.5	0.34
RDUG548	174	175	0.29	0.08	0.7	0.39
RDUG548	175	176	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG548	176	177	0.05	0.05	0.25	0.12
RDUG548	177	177.7	0.03	0.04	0.25	0.08
RDUG548	177.7	178.9	0.19	0.08	0.25	0.29
RDUG548	178.9	180	0.06	0.05	0.25	0.12
RDUG548	180	181	0.03	0.04	0.7	0.08
RDUG548	181	182	0.16	0.13	0.8	0.33
RDUG548	182	183	0.15	0.12	0.25	0.30
RDUG548	183	184	0.11	0.07	0.5	0.19
RDUG548	184	185	0.07	0.04	0.25	0.13
RDUG548	185	186	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG548	186	187	0.10	0.05	0.6	0.17
RDUG548	187	188	0.08	0.04	0.6	0.13
RDUG548	188	189	0.10	0.04	0.25	0.16
RDUG548	189	190	0.08	0.04	0.25	0.14
RDUG548	190	191	0.36	0.32	1.1	0.76
RDUG548	191	192	0.08	0.08	0.25	0.18
RDUG548	192	193	0.05	0.05	0.25	0.11
RDUG548	193	194	0.32	0.19	0.6	0.57
RDUG548	194	195.3	0.26	0.10	0.6	0.39
RDUG548	195.3	196	1.02	0.52	2.1	1.68
RDUG548	196	197	0.30	0.22	1.1	0.58
RDUG548	197	198	0.23	0.10	0.7	0.36
RDUG548	198	199	0.11	0.06	0.5	0.19
RDUG548	199	200	0.27	0.17	1	0.48
RDUG548	200	201	0.44	0.20	0.9	0.69
RDUG548	201	202	0.24	0.16	0.6	0.44

RDUG548	202	203	0.49	0.22	1	0.77
RDUG548	203	204	0.57	0.38	1.4	1.06
RDUG548	204	205	0.27	0.19	0.6	0.51
RDUG548	205	206	0.12	0.07	0.25	0.21
RDUG548	206	207	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG548	207	208	0.05	0.05	0.25	0.11
RDUG548	208	209	0.39	0.23	0.5	0.68
RDUG548	209	210	0.43	0.23	0.8	0.72
RDUG548	210	211	1.08	0.41	1.4	1.60
RDUG548	211	212	0.31	0.17	0.6	0.53
RDUG548	212	213	0.34	0.20	0.6	0.59
RDUG548	213	214	1.04	0.36	1.8	1.50
RDUG548	214	215	2.22	0.63	2.9	3.02
RDUG548	215	216	2.62	0.69	3.2	3.50
RDUG548	216	217	2.21	0.44	0.8	2.76
RDUG548	217	218	0.34	0.19	0.25	0.58
RDUG548	218	219	0.10	0.06	0.25	0.18
RDUG548	219	220	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG548	220	221	0.10	0.04	0.25	0.15
RDUG548	221	222	0.27	0.08	0.5	0.37
RDUG548	222	223	0.49	0.13	0.6	0.65
RDUG548	223	224	0.09	0.04	0.7	0.14
RDUG548	224	225	0.12	0.03	0.25	0.15
RDUG548	225	226	0.04	0.03	0.5	0.08
RDUG548	226	227	0.20	0.04	0.5	0.25
RDUG548	227	228	0.20	0.07	0.25	0.29
RDUG548	228	229	0.09	0.04	0.5	0.14
RDUG548	229	230	0.08	0.02	0.25	0.11
RDUG548	230	231	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG548	231	232	0.25	0.04	0.25	0.30
RDUG548	232	233	0.11	0.03	0.25	0.15
RDUG548	233	234	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG548	234	235	0.09	0.04	0.25	0.15
RDUG548	235	236	0.36	0.14	0.7	0.54
RDUG548	236	237	0.53	0.07	0.5	0.62
RDUG548	237	238	0.42	0.10	0.5	0.54
RDUG548	238	239	0.42	0.08	0.5	0.52
RDUG548	239	240	0.38	0.08	0.5	0.48
RDUG548	240	241	0.66	0.24	1.3	0.96
RDUG548	241	242	2.85	0.30	1	3.23
RDUG548	242	243	4.38	0.22	0.8	4.66
RDUG548	243	244	0.56	0.46	1.3	1.15
RDUG548	244	245	0.36	0.32	1	0.77
RDUG548	245	246	0.54	0.25	0.8	0.85

RDUG548	246	247	1.05	0.41	1.3	1.57
RDUG548	247	248	4.98	1.16	4.5	6.46
RDUG548	248	249	10.01	1.79	15	12.28
RDUG548	249	250	0.38	0.47	1.4	0.97
RDUG548	250	251	84.37	4.48	114.5	90.06
RDUG548	251	252	2.39	1.45	3.4	4.23
RDUG548	252	253	7.68	1.16	4.2	9.15
RDUG548	253	254	2.19	0.89	2.1	3.33
RDUG548	254	255	5.96	0.48	2.1	6.56
RDUG548	255	256	7.34	1.05	2.2	8.67
RDUG548	256	257	3.49	1.16	3.4	4.96
RDUG548	257	258	1.68	0.67	2.2	2.53
RDUG548	258	259	1.56	0.66	2.4	2.40
RDUG548	259	260	1.40	0.47	1.8	1.99
RDUG548	260	261	0.15	0.11	0.7	0.29
RDUG548	261	262	1.43	0.49	1.3	2.05
RDUG548	262	263	0.87	0.46	1.9	1.46
RDUG548	263	264	0.24	0.14	0.6	0.42
RDUG548	264	265	2.28	0.32	1.6	2.68
RDUG548	265	266	0.25	0.14	0.25	0.42
RDUG548	266	267	0.17	0.05	0.25	0.24
RDUG548	267	268	0.15	0.09	0.5	0.27
RDUG548	268	269	0.33	0.09	0.25	0.45
RDUG548	269	270	0.56	0.14	0.5	0.74
RDUG548	270	271	0.21	0.08	0.25	0.32
RDUG548	271	272	0.43	0.13	0.25	0.60
RDUG548	272	273	0.31	0.12	0.8	0.46
RDUG548	273	274	1.31	0.18	0.6	1.54
RDUG548	274	275	0.37	0.18	0.25	0.59
RDUG548	275	276	0.46	0.18	0.8	0.69
RDUG548	276	277	0.71	0.19	0.5	0.95
RDUG548	277	278	0.58	0.26	0.8	0.91
RDUG548	278	279	0.07	0.05	0.25	0.13
RDUG548	279	280	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG548	280	281	0.22	0.05	0.25	0.28
RDUG548	281	282	0.66	0.81	2.3	1.69
RDUG548	282	283	0.08	0.01	0.25	0.10
RDUG548	283	284	0.29	0.11	0.25	0.43
RDUG548	284	285	0.21	0.16	0.8	0.41
RDUG548	285	286	1.28	0.23	1.1	1.58
RDUG548	286	287	0.97	0.38	1.7	1.45
RDUG548	287	288	0.49	0.27	1.6	0.83
RDUG548	288	289	0.38	0.49	2.5	1.00
RDUG548	289	290	3.17	0.37	3.7	3.64

RDUG548	290	291	4.68	0.33	3.8	5.10
RDUG548	291	292	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG548	292	293	0.06	0.02	0.25	0.09
RDUG548	293	294	4.68	0.10	0.7	4.80
RDUG548	294	295	0.24	0.09	0.5	0.35
RDUG548	295	296	0.65	0.05	0.25	0.72
RDUG548	296	297	0.49	0.06	0.7	0.57
RDUG548	297	298	0.44	0.07	0.25	0.53
RDUG548	298	299	0.22	0.03	0.25	0.26
RDUG548	299	300	0.07	0.03	0.6	0.11
RDUG548	300	301	0.08	0.06	0.25	0.15
RDUG548	301	302	0.10	0.11	0.25	0.24
RDUG548	302	303	0.19	0.03	0.5	0.23
RDUG548	303	304	0.49	0.09	0.6	0.61
RDUG548	304	305	1.37	0.25	0.9	1.68
RDUG548	305	306	3.85	0.45	6.5	4.42
RDUG548	306	307	5.18	0.88	3.5	6.30
RDUG548	307	308	2.80	0.59	3	3.55
RDUG548	308	309	0.71	0.11	0.5	0.85
RDUG548	309	310	1.17	0.17	0.6	1.39
RDUG548	310	311	1.46	0.33	1.2	1.88
RDUG548	311	312	0.99	0.21	1.1	1.26
RDUG548	312	313	1.05	0.39	2	1.54
RDUG548	313	314	2.14	0.65	2.6	2.96
RDUG548	314	315	1.29	0.40	1.2	1.80
RDUG548	315	316	1.04	0.41	2.4	1.57
RDUG548	316	317	0.85	0.27	1.3	1.19
RDUG548	317	318	0.57	0.26	1.1	0.90
RDUG548	318	319	0.38	0.30	1.1	0.76
RDUG548	319	320	0.32	0.21	0.8	0.59
RDUG548	320	321	0.25	0.14	0.7	0.43
RDUG548	321	322	0.18	0.16	0.7	0.38
RDUG548	322	323	0.40	0.21	1.2	0.67
RDUG548	323	324	0.36	0.37	1.7	0.82
RDUG548	324	325	0.83	0.72	2.9	1.74
RDUG548	325	326	1.32	0.81	4.1	2.35
RDUG548	326	327	0.52	0.63	1.9	1.32
RDUG548	327	328	1.05	0.55	1.5	1.75
RDUG548	328	329	0.35	0.22	0.7	0.63
RDUG548	329	330	0.12	0.08	0.25	0.22
RDUG548	330	331	0.89	0.48	1.6	1.50
RDUG548	331	332	0.11	0.10	0.6	0.23
RDUG548	332	333	0.12	0.10	0.25	0.25
RDUG548	333	334	0.23	0.11	0.8	0.37

RDUG548	334	335	0.15	0.08	0.25	0.26
RDUG548	335	336	0.13	0.06	0.25	0.20
RDUG548	336	337	0.18	0.10	0.5	0.31
RDUG548	337	338	0.37	0.18	0.9	0.60
RDUG548	338	339	0.29	0.15	0.5	0.48
RDUG548	339	340	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG548	340	341	0.08	0.03	0.25	0.11
RDUG548	341	342	0.11	0.06	0.25	0.19
RDUG548	342	343	0.57	0.31	1.7	0.97
RDUG548	343	344	0.08	0.04	0.6	0.13
RDUG548	344	345	0.21	0.04	0.25	0.26
RDUG548	345	346	0.20	0.09	0.7	0.31
RDUG548	346	347	0.37	0.18	1.3	0.60
RDUG548	347	348	0.27	0.11	1.1	0.41
RDUG548	348	349	0.49	0.09	0.5	0.60
RDUG548	349	350	0.20	0.08	0.6	0.30
RDUG548	350	351	0.17	0.07	0.25	0.25
RDUG548	351	352	0.25	0.09	0.7	0.36
RDUG548	352	353	0.17	0.06	0.5	0.25
RDUG548	353	354	0.15	0.06	0.5	0.22
RDUG548	354	355	0.10	0.09	0.25	0.21
RDUG548	355	356	0.29	0.11	0.5	0.43
RDUG548	356	357	0.23	0.05	0.25	0.29
RDUG548	357	358	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG548	358	359	0.10	0.04	0.25	0.15
RDUG548	359	360	0.43	0.11	1	0.57
RDUG548	360	361	0.35	0.10	0.25	0.48
RDUG548	361	362	0.30	0.13	0.7	0.46
RDUG548	362	363	0.15	0.08	0.6	0.26
RDUG548	363	364	0.26	0.10	0.6	0.39
RDUG548	364	365	0.10	0.10	0.25	0.22
RDUG548	365	366	0.06	0.06	0.25	0.14
RDUG548	366	367	0.27	0.05	0.25	0.34
RDUG548	367	368	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG548	368	369	0.12	0.12	1.1	0.28
RDUG548	369	370	0.19	0.10	0.25	0.32
RDUG548	370	371	0.12	0.05	0.6	0.18
RDUG548	371	372	0.18	0.12	0.6	0.34
RDUG548	372	373	0.38	0.13	1.1	0.55
RDUG548	373	374	0.11	0.06	0.7	0.19
RDUG548	374	375	0.10	0.05	0.7	0.16
RDUG548	375	376	0.04	0.04	0.5	0.09
RDUG548	376	377	0.17	0.09	0.5	0.28
RDUG548	377	378	0.11	0.06	0.25	0.18

RDUG548	378	379	0.09	0.08	0.25	0.19
RDUG548	379	380	0.16	0.14	0.9	0.33
RDUG548	380	381	0.44	0.17	0.9	0.66
RDUG548	381	382	0.37	0.09	0.9	0.49
RDUG548	382	383	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG548	383	384	0.16	0.08	0.6	0.26
RDUG548	384	385	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG548	385	386.1	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG548	386.1	387.45	0.17	0.11	0.8	0.31
RDUG548	387.45	389	4.23	0.18	0.7	4.46
RDUG548	389	390	0.06	0.05	0.7	0.12
RDUG548	390	391	0.06	0.02	0.6	0.09
RDUG548	391	392	0.08	0.05	0.5	0.14
RDUG548	392	393	0.05	0.02	0.25	0.07
RDUG548	393	394	0.74	0.55	1.4	1.44
RDUG548	394	395	0.32	0.08	0.5	0.43
RDUG548	395	396	0.24	0.08	0.7	0.34
RDUG548	396	397	0.06	0.06	0.25	0.13
RDUG548	397	398	0.45	0.26	0.6	0.79
RDUG548	398	399	0.11	0.05	0.25	0.18
RDUG548	399	400	0.22	0.13	0.8	0.38
RDUG548	400	401	0.08	0.09	0.8	0.19
RDUG548	401	402	0.04	0.02	0.8	0.07
RDUG548	402	403	0.03	0.03	0.25	0.06
RDUG548	403	404	0.18	0.08	0.6	0.28
RDUG548	404	405	0.06	0.04	0.25	0.12
RDUG548	405	406	0.03	0.05	0.25	0.10
RDUG548	406	407	0.03	0.04	0.25	0.09
RDUG548	407	408	0.03	0.04	0.8	0.09
RDUG548	408	409	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG548	409	410	0.02	0.02	0.5	0.05
RDUG548	410	411	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG548	411	412	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG549	160	161	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG549	161	162	0.20	0.08	0.8	0.31
RDUG549	162	163	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG549	163	164	0.03	0.04	0.5	0.09
RDUG549	164	165	0.05	0.06	0.6	0.12
RDUG549	165	166	0.12	0.07	0.5	0.21
RDUG549	166	167	0.13	0.05	0.25	0.20
RDUG549	167	168	0.08	0.04	0.25	0.14
RDUG549	168	169	0.04	0.03	0.6	0.08
RDUG549	169	170	0.05	0.05	0.25	0.11
RDUG549	170	171	0.06	0.03	0.25	0.10

RDUG549	171	172	0.06	0.05	0.25	0.13
RDUG549	172	173	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG549	173	174	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG549	174	175	0.07	0.06	0.25	0.15
RDUG549	175	176.3	0.07	0.05	0.25	0.14
RDUG549	176.3	177	0.05	0.05	0.6	0.11
RDUG549	177	178	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG549	178	179	0.03	0.03	0.5	0.06
RDUG549	179	180	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG549	180	181	0.13	0.09	0.25	0.24
RDUG549	181	182	0.77	0.26	0.8	1.09
RDUG549	182	183	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG549	183	184	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG549	184	185	0.02	0.02	0.6	0.05
RDUG549	185	186	0.06	0.03	0.25	0.09
RDUG549	186	187	0.10	0.05	0.25	0.16
RDUG549	187	188.2	0.17	0.08	0.25	0.27
RDUG549	188.2	189	0.10	0.05	0.25	0.17
RDUG549	189	190	0.05	0.05	0.25	0.12
RDUG549	190	191	0.19	0.07	0.25	0.28
RDUG549	191	192.4	0.17	0.08	0.5	0.28
RDUG549	192.4	193.8	0.14	0.07	0.25	0.23
RDUG549	193.8	195	0.05	0.05	0.25	0.11
RDUG549	195	196	0.18	0.09	0.25	0.29
RDUG549	196	197	0.07	0.07	0.6	0.16
RDUG549	197	198	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG549	198	199	0.02	0.04	0.25	0.08
RDUG549	199	200	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG549	200	201	0.04	0.03	0.25	0.07
RDUG549	201	202	0.07	0.05	0.25	0.13
RDUG549	202	203	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG549	203	204	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG549	204	205	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG549	205	206	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG549	206	206.9	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG549	206.9	207.8	0.05	0.04	0.5	0.11
RDUG549	207.8	209	0.09	0.06	0.25	0.16
RDUG549	209	210	0.15	0.08	0.5	0.26
RDUG549	210	211	0.35	0.27	0.8	0.69
RDUG549	211	212	0.29	0.11	0.25	0.43
RDUG549	212	213.4	0.20	0.11	0.5	0.33
RDUG549	213.4	214.4	0.28	0.11	0.6	0.41
RDUG549	214.4	215.6	0.26	0.12	0.5	0.41
RDUG549	215.6	216.8	0.21	0.09	0.25	0.33

RDUG549	216.8	218	0.14	0.13	0.25	0.30
RDUG549	218	219	0.18	0.09	0.25	0.29
RDUG549	219	220	0.16	0.06	0.25	0.24
RDUG549	220	221.1	0.19	0.15	0.5	0.38
RDUG549	221.1	222	0.11	0.13	0.8	0.28
RDUG549	222	223	0.12	0.07	0.6	0.21
RDUG549	223	224	0.33	0.15	0.5	0.52
RDUG549	224	225	0.15	0.08	0.25	0.26
RDUG549	225	226	0.14	0.06	0.25	0.22
RDUG549	226	227	0.23	0.06	0.25	0.30
RDUG549	227	228	0.09	0.04	0.5	0.14
RDUG549	228	229	0.09	0.06	0.25	0.17
RDUG549	229	230	0.42	0.19	0.7	0.66
RDUG549	230	231	0.15	0.06	0.25	0.22
RDUG549	231	232	0.17	0.08	0.25	0.27
RDUG549	232	233	0.26	0.13	0.5	0.43
RDUG549	233	234	0.20	0.09	0.5	0.31
RDUG549	234	235	0.13	0.06	0.6	0.21
RDUG549	235	236	0.12	0.07	0.25	0.20
RDUG549	236	237	0.21	0.11	0.7	0.36
RDUG549	237	238	0.33	0.12	0.5	0.49
RDUG549	238	239	0.61	0.27	0.9	0.96
RDUG549	239	240	0.17	0.09	0.25	0.29
RDUG549	240	241	0.42	0.17	1	0.64
RDUG549	241	242	0.49	0.18	0.5	0.72
RDUG549	242	243	0.52	0.24	1.1	0.82
RDUG549	243	244	0.47	0.29	0.9	0.83
RDUG549	244	245.2	1.03	0.40	1.7	1.54
RDUG549	245.2	246.4	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG549	246.4	247.6	0.08	0.03	0.25	0.11
RDUG549	247.6	249	0.12	0.07	0.25	0.21
RDUG549	249	250	0.57	0.10	0.6	0.70
RDUG549	250	251	0.42	0.28	1.4	0.78
RDUG549	251	251.7	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG549	251.7	253	1.81	2.02	13.2	4.37
RDUG549	253	254	0.62	0.24	1.5	0.92
RDUG549	254	255	1.92	0.74	3.5	2.86
RDUG549	255	256	1.33	0.64	2.3	2.14
RDUG549	256	257	1.44	0.59	2	2.19
RDUG549	257	258	3.79	0.45	1.5	4.37
RDUG549	258	259	3.63	0.39	1.5	4.13
RDUG549	259	260	2.64	0.40	1.8	3.15
RDUG549	260	261	2.72	0.39	0.7	3.22
RDUG549	261	262	1.17	0.44	0.7	1.73

RDUG549	262	263	0.89	0.37	0.9	1.36
RDUG549	263	264	1.57	0.38	1	2.05
RDUG549	264	265	2.30	0.45	1.5	2.87
RDUG549	265	266.2	0.84	0.20	1.4	1.09
RDUG549	266.2	267	0.21	0.08	0.5	0.31
RDUG549	267	268	0.11	0.05	0.6	0.18
RDUG549	268	269	0.14	0.09	0.5	0.25
RDUG549	269	270	0.43	0.55	2.3	1.13
RDUG549	270	271	0.57	0.09	0.7	0.69
RDUG549	271	272	0.55	0.10	0.5	0.68
RDUG549	272	273.2	0.13	0.03	0.25	0.17
RDUG549	273.2	274.4	0.27	0.02	0.25	0.30
RDUG549	274.4	275.7	0.10	0.04	0.25	0.15
RDUG549	275.7	277	0.04	0.02	0.5	0.06
RDUG549	277	278	0.04	0.03	0.25	0.07
RDUG549	278	279	0.41	0.19	1.2	0.65
RDUG549	279	280	0.84	0.25	1.5	1.16
RDUG549	280	281	3.80	0.62	4.5	4.58
RDUG549	281	282	1.55	0.33	2.3	1.97
RDUG549	282	283	3.10	1.04	3.7	4.42
RDUG549	283	284	2.24	0.61	2.6	3.01
RDUG549	284	285	2.02	0.48	2.2	2.62
RDUG549	285	286	2.37	0.49	3.1	3.00
RDUG549	286	287	2.41	0.42	1.8	2.95
RDUG549	287	288	3.87	0.66	2.4	4.71
RDUG549	288	289	4.73	0.53	2.2	5.41
RDUG549	289	290	2.18	0.46	1.3	2.76
RDUG549	290	291	1.99	0.51	2	2.64
RDUG549	291	292	1.47	0.28	1.4	1.83
RDUG549	292	293	0.70	0.14	0.7	0.88
RDUG549	293	294	1.02	0.33	1	1.44
RDUG549	294	295	0.56	0.26	0.7	0.90
RDUG549	295	296	0.85	0.43	1	1.40
RDUG549	296	297	0.90	0.35	0.7	1.34
RDUG549	297	298	1.99	0.55	1.4	2.69
RDUG549	298	299	0.95	0.27	0.8	1.30
RDUG549	299	300	0.95	0.26	1.1	1.28
RDUG549	300	301	1.32	0.36	1.2	1.78
RDUG549	301	302	1.75	0.48	1.6	2.36
RDUG549	302	303	1.24	0.25	1.3	1.56
RDUG549	303	304	2.70	0.34	1.3	3.13
RDUG549	304	305	0.76	0.20	0.6	1.01
RDUG549	305	306	0.99	0.20	1	1.25
RDUG549	306	307	1.00	0.14	0.6	1.17

RDUG549	307	308	0.50	0.13	0.6	0.67
RDUG549	308	309	1.60	0.30	1.5	1.99
RDUG549	309	310	2.39	0.29	1.1	2.76
RDUG549	310	311	1.13	0.34	1.2	1.56
RDUG549	311	312	1.85	0.26	1.3	2.18
RDUG549	312	313	1.93	0.22	0.8	2.22
RDUG549	313	314	0.52	0.10	0.8	0.65
RDUG549	314	315	1.00	0.22	1	1.28
RDUG549	315	316.4	1.50	0.24	1.4	1.81
RDUG549	316.4	317.3	4.16	0.54	1.7	4.84
RDUG549	317.3	318.3	0.37	0.18	0.8	0.60
RDUG549	318.3	319.3	0.23	0.11	0.6	0.37
RDUG549	319.3	320.2	0.43	0.08	0.6	0.54
RDUG549	320.2	321.2	0.49	0.08	0.8	0.60
RDUG549	321.2	322.2	0.45	0.12	0.5	0.61
RDUG549	322.2	323.1	0.74	0.37	1.9	1.21
RDUG549	323.1	324.2	2.05	0.32	1.5	2.45
RDUG549	324.2	325.8	0.80	0.26	1.2	1.13
RDUG549	325.8	327.2	1.79	0.24	1.2	2.09
RDUG549	327.2	328	0.96	0.24	1.4	1.27
RDUG549	328	329	0.39	0.25	0.8	0.71
RDUG549	329	330	0.73	0.36	0.9	1.19
RDUG549	330	331	8.27	1.40	2.7	10.05
RDUG549	331	332	2.66	0.92	3.1	3.83
RDUG549	332	333.3	3.94	1.16	3.5	5.41
RDUG549	333.3	334.6	3.23	1.06	3.2	4.57
RDUG549	334.6	335.6	2.99	0.67	2.1	3.84
RDUG549	335.6	336.8	2.84	0.62	3.6	3.63
RDUG549	336.8	338	1.72	0.50	1.7	2.35
RDUG549	338	339	1.04	0.24	1.1	1.34
RDUG549	339	340	0.33	0.09	0.7	0.44
RDUG549	340	341	0.58	0.06	0.5	0.65
RDUG549	341	342	0.65	0.16	0.8	0.86
RDUG549	342	343	1.25	0.20	0.7	1.50
RDUG549	343	344	0.21	0.06	0.6	0.29
RDUG549	344	345	0.10	0.06	0.9	0.17
RDUG549	345	346	0.63	0.23	1.1	0.93
RDUG549	346	347	1.17	0.26	1	1.50
RDUG549	347	348	0.19	0.04	0.6	0.24
RDUG549	348	349	0.14	0.03	0.5	0.17
RDUG549	349	350	0.33	0.10	0.7	0.45
RDUG549	350	351	0.34	0.07	0.6	0.43
RDUG549	351	352	0.47	0.07	0.7	0.55
RDUG549	352	353	0.53	0.09	0.6	0.65

RDUG549	353	354	0.28	0.06	0.25	0.35
RDUG549	354	355	0.08	0.04	0.5	0.13
RDUG549	355	356	1.55	0.08	0.9	1.65
RDUG549	356	357	0.27	0.08	0.5	0.38
RDUG549	357	358	0.17	0.07	0.5	0.26
RDUG549	358	359	0.14	0.05	0.25	0.20
RDUG549	359	360	0.23	0.10	1.9	0.35
RDUG549	360	361	0.36	0.12	0.8	0.51
RDUG549	361	362	0.90	0.31	1.6	1.29
RDUG549	362	363	1.63	0.20	0.9	1.88
RDUG549	363	364.3	0.70	0.12	0.5	0.85
RDUG549	364.3	365.6	1.31	0.28	1.1	1.67
RDUG549	365.6	366.8	1.65	0.42	2.1	2.18
RDUG549	366.8	368	0.75	0.42	1.6	1.29
RDUG549	368	369	0.51	0.31	1.5	0.91
RDUG549	369	370	1.17	0.32	1.6	1.58
RDUG549	370	371.1	0.98	0.36	1.9	1.43
RDUG549	371.1	372.2	1.78	0.72	2.8	2.69
RDUG549	372.2	373.3	1.42	1.12	3.2	2.84
RDUG549	373.3	374.7	0.82	0.41	0.8	1.34
RDUG549	374.7	376	0.92	0.32	2	1.32
RDUG549	376	377	0.84	0.32	1.3	1.25
RDUG549	377	378	4.18	0.85	4	5.26
RDUG549	378	379	7.43	1.44	5.9	9.26
RDUG549	379	380	2.21	0.84	3.5	3.28
RDUG549	380	381	1.65	0.53	5.3	2.32
RDUG549	381	382	1.09	0.36	1.3	1.54
RDUG549	382	383	0.81	0.32	1.1	1.22
RDUG549	383	384	6.28	1.16	4.9	7.76
RDUG549	384	385	2.08	0.68	2.8	2.94
RDUG549	385	386	3.80	1.70	5.5	5.96
RDUG549	386	387	0.53	0.26	2.1	0.86
RDUG549	387	388	1.05	0.29	1.1	1.42
RDUG549	388	389	1.48	0.41	1.1	2.00
RDUG549	389	390	1.98	0.41	2.1	2.49
RDUG549	390	391	1.11	0.45	1.9	1.68
RDUG549	391	392	0.70	0.34	1.7	1.13
RDUG549	392	393	1.53	0.65	2.1	2.36
RDUG549	393	394	0.01	0.07	1	0.10
RDUG549	394	395	0.10	0.09	1.1	0.21
RDUG549	395	396	0.43	0.16	1.3	0.63
RDUG549	396	397	0.25	0.09	1	0.36
RDUG549	397	398.2	0.05	0.06	0.7	0.12
RDUG549	398.2	399.5	0.07	0.06	0.9	0.15

RDUG549	399.5	400.6	0.62	0.33	2.4	1.03
RDUG549	400.6	401.6	0.37	0.16	1.2	0.57
RDUG549	401.6	402.6	0.38	0.10	0.9	0.50
RDUG549	402.6	403.9	0.22	0.18	0.9	0.45
RDUG549	403.9	405.2	2.03	0.21	1.7	2.30
RDUG549	405.2	406.4	4.67	0.21	1.8	4.94
RDUG550	220.27	221.1	0.03	0.04	0.25	0.08
RDUG550	221.1	222.1	0.32	0.08	0.25	0.42
RDUG550	222.1	223	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG550	223	224	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG550	224	225	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG550	225	225.8	0.18	0.07	0.25	0.27
RDUG550	225.8	226.9	0.25	0.17	0.7	0.46
RDUG550	226.9	228	0.87	0.38	1.3	1.35
RDUG550	228	229	0.30	0.17	0.7	0.51
RDUG550	229	230	0.17	0.11	0.25	0.31
RDUG550	230	231	0.16	0.11	0.25	0.30
RDUG550	231	232	0.11	0.07	0.25	0.20
RDUG550	232	233	0.25	0.14	0.6	0.43
RDUG550	233	234.1	0.47	0.27	0.6	0.81
RDUG550	234.1	235.2	0.42	0.26	0.6	0.75
RDUG550	235.2	236	0.37	0.22	0.25	0.64
RDUG550	236	237	0.12	0.15	0.25	0.31
RDUG550	237	238	0.26	0.12	0.5	0.42
RDUG550	238	239	0.15	0.08	0.6	0.26
RDUG550	239	240	0.16	0.10	0.25	0.29
RDUG550	240	241	0.22	0.11	0.25	0.36
RDUG550	241	242	0.31	0.19	0.9	0.55
RDUG550	242	243	0.34	0.17	0.7	0.55
RDUG550	243	244	0.27	0.15	0.5	0.46
RDUG550	244	245	0.70	0.15	0.8	0.89
RDUG550	245	246	0.13	0.08	0.25	0.23
RDUG550	246	247	0.17	0.11	0.25	0.31
RDUG550	247	248	0.27	0.16	0.6	0.47
RDUG550	248	249	0.31	0.13	0.5	0.47
RDUG550	249	250	0.48	0.26	0.5	0.81
RDUG550	250	251	0.61	0.56	1.1	1.32
RDUG550	251	252	0.37	0.76	1.2	1.33
RDUG550	252	253.2	1.56	1.39	3.9	3.33
RDUG550	253.2	254.4	3.93	4.66	22.8	9.85
RDUG550	254.4	255.3	1.73	1.81	8.2	4.02
RDUG550	255.3	256.4	9.30	5.53	29.5	16.32
RDUG550	256.4	257.6	31.13	10.00	168.9	43.83
RDUG550	257.6	258.5	1.47	0.64	5.3	2.28

RDUG550	258.5	259.5	0.74	0.47	1.8	1.33
RDUG550	259.5	261	1.16	0.40	0.6	1.67
RDUG550	261	262	0.14	0.15	0.25	0.33
RDUG550	262	263	0.26	0.17	0.9	0.47
RDUG550	263	264	0.18	0.07	0.25	0.26
RDUG550	264	265	0.25	0.08	0.25	0.36
RDUG550	265	266	0.81	0.50	2.9	1.45
RDUG550	266	267	1.04	1.17	6.9	2.53
RDUG550	267	268	0.30	0.18	0.7	0.53
RDUG550	268	269	77.74	10.00	167.9	90.44
RDUG550	269	270	0.71	0.37	0.9	1.18
RDUG550	270	271	0.46	0.39	0.25	0.95
RDUG550	271	272	0.10	0.10	0.5	0.22
RDUG550	272	273	0.20	0.22	0.6	0.48
RDUG550	273	274	0.06	0.09	0.25	0.18
RDUG550	274	275	0.21	0.14	0.25	0.38
RDUG550	275	276	0.15	0.12	0.25	0.31
RDUG550	276	277	0.50	0.22	0.25	0.78
RDUG550	277	278	1.38	0.21	0.25	1.64
RDUG550	278	279	1.70	0.64	0.25	2.51
RDUG550	279	280	1.51	0.52	1.2	2.17
RDUG550	280	281	1.54	0.75	2.2	2.49
RDUG550	281	282	0.82	0.39	1.1	1.32
RDUG550	282	283	1.26	0.46	0.9	1.85
RDUG550	283	284	1.52	0.30	0.7	1.90
RDUG550	284	285	4.98	1.08	1.6	6.35
RDUG550	285	286	0.25	0.11	0.25	0.38
RDUG550	286	287	0.27	0.18	0.5	0.50
RDUG550	287	288	0.58	0.32	0.6	0.99
RDUG550	288	289	0.78	0.15	0.5	0.97
RDUG550	289	290	0.09	0.06	0.25	0.16
RDUG550	290	291	0.17	0.15	0.25	0.36
RDUG550	291	292	0.24	0.16	0.9	0.44
RDUG550	292	293	0.14	0.13	0.25	0.31
RDUG550	293	294	0.25	0.18	0.6	0.47
RDUG550	294	295	0.12	0.10	0.5	0.25
RDUG550	295	296	0.14	0.09	0.25	0.25
RDUG550	296	297	0.13	0.08	0.25	0.23
RDUG550	297	298	0.20	0.15	0.6	0.39
RDUG550	298	299	0.31	0.18	0.7	0.54
RDUG550	299	300	0.28	0.21	0.6	0.55
RDUG550	300	301	1.60	0.45	1.1	2.17
RDUG550	301	302	1.43	0.32	0.6	1.84
RDUG550	302	303	0.99	0.23	0.5	1.28

RDUG550	303	304	0.43	0.13	0.6	0.60
RDUG550	304	305	0.46	0.14	0.25	0.63
RDUG550	305	306	0.61	0.12	0.25	0.76
RDUG550	306	307	1.07	0.22	1	1.35
RDUG550	307	308	0.38	0.10	0.25	0.50
RDUG550	308	309	0.35	0.12	0.5	0.50
RDUG550	309	310	1.37	0.31	1.3	1.76
RDUG550	310	311	0.55	0.13	0.7	0.72
RDUG550	311	312	0.77	0.11	0.5	0.91
RDUG550	312	313	0.36	0.11	0.5	0.49
RDUG550	313	314	0.58	0.17	1.1	0.79
RDUG550	314	315	0.72	0.22	1.2	1.00
RDUG550	315	316	0.40	0.22	1.3	0.68
RDUG550	316	317	0.32	0.16	0.6	0.52
RDUG550	317	318	1.06	0.30	0.9	1.44
RDUG550	318	319	0.58	0.10	0.6	0.71
RDUG550	319	320	0.22	0.06	0.6	0.30
RDUG550	320	321	0.12	0.04	0.5	0.17
RDUG550	321	322	0.24	0.21	0.6	0.51
RDUG550	322	323	0.15	0.05	0.25	0.21
RDUG550	323	324	0.15	0.05	0.25	0.21
RDUG550	324	325	0.14	0.04	0.25	0.19
RDUG550	325	326	0.16	0.03	0.25	0.20
RDUG550	326	327.4	0.38	0.10	0.25	0.50
RDUG550	327.4	328.6	0.30	0.12	0.5	0.45
RDUG550	328.6	329.8	0.06	0.02	0.25	0.09
RDUG550	329.8	331	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG550	331	332	0.05	0.01	0.25	0.06
RDUG550	332	333	0.26	0.03	0.25	0.30
RDUG550	333	334	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG550	334	335	0.10	0.05	0.5	0.16
RDUG550	335	336	0.06	0.03	0.25	0.09
RDUG550	336	337	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG550	337	338	0.14	0.04	0.25	0.19
RDUG550	338	339	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG550	339	340	0.04	0.01	0.25	0.06
RDUG550	340	341	0.07	0.02	0.25	0.10
RDUG550	341	342	0.06	0.03	0.25	0.09
RDUG550	342	343	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG550	343	344	0.05	0.02	0.25	0.07
RDUG550	344	345	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG550	345	346	0.04	0.01	0.25	0.06
RDUG550	346	347	0.07	0.03	0.5	0.11
RDUG550	347	348	0.03	0.01	0.25	0.04

RDUG550	348	349	0.05	0.02	0.25	0.07
RDUG550	349	350.1	0.16	0.05	0.25	0.23
RDUG550	350.1	351.2	0.16	0.04	0.25	0.21
RDUG550	351.2	352.3	0.39	0.11	0.7	0.53
RDUG550	352.3	353.5	2.57	0.36	1.3	3.03
RDUG550	353.5	355	0.40	0.11	0.7	0.54
RDUG550	355	356	0.58	0.11	0.25	0.72
RDUG550	356	357	1.93	0.30	1.3	2.31
RDUG550	357	358	2.06	0.57	2.2	2.79
RDUG550	358	359	0.91	0.39	1.5	1.40
RDUG550	359	360	1.29	0.50	1.8	1.92
RDUG550	360	361	0.84	0.46	1.7	1.42
RDUG550	361	362	1.94	0.71	2.9	2.84
RDUG550	362	363	2.06	0.81	3	3.09
RDUG550	363	364	1.37	0.60	3.1	2.13
RDUG550	364	365	2.88	0.74	4.2	3.82
RDUG550	365	366	9.21	3.23	27	13.32
RDUG550	366	367	5.14	1.56	7.1	7.13
RDUG550	367	368	30.16	3.79	32.7	34.98
RDUG550	368	369	1.61	0.49	2.7	2.23
RDUG550	369	370	1.20	0.48	1.9	1.82
RDUG550	370	371	1.16	0.40	1.4	1.67
RDUG550	371	372	3.75	1.63	6	5.82
RDUG550	372	373	11.76	3.24	28.5	15.87
RDUG550	373	374	0.83	0.38	1.1	1.32
RDUG550	374	375	0.74	0.33	0.9	1.16
RDUG550	375	376	1.40	0.38	1.3	1.89
RDUG550	376	377	1.40	0.42	1.6	1.93
RDUG550	377	378	0.99	0.47	1.4	1.59
RDUG550	378	379	0.66	0.31	1.6	1.05
RDUG550	379	380	0.52	0.25	0.9	0.84
RDUG550	380	381	0.64	0.23	1	0.94
RDUG550	381	382	0.61	0.27	1	0.95
RDUG550	382	383	0.33	0.16	0.25	0.53
RDUG550	383	384	0.42	0.24	0.9	0.73
RDUG550	384	385	0.42	0.16	0.6	0.62
RDUG550	385	386	0.24	0.10	0.25	0.37
RDUG550	386	387	0.24	0.13	0.5	0.40
RDUG550	387	388	0.94	0.27	0.8	1.29
RDUG550	388	389	0.54	0.17	0.6	0.76
RDUG550	389	390	0.56	0.19	0.8	0.79
RDUG550	390	391	0.30	0.16	0.6	0.51
RDUG550	391	392	0.41	0.21	0.8	0.67
RDUG550	392	393	0.46	0.10	0.25	0.59

RDUG550	393	394	0.51	0.19	0.7	0.75
RDUG550	394	395	0.65	0.16	0.9	0.86
RDUG550	395	396	0.53	0.16	0.6	0.73
RDUG550	396	397	0.50	0.15	0.6	0.69
RDUG550	397	398	0.80	0.39	1.4	1.29
RDUG550	398	399	0.22	0.13	0.25	0.38
RDUG550	399	400	0.46	0.15	0.6	0.66
RDUG550	400	401	0.81	0.32	1	1.21
RDUG550	401	402	0.24	0.13	0.25	0.41
RDUG550	402	403	0.19	0.10	0.9	0.32
RDUG550	403	404	0.34	0.13	0.25	0.50
RDUG550	404	405	0.13	0.07	0.25	0.22
RDUG550	405	406	0.32	0.09	0.5	0.43
RDUG550	406	407	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG550	407	408	0.40	0.09	0.25	0.52
RDUG550	408	409	0.25	0.09	0.5	0.37
RDUG550	409	410	0.25	0.12	0.25	0.40
RDUG550	410	411	0.51	0.13	0.6	0.67
RDUG550	411	412	0.49	0.18	0.6	0.72
RDUG550	412	413	0.44	0.20	1.1	0.70
RDUG550	413	414	1.01	0.44	1.6	1.57
RDUG550	414	415	0.89	0.30	1.1	1.27
RDUG550	415	416	0.52	0.17	1	0.74
RDUG550	416	417	0.69	0.24	0.8	1.00
RDUG550	417	418	0.39	0.20	1	0.65
RDUG550	418	419	0.41	0.16	0.7	0.61
RDUG550	419	420	0.54	0.19	1.1	0.78
RDUG550	420	421	0.39	0.18	0.9	0.62
RDUG550	421	422	1.03	0.37	1.2	1.49
RDUG550	422	423	1.42	0.60	1.7	2.18
RDUG550	423	424	3.13	0.44	1.6	3.69
RDUG550	424	425	3.23	0.56	1.7	3.94
RDUG550	425	426	0.15	0.09	0.5	0.27
RDUG550	426	427	0.24	0.10	0.25	0.36
RDUG550	427	428.2	0.84	0.26	0.6	1.17
RDUG550	428.2	429.4	1.05	0.38	0.8	1.53
RDUG550	429.4	430.7	0.25	0.14	0.25	0.43
RDUG550	430.7	431.5	1.37	0.59	1.1	2.12
RDUG550	431.5	432.5	3.62	0.61	1.3	4.39
RDUG550	432.5	433.4	1.01	0.35	1.1	1.45
RDUG550	433.4	434.4	1.38	0.33	0.5	1.80
RDUG550	434.4	435.4	0.73	0.27	1	1.07
RDUG550	435.4	436.2	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG550	436.2	437.6	0.27	0.12	0.25	0.43

RDUG550	437.6	439	0.19	0.06	0.25	0.26
RDUG551	215	216	1.06	0.34	1.2	1.49
RDUG551	216	217	0.11	0.17	0.7	0.32
RDUG551	217	218	0.06	0.04	0.25	0.12
RDUG551	218	219	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG551	219	220.1	0.12	0.06	0.6	0.20
RDUG551	220.1	221	0.06	0.04	0.6	0.12
RDUG551	221	222	0.17	0.11	0.7	0.31
RDUG551	222	223	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG551	223	224	0.22	0.11	0.6	0.35
RDUG551	224	225	0.01	0.01	0.25	0.03
RDUG551	225	226	0.10	0.06	0.6	0.18
RDUG551	226	227	0.10	0.04	0.5	0.16
RDUG551	227	228	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG551	228	229	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG551	229	230	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG551	230	231	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG551	231	232	0.11	0.07	0.25	0.20
RDUG551	232	233.4	0.07	0.03	0.25	0.10
RDUG551	233.4	234	0.15	0.09	0.9	0.26
RDUG551	234	235	0.57	0.18	0.25	0.80
RDUG551	235	236	0.25	0.09	0.7	0.36
RDUG551	236	237	0.47	0.15	0.7	0.66
RDUG551	237	238	0.30	0.10	0.7	0.43
RDUG551	238	239	0.20	0.09	0.6	0.31
RDUG551	239	240	0.50	0.21	1.2	0.77
RDUG551	240	241	0.22	0.13	0.8	0.38
RDUG551	241	242	0.36	0.11	0.7	0.50
RDUG551	242	243	0.44	0.21	1.2	0.71
RDUG551	243	244	0.29	0.12	0.25	0.45
RDUG551	244	245	0.36	0.13	0.25	0.53
RDUG551	245	246	0.49	0.25	1.2	0.81
RDUG551	246	247	0.16	0.09	0.25	0.27
RDUG551	247	248	0.17	0.09	0.25	0.28
RDUG551	248	249	0.15	0.11	0.7	0.29
RDUG551	249	250	0.27	0.08	1.2	0.37
RDUG551	250	251	0.14	0.03	0.6	0.18
RDUG551	251	252	0.13	0.04	0.25	0.18
RDUG551	252	253	0.22	0.10	0.7	0.35
RDUG551	253	254	0.21	0.07	0.25	0.30
RDUG551	254	255	0.15	0.07	0.5	0.24
RDUG551	255	256	0.16	0.07	0.5	0.24
RDUG551	256	257	0.10	0.07	0.6	0.19
RDUG551	257	258	0.19	0.09	0.25	0.30

RDUG551	258	259	0.23	0.10	0.5	0.35
RDUG551	259	260	0.15	0.05	0.25	0.21
RDUG551	260	261	0.15	0.11	0.6	0.28
RDUG551	261	262	0.37	0.09	0.6	0.49
RDUG551	262	263	0.31	0.19	0.9	0.55
RDUG551	263	264	0.20	0.11	0.5	0.34
RDUG551	264	265	0.35	0.13	0.7	0.52
RDUG551	265	266	0.24	0.11	0.5	0.38
RDUG551	266	267	0.28	0.24	0.9	0.58
RDUG551	267	268	0.13	0.12	0.7	0.29
RDUG551	268	269	0.09	0.06	0.6	0.17
RDUG551	269	270	0.06	0.05	0.5	0.12
RDUG551	270	271	0.08	0.06	0.8	0.15
RDUG551	271	272	0.21	0.09	0.25	0.33
RDUG551	272	273	0.12	0.09	0.25	0.23
RDUG551	273	274	0.06	0.05	0.5	0.13
RDUG551	274	275	0.10	0.05	0.5	0.17
RDUG551	275	276	0.12	0.10	0.5	0.24
RDUG551	276	277	0.09	0.07	0.25	0.18
RDUG551	277	278	0.32	0.19	1.1	0.57
RDUG551	278	279	0.46	0.26	0.9	0.79
RDUG551	279	280	0.41	0.18	1.2	0.64
RDUG551	280	281	2.03	0.52	2.6	2.69
RDUG551	281	282	0.45	0.12	1	0.60
RDUG551	282	283	0.32	0.14	1.2	0.49
RDUG551	283	284	0.12	0.09	0.25	0.23
RDUG551	284	285	0.20	0.16	1.4	0.40
RDUG551	285	286	0.09	0.06	0.8	0.16
RDUG551	286	287	0.06	0.06	0.6	0.13
RDUG551	287	288	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG551	288	289	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG551	289	290	0.18	0.09	0.6	0.30
RDUG551	290	291	0.09	0.09	0.25	0.20
RDUG551	291	292	0.14	0.07	0.25	0.23
RDUG551	292	293	0.08	0.08	0.7	0.18
RDUG551	293	294	0.10	0.07	0.7	0.19
RDUG551	294	295	0.05	0.06	0.6	0.12
RDUG551	295	296	0.13	0.08	0.25	0.23
RDUG551	296	297	0.08	0.04	0.25	0.14
RDUG551	297	298	0.45	0.21	1.3	0.72
RDUG551	298	299	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG551	299	300	0.75	0.53	2.3	1.42
RDUG551	300	301	0.23	0.08	0.25	0.33
RDUG551	301	302	1.75	0.25	0.9	2.07

RDUG551	302	303	0.12	0.07	0.25	0.20
RDUG551	303	304	0.06	0.07	0.25	0.15
RDUG551	304	305	0.12	0.07	0.25	0.21
RDUG551	305	306	0.05	0.04	0.25	0.11
RDUG551	306	307	0.08	0.10	0.25	0.20
RDUG551	307	308	0.07	0.06	0.7	0.15
RDUG551	308	309	0.22	0.15	0.9	0.41
RDUG551	309	310	0.27	0.23	0.9	0.56
RDUG551	310	311	0.13	0.10	0.25	0.26
RDUG551	311	312	0.18	0.12	1.1	0.33
RDUG551	312	313	0.22	0.15	1.1	0.41
RDUG551	313	313.9	0.27	0.19	1.1	0.51
RDUG551	313.9	315.1	0.62	0.13	0.9	0.79
RDUG551	315.1	316	0.26	0.10	0.7	0.39
RDUG551	316	317	0.16	0.08	0.5	0.26
RDUG551	317	318	1.59	0.28	1.2	1.94
RDUG551	318	319	0.90	0.20	1	1.15
RDUG551	319	320.1	0.83	0.38	1.6	1.31
RDUG551	320.1	321	1.02	0.29	1.1	1.39
RDUG551	321	322	0.56	0.26	0.8	0.89
RDUG551	322	323	4.45	0.37	1.1	4.92
RDUG551	323	324	2.31	0.28	1	2.66
RDUG551	324	325	0.12	0.08	0.6	0.23
RDUG551	325	326	0.36	0.08	0.5	0.46
RDUG551	326	327	0.34	0.09	0.9	0.46
RDUG551	327	328	0.35	0.14	1	0.53
RDUG551	328	329	0.33	0.08	0.8	0.43
RDUG551	329	330	0.26	0.06	0.5	0.34
RDUG551	330	331	0.54	0.07	0.6	0.63
RDUG551	331	332	0.42	0.06	0.25	0.50
RDUG551	332	333	0.13	0.03	0.7	0.17
RDUG551	333	334	0.03	0.01	0.25	0.05
RDUG551	334	335	0.01	0.00	0.5	0.01
RDUG551	335	335.8	0.01	0.01	0.25	0.01
RDUG551	335.8	337	0.01	0.01	0.5	0.02
RDUG551	337	338	0.07	0.02	0.25	0.09
RDUG551	338	339	0.11	0.05	0.25	0.18
RDUG551	339	340	0.06	0.01	0.5	0.08
RDUG551	340	341	0.19	0.02	0.25	0.21
RDUG551	341	342	0.11	0.02	0.25	0.14
RDUG551	342	343	0.02	0.01	0.5	0.03
RDUG551	343	344	0.46	0.10	0.7	0.59
RDUG551	344	345	0.19	0.08	0.7	0.29
RDUG551	345	346	0.08	0.04	0.8	0.13

RDUG551	346	347	1.34	0.15	1.2	1.53
RDUG551	347	348	0.84	0.34	2	1.27
RDUG551	348	349	1.28	0.72	1.9	2.20
RDUG551	349	350	1.47	1.03	2.2	2.77
RDUG551	350	351	0.96	0.88	1.4	2.07
RDUG551	351	352	0.32	0.32	0.7	0.73
RDUG551	352	353	0.55	0.57	1.2	1.28
RDUG551	353	354.3	0.45	0.20	1	0.71
RDUG551	354.3	355	0.14	0.07	0.25	0.23
RDUG551	355	356	0.13	0.05	0.7	0.20
RDUG551	356	357	0.21	0.09	0.7	0.33
RDUG551	357	358	0.25	0.06	0.7	0.32
RDUG551	358	359	0.12	0.05	0.25	0.18
RDUG551	359	360	0.22	0.05	0.5	0.29
RDUG551	360	361	0.22	0.07	1	0.31
RDUG551	361	362	0.29	0.06	0.6	0.37
RDUG551	362	363	0.22	0.09	0.6	0.33
RDUG551	363	364	0.15	0.07	0.5	0.24
RDUG551	364	365	0.10	0.06	0.5	0.18
RDUG551	365	366	0.18	0.06	0.25	0.25
RDUG551	366	367	0.16	0.04	0.5	0.21
RDUG551	367	368	0.25	0.05	0.25	0.31
RDUG551	368	369	0.29	0.05	0.25	0.36
RDUG551	369	370	0.41	0.05	0.25	0.48
RDUG551	370	371	0.27	0.06	0.25	0.34
RDUG551	371	372	0.18	0.05	0.6	0.24
RDUG551	372	373	0.19	0.02	0.25	0.22
RDUG551	373	374	0.32	0.03	0.6	0.36
RDUG551	374	375	0.43	0.14	0.7	0.60
RDUG551	375	376	0.29	0.14	0.6	0.47
RDUG551	376	377	0.24	0.05	0.25	0.31
RDUG551	377	378	0.19	0.05	0.25	0.25
RDUG551	378	379	0.28	0.06	0.8	0.36
RDUG551	379	380	0.26	0.06	0.5	0.34
RDUG551	380	381	0.24	0.07	0.6	0.32
RDUG551	381	382	0.30	0.09	0.8	0.41
RDUG551	382	383	0.37	0.12	0.8	0.53
RDUG551	383	384	0.31	0.08	0.8	0.42
RDUG551	384	385	0.19	0.06	0.25	0.27
RDUG551	385	386	0.26	0.07	0.8	0.35
RDUG551	386	387	0.28	0.09	0.6	0.39
RDUG551	387	388	0.25	0.13	0.9	0.42
RDUG551	388	389	0.34	0.14	0.5	0.52
RDUG551	389	390	0.34	0.15	0.8	0.53

RDUG551	390	391	0.30	0.20	1	0.55
RDUG551	391	392	0.20	0.13	0.5	0.36
RDUG551	392	393	0.13	0.03	0.5	0.17
RDUG551	393	394	0.19	0.01	0.25	0.20
RDUG551	394	395	0.08	0.08	0.9	0.18
RDUG551	395	396	0.02	0.00	0.5	0.03
RDUG551	396	397	1.73	0.22	1.2	2.01
RDUG551	397	398	1.13	0.26	1.5	1.46
RDUG551	398	399	0.95	0.19	1	1.19
RDUG551	399	400	21.96	2.26	8.2	24.84
RDUG551	400	401.3	1.64	0.64	2.4	2.45
RDUG551	401.3	402	1.45	0.27	1.1	1.80
RDUG551	402	403	1.25	0.25	1.1	1.57
RDUG551	403	404	1.56	0.30	1.3	1.94
RDUG551	404	405	2.38	0.49	2.1	3.01
RDUG551	405	406	2.47	0.46	1.9	3.06
RDUG551	406	407	1.51	0.20	0.8	1.77
RDUG551	407	408	0.26	0.04	0.5	0.31
RDUG551	408	409	0.34	0.10	0.25	0.47
RDUG551	409	410	0.28	0.11	0.5	0.42
RDUG551	410	411	0.05	0.02	0.6	0.08
RDUG551	411	412	0.38	0.11	0.6	0.52
RDUG551	412	413	1.03	0.36	1.7	1.49
RDUG551	413	414	2.59	0.64	3	3.40
RDUG551	414	415	1.43	0.53	1.3	2.10
RDUG551	415	416	0.46	0.22	1.2	0.74
RDUG551	416	417	0.84	0.58	1.4	1.58
RDUG551	417	418	3.23	1.75	5.5	5.45
RDUG551	418	419	7.30	0.82	4.4	8.34
RDUG551	419	420	5.98	1.53	7.8	7.92
RDUG551	420	421	3.11	0.85	5.8	4.19
RDUG551	421	422	0.42	0.26	1.2	0.75
RDUG551	422	423	0.17	0.16	0.5	0.37
RDUG551	423	424	0.33	0.10	0.9	0.45
RDUG551	424	425	0.36	0.09	1	0.48
RDUG551	425	426	0.31	0.11	1.2	0.45
RDUG551	426	427	0.64	0.16	1.1	0.84
RDUG551	427	428	1.03	0.35	1.3	1.48
RDUG551	428	429	1.49	1.20	2	3.02
RDUG551	429	430	4.05	1.73	6.8	6.25
RDUG551	430	431	2.43	0.70	3.8	3.32
RDUG551	431	432	10.32	1.61	10.8	12.36
RDUG551	432	433	11.25	3.74	23.7	16.01
RDUG551	433	434	12.47	2.71	15	15.91

RDUG551	434	435	6.79	1.72	9.5	8.97
RDUG551	435	436	7.83	2.33	11.8	10.79
RDUG551	436	437	14.26	2.79	13.4	17.81
RDUG551	437	438	2.56	1.09	4.6	3.94
RDUG551	438	439	5.54	1.92	9	7.98
RDUG551	439	440	3.41	1.21	4	4.95
RDUG551	440	441	6.05	1.74	8.5	8.26
RDUG551	441	442.2	6.90	2.28	9.7	9.80
RDUG551	442.2	443	1.36	0.72	1.6	2.27
RDUG551	443	444	4.26	1.05	3.6	5.59
RDUG551	444	445.9	0.51	0.27	0.9	0.86
RDUG551	445.9	447	0.20	0.12	0.9	0.36
RDUG551	447	448	0.14	0.15	0.7	0.34
RDUG551	448	449	0.36	0.19	1.1	0.61
RDUG551	449	450	0.27	0.19	1	0.52
RDUG551	450	451	0.51	0.17	1.2	0.73
RDUG551	451	451.5	0.17	0.13	0.7	0.34
RDUG551	451.5	452	0.84	0.38	2.4	1.32
RDUG551	452	453	0.55	0.19	0.7	0.79
RDUG551	453	454	0.23	0.15	0.9	0.43
RDUG551	454	455	0.31	0.13	0.6	0.47
RDUG551	455	456	0.33	0.14	0.6	0.51
RDUG551	456	457	0.11	0.06	0.5	0.19
RDUG551	457	458	0.13	0.06	0.25	0.20
RDUG551	458	459	0.55	0.13	0.7	0.72
RDUG551	459	460	0.64	0.43	1.6	1.19
RDUG551	460	461	0.81	0.24	1.1	1.12
RDUG551	461	462	0.53	0.09	0.25	0.64
RDUG551	462	463	0.49	0.07	0.5	0.57
RDUG551	463	464	0.02	0.02	0.6	0.05
RDUG551	464	465	0.04	0.03	0.25	0.07
RDUG551	465	466	0.02	0.07	0.5	0.11
RDUG551	466	467	0.23	0.12	0.9	0.38
RDUG551	467	468	0.32	0.08	0.7	0.42
RDUG551	468	469	0.84	0.15	0.8	1.03
RDUG551	469	470	0.15	0.09	0.7	0.27
RDUG551	470	471	0.04	0.02	0.5	0.07
RDUG551	471	472	0.22	0.08	0.7	0.33
RDUG551	472	473	0.22	0.07	0.6	0.31
RDUG551	473	474	0.08	0.08	1.1	0.18
RDUG551	474	475	0.04	0.04	0.6	0.09
RDUG551	475	476	0.15	0.12	0.9	0.31
RDUG551	476	477	0.14	0.10	0.7	0.27
RDUG551	477	478	0.24	0.25	1	0.55

RDUG551	478	479	0.02	0.06	0.8	0.10
RDUG551	479	480.2	0.76	0.41	1.4	1.28
RDUG709	130.8	132	0.55	0.18	0.7	0.78
RDUG709	132	133	0.17	0.04	0.25	0.22
RDUG709	133	134	0.95	0.28	1.2	1.31
RDUG709	134	135	0.04	0.03	0.5	0.07
RDUG709	135	136	0.01	0.03	0.25	0.04
RDUG709	136	137	0.05	0.05	0.6	0.11
RDUG709	137	138	0.01	0.03	0.5	0.05
RDUG709	138	139	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG709	139	140	0.43	0.12	0.5	0.58
RDUG709	140	141	0.46	0.15	0.5	0.65
RDUG709	141	142	0.20	0.04	0.25	0.25
RDUG709	142	143	0.09	0.04	0.5	0.14
RDUG709	143	144	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG709	144	145	0.27	0.25	1.3	0.59
RDUG709	145	146	0.04	0.03	0.25	0.07
RDUG709	146	147	0.07	0.02	0.5	0.10
RDUG709	147	148	0.12	0.05	0.25	0.19
RDUG709	148	149	0.03	0.05	0.1	0.09
RDUG709	149	150	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG709	150	151	0.03	0.03	0.25	0.06
RDUG709	151	152	0.02	0.05	0.25	0.08
RDUG709	152	152.5	0.06	0.04	0.25	0.10
RDUG709	152.5	153	0.44	0.12	0.7	0.59
RDUG709	153	154	0.13	0.09	0.6	0.24
RDUG709	154	155	1.53	0.28	1	1.88
RDUG709	155	156.2	16.04	1.75	13.1	18.26
RDUG709	156.2	157	17.25	2.00	16	19.79
RDUG709	157	158	3.98	1.30	14.4	5.63
RDUG709	158	159	0.21	0.09	0.25	0.33
RDUG709	159	160	0.04	0.16	0.25	0.25
RDUG709	160	160.6	0.01	0.02	0.5	0.03
RDUG709	160.6	162	0.30	0.26	1.3	0.63
RDUG709	162	162.8	0.68	0.33	1.3	1.10
RDUG709	162.8	164	0.27	0.24	1	0.58
RDUG709	164	165.8	0.25	0.07	0.25	0.34
RDUG709	165.8	167	0.23	0.12	0.4	0.39
RDUG709	167	168.5	0.96	0.18	0.9	1.19
RDUG709	168.5	170.3	1.22	0.25	0.8	1.54
RDUG709	170.3	171	0.15	0.13	0.6	0.32
RDUG709	171	171.9	0.13	0.09	0.5	0.25
RDUG709	171.9	173	0.47	0.13	0.25	0.64
RDUG709	173	174.2	1.02	0.17	0.25	1.24

RDUG709	174.2	176	0.28	0.13	0.8	0.45
RDUG709	176	177.5	0.17	0.13	0.5	0.33
RDUG709	177.5	179	0.24	0.14	0.7	0.42
RDUG709	179	180	0.81	0.31	1.6	1.20
RDUG709	180	181	1.20	0.40	1.6	1.71
RDUG709	181	182	0.57	0.12	0.25	0.72
RDUG709	182	183	1.49	0.23	0.7	1.79
RDUG709	183	184	0.94	0.28	0.7	1.29
RDUG709	184	187	0.73	0.25	0.7	1.04
RDUG709	187	188.4	0.62	0.19	0.8	0.86
RDUG709	188.4	189	-9999.00	-9999.00	-9999	-22697.73
RDUG709	189	190	0.48	0.18	0.8	0.71
RDUG709	190	191	1.13	0.24	1.2	1.44
RDUG709	191	191.8	0.49	0.13	0.5	0.66
RDUG709	191.8	193	1.43	0.07	0.25	1.53
RDUG709	193	194	0.16	0.07	0.25	0.25
RDUG709	194	195	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG709	195	196	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG709	196	197	0.30	0.16	0.25	0.51
RDUG709	197	198.5	0.19	0.11	0.25	0.33
RDUG709	198.5	199.6	0.33	0.10	0.25	0.45
RDUG709	199.6	200.3	0.07	0.04	0.2	0.12
RDUG709	200.3	201	0.09	0.03	0.25	0.13
RDUG709	201	202	0.18	0.03	0.25	0.22
RDUG709	202	203	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG709	203	204	0.15	0.04	0.25	0.20
RDUG709	204	205	0.18	0.06	0.25	0.26
RDUG709	205	206	0.10	0.05	0.25	0.16
RDUG709	206	207	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG709	207	208	0.08	0.03	0.5	0.11
RDUG709	208	209	0.10	0.03	0.1	0.14
RDUG709	209	210	0.16	0.03	0.25	0.20
RDUG709	210	211	0.14	0.03	0.25	0.17
RDUG709	211	212	0.13	0.02	0.25	0.16
RDUG709	212	213	0.16	0.04	0.25	0.21
RDUG709	213	214	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG709	214	215	0.15	0.04	0.25	0.20
RDUG709	215	216	0.13	0.04	0.25	0.18
RDUG709	216	217	0.12	0.06	0.7	0.19
RDUG709	217	218	0.21	0.15	0.3	0.40
RDUG709	218	219	0.15	0.07	0.8	0.23
RDUG709	219	220	0.20	0.05	0.25	0.26
RDUG709	220	221	0.15	0.06	0.25	0.23
RDUG709	221	222	0.20	0.08	0.5	0.30

RDUG709	222	223	0.23	0.08	0.25	0.33
RDUG709	223	224	0.32	0.06	0.25	0.40
RDUG709	224	225	0.33	0.09	0.25	0.45
RDUG709	225	226	0.31	0.09	0.25	0.42
RDUG709	226	227	0.31	0.09	0.25	0.42
RDUG709	227	228	0.39	0.07	0.5	0.48
RDUG709	228	229	0.36	0.07	0.25	0.45
RDUG709	229	230	0.48	0.07	0.25	0.57
RDUG709	230	231	0.44	0.06	0.25	0.51
RDUG709	231	232	0.68	0.06	0.5	0.76
RDUG709	232	233	0.89	0.08	0.25	0.99
RDUG709	233	234	0.92	0.11	0.25	1.06
RDUG709	234	235	0.52	0.10	0.25	0.65
RDUG709	235	236	0.44	0.08	0.25	0.55
RDUG709	236	237	0.38	0.09	0.2	0.49
RDUG709	237	238	0.32	0.08	0.25	0.42
RDUG709	238	240	0.54	0.08	0.25	0.64
RDUG709	240	241	0.50	0.10	0.25	0.62
RDUG709	241	242	0.49	0.09	0.25	0.60
RDUG709	242	243	0.40	0.07	0.25	0.48
RDUG709	243	244	0.63	0.07	0.25	0.72
RDUG709	244	245	0.61	0.08	0.25	0.71
RDUG709	245	246	0.50	0.06	0.25	0.58
RDUG709	246	247	0.45	0.06	0.2	0.53
RDUG709	247	248	0.50	0.07	0.25	0.58
RDUG709	248	249	0.53	0.10	0.25	0.66
RDUG709	249	250	0.36	0.06	0.25	0.44
RDUG709	250	251	0.29	0.06	0.25	0.37
RDUG709	251	252	0.26	0.05	0.25	0.33
RDUG709	252	254	0.38	0.07	0.25	0.47
RDUG709	254	256	0.69	0.07	0.25	0.78
RDUG709	256	257	0.69	0.19	0.8	0.93
RDUG709	257	258	0.76	0.18	0.5	0.98
RDUG709	258	259	1.02	0.25	0.25	1.34
RDUG709	259	260.1	0.57	0.20	0.25	0.82
RDUG709	260.1	261	3.22	0.38	1.4	3.71
RDUG709	261	262	2.17	0.91	3.5	3.33
RDUG709	262	263	1.55	0.60	2	2.31
RDUG709	263	264	1.71	0.37	1.3	2.18
RDUG709	264	265	3.82	0.80	2.6	4.83
RDUG709	265	266	0.97	0.36	1.3	1.43
RDUG709	266	267	0.33	0.10	0.4	0.46
RDUG709	267	268	0.34	0.75	3.8	1.29
RDUG709	268	269	0.82	0.15	1	1.02

RDUG709	269	270	0.45	0.17	0.5	0.66
RDUG709	270	271	0.31	0.09	0.25	0.43
RDUG709	271	272	0.21	0.15	0.6	0.40
RDUG709	272	273	0.34	0.27	0.5	0.68
RDUG709	273	274	0.13	0.20	0.25	0.39
RDUG709	274	275	0.12	0.11	0.25	0.27
RDUG709	275	275.5	0.27	0.13	0.6	0.44
RDUG709	275.5	276.3	0.82	0.72	0.9	1.73
RDUG709	276.3	277	0.44	0.25	0.7	0.75
RDUG709	277	278	1.18	0.80	1.4	2.20
RDUG709	278	279	0.79	0.73	2.2	1.71
RDUG709	279	280	0.41	0.39	1.2	0.91
RDUG709	280	281	0.24	0.14	0.25	0.42
RDUG709	281	282	0.52	0.47	0.25	1.12
RDUG709	282	283	4.05	0.97	3.3	5.29
RDUG709	283	284	0.08	0.12	1	0.24
RDUG709	284	285	0.13	0.17	0.7	0.34
RDUG709	285	286	0.13	0.10	0.25	0.25
RDUG709	286	287	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG709	287	288	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG709	288	289	0.67	0.78	2.4	1.66
RDUG709	289	290	0.33	0.12	0.5	0.49
RDUG709	290	291	0.25	0.10	0.25	0.37
RDUG709	291	292	1.21	0.25	0.8	1.53
RDUG709	292	293	0.70	0.22	0.7	0.98
RDUG709	293	294	0.19	0.10	0.3	0.31
RDUG709	294	295	0.55	0.13	0.25	0.71
RDUG709	295	296	1.68	0.43	1.5	2.23
RDUG709	296	297	2.28	0.38	0.8	2.76
RDUG709	297	298	0.17	0.11	0.25	0.32
RDUG709	298	299	0.13	0.07	0.25	0.22
RDUG709	299	300	0.09	0.06	0.6	0.17
RDUG709	300	301	0.26	0.09	1	0.37
RDUG709	301	302	0.07	0.06	0.6	0.15
RDUG709	302	303	0.34	0.11	0.5	0.48
RDUG709	303	304	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG709	304	305	0.06	0.05	0.25	0.13
RDUG709	305	306	0.10	0.07	0.6	0.19
RDUG709	306	307	0.16	0.10	1	0.28
RDUG709	307	308.2	0.10	0.08	0.6	0.20
RDUG709	308.2	309	0.04	0.02	0.5	0.07
RDUG709	309	310	0.08	0.03	0.7	0.12
RDUG709	310	311	0.08	0.06	1	0.15
RDUG709	311	312	0.06	0.04	0.2	0.11

RDUG709	312	313	0.13	0.06	0.25	0.21
RDUG709	313	314	0.07	0.04	0.7	0.13
RDUG709	314	315	0.08	0.06	0.6	0.16
RDUG709	315	316	0.36	0.05	0.6	0.42
RDUG709	316	317	0.10	0.07	0.6	0.19
RDUG709	317	318	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG709	318	319	0.06	0.04	0.6	0.12
RDUG709	319	320	0.10	0.07	0.9	0.19
RDUG709	320	321	0.04	0.01	0.25	0.05
RDUG709	321	322	0.06	0.08	0.9	0.16
RDUG709	322	323	0.22	0.05	0.25	0.29
RDUG709	323	324	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG709	324	325.5	0.16	0.04	0.25	0.21
RDUG709	325.5	326	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG709	326	327.05	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG709	327.05	328	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG709	328	329	0.50	0.13	0.8	0.66
RDUG709	329	329.6	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG709	329.6	331	0.01	0.04	0.1	0.05
RDUG709	331	332	0.06	0.03	0.25	0.09
RDUG709	332	333	0.05	0.02	0.25	0.08
RDUG709	333	334	0.03	0.02	0.5	0.05
RDUG709	334	335	0.04	0.05	0.25	0.10
RDUG709	335	336	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG709	336	337	0.02	0.04	0.6	0.07
RDUG709	337	338	0.19	0.13	0.6	0.35
RDUG709	338	338.9	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG710	154.5	155.5	0.07	0.04	0.6	0.12
RDUG710	155.5	156	0.02	0.02	0.7	0.04
RDUG710	156	157	0.02	0.02	0.6	0.04
RDUG710	157	158	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG710	158	159	0.06	0.05	0.7	0.12
RDUG710	159	160	0.06	0.05	0.5	0.12
RDUG710	160	161	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG710	161	162	0.03	0.01	0.25	0.04
RDUG710	162	162.9	0.02	0.01	0.1	0.03
RDUG710	162.9	164	0.02	0.02	0.6	0.05
RDUG710	164	165	0.03	0.03	0.7	0.07
RDUG710	165	166	0.07	0.10	1.1	0.19
RDUG710	166	167	0.06	0.11	0.8	0.20
RDUG710	167	168	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG710	168	169	0.03	0.03	0.5	0.06
RDUG710	169	170	0.02	0.02	0.5	0.05
RDUG710	170	171	0.03	0.05	0.5	0.09

RDUG710	171	172	0.03	0.03	0.1	0.06
RDUG710	172	173	0.03	0.03	0.7	0.07
RDUG710	173	174	0.02	0.03	0.8	0.06
RDUG710	174	175	0.03	0.03	0.25	0.06
RDUG710	175	176	0.03	0.02	0.8	0.05
RDUG710	176	177	0.02	0.03	0.25	0.05
RDUG710	177	178	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG710	178	178.4	0.03	0.03	0.25	0.06
RDUG710	178.4	179	0.02	0.01	0.5	0.03
RDUG710	179	180	0.03	0.01	0.05	0.04
RDUG710	180	181.3	0.03	0.01	0.25	0.05
RDUG710	181.3	182	0.02	0.03	0.7	0.05
RDUG710	182	183	0.02	0.04	0.25	0.07
RDUG710	183	184	0.04	0.02	0.6	0.07
RDUG710	184	185	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG710	185	186	0.02	0.01	0.6	0.03
RDUG710	186	187	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG710	187	188	0.02	0.00	0.5	0.03
RDUG710	188	189	0.05	0.07	0.3	0.13
RDUG710	189	190	0.02	0.03	0.25	0.05
RDUG710	190	191	0.08	0.06	0.25	0.15
RDUG710	191	192	0.04	0.07	0.25	0.12
RDUG710	192	193	0.04	0.05	0.25	0.10
RDUG710	193	194	0.03	0.03	0.5	0.07
RDUG710	194	195	0.74	0.03	0.5	0.78
RDUG710	195	196	0.19	0.16	0.5	0.39
RDUG710	196	197	0.07	0.02	0.6	0.09
RDUG710	197	198	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG710	198	199	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG710	199	200	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG710	200	201	0.03	0.01	0.25	0.05
RDUG710	201	202	0.27	0.03	0.5	0.31
RDUG710	202	203	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG710	203	204	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG710	204	205	0.10	0.04	0.25	0.15
RDUG710	205	206	0.04	0.04	0.6	0.09
RDUG710	206	207	1.02	0.32	1.6	1.42
RDUG710	207	208	0.11	0.05	0.6	0.17
RDUG710	208	209	0.13	0.04	0.6	0.17
RDUG710	209	210	0.16	0.11	0.6	0.31
RDUG710	210	211	0.08	0.01	0.25	0.09
RDUG710	211	212	0.03	0.02	0.5	0.05
RDUG710	212	213	0.07	0.05	0.5	0.14
RDUG710	213	214	0.03	0.02	0.25	0.05

RDUG710	214	215	0.06	0.03	0.5	0.10
RDUG710	215	216	0.09	0.03	0.25	0.13
RDUG710	216	217	0.18	0.04	0.1	0.24
RDUG710	217	218	0.06	0.02	0.9	0.09
RDUG710	218	219	0.04	0.03	0.6	0.08
RDUG710	219	220	0.59	0.06	1.7	0.67
RDUG710	220	221	0.39	0.18	0.6	0.61
RDUG710	221	222	0.06	0.01	0.6	0.08
RDUG710	222	223	0.18	0.03	0.5	0.22
RDUG710	223	224	0.04	0.01	0.25	0.06
RDUG710	224	225	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG710	225	226	0.11	0.05	0.1	0.17
RDUG710	226	227	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG710	227	228	0.10	0.06	0.5	0.18
RDUG710	228	229	0.06	0.02	0.25	0.09
RDUG710	229	230	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG710	230	231	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG710	231	232	0.07	0.05	0.6	0.13
RDUG710	232	233	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG710	233	234	0.10	0.09	0.25	0.21
RDUG710	234	235	0.24	0.05	0.3	0.31
RDUG710	235	236	0.22	0.05	0.25	0.28
RDUG710	236	237	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG710	237	238	0.06	0.03	0.5	0.10
RDUG710	238	239	0.05	0.02	0.5	0.08
RDUG710	239	240	0.15	0.05	0.25	0.21
RDUG710	240	241	0.10	0.04	0.25	0.15
RDUG710	241	241.8	0.04	0.03	0.5	0.07
RDUG710	241.8	243	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG710	243	244	0.03	0.02	0.5	0.05
RDUG710	244	245	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG710	245	246	0.13	0.09	0.25	0.24
RDUG710	246	247	0.10	0.03	0.25	0.14
RDUG710	247	248	0.30	0.04	0.25	0.35
RDUG710	248	249	0.07	0.06	0.5	0.14
RDUG710	249	250	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG710	250	251	0.10	0.06	0.25	0.17
RDUG710	251	252	0.04	0.03	0.6	0.07
RDUG710	252	253	0.05	0.03	0.6	0.09
RDUG710	253	254	0.10	0.05	0.8	0.17
RDUG710	254	255	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG710	255	256	0.08	0.03	0.5	0.12
RDUG710	256	257	0.44	0.18	0.7	0.67
RDUG710	257	258	0.61	0.26	1	0.95

RDUG710	258	258.8	0.13	0.05	0.25	0.20
RDUG710	258.8	260	1.17	0.39	0.9	1.67
RDUG710	260	261	0.41	0.20	0.8	0.66
RDUG710	261	261.67	1.21	0.50	2.7	1.84
RDUG710	261.67	263	2.03	0.22	3	2.30
RDUG710	263	264	0.10	0.07	0.5	0.19
RDUG710	264	265	0.25	0.12	0.7	0.41
RDUG710	265	266.1	0.18	0.08	0.6	0.28
RDUG710	266.1	267	0.44	0.04	0.9	0.50
RDUG710	267	268	0.03	0.04	0.8	0.08
RDUG710	268	269	0.02	0.02	0.7	0.05
RDUG710	269	270	0.03	0.02	0.5	0.06
RDUG710	270	271	0.02	0.03	0.6	0.06
RDUG710	271	272	0.01	0.01	0.6	0.03
RDUG710	272	273	0.03	0.02	0.6	0.05
RDUG710	273	274	0.06	0.03	0.25	0.09
RDUG710	274	275	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG710	275	276	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG710	276	277	0.01	0.01	0.7	0.02
RDUG710	277	278	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG710	278	279	0.02	0.01	0.5	0.03
RDUG710	279	280	0.02	0.01	0.6	0.03
RDUG710	280	281	0.01	0.02	0.1	0.03
RDUG710	281	282	0.01	0.02	0.25	0.04
RDUG710	282	283	0.01	0.02	0.25	0.04
RDUG710	283	284	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG710	284	285	0.01	0.02	0.25	0.04
RDUG710	285	286	0.09	0.01	1.1	0.11
RDUG711	183.17	184	0.03	0.03	0.25	0.06
RDUG711	184	185.1	0.48	0.22	0.8	0.77
RDUG711	185.1	186.2	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG711	186.2	187.3	0.07	0.04	0.5	0.12
RDUG711	187.3	188.5	0.14	0.12	0.25	0.29
RDUG711	188.5	189.75	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG711	189.75	191	0.11	0.06	0.6	0.18
RDUG711	191	192	0.06	0.03	0.25	0.09
RDUG711	192	193	0.25	0.10	0.9	0.38
RDUG711	193	194	0.13	0.07	0.5	0.21
RDUG711	194	195	0.23	0.17	0.7	0.45
RDUG711	195	196	0.46	0.27	0.7	0.80
RDUG711	196	197	0.33	0.18	1.3	0.56
RDUG711	197	198.1	0.11	0.09	0.5	0.23
RDUG711	198.1	199.2	0.10	0.08	0.5	0.20
RDUG711	199.2	200.3	0.11	0.07	0.25	0.19

RDUG711	200.3	201.4	0.22	0.13	0.8	0.39
RDUG711	201.4	202.5	0.07	0.05	0.1	0.14
RDUG711	202.5	203.6	0.11	0.05	0.25	0.17
RDUG711	203.6	204.8	0.08	0.05	0.6	0.14
RDUG711	204.8	206	0.12	0.05	0.25	0.19
RDUG711	206	207	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG711	207	208	0.07	0.07	0.25	0.16
RDUG711	208	209	0.08	0.04	0.25	0.14
RDUG711	209	210	0.08	0.06	0.6	0.16
RDUG711	210	211	0.15	0.11	0.8	0.29
RDUG711	211	212.2	0.29	0.11	0.5	0.43
RDUG711	212.2	213.4	0.34	0.31	1.2	0.73
RDUG711	213.4	214.6	0.34	0.17	0.6	0.55
RDUG711	214.6	215.6	0.12	0.05	0.9	0.18
RDUG711	215.6	216.6	0.77	0.25	2.3	1.09
RDUG711	216.6	217.5	0.60	0.25	0.6	0.91
RDUG711	217.5	218.5	1.93	0.92	2.1	3.09
RDUG711	218.5	219.5	0.97	0.53	2.2	1.65
RDUG711	219.5	220.5	1.57	0.57	2.5	2.30
RDUG711	220.5	221.6	0.36	0.37	1.4	0.83
RDUG711	221.6	222.7	4.16	0.78	3.5	5.15
RDUG711	222.7	223.8	12.02	1.52	2.5	13.94
RDUG711	223.8	224.9	9.90	1.59	3.7	11.92
RDUG711	224.9	226	16.80	1.14	6.6	18.25
RDUG711	226	227	3.73	0.61	2.3	4.51
RDUG711	227	228	1.31	0.46	1.5	1.89
RDUG711	228	229	0.08	0.09	0.6	0.20
RDUG711	229	230	0.64	0.17	1.1	0.85
RDUG711	230	231	9.15	1.14	2.7	10.59
RDUG711	231	232	15.46	1.26	4.3	17.05
RDUG711	232	233.6	1.80	0.91	2.1	2.95
RDUG711	233.6	234.6	0.63	0.26	1	0.95
RDUG711	234.6	235.8	0.43	0.20	0.7	0.68
RDUG711	235.8	237	0.05	0.07	0.25	0.14
RDUG711	237	239	0.27	0.18	0.5	0.49
RDUG711	239	241	0.37	0.21	1	0.63
RDUG711	241	243	0.14	0.05	0.25	0.21
RDUG711	243	246.5	0.07	0.06	0.7	0.14
RDUG711	246.5	248.5	0.10	0.05	0.6	0.17
RDUG711	248.5	249.5	0.38	0.13	0.6	0.54
RDUG711	249.5	250.5	0.27	0.12	0.7	0.43
RDUG711	250.5	251.5	0.29	0.06	0.25	0.37
RDUG711	251.5	253	0.89	0.34	1.4	1.33
RDUG711	253	254	1.30	0.16	1.6	1.50

RDUG711	254	255	1.05	0.34	1.2	1.48
RDUG711	255	256	0.35	0.18	0.8	0.58
RDUG711	256	257	0.22	0.06	0.8	0.29
RDUG711	257	258	0.48	0.12	0.9	0.63
RDUG711	258	259	0.17	0.03	0.25	0.21
RDUG711	259	260	0.07	0.06	0.9	0.15
RDUG711	260	261.2	0.27	0.18	0.6	0.50
RDUG711	261.2	262.4	0.77	0.18	0.6	1.00
RDUG711	262.4	263.6	0.09	0.04	0.25	0.15
RDUG711	263.6	264.8	0.11	0.07	0.25	0.19
RDUG711	264.8	266	0.11	0.02	0.5	0.14
RDUG711	266	267	0.05	0.01	0.5	0.06
RDUG711	267	268	0.07	0.02	0.1	0.09
RDUG711	268	269	0.10	0.01	0.25	0.12
RDUG711	269	270	0.03	0.01	0.25	0.04
RDUG711	270	271	0.03	0.01	0.5	0.04
RDUG711	271	272	0.06	0.02	0.25	0.08
RDUG711	272	273	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG711	273	274	0.10	0.02	0.25	0.12
RDUG711	274	275	0.05	0.01	0.25	0.06
RDUG711	275	276	0.04	0.01	0.25	0.05
RDUG711	276	277	0.06	0.02	0.1	0.09
RDUG711	277	278	0.08	0.02	0.6	0.10
RDUG711	278	279	0.04	0.01	0.25	0.06
RDUG711	279	280	0.16	0.01	0.25	0.18
RDUG711	280	281	0.08	0.02	0.25	0.10
RDUG711	281	282	0.18	0.02	0.25	0.20
RDUG711	282	283	0.10	0.08	0.5	0.20
RDUG711	283	284	0.10	0.02	0.6	0.13
RDUG711	284	285	0.07	0.04	0.25	0.11
RDUG711	285	286	0.05	0.01	0.25	0.06
RDUG711	286	287	0.16	0.01	0.25	0.17
RDUG711	287	288.1	0.14	0.01	0.25	0.16
RDUG711	288.1	289.2	0.64	0.06	0.9	0.72
RDUG711	289.2	290.3	0.11	0.03	0.6	0.15
RDUG711	290.3	291.4	0.12	0.04	0.25	0.16
RDUG711	291.4	292.5	0.08	0.01	0.5	0.10
RDUG711	292.5	296.6	0.27	0.14	1	0.45
RDUG711	296.6	297.8	3.64	0.02	1.1	3.67
RDUG711	297.8	299	0.02	0.02	0.9	0.05
RDUG711	299	300.2	0.07	0.02	0.1	0.09
RDUG711	300.2	301.4	0.33	0.03	1	0.37
RDUG711	301.4	305.2	0.02	0.02	0.9	0.05
RDUG711	305.2	307	0.03	0.03	0.9	0.06

RDUG711	307	309.5	0.04	0.02	1.1	0.07
RDUG711	309.5	310.4	0.01	0.02	0.6	0.03
RDUG711	310.4	312.8	0.01	0.01	0.7	0.03
RDUG711	312.8	316.7	0.02	0.02	0.7	0.05
RDUG711	316.7	318	0.04	0.04	0.6	0.09
RDUG711	318	319	0.02	0.02	0.1	0.04
RDUG711	319	320	0.02	0.02	0.7	0.04
RDUG711	320	321	0.02	0.03	0.8	0.06
RDUG711	321	322	0.04	0.05	0.9	0.10
RDUG711	322	323	0.02	0.03	0.7	0.05
RDUG711	323	324	0.02	0.02	0.5	0.04
RDUG711	324	325	0.01	0.02	0.7	0.03
RDUG711	325	326	0.02	0.02	0.6	0.05
RDUG711	326	327	0.03	0.02	0.6	0.06
RDUG711	327	328	0.05	0.03	0.1	0.09
RDUG711	328	329	0.01	0.03	0.8	0.04
RDUG712	160.16	161	0.07	0.07	0.5	0.16
RDUG712	161	162	0.03	0.03	0.5	0.07
RDUG712	162	163	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG712	163	164	0.03	0.04	0.25	0.08
RDUG712	164	165	0.14	0.08	1.3	0.25
RDUG712	165	166	0.09	0.10	0.9	0.21
RDUG712	166	167	0.04	0.05	0.6	0.11
RDUG712	167	168	0.04	0.04	1	0.10
RDUG712	168	169	0.07	0.04	0.3	0.12
RDUG712	169	170	0.23	0.11	0.7	0.36
RDUG712	170	171	1.06	0.16	1.5	1.26
RDUG712	171	172	2.08	0.44	2.5	2.63
RDUG712	172	173.3	0.38	0.18	1	0.61
RDUG712	173.3	174	0.11	0.08	0.8	0.22
RDUG712	174	175	0.11	0.05	0.25	0.17
RDUG712	175	176	0.08	0.03	0.5	0.12
RDUG712	176	177	0.07	0.06	0.7	0.14
RDUG712	177	178	0.45	0.29	0.8	0.82
RDUG712	178	179	0.19	0.05	0.5	0.26
RDUG712	179	180	0.97	0.51	1.4	1.62
RDUG712	180	181.4	0.21	0.09	0.6	0.33
RDUG712	181.4	182	0.10	0.04	0.5	0.15
RDUG712	182	183	0.06	0.04	0.7	0.11
RDUG712	183	184	0.08	0.05	0.6	0.14
RDUG712	184	185	0.12	0.04	0.25	0.18
RDUG712	185	186	0.35	0.19	0.8	0.59
RDUG712	186	187	0.30	0.09	0.3	0.41
RDUG712	187	188	0.48	0.11	0.7	0.62

RDUG712	188	189	2.64	0.28	0.9	3.00
RDUG712	189	190	1.08	0.26	1.1	1.40
RDUG712	190	191	0.56	0.17	0.8	0.77
RDUG712	191	192	0.87	0.27	1.2	1.21
RDUG712	192	193	0.89	0.21	0.8	1.16
RDUG712	193	194	0.60	0.13	0.25	0.76
RDUG712	194	195	0.33	0.08	0.25	0.44
RDUG712	195	196	0.56	0.08	0.3	0.66
RDUG712	196	197	0.36	0.04	0.7	0.42
RDUG712	197	198	0.56	0.10	0.7	0.68
RDUG712	198	199	0.30	0.06	0.6	0.38
RDUG712	199	200	0.18	0.08	0.25	0.29
RDUG712	200	201	0.23	0.06	0.6	0.30
RDUG712	201	202	0.40	0.08	0.25	0.51
RDUG712	202	203	0.12	0.05	0.25	0.18
RDUG712	203	204	0.11	0.07	0.7	0.20
RDUG712	204	205	0.12	0.09	0.7	0.23
RDUG712	205	206	0.16	0.08	0.9	0.26
RDUG712	206	207.2	0.11	0.06	0.5	0.18
RDUG712	207.2	208	7.98	1.43	9.1	9.79
RDUG712	208	208.9	9.40	1.38	3.9	11.16
RDUG712	208.9	209.6	2.25	0.56	2.5	2.96
RDUG712	209.6	210.4	15.75	2.12	11.8	18.45
RDUG712	210.4	211.3	1.20	0.19	0.9	1.44
RDUG712	211.3	212.25	7.43	1.48	1.7	9.31
RDUG712	212.25	213	5.21	0.77	2.2	6.18
RDUG712	213	214	0.07	0.07	0.6	0.16
RDUG712	214	215	0.20	0.38	1.2	0.68
RDUG712	215	216	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG712	216	217.4	0.31	0.05	0.7	0.37
RDUG712	217.4	218.21	2.84	0.77	2.5	3.82
RDUG712	218.21	219	1.02	0.07	0.7	1.11
RDUG712	219	220	0.38	0.11	0.9	0.52
RDUG712	220	221.4	0.51	0.24	0.8	0.82
RDUG712	221.4	221.9	1.07	0.61	1.3	1.84
RDUG712	221.9	223	0.40	0.10	0.3	0.53
RDUG712	223	224	0.21	0.20	1	0.47
RDUG712	224	225	0.27	0.16	0.25	0.47
RDUG712	225	226	0.11	0.06	0.25	0.19
RDUG712	226	227	0.11	0.10	0.5	0.23
RDUG712	227	228	0.16	0.09	0.8	0.27
RDUG712	228	229	0.04	0.06	0.9	0.12
RDUG712	229	230	0.05	0.07	0.7	0.14
RDUG712	230	231	0.29	0.10	0.6	0.42

RDUG712	231	232	0.24	0.16	0.8	0.44
RDUG712	232	233	0.13	0.09	0.6	0.24
RDUG712	233	234	0.11	0.11	0.7	0.25
RDUG712	234	235	0.22	0.08	0.8	0.32
RDUG712	235	236	0.11	0.05	1.1	0.18
RDUG712	236	237	0.06	0.04	0.5	0.11
RDUG712	237	238	0.23	0.05	0.6	0.30
RDUG712	238	239	0.18	0.04	0.25	0.24
RDUG712	239	240	0.24	0.07	0.5	0.33
RDUG712	240	241	0.29	0.07	0.9	0.38
RDUG712	241	242	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG712	242	243	0.06	0.04	0.6	0.12
RDUG712	243	244	0.22	0.11	0.8	0.37
RDUG712	244	245	0.14	0.13	0.5	0.30
RDUG712	245	246	0.05	0.08	0.5	0.15
RDUG712	246	247	0.17	0.06	0.8	0.25
RDUG712	247	248	0.19	0.09	0.6	0.30
RDUG712	248	249	0.03	0.04	0.6	0.09
RDUG712	249	250	0.23	0.20	1	0.48
RDUG712	250	251	0.53	0.32	1.3	0.94
RDUG712	251	252	0.14	0.23	0.8	0.43
RDUG712	252	253	0.05	0.05	0.5	0.11
RDUG712	253	254	0.04	0.06	0.25	0.11
RDUG712	254	255	0.06	0.08	0.6	0.16
RDUG712	255	256	0.10	0.05	0.25	0.16
RDUG712	256	257	0.28	0.24	0.8	0.59
RDUG712	257	257.8	0.32	0.19	0.9	0.57
RDUG712	257.8	259	0.06	0.03	0.5	0.10
RDUG712	259	260.2	0.43	0.30	0.8	0.81
RDUG712	260.2	262.2	0.38	0.09	0.6	0.49
RDUG712	262.2	264	0.11	0.10	0.25	0.24
RDUG712	264	265	0.25	0.04	0.5	0.30
RDUG712	265	266	0.11	0.02	0.25	0.14
RDUG712	266	267.3	0.12	0.03	0.25	0.15
RDUG712	267.3	268	0.02	0.04	0.7	0.07
RDUG712	268	269	0.04	0.06	0.5	0.12
RDUG712	269	270	0.04	0.05	0.7	0.10
RDUG712	270	271	0.54	0.25	1.1	0.86
RDUG712	271	272	0.03	0.04	0.6	0.09
RDUG712	272	273.4	0.08	0.04	0.8	0.13
RDUG713	150	151	0.46	0.12	1.1	0.61
RDUG713	151	152	0.20	0.08	0.25	0.30
RDUG713	152	153	0.49	0.08	0.7	0.59
RDUG713	153	154	0.15	0.08	0.9	0.25

RDUG713	154	155	0.42	0.15	0.8	0.61
RDUG713	155	156	3.00	0.44	2.2	3.55
RDUG713	156	157	0.41	0.09	0.6	0.53
RDUG713	157	158	0.09	0.04	0.7	0.13
RDUG713	158	159	0.13	0.06	0.7	0.21
RDUG713	159	160	2.64	0.50	1.1	3.28
RDUG713	160	160.8	0.14	0.09	1	0.25
RDUG713	160.8	162	1.02	0.30	1.3	1.40
RDUG713	162	162.6	2.00	0.78	3.6	2.99
RDUG713	162.6	163	2.54	0.44	3.4	3.09
RDUG713	163	164	6.23	0.43	1.9	6.77
RDUG713	164	165	1.84	0.66	3.2	2.68
RDUG713	165	166	7.10	0.73	4.9	8.03
RDUG713	166	167	2.64	1.67	6.5	4.76
RDUG713	167	168	0.54	0.37	1.8	1.01
RDUG713	168	169	3.07	0.42	1.9	3.61
RDUG713	169	170	0.48	0.07	1.2	0.57
RDUG713	170	170.8	0.23	0.13	0.5	0.40
RDUG713	170.8	172	0.17	0.08	0.6	0.27
RDUG713	172	173	0.20	0.09	0.7	0.31
RDUG713	173	174	0.57	0.15	0.8	0.76
RDUG713	174	175	0.31	0.11	0.7	0.45
RDUG713	175	176	0.27	0.21	0.7	0.54
RDUG713	176	177	0.55	0.28	1.4	0.90
RDUG713	177	178	0.20	0.06	0.5	0.28
RDUG713	178	179	0.23	0.09	0.7	0.34
RDUG713	179	180	0.53	0.14	0.7	0.71
RDUG713	180	181	0.39	0.15	0.9	0.58
RDUG713	181	182	0.41	0.11	0.5	0.54
RDUG713	182	183	0.31	0.05	0.7	0.38
RDUG713	183	184	0.18	0.05	0.25	0.25
RDUG713	184	185	0.49	0.10	0.6	0.62
RDUG713	185	186	0.30	0.07	0.6	0.39
RDUG713	186	187	0.55	0.08	0.9	0.66
RDUG713	187	188	0.35	0.06	0.7	0.42
RDUG713	188	189	0.26	0.05	1.2	0.32
RDUG713	189	190	0.55	0.10	0.8	0.68
RDUG713	190	191	1.33	0.31	1.6	1.73
RDUG713	191	192	6.23	0.63	5.4	7.03
RDUG713	192	193	0.52	0.13	1	0.68
RDUG713	193	194	0.72	0.09	0.25	0.83
RDUG713	194	195	0.30	0.05	0.25	0.36
RDUG713	195	196	0.59	0.03	0.25	0.63
RDUG713	196	197	0.43	0.05	0.5	0.49

RDUG713	197	198	0.33	0.03	0.25	0.37
RDUG713	198	199	0.42	0.04	0.25	0.47
RDUG713	199	200	0.64	0.06	0.8	0.72
RDUG713	200	201	1.46	0.07	0.5	1.55
RDUG713	201	202.35	0.36	0.05	0.25	0.42
RDUG713	202.35	203.1	0.71	0.05	0.6	0.77
RDUG713	203.1	204	0.64	0.06	0.5	0.72
RDUG713	204	205	0.80	0.06	0.25	0.88
RDUG713	205	206	0.22	0.08	0.25	0.32
RDUG713	206	207	0.35	0.10	0.6	0.47
RDUG713	207	208	0.13	0.04	0.7	0.18
RDUG713	208	209	0.15	0.02	0.25	0.17
RDUG713	209	210	0.15	0.04	0.5	0.20
RDUG713	210	211	0.18	0.05	1	0.24
RDUG713	211	212	0.30	0.01	0.25	0.31
RDUG713	212	213	0.14	0.04	1	0.19
RDUG713	213	214	0.20	0.05	0.25	0.27
RDUG713	214	215	0.20	0.05	0.7	0.26
RDUG713	215	216	0.45	0.12	0.7	0.60
RDUG713	216	217	0.17	0.07	0.7	0.25
RDUG713	217	218	0.22	0.10	0.8	0.34
RDUG713	218	219	0.27	0.07	0.5	0.35
RDUG713	219	220	0.22	0.09	0.8	0.33
RDUG713	220	221	0.26	0.14	0.8	0.43
RDUG713	221	222	1.50	0.14	0.9	1.68
RDUG713	222	223	0.45	0.09	1.1	0.57
RDUG713	223	224	0.34	0.10	0.8	0.46
RDUG713	224	225	0.47	0.13	0.8	0.63
RDUG713	225	226	0.49	0.13	1.2	0.65
RDUG713	226	227	0.57	0.06	0.8	0.65
RDUG713	227	228	0.35	0.10	0.8	0.47
RDUG713	228	229	0.44	0.09	1	0.55
RDUG713	229	230	0.19	0.10	1	0.31
RDUG713	230	231	0.36	0.13	0.8	0.53
RDUG713	231	232	0.35	0.26	1.3	0.69
RDUG713	232	233	0.23	0.18	1.4	0.46
RDUG713	233	234	0.52	0.14	1	0.69
RDUG713	234	235	0.31	0.14	1.2	0.48
RDUG713	235	236	0.21	0.13	1.1	0.38
RDUG713	236	237	0.30	0.10	1.1	0.43
RDUG713	237	238	0.25	0.22	1.1	0.53
RDUG713	238	239	0.41	0.19	1.1	0.65
RDUG713	239	240	0.16	0.13	1.2	0.32
RDUG713	240	241	0.19	0.14	0.5	0.37

RDUG713	241	242	0.25	0.11	0.7	0.39
RDUG713	242	243	0.29	0.14	0.5	0.47
RDUG713	243	244	0.28	0.11	0.25	0.42
RDUG713	244	245	0.36	0.09	1	0.47
RDUG713	245	246	0.39	0.12	0.6	0.54
RDUG713	246	247	0.40	0.12	0.9	0.55
RDUG713	247	248	0.13	0.10	0.25	0.26
RDUG713	248	249	0.17	0.16	0.25	0.37
RDUG713	249	250	0.20	0.06	0.7	0.27
RDUG713	250	251	0.15	0.06	0.8	0.23
RDUG713	251	251.8	0.17	0.05	0.5	0.23
RDUG713	251.8	253	0.17	0.05	0.6	0.24
RDUG713	253	254	0.14	0.06	0.9	0.22
RDUG713	254	255	0.61	0.35	1.1	1.06
RDUG713	255	256	0.17	0.10	0.5	0.29
RDUG713	256	257	0.28	0.11	0.5	0.43
RDUG713	257	258	0.32	0.14	0.25	0.50
RDUG713	258	259	0.37	0.06	0.6	0.45
RDUG713	259	260	0.56	0.07	0.6	0.65
RDUG713	260	261	0.35	0.09	0.5	0.47
RDUG713	261	262	0.23	0.08	0.25	0.33
RDUG713	262	263	0.45	0.09	0.6	0.56
RDUG713	263	264	0.65	0.09	0.7	0.77
RDUG713	264	265	0.61	0.08	0.25	0.71
RDUG713	265	266	0.51	0.07	0.8	0.60
RDUG713	266	267	0.44	0.07	0.8	0.53
RDUG713	267	268	0.53	0.08	0.5	0.63
RDUG713	268	269	0.61	0.08	0.7	0.71
RDUG713	269	270	0.68	0.09	0.25	0.79
RDUG713	270	271	0.29	0.02	0.25	0.32
RDUG713	271	272	0.16	0.04	0.5	0.20
RDUG713	272	273	0.15	1.39	0.8	1.91
RDUG713	273	274	1.23	0.49	0.5	1.85
RDUG713	274	275	0.30	0.13	0.25	0.46
RDUG713	275	276	0.46	0.12	0.25	0.61
RDUG713	276	277	0.53	0.21	0.8	0.80
RDUG713	277	278	0.34	0.08	0.8	0.44
RDUG713	278	279	0.53	0.08	0.6	0.63
RDUG713	279	280	0.39	0.06	0.25	0.47
RDUG713	280	281	0.30	0.07	0.25	0.38
RDUG713	281	282	0.25	0.07	0.25	0.34
RDUG713	282	283	0.30	0.08	0.25	0.41
RDUG713	283	284	0.49	0.11	0.25	0.63
RDUG713	284	285	0.31	0.10	0.8	0.43

RDUG713	285	286	0.37	0.14	0.8	0.55
RDUG713	286	287	0.45	0.11	0.5	0.60
RDUG713	287	288	0.20	0.10	0.9	0.33
RDUG713	288	289	0.48	0.12	0.6	0.63
RDUG713	289	290	0.73	0.23	0.9	1.02
RDUG713	290	290.5	0.79	0.25	1.4	1.10
RDUG713	290.5	291	0.09	0.06	0.6	0.16
RDUG713	291	292	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG713	292	293	0.20	0.06	0.7	0.27
RDUG713	293	294	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG713	294	295	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG713	295	296	0.08	0.07	0.7	0.17
RDUG713	296	297.35	0.68	0.30	1.5	1.06
RDUG713	297.35	298	1.96	0.85	4	3.04
RDUG713	298	299	0.74	0.24	1.5	1.05
RDUG713	299	300	0.46	0.25	1.2	0.78
RDUG713	300	301	0.17	0.13	0.9	0.33
RDUG713	301	302	0.28	0.17	0.5	0.49
RDUG713	302	303	0.30	0.18	0.7	0.53
RDUG713	303	304	0.28	0.06	0.7	0.35
RDUG713	304	305	0.01	0.01	0.25	0.01
RDUG713	305	306	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG713	306	307	0.09	0.07	0.6	0.17
RDUG713	307	308	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG713	308	309	0.02	0.01	0.25	0.04
RDUG713	309	310	0.18	0.02	0.25	0.21
RDUG713	310	311	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG713	311	312	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG713	312	313	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG713	313	314	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG713	314	315	0.12	0.02	0.6	0.15
RDUG713	315	316.1	0.08	0.02	0.25	0.10
RDUG713	316.1	317.55	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG713	317.55	319	0.04	0.03	0.25	0.07
RDUG713	319	320	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG713	320	321	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG713	321	322	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG713	322	322.8	0.15	0.06	0.5	0.23
RDUG713	322.8	324	0.17	0.05	0.25	0.23
RDUG713	324	325	0.15	0.01	0.25	0.16
RDUG713	325	326	0.10	0.01	0.25	0.12
RDUG713	326	330	0.07	0.05	0.5	0.13
RDUG713	330	332.4	0.20	0.06	0.5	0.28
RDUG713	332.4	338	0.29	0.11	0.25	0.43

RDUG713	338	341	0.08	0.03	0.7	0.12
RDUG714	162	163	0.02	0.05	0.5	0.08
RDUG714	163	164	0.10	0.09	0.25	0.21
RDUG714	164	165	1.04	0.25	0.9	1.36
RDUG714	165	166	0.76	0.16	0.8	0.96
RDUG714	166	167	0.07	0.05	0.25	0.14
RDUG714	167	168	0.33	0.17	0.25	0.55
RDUG714	168	169	3.91	0.85	4.3	4.99
RDUG714	169	170	0.09	0.10	0.25	0.22
RDUG714	170	171	0.09	0.07	0.2	0.18
RDUG714	171	172	0.38	0.15	0.9	0.56
RDUG714	172	172.75	2.12	0.48	4.9	2.73
RDUG714	172.75	174	2.24	0.77	1.9	3.22
RDUG714	174	175	0.49	0.25	0.6	0.81
RDUG714	175	176	0.16	0.09	0.25	0.27
RDUG714	176	177	0.23	0.10	0.25	0.35
RDUG714	177	178	3.51	0.13	0.5	3.67
RDUG714	178	179	0.33	0.22	0.8	0.61
RDUG714	179	180	0.64	0.33	0.7	1.06
RDUG714	180	181	0.61	0.30	1	0.99
RDUG714	181	182	0.13	0.05	0.25	0.19
RDUG714	182	183	0.15	0.08	0.25	0.25
RDUG714	183	184	0.15	0.09	0.25	0.27
RDUG714	184	185	0.38	0.34	0.9	0.81
RDUG714	185	186	0.50	0.40	0.5	1.01
RDUG714	186	187	0.74	0.40	0.9	1.24
RDUG714	187	188	0.71	0.21	0.7	0.98
RDUG714	188	188.8	0.56	0.24	0.6	0.86
RDUG714	188.8	190	10.40	2.70	5.5	13.83
RDUG714	190	191	23.77	2.61	5.5	27.09
RDUG714	191	192	23.21	1.76	5.5	25.44
RDUG714	192	193	1.18	0.35	1.5	1.62
RDUG714	193	194	0.14	0.09	0.6	0.26
RDUG714	194	195	1.26	0.44	1.9	1.82
RDUG714	195	196	0.34	0.21	1.3	0.61
RDUG714	196	197	0.58	0.32	1	0.98
RDUG714	197	198	0.47	0.22	0.7	0.74
RDUG714	198	199	0.17	0.04	0.25	0.23
RDUG714	199	200	0.48	0.04	0.6	0.53
RDUG714	200	201	1.20	0.12	0.25	1.36
RDUG714	201	202	0.13	0.10	0.25	0.26
RDUG714	202	203	6.71	0.47	2.1	7.30
RDUG714	203	204	0.75	0.87	1.3	1.85
RDUG714	204	205	2.49	0.87	2.9	3.60

RDUG714	205	206	5.34	1.22	6.4	6.89
RDUG714	206	207	1.22	0.65	2.9	2.04
RDUG714	207	208	0.14	0.13	0.5	0.31
RDUG714	208	209	0.68	0.28	1.5	1.04
RDUG714	209	210	0.18	0.16	0.7	0.38
RDUG714	210	211	0.06	0.06	0.25	0.13
RDUG714	211	212	0.09	0.08	0.25	0.19
RDUG714	212	213	0.31	0.06	0.25	0.39
RDUG714	213	214	0.21	0.05	0.25	0.27
RDUG714	214	215	0.57	0.11	0.5	0.70
RDUG714	215	216	0.54	0.08	0.25	0.64
RDUG714	216	217	0.15	0.11	0.25	0.29
RDUG714	217	218	0.26	0.14	0.7	0.44
RDUG714	218	219	0.15	0.11	0.25	0.29
RDUG714	219	220	0.07	0.06	0.25	0.15
RDUG714	220	221.4	0.18	0.12	0.25	0.33
RDUG714	221.4	222	3.64	0.17	1	3.86
RDUG714	222	223	1.10	0.48	1.6	1.71
RDUG714	223	223.7	0.27	0.06	0.25	0.34
RDUG714	223.7	225	0.17	0.05	0.25	0.23
RDUG714	225	226	0.33	0.04	0.4	0.38
RDUG714	226	227	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG714	227	228	0.14	0.01	0.25	0.16
RDUG714	228	229	0.43	0.21	0.6	0.70
RDUG714	229	230	0.31	0.28	0.25	0.66
RDUG714	230	231	0.97	0.31	0.7	1.36
RDUG714	231	232	1.26	0.13	0.25	1.43
RDUG714	232	233	0.18	0.08	0.7	0.28
RDUG714	233	234	0.15	0.06	0.7	0.23
RDUG714	234	235	0.24	0.05	0.3	0.31
RDUG714	235	236	0.09	0.02	0.25	0.12
RDUG714	236	237	0.08	0.04	0.25	0.14
RDUG714	237	238	0.19	0.06	0.25	0.26
RDUG714	238	239	0.06	0.04	0.25	0.12
RDUG714	239	240	0.13	0.05	0.25	0.20
RDUG714	240	240.6	0.56	0.11	0.25	0.70
RDUG714	240.6	242	0.20	0.05	0.25	0.26
RDUG714	242	243	0.12	0.02	0.25	0.14
RDUG714	243	244	0.24	0.04	0.3	0.29
RDUG714	244	245	0.14	0.05	0.25	0.20
RDUG714	245	246	0.22	0.06	0.5	0.29
RDUG714	246	247	0.52	0.07	0.5	0.61
RDUG714	247	248	0.21	0.05	0.25	0.27
RDUG714	248	249	0.23	0.06	0.6	0.30

RDUG714	249	250	0.20	0.10	0.25	0.33
RDUG714	250	251	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG714	251	252.2	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG714	252.2	253.1	0.06	0.03	0.25	0.09
RDUG714	253.1	255.3	0.06	0.02	0.25	0.08
RDUG714	255.3	257.1	0.40	0.04	1.5	0.45
RDUG714	257.1	258.3	0.28	0.11	0.5	0.42
RDUG714	258.3	259.4	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG714	259.4	260.7	0.05	0.02	0.25	0.08
RDUG714	260.7	262	0.05	0.02	0.25	0.07
RDUG714	262	263	0.06	0.01	0.25	0.07
RDUG714	263	264	0.13	0.06	0.25	0.21
RDUG714	264	265.45	0.14	0.09	0.25	0.26
RDUG714	265.45	266	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG714	266	267	0.24	0.08	0.25	0.34
RDUG714	267	268	0.29	0.06	0.25	0.37
RDUG714	268	269	0.12	0.03	0.25	0.15
RDUG714	269	270.28	0.21	0.06	0.25	0.28
RDUG714	270.28	271	0.26	0.12	0.5	0.41
RDUG714	271	272	0.82	0.18	2.2	1.05
RDUG714	272	273	0.80	0.13	0.25	0.96
RDUG714	273	274.1	0.46	0.07	0.25	0.55
RDUG714	274.1	276.2	0.31	0.05	0.2	0.37
RDUG714	276.2	277	0.43	0.05	0.5	0.50
RDUG714	277	278	0.40	0.07	0.25	0.49
RDUG714	278	279	0.31	0.10	0.7	0.44
RDUG714	279	280	0.34	0.09	0.25	0.45
RDUG714	280	281	0.32	0.06	0.25	0.40
RDUG714	281	282.4	0.38	0.07	0.5	0.47
RDUG714	282.4	283	0.22	0.02	0.25	0.25
RDUG714	283	283.8	0.32	0.06	0.25	0.40
RDUG714	283.8	285	0.24	0.06	0.2	0.31
RDUG714	285	286	0.28	0.06	0.25	0.36
RDUG714	286	287	0.27	0.06	0.25	0.35
RDUG714	287	288	0.36	0.07	0.25	0.45
RDUG714	288	289	0.24	0.06	0.25	0.31
RDUG714	289	290.1	0.28	0.05	0.25	0.35
RDUG714	290.1	291	0.41	0.06	0.25	0.48
RDUG714	291	292	0.16	0.06	0.25	0.24
RDUG714	292	293	0.24	0.04	0.6	0.29
RDUG714	293	294	0.38	0.09	0.2	0.50
RDUG714	294	295	0.29	0.06	0.25	0.37
RDUG714	295	296	0.31	0.06	0.25	0.38
RDUG714	296	297	0.35	0.03	0.5	0.39

RDUG714	297	298	0.25	0.04	0.6	0.31
RDUG714	298	299	0.46	0.04	0.25	0.51
RDUG714	299	300	0.54	0.07	0.8	0.63
RDUG714	300	301	0.15	0.04	0.25	0.20
RDUG714	301	302	0.17	0.07	0.6	0.25
RDUG714	302	303.4	0.37	0.05	0.25	0.43
RDUG714	303.4	304	0.14	0.03	0.25	0.18
RDUG714	304	305	0.08	0.05	0.6	0.14
RDUG714	305	306	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG714	306	307	0.17	0.04	0.5	0.22
RDUG714	307	308	0.08	0.02	0.25	0.11
RDUG714	308	309	0.26	0.03	0.25	0.30
RDUG714	309	310	0.26	0.04	0.25	0.31
RDUG714	310	311	0.33	0.06	0.25	0.41
RDUG714	311	312	0.39	0.06	0.25	0.46
RDUG714	312	313	0.43	0.09	0.3	0.54
RDUG714	313	314	0.16	0.04	0.25	0.21
RDUG714	314	315	0.17	0.04	0.25	0.22
RDUG714	315	316.1	0.12	0.04	0.25	0.16
RDUG714	316.1	317	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG714	317	318	0.05	0.03	0.25	0.08
RDUG714	318	319	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG714	319	320	0.04	0.05	0.6	0.11
RDUG714	320	321.8	1.79	0.19	0.8	2.03
RDUG714	321.8	322.8	0.21	0.09	0.7	0.33
RDUG714	322.8	324	1.92	0.20	1.2	2.18
RDUG714	324	325	0.55	0.15	0.9	0.74
RDUG714	325	326	1.10	0.26	0.7	1.43
RDUG714	326	327	0.43	0.11	0.8	0.57
RDUG714	327	328	0.33	0.18	1.1	0.56
RDUG714	328	329	0.18	0.10	1	0.31
RDUG714	329	330	0.47	0.19	0.8	0.72
RDUG714	330	331	0.42	0.13	1.1	0.58
RDUG714	331	332	0.87	0.22	1.1	1.15
RDUG714	332	333	0.77	0.23	1.1	1.06
RDUG714	333	334	0.31	0.16	0.7	0.51
RDUG714	334	335.1	1.01	0.14	0.9	1.19
RDUG714	335.1	337.9	1.07	0.10	2.8	1.20
RDUG714	337.9	340.9	0.28	0.05	3.9	0.34
RDUG714	340.9	342.4	0.11	0.02	1.9	0.13
RDUG714	342.4	343.4	0.13	0.05	1.1	0.20
RDUG714	343.4	344.5	0.04	0.03	0.7	0.08
RDUG714	344.5	345.6	0.52	0.02	1.1	0.54
RDUG715	150	151	0.03	0.05	0.25	0.09

RDUG715	151	152	1.60	0.17	1.1	1.81
RDUG715	152	153	0.15	0.14	0.25	0.32
RDUG715	153	154	0.06	0.06	0.6	0.13
RDUG715	154	155	0.08	0.06	0.5	0.15
RDUG715	155	156	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG715	156	157.1	0.08	0.04	0.9	0.14
RDUG715	157.1	158	0.09	0.06	0.25	0.16
RDUG715	158	159	0.10	0.03	0.7	0.14
RDUG715	159	160	0.06	0.04	0.25	0.12
RDUG715	160	161	0.05	0.04	0.5	0.10
RDUG715	161	162	0.06	0.05	0.25	0.12
RDUG715	162	163	0.14	0.32	1.2	0.54
RDUG715	163	164	0.21	0.07	0.6	0.30
RDUG715	164	165	3.18	0.59	2.8	3.93
RDUG715	165	166	0.11	0.06	0.6	0.19
RDUG715	166	167.15	0.09	0.02	0.9	0.12
RDUG715	167.15	168	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG715	168	169	0.27	0.08	0.6	0.38
RDUG715	169	170	0.24	0.16	1.1	0.45
RDUG715	170	171	0.55	0.12	0.5	0.70
RDUG715	171	172	0.06	0.03	0.5	0.10
RDUG715	172	173	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG715	173	174	0.13	0.08	0.7	0.23
RDUG715	174	175.1	0.72	0.22	0.9	0.99
RDUG715	175.1	176	0.33	0.25	1	0.65
RDUG715	176	177	2.14	1.08	5.7	3.51
RDUG715	177	178	0.93	0.80	3.8	1.95
RDUG715	178	178.5	1.31	0.58	2.7	2.05
RDUG715	178.5	179	1.07	0.59	2.2	1.81
RDUG715	179	180	1.19	0.51	2.3	1.83
RDUG715	180	181	3.33	0.96	4.2	4.55
RDUG715	181	182	1.99	0.41	2.6	2.52
RDUG715	182	183	1.73	0.44	2.3	2.29
RDUG715	183	184	1.31	0.33	2.3	1.74
RDUG715	184	185.2	0.83	0.44	1.5	1.39
RDUG715	185.2	186	0.25	0.14	1.1	0.43
RDUG715	186	187	0.55	0.16	0.6	0.76
RDUG715	187	188	0.23	0.18	1	0.46
RDUG715	188	189	0.42	0.23	1.6	0.72
RDUG715	189	190	0.65	0.21	2.1	0.92
RDUG715	190	191	0.78	0.24	0.8	1.09
RDUG715	191	192	0.21	0.15	0.7	0.40
RDUG715	192	193	0.25	0.16	0.9	0.46
RDUG715	193	194	0.23	0.13	0.9	0.39

RDUG715	194	195	0.28	0.10	0.6	0.40
RDUG715	195	196	0.37	0.10	0.5	0.50
RDUG715	196	197	0.23	0.16	1	0.44
RDUG715	197	198	0.17	0.14	1	0.35
RDUG715	198	199.23	0.19	0.13	0.7	0.35
RDUG715	199.23	200	0.16	0.07	0.25	0.25
RDUG715	200	201	0.58	0.10	0.25	0.70
RDUG715	201	202	0.47	0.08	0.25	0.58
RDUG715	202	203	0.13	0.12	1.3	0.29
RDUG715	203	204	0.12	0.11	0.25	0.26
RDUG715	204	205	0.13	0.11	0.5	0.27
RDUG715	205	206	0.88	0.14	1.1	1.06
RDUG715	206	207	0.33	0.10	0.5	0.46
RDUG715	207	208	0.22	0.06	0.5	0.30
RDUG715	208	209	0.14	0.08	0.25	0.25
RDUG715	209	210	0.08	0.06	0.5	0.16
RDUG715	210	211	0.33	0.08	0.8	0.44
RDUG715	211	212	0.17	0.10	0.9	0.30
RDUG715	212	213	0.21	0.08	0.25	0.31
RDUG715	213	214	0.12	0.09	0.25	0.23
RDUG715	214	215	0.11	0.08	0.25	0.21
RDUG715	215	216	0.09	0.10	0.9	0.21
RDUG715	216	217	0.08	0.09	0.25	0.20
RDUG715	217	218	0.31	0.13	0.9	0.48
RDUG715	218	219	1.19	0.41	1.3	1.70
RDUG715	219	220.2	0.30	0.10	0.25	0.42
RDUG715	220.2	221	0.29	0.11	0.6	0.43
RDUG715	221	222	0.27	0.13	0.25	0.44
RDUG715	222	222.8	0.46	0.20	0.7	0.72
RDUG715	222.8	224	0.42	0.14	0.5	0.60
RDUG715	224	225	0.91	0.16	0.7	1.11
RDUG715	225	226	0.30	0.07	0.25	0.39
RDUG715	226	227	0.27	0.10	0.6	0.40
RDUG715	227	228.3	0.46	0.09	0.7	0.58
RDUG715	228.3	229	0.57	0.12	0.6	0.73
RDUG715	229	230	0.14	0.06	0.5	0.21
RDUG715	230	231	0.16	0.03	0.25	0.19
RDUG715	231	232	0.16	0.03	0.25	0.20
RDUG715	232	233	0.13	0.02	0.9	0.16
RDUG715	233	234	0.30	0.03	0.25	0.34
RDUG715	234	235	0.29	0.03	0.25	0.32
RDUG715	235	236	0.25	0.04	0.5	0.30
RDUG715	236	237	0.37	0.05	0.25	0.43
RDUG715	237	238	0.22	0.03	0.25	0.26

RDUG715	238	239	0.29	0.05	0.25	0.35
RDUG715	239	240	0.15	0.05	0.25	0.21
RDUG715	240	241	0.19	0.05	0.25	0.25
RDUG715	241	242	0.35	0.11	0.25	0.49
RDUG715	242	243	0.69	0.09	0.5	0.80
RDUG715	243	244	0.28	0.04	0.6	0.33
RDUG715	244	245	0.24	0.04	0.25	0.28
RDUG715	245	246	0.68	0.07	0.7	0.77
RDUG715	246	247	0.63	0.07	0.25	0.71
RDUG715	247	248	0.43	0.07	0.25	0.52
RDUG715	248	249	0.61	0.05	0.6	0.67
RDUG715	249	250	0.41	0.06	0.25	0.48
RDUG715	250	251	0.73	0.07	0.5	0.82
RDUG715	251	252	0.22	0.05	0.25	0.28
RDUG715	252	253	0.94	0.07	0.25	1.02
RDUG715	253	254	0.64	0.06	0.25	0.71
RDUG715	254	255	0.41	0.07	0.25	0.50
RDUG715	255	256	0.15	0.06	0.25	0.22
RDUG715	256	257	0.24	0.01	0.25	0.26
RDUG715	257	258	0.54	0.05	0.25	0.60
RDUG715	258	259	0.29	0.07	0.25	0.38
RDUG715	259	260	0.33	0.11	0.5	0.46
RDUG715	260	261	0.29	0.11	0.25	0.43
RDUG715	261	262	0.36	0.14	0.25	0.53
RDUG715	262	263	0.29	0.09	0.5	0.41
RDUG715	263	264	0.24	0.11	0.7	0.38
RDUG715	264	265	0.13	0.12	0.9	0.28
RDUG715	265	266	0.20	0.07	0.6	0.29
RDUG715	266	267	0.37	0.09	0.6	0.49
RDUG715	267	268	0.26	0.04	0.25	0.32
RDUG715	268	269	0.29	0.05	0.25	0.36
RDUG715	269	270	0.22	0.07	0.5	0.30
RDUG715	270	271	0.34	0.10	0.25	0.47
RDUG715	271	272	0.25	0.06	0.25	0.33
RDUG715	272	273	0.35	0.04	0.25	0.40
RDUG715	273	274	0.50	0.10	0.25	0.63
RDUG715	274	275	0.49	0.10	0.25	0.62
RDUG715	275	276	0.24	0.07	0.6	0.34
RDUG715	276	277	0.29	0.09	0.25	0.40
RDUG715	277	278	0.10	0.06	0.25	0.18
RDUG715	278	279	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG715	279	280	0.19	0.07	0.5	0.27
RDUG715	280	281	0.21	0.09	0.25	0.32
RDUG715	281	282	0.33	0.13	0.8	0.49

RDUG715	282	283	0.14	0.06	0.8	0.22
RDUG715	283	284	0.22	0.05	0.25	0.29
RDUG715	284	285	0.20	0.06	0.6	0.28
RDUG715	285	286	0.11	0.05	0.25	0.17
RDUG715	286	287	0.10	0.05	0.7	0.17
RDUG715	287	288.35	0.11	0.04	0.5	0.17
RDUG715	288.35	289	0.13	0.08	0.5	0.23
RDUG715	289	290	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG715	290	291	0.19	0.08	0.7	0.29
RDUG715	291	292	0.22	0.06	0.25	0.30
RDUG715	292	293	0.35	0.09	0.7	0.47
RDUG715	293	294	0.26	0.07	0.6	0.35
RDUG715	294	295	0.18	0.07	0.25	0.27
RDUG715	295	296	0.26	0.09	0.8	0.38
RDUG715	296	297	0.15	0.11	0.25	0.29
RDUG715	297	298	0.18	0.05	0.25	0.24
RDUG715	298	299	0.44	0.13	0.8	0.60
RDUG715	299	300	0.19	0.14	0.9	0.36
RDUG715	300	301	1.07	0.71	6.5	1.97
RDUG715	301	301.8	0.82	0.31	1.2	1.21
RDUG715	301.8	303	0.29	0.33	1.1	0.71
RDUG715	303	304.65	2.52	0.36	1.6	2.98
RDUG715	304.65	306	0.72	0.56	2.4	1.43
RDUG715	306	307	0.72	0.59	1.4	1.47
RDUG715	307	308	1.37	0.28	1.7	1.73
RDUG715	308	309	0.89	0.32	1.7	1.30
RDUG715	309	310	1.19	0.51	2.5	1.83
RDUG715	310	311	11.19	1.72	3.6	13.38
RDUG715	311	312.4	26.23	2.85	4	29.84
RDUG715	312.4	313	0.20	0.11	0.25	0.35
RDUG715	313	314	0.18	0.09	0.25	0.29
RDUG715	314	315	0.13	0.09	0.25	0.24
RDUG715	315	316	0.20	0.10	0.7	0.32
RDUG715	316	317	0.45	0.17	0.8	0.67
RDUG715	317	318	0.23	0.08	0.25	0.33
RDUG715	318	319	0.32	0.05	0.25	0.39
RDUG715	319	320	0.05	0.03	0.5	0.09
RDUG715	320	321	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG715	321	322	0.16	0.05	0.25	0.22
RDUG715	322	323	0.09	0.05	0.25	0.16
RDUG715	323	324	0.08	0.05	0.25	0.14
RDUG715	324	325	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG715	325	326	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG715	326	327	0.02	0.02	0.6	0.04

RDUG715	327	328	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG715	328	329	0.31	0.15	0.9	0.50
RDUG715	329	330	0.32	0.14	0.8	0.50
RDUG715	330	331	0.36	0.06	0.25	0.44
RDUG715	331	332	0.24	0.06	0.25	0.32
RDUG715	332	333	0.04	0.04	0.6	0.09
RDUG715	333	334	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG715	334	335	0.04	0.04	0.5	0.09
RDUG715	335	336	0.06	0.08	0.25	0.16
RDUG715	336	337	0.06	0.06	0.7	0.13
RDUG715	337	338	0.09	0.03	0.25	0.12
RDUG715	338	339	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG715	339	340	0.09	0.11	1	0.23
RDUG715	340	341	0.08	0.09	0.8	0.20
RDUG715	341	342	0.04	0.06	0.25	0.11
RDUG715	342	343.5	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG715	343.5	345	0.01	0.02	0.5	0.03
RDUG715	345	346	0.09	0.10	0.6	0.22
RDUG715	346	347	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG715	347	348.45	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG715	348.45	350	0.25	0.06	0.25	0.33
RDUG715	350	351	0.21	0.11	0.7	0.35
RDUG715	351	352	0.06	0.02	0.7	0.09
RDUG715	352	353	0.71	0.06	0.25	0.78
RDUG715	353	354	0.14	0.08	0.6	0.25
RDUG715	354	355	0.06	0.05	0.25	0.12
RDUG715	355	356	0.07	0.06	0.6	0.14
RDUG715	356	357	0.03	0.04	0.25	0.08
RDUG715	357	357.9	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG715	357.9	359	0.39	0.20	1.1	0.65
RDUG715	359	360	0.06	0.08	1	0.16
RDUG715	360	361	0.04	0.02	0.8	0.07
RDUG715	361	362	0.01	0.01	0.8	0.02
RDUG715	362	363	0.01	0.03	0.6	0.04
RDUG715	363	364	0.21	0.12	0.6	0.36
RDUG715	364	365	0.04	0.04	0.7	0.09
RDUG715	365	366	0.01	0.02	0.6	0.03
RDUG715	366	367	0.08	0.03	0.5	0.12
RDUG715	367	368	0.04	0.01	0.6	0.05
RDUG715	368	369	0.71	0.12	2.2	0.86
RDUG715	369	370	0.05	0.05	0.8	0.11
RDUG715	370	371	0.02	0.02	0.7	0.04
RDUG715	371	372	0.02	0.02	0.8	0.05
RDUG715	372	373	0.02	0.03	0.8	0.06

RDUG715	373	374	0.08	0.03	0.7	0.11
RDUG715	374	375	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG715	375	375.7	0.10	0.02	0.7	0.12
RDUG715	375.7	377	0.27	0.12	0.5	0.42
RDUG715	377	378	0.16	0.05	0.6	0.23
RDUG715	378	379	0.04	0.05	0.25	0.11
RDUG715	379	380	0.02	0.05	0.7	0.09
RDUG715	380	381	0.01	0.04	0.8	0.06
RDUG715	381	381.9	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG715	381.9	383	0.03	0.06	0.6	0.10
RDUG715	383	384	0.02	0.05	0.9	0.09
RDUG715	384	385	0.02	0.04	0.6	0.07
RDUG715	385	386	0.01	0.04	0.6	0.05
RDUG715	386	387	0.05	0.02	0.5	0.08
RDUG715	387	388	0.01	0.03	0.7	0.05
RDUG715	388	389	0.02	0.05	0.6	0.09
RDUG715	389	390	0.03	0.06	0.7	0.11
RDUG715	390	391	0.02	0.05	0.6	0.08
RDUG715	391	392.75	0.01	0.05	0.7	0.07
RDUG715	392.75	394	0.02	0.04	0.5	0.07
RDUG715	394	395	0.01	0.03	0.25	0.05
RDUG715	395	396	0.05	0.06	0.9	0.13
RDUG715	396	397	0.05	0.04	0.6	0.10
RDUG715	397	398.3	0.04	0.07	0.6	0.13
RDUG716	165	166	0.20	0.08	0.8	0.30
RDUG716	166	167	0.06	0.07	0.7	0.15
RDUG716	167	168	0.10	0.05	0.8	0.17
RDUG716	168	169	0.07	0.03	0.6	0.11
RDUG716	169	169.5	0.07	0.11	0.5	0.21
RDUG716	169.5	170	0.04	0.12	0.25	0.19
RDUG716	170	171	0.01	0.02	0.8	0.04
RDUG716	171	172	0.01	0.02	0.5	0.03
RDUG716	172	173	0.14	0.05	0.7	0.20
RDUG716	173	174	0.03	0.04	0.5	0.08
RDUG716	174	175	2.20	0.88	4.7	3.32
RDUG716	175	176.1	0.26	0.14	1.2	0.43
RDUG716	176.1	177	0.08	0.07	0.6	0.17
RDUG716	177	178	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG716	178	179	0.31	0.26	1.1	0.64
RDUG716	179	180	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG716	180	181	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG716	181	182	0.24	0.17	0.8	0.45
RDUG716	182	183	1.51	0.42	1.4	2.04
RDUG716	183	184	1.71	0.61	1.5	2.48

RDUG716	184	185	1.23	0.44	1.2	1.78
RDUG716	185	186	0.39	0.23	0.9	0.68
RDUG716	186	187	0.11	0.05	0.9	0.18
RDUG716	187	188	0.30	0.14	0.8	0.48
RDUG716	188	189	0.63	0.27	0.8	0.98
RDUG716	189	190	0.10	0.08	0.25	0.20
RDUG716	190	191	0.82	0.38	1.3	1.30
RDUG716	191	192	0.69	0.45	1.7	1.27
RDUG716	192	193	6.06	0.16	0.8	6.26
RDUG716	193	194	0.35	0.15	0.25	0.54
RDUG716	194	195	1.57	0.13	1.3	1.73
RDUG716	195	196	0.49	0.17	0.7	0.71
RDUG716	196	197.15	0.59	0.22	0.6	0.87
RDUG716	197.15	198	17.79	4.50	13.1	23.50
RDUG716	198	199	32.75	6.99	29.9	41.63
RDUG716	199	200	24.17	5.37	25.7	30.99
RDUG716	200	202	12.97	2.89	12.4	16.63
RDUG716	202	204	6.09	1.52	5.6	8.02
RDUG716	204	205	0.05	0.03	0.5	0.09
RDUG716	205	206	0.09	0.05	0.8	0.15
RDUG716	206	207	0.17	0.09	0.9	0.29
RDUG716	207	208	0.33	0.16	1.2	0.53
RDUG716	208	209.7	0.20	0.15	1	0.40
RDUG716	209.7	211	0.26	0.26	1.1	0.59
RDUG716	211	212	0.12	0.13	0.7	0.29
RDUG716	212	213	0.12	0.07	0.5	0.20
RDUG716	213	214	0.20	0.12	0.6	0.35
RDUG716	214	215	0.36	0.12	0.9	0.52
RDUG716	215	216	0.32	0.21	0.9	0.59
RDUG716	216	217	0.07	0.06	0.5	0.15
RDUG716	217	218	0.38	0.09	0.7	0.50
RDUG716	218	219	0.15	0.08	0.5	0.25
RDUG716	219	220	0.10	0.06	0.5	0.17
RDUG716	220	221	0.23	0.07	0.7	0.32
RDUG716	221	222	0.30	0.17	0.5	0.51
RDUG716	222	223	0.66	0.13	0.6	0.82
RDUG716	223	224	0.72	0.39	1.3	1.21
RDUG716	224	225	0.49	0.28	1	0.84
RDUG716	225	226	0.32	0.13	0.7	0.48
RDUG716	226	227	0.57	0.27	0.7	0.91
RDUG716	227	228	1.05	0.37	1.7	1.52
RDUG716	228	229	0.47	0.27	1.1	0.81
RDUG716	229	230	0.26	0.15	0.9	0.45
RDUG716	230	231	1.04	0.38	1.4	1.53

RDUG716	231	232	0.63	0.22	1.2	0.91
RDUG716	232	233	0.35	0.25	1.5	0.67
RDUG716	233	234	0.14	0.10	0.6	0.27
RDUG716	234	235	0.09	0.07	0.25	0.18
RDUG716	235	235.6	0.44	0.14	0.25	0.62
RDUG716	235.6	237	3.12	0.27	1.4	3.46
RDUG716	237	238.2	0.22	0.10	0.6	0.35
RDUG716	238.2	239	0.13	0.04	0.6	0.18
RDUG716	239	240	0.19	0.03	0.5	0.23
RDUG716	240	241	0.08	0.02	0.25	0.10
RDUG716	241	242	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG716	242	243	0.10	0.03	0.25	0.13
RDUG716	243	244	0.12	0.06	0.8	0.20
RDUG716	244	245	0.38	0.07	0.7	0.47
RDUG716	245	246	0.26	0.04	0.5	0.31
RDUG716	246	247	0.16	0.03	0.25	0.20
RDUG716	247	248.2	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG716	248.2	249.9	0.16	0.08	0.5	0.27
RDUG716	249.9	251	0.13	0.04	0.25	0.18
RDUG716	251	252	0.17	0.07	0.6	0.26
RDUG716	252	253	0.13	0.03	0.6	0.17
RDUG716	253	254	0.27	0.04	0.25	0.32
RDUG716	254	255	0.16	0.17	0.6	0.37
RDUG716	255	256	0.04	0.01	0.9	0.06
RDUG716	256	257	4.87	2.53	22.5	8.09
RDUG716	257	258	0.18	0.08	0.8	0.28
RDUG716	258	259	0.09	0.08	2	0.19
RDUG716	259	260	0.09	0.03	0.6	0.13
RDUG716	260	261	0.22	0.03	1	0.26
RDUG716	261	262	0.22	0.04	0.25	0.27
RDUG716	262	263	0.14	0.06	0.25	0.21
RDUG716	263	264	0.59	0.03	3	0.62
RDUG716	264	265	0.36	0.07	0.7	0.45
RDUG716	265	266	0.05	0.03	0.5	0.08
RDUG716	266	267	0.15	0.02	1	0.18
RDUG716	267	267.8	1.88	1.25	4.3	3.46
RDUG716	267.8	269	0.56	0.46	1.6	1.14
RDUG716	269	270	0.25	0.09	1.5	0.36
RDUG716	270	271	0.29	0.08	0.7	0.39
RDUG716	271	272	0.25	0.10	0.6	0.38
RDUG716	272	273	0.13	0.06	0.25	0.20
RDUG716	273	274	0.14	0.05	0.6	0.20
RDUG716	274	275	0.56	0.10	0.8	0.69
RDUG716	275	276	0.18	0.07	0.5	0.27

RDUG716	276	277.5	0.16	0.15	0.5	0.35
RDUG716	277.5	278	2.31	1.95	10.7	4.79
RDUG716	278	279	3.05	1.05	11.6	4.39
RDUG716	279	280	3.48	2.89	6.9	7.14
RDUG716	280	281.3	0.39	0.15	0.8	0.58
RDUG716	281.3	282.3	0.15	0.14	0.7	0.33
RDUG717	156.1	157.1	0.52	0.17	0.9	0.74
RDUG717	157.1	158	0.32	0.15	0.9	0.51
RDUG717	158	159	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG717	159	160	0.02	0.02	0.5	0.05
RDUG717	160	161	0.04	0.04	0.8	0.09
RDUG717	161	162	0.08	0.03	0.7	0.12
RDUG717	162	163	0.20	0.07	0.8	0.29
RDUG717	163	164	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG717	164	165	0.01	0.03	0.5	0.05
RDUG717	165	166	0.07	0.03	0.25	0.10
RDUG717	166	167	0.04	0.04	0.6	0.09
RDUG717	167	168	0.10	0.02	0.25	0.13
RDUG717	168	169	0.05	0.03	1	0.09
RDUG717	169	170	0.01	0.03	0.6	0.04
RDUG717	170	171	0.02	0.03	0.5	0.05
RDUG717	171	172	0.04	0.04	0.6	0.10
RDUG717	172	172.7	0.01	0.01	0.5	0.02
RDUG717	172.7	173.5	0.01	0.02	0.5	0.03
RDUG717	173.5	174.75	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG717	174.75	176	0.10	0.04	0.25	0.15
RDUG717	176	177	0.17	0.06	0.5	0.25
RDUG717	177	178	0.09	0.05	0.8	0.16
RDUG717	178	179.1	0.37	0.17	0.7	0.59
RDUG717	179.1	180	2.31	1.14	5	3.76
RDUG717	180	183.5	0.64	0.54	2.4	1.32
RDUG717	183.5	184.8	9.83	1.13	2.1	11.26
RDUG717	184.8	187	2.06	0.81	1.4	3.09
RDUG717	187	188	11.50	1.20	6	13.03
RDUG717	188	189	11.96	1.92	8.4	14.39
RDUG717	189	190.1	15.79	2.37	11.9	18.80
RDUG717	190.1	191	13.25	2.04	7.5	15.84
RDUG717	191	192.1	10.09	1.25	4.6	11.68
RDUG717	192.1	193.1	3.98	1.02	6.3	5.28
RDUG717	193.1	195.1	6.20	1.18	5.8	7.70
RDUG717	195.1	198	5.07	1.34	4.9	6.77
RDUG717	198	199	2.58	0.84	2.8	3.65
RDUG717	199	200.2	2.28	0.70	2	3.17
RDUG717	200.2	202.4	0.88	0.50	1.8	1.51

RDUG717	202.4	203.7	1.02	0.50	1.5	1.65
RDUG717	203.7	205	0.27	0.16	0.9	0.47
RDUG717	205	206.7	0.66	0.27	0.5	1.00
RDUG717	206.7	207.6	0.27	0.17	0.6	0.48
RDUG717	207.6	208.9	0.07	0.05	0.5	0.14
RDUG717	208.9	210	0.03	0.06	0.25	0.10
RDUG717	210	211	0.05	0.10	0.8	0.17
RDUG717	211	212.5	0.25	0.15	0.7	0.44
RDUG717	212.5	213.6	0.16	0.13	0.6	0.33
RDUG717	213.6	214.8	0.19	0.11	0.6	0.33
RDUG717	214.8	216	0.08	0.07	0.25	0.17
RDUG717	216	217	0.09	0.09	0.25	0.20
RDUG717	217	218	0.10	0.06	0.6	0.18
RDUG717	218	219	0.08	0.07	0.25	0.16
RDUG717	219	221	0.12	0.12	0.5	0.27
RDUG717	221	222.1	0.53	0.13	0.7	0.70
RDUG717	222.1	223	3.89	0.46	1.7	4.47
RDUG717	223	224	1.05	0.18	0.9	1.28
RDUG717	224	224.9	0.26	0.14	0.6	0.44
RDUG717	224.9	226	0.38	0.08	0.5	0.48
RDUG717	226	227	1.79	0.11	0.7	1.93
RDUG717	227	228.15	0.35	0.05	0.25	0.42
RDUG717	228.15	228.7	0.26	0.00	0.5	0.26
RDUG717	228.7	230.8	0.09	0.06	0.25	0.17
RDUG717	230.8	231.9	0.18	0.06	0.25	0.25
RDUG717	231.9	233	0.31	0.04	0.25	0.37
RDUG717	233	234	0.73	0.07	0.25	0.82
RDUG717	234	235	0.38	0.05	0.25	0.44
RDUG717	235	236	0.34	0.06	0.25	0.42
RDUG717	236	237	0.21	0.05	0.25	0.28
RDUG717	237	238	0.31	0.07	0.5	0.40
RDUG717	238	239	0.36	0.08	0.25	0.47
RDUG717	239	240	0.63	0.08	0.25	0.73
RDUG717	240	241	0.26	0.11	0.6	0.40
RDUG717	241	242	0.23	0.08	0.6	0.33
RDUG717	242	243	0.25	0.06	0.25	0.33
RDUG717	243	244	0.15	0.13	0.25	0.31
RDUG717	244	245.7	0.24	0.07	0.25	0.33
RDUG717	245.7	248	0.37	0.11	1.5	0.51
RDUG717	248	249	0.06	0.07	0.8	0.15
RDUG717	249	252.1	0.16	0.06	0.25	0.23
RDUG717	252.1	253.1	0.42	0.04	0.7	0.48
RDUG717	253.1	254	0.62	0.03	0.25	0.66
RDUG717	254	255	0.32	0.05	0.25	0.39

RDUG717	255	256	0.48	0.11	0.5	0.62
RDUG717	256	257	0.40	0.13	0.25	0.56
RDUG717	257	258	0.24	0.15	0.8	0.43
RDUG717	258	259.1	0.33	0.12	0.25	0.48
RDUG717	259.1	260	0.15	0.08	0.25	0.26
RDUG717	260	261	0.14	0.05	0.25	0.20
RDUG717	261	262	0.27	0.06	0.7	0.35
RDUG717	262	263	0.33	0.04	0.7	0.38
RDUG717	263	264	0.18	0.05	0.25	0.25
RDUG717	264	265	0.29	0.04	0.25	0.34
RDUG717	265	266	0.37	0.05	0.25	0.43
RDUG717	266	267	0.14	0.08	0.25	0.24
RDUG717	267	268.8	0.40	0.08	0.7	0.51
RDUG717	268.8	270	0.14	0.07	0.5	0.22
RDUG717	270	271	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG717	271	272	0.11	0.07	0.25	0.20
RDUG717	272	273	0.12	0.06	0.5	0.19
RDUG717	273	274	0.20	0.04	0.25	0.25
RDUG717	274	275	0.08	0.02	0.25	0.10
RDUG717	275	276	0.03	0.04	0.6	0.08
RDUG717	276	277	0.07	0.05	0.5	0.14
RDUG717	277	278	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG717	278	279	0.40	0.07	0.25	0.49
RDUG717	279	281	0.56	0.06	0.25	0.64
RDUG717	281	282	0.49	0.12	0.5	0.64
RDUG717	282	283	0.34	0.03	0.6	0.38
RDUG717	283	284	0.24	0.03	0.25	0.28
RDUG717	284	285	0.09	0.03	0.5	0.12
RDUG717	285	286	0.25	0.03	0.25	0.29
RDUG717	286	287	0.16	0.04	0.5	0.21
RDUG717	287	288	0.12	0.02	0.6	0.15
RDUG717	288	289	0.25	0.05	0.25	0.31
RDUG717	289	290	0.29	0.06	0.5	0.37
RDUG717	290	291	0.20	0.04	0.25	0.25
RDUG717	291	292	0.16	0.04	1.3	0.21
RDUG717	292	293	0.13	0.05	0.5	0.20
RDUG717	293	294	0.11	0.03	0.5	0.15
RDUG717	294	295	0.20	0.04	0.5	0.25
RDUG717	295	296	0.09	0.03	0.25	0.13
RDUG717	296	297	0.13	0.03	0.9	0.17
RDUG717	297	298	0.16	0.04	0.7	0.21
RDUG717	298	299	0.50	0.06	0.6	0.57
RDUG717	299	300	0.62	0.15	0.7	0.81
RDUG717	300	301	0.30	0.07	0.6	0.39

RDUG717	301	302	0.15	0.08	0.5	0.25
RDUG717	302	303	0.16	0.05	0.25	0.22
RDUG717	303	304	0.16	0.07	0.8	0.24
RDUG717	304	305	0.17	0.10	0.6	0.30
RDUG717	305	306	0.29	0.11	0.7	0.43
RDUG717	306	307	0.11	0.05	0.6	0.17
RDUG717	307	308.1	0.20	0.06	0.6	0.28
RDUG717	308.1	309	0.58	0.16	0.6	0.78
RDUG717	309	310	0.98	0.16	0.9	1.19
RDUG717	310	311	0.06	0.06	0.7	0.14
RDUG717	311	312.1	0.21	0.22	1.4	0.49
RDUG717	312.1	313	1.39	0.39	1.6	1.89
RDUG717	313	314	0.59	0.14	1.1	0.77
RDUG717	314	315	0.21	0.14	0.7	0.39
RDUG717	315	316	0.22	0.14	0.8	0.40
RDUG717	316	317	0.17	0.10	0.7	0.29
RDUG717	317	318	0.19	0.11	0.6	0.33
RDUG717	318	319	0.19	0.11	0.8	0.33
RDUG717	319	320	0.39	0.17	0.8	0.60
RDUG717	320	321	0.34	0.08	0.6	0.44
RDUG717	321	322	0.36	0.07	0.25	0.45
RDUG717	322	323	0.19	0.07	0.6	0.28
RDUG717	323	324	0.29	0.09	0.8	0.41
RDUG717	324	325	0.26	0.11	0.6	0.40
RDUG717	325	326	0.30	0.09	0.6	0.42
RDUG717	326	327	1.97	0.19	1.3	2.21
RDUG717	327	328	0.21	0.05	0.7	0.27
RDUG717	328	329	0.33	0.06	0.25	0.40
RDUG717	329	330	0.96	0.11	0.9	1.10
RDUG717	330	331	0.73	0.15	0.6	0.92
RDUG717	331	332	5.13	0.18	0.9	5.35
RDUG717	332	333	0.39	0.12	0.9	0.54
RDUG717	333	334	3.22	0.52	1.2	3.88
RDUG717	334	335	0.59	0.11	1.2	0.73
RDUG717	335	336	0.84	0.20	0.8	1.10
RDUG717	336	337	3.33	0.52	1.5	3.99
RDUG717	337	338	3.64	0.14	0.6	3.82
RDUG717	338	339	1.32	0.15	0.8	1.51
RDUG717	339	340	1.32	0.33	1	1.74
RDUG717	340	341	0.78	0.16	0.7	0.99
RDUG717	341	342	0.11	0.04	0.25	0.16
RDUG717	342	343	0.78	0.14	0.8	0.96
RDUG717	343	344	0.11	0.07	0.7	0.19
RDUG717	344	345	0.09	0.04	0.5	0.14

RDUG717	345	346	0.24	0.12	0.8	0.39
RDUG717	346	347	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG717	347	348	0.07	0.04	0.6	0.12
RDUG717	348	349	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG717	349	350	0.10	0.04	0.25	0.14
RDUG717	350	351	0.08	0.04	0.6	0.13
RDUG717	351	352	0.06	0.04	0.7	0.11
RDUG717	352	353	0.18	0.08	0.9	0.28
RDUG717	353	353.7	0.11	0.04	1.1	0.16
RDUG717	353.7	355	0.06	0.06	0.8	0.14
RDUG717	355	356	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG717	356	357.3	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG717	357.3	358.2	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG717	358.2	359.7	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG718	147	148	0.02	0.02	0.6	0.05
RDUG718	148	149	0.01	0.04	0.8	0.05
RDUG718	149	150	0.01	0.03	0.7	0.04
RDUG718	150	151	0.01	0.02	0.25	0.02
RDUG718	151	152	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG718	152	153.1	0.02	0.02	0.5	0.05
RDUG718	153.1	154	0.03	0.03	0.5	0.07
RDUG718	154	155	0.03	0.02	0.8	0.05
RDUG718	155	156	0.05	0.02	0.25	0.08
RDUG718	156	157	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG718	157	157.6	0.11	0.08	0.9	0.21
RDUG718	157.6	158.4	0.02	0.02	0.8	0.05
RDUG718	158.4	159	0.05	0.02	0.5	0.08
RDUG718	159	160	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG718	160	161	0.05	0.04	0.7	0.10
RDUG718	161	162	0.40	0.13	0.7	0.57
RDUG718	162	163	0.62	0.16	0.7	0.82
RDUG718	163	164	0.07	0.05	0.5	0.13
RDUG718	164	165	0.30	0.06	0.5	0.38
RDUG718	165	166	0.21	0.07	0.6	0.30
RDUG718	166	167	0.45	0.12	0.9	0.60
RDUG718	167	168	0.10	0.06	0.25	0.17
RDUG718	168	169	0.08	0.05	0.7	0.14
RDUG718	169	170	0.09	0.05	0.8	0.15
RDUG718	170	171	0.54	0.15	1	0.73
RDUG718	171	172	0.03	0.03	0.7	0.07
RDUG718	172	173	0.23	0.02	0.6	0.26
RDUG718	173	174	0.03	0.02	0.5	0.06
RDUG718	174	175	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG718	175	176	0.05	0.03	0.25	0.09

RDUG718	176	177	1.04	0.27	2.1	1.38
RDUG718	177	178	4.03	1.10	6.9	5.43
RDUG718	178	179	0.11	0.06	1.2	0.19
RDUG718	179	180	0.43	0.10	1.4	0.56
RDUG718	180	181	0.21	0.12	0.5	0.36
RDUG718	181	182	0.52	0.25	1.1	0.83
RDUG718	182	183	0.10	0.04	0.7	0.15
RDUG718	183	184	0.47	0.12	0.7	0.63
RDUG718	184	185	0.79	0.34	1.6	1.22
RDUG718	185	186	12.02	0.71	2.3	12.92
RDUG718	186	187	0.22	0.11	0.25	0.36
RDUG718	187	188	0.13	0.04	0.5	0.18
RDUG718	188	189	0.31	0.06	0.6	0.38
RDUG718	189	190	0.27	0.13	0.6	0.43
RDUG718	190	191	0.45	0.18	1	0.68
RDUG718	191	192	1.71	0.24	1.5	2.02
RDUG718	192	193	1.16	0.49	2.4	1.78
RDUG718	193	194	0.42	0.25	1.1	0.74
RDUG718	194	195	0.32	0.10	1.2	0.45
RDUG718	195	196	0.13	0.07	0.7	0.22
RDUG718	196	197	0.23	0.09	0.7	0.35
RDUG718	197	198	0.30	0.11	0.9	0.44
RDUG718	198	199	0.31	0.17	0.8	0.53
RDUG718	199	200	0.14	0.08	1	0.24
RDUG718	200	202	1.35	1.09	0.7	2.73
RDUG718	202	203	21.16	8.17	32.4	31.54
RDUG718	203	204	25.68	5.24	29.1	32.34
RDUG718	204	205.5	8.98	1.82	6.1	11.29
RDUG718	205.5	207	0.08	0.08	0.5	0.18
RDUG718	207	208.2	0.09	0.06	0.25	0.16
RDUG718	208.2	210	1.28	0.64	1.6	2.09
RDUG718	210	211	0.35	0.16	1.1	0.56
RDUG718	211	212	1.15	0.16	1.4	1.35
RDUG718	212	213	0.11	0.06	0.7	0.19
RDUG718	213	214	0.08	0.07	0.7	0.17
RDUG718	214	215	0.07	0.08	0.8	0.17
RDUG718	215	216.4	1.03	0.54	1.9	1.71
RDUG721	167.5	168.7	0.01	0.03	0.25	0.04
RDUG721	168.7	169.9	0.01	0.03	0.25	0.04
RDUG721	169.9	171	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG721	171	172	0.02	0.01	0.25	0.03
RDUG721	172	173	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG721	173	174	0.01	0.03	0.25	0.04
RDUG721	174	175	0.01	0.03	0.25	0.04

RDUG721	175	176	0.03	0.05	0.25	0.09
RDUG721	176	176.9	0.02	0.03	0.5	0.05
RDUG721	176.9	178	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG721	178	179	0.01	0.01	0.25	0.03
RDUG721	179	180	0.01	0.02	0.25	0.04
RDUG721	180	181.2	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG721	181.2	182.5	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG721	182.5	183.5	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG721	183.5	184.5	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG721	184.5	185.5	0.01	0.02	0.25	0.02
RDUG721	185.5	186.7	0.01	0.03	0.25	0.04
RDUG721	186.7	187.9	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG721	187.9	189	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG721	189	190	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG721	190	191	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG721	191	192	0.05	0.02	0.25	0.08
RDUG721	192	193	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG721	193	194	0.09	0.03	0.25	0.13
RDUG721	194	195	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG721	195	196	0.04	0.03	0.25	0.07
RDUG721	196	197	0.06	0.02	0.25	0.09
RDUG721	197	198	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG721	198	199	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG721	199	200	0.05	0.02	0.25	0.08
RDUG721	200	201	0.57	0.44	1.4	1.13
RDUG721	201	201.9	0.06	0.03	1	0.10
RDUG721	201.9	202.7	1.71	0.37	1.8	2.18
RDUG721	202.7	203.7	1.18	0.23	2.5	1.48
RDUG721	203.7	204.9	3.52	0.96	3.4	4.74
RDUG721	204.9	206.2	0.52	0.15	1.2	0.71
RDUG721	206.2	207.2	3.91	0.83	4.3	4.96
RDUG721	207.2	208.1	7.37	1.11	4.3	8.79
RDUG721	208.1	209	2.16	0.51	2.5	2.80
RDUG721	209	210	3.48	0.86	4.6	4.57
RDUG721	210	211	2.90	0.53	2.4	3.58
RDUG721	211	212	1.58	0.35	2	2.03
RDUG721	212	213	1.38	0.33	1.7	1.80
RDUG721	213	214	2.80	0.52	2	3.46
RDUG721	214	215	2.62	0.62	3	3.40
RDUG721	215	216	2.12	0.98	3.3	3.37
RDUG721	216	217	2.89	0.99	4.2	4.15
RDUG721	217	218	3.41	0.63	2.3	4.21
RDUG721	218	219	0.71	0.35	1.1	1.15
RDUG721	219	220	0.57	0.27	0.8	0.92

RDUG721	220	221	0.53	0.36	1.6	0.99
RDUG721	221	222	1.15	0.40	2	1.66
RDUG721	222	223	1.83	0.36	1.7	2.29
RDUG721	223	224	1.90	0.64	2.4	2.71
RDUG721	224	225	2.92	0.78	3.1	3.91
RDUG721	225	226	1.99	0.64	1.9	2.80
RDUG721	226	227	0.92	0.44	1.3	1.48
RDUG721	227	228	0.56	0.31	1.4	0.95
RDUG721	228	229	0.63	0.30	1.3	1.01
RDUG721	229	230	0.47	0.40	1	0.98
RDUG721	230	231	0.29	0.16	0.5	0.49
RDUG721	231	232	0.97	0.19	1.1	1.22
RDUG721	232	233	0.90	0.56	1.9	1.61
RDUG721	233	234.2	0.91	0.38	1.7	1.40
RDUG721	234.2	235.3	0.19	0.14	0.6	0.37
RDUG721	235.3	236.7	0.54	0.18	0.9	0.77
RDUG721	236.7	237.9	0.30	0.22	0.9	0.58
RDUG721	237.9	239.5	0.43	0.27	0.9	0.77
RDUG721	239.5	240.3	0.57	0.25	1.2	0.89
RDUG721	240.3	241.1	0.25	0.22	1.2	0.53
RDUG721	241.1	242.3	0.10	0.09	0.5	0.21
RDUG721	242.3	243.1	0.12	0.08	0.5	0.22
RDUG721	243.1	244	0.13	0.02	0.25	0.16
RDUG721	244	245	0.17	0.14	0.6	0.35
RDUG721	245	246	1.01	0.44	2.5	1.57
RDUG721	246	247.1	0.93	0.66	2.3	1.77
RDUG721	247.1	248.4	0.12	0.07	0.5	0.21
RDUG721	248.4	249.7	0.65	0.25	0.9	0.97
RDUG721	249.7	251	0.39	0.16	1	0.59
RDUG721	251	252.3	0.16	0.07	0.6	0.25
RDUG721	252.3	253.1	0.27	0.19	0.8	0.51
RDUG721	253.1	254.1	0.92	0.19	1.2	1.17
RDUG721	254.1	255.1	0.68	0.16	0.7	0.89
RDUG721	255.1	256.4	0.58	0.21	1.2	0.85
RDUG721	256.4	257.4	0.72	0.08	0.6	0.83
RDUG721	257.4	258.4	1.48	0.32	1.2	1.89
RDUG721	258.4	259.2	0.26	0.11	0.6	0.40
RDUG721	259.2	260.4	0.62	0.24	1	0.93
RDUG721	260.4	261.6	0.29	0.06	0.25	0.37
RDUG721	261.6	262.8	1.70	0.19	1	1.94
RDUG721	262.8	264	0.13	0.02	0.25	0.16
RDUG721	264	265.1	0.10	0.01	0.25	0.12
RDUG721	265.1	266.3	0.35	0.03	0.25	0.38
RDUG721	266.3	267.5	0.29	0.10	0.9	0.42

RDUG721	267.5	268.7	0.74	0.12	0.7	0.89
RDUG721	268.7	269.9	0.23	0.06	0.6	0.31
RDUG721	269.9	271	0.12	0.07	0.25	0.21
RDUG721	271	272	0.45	0.06	0.5	0.52
RDUG721	272	273	0.17	0.05	0.25	0.23
RDUG721	273	274	0.59	0.04	0.7	0.64
RDUG721	274	275	0.28	0.07	0.5	0.36
RDUG721	275	276	0.37	0.07	0.8	0.46
RDUG721	276	277	0.24	0.04	0.25	0.30
RDUG721	277	278	0.40	0.06	0.25	0.47
RDUG721	278	279	0.68	0.04	0.6	0.73
RDUG721	279	280	0.87	0.15	0.8	1.07
RDUG721	280	281	0.28	0.06	0.5	0.35
RDUG721	281	281.8	0.82	0.04	0.25	0.88
RDUG721	281.8	282.8	0.21	0.04	0.5	0.26
RDUG721	282.8	283.8	0.06	0.02	0.25	0.09
RDUG721	283.8	284.8	0.29	0.06	0.25	0.37
RDUG721	284.8	286	0.22	0.05	0.25	0.28
RDUG721	286	287	0.08	0.05	0.5	0.14
RDUG721	287	288	0.14	0.03	0.25	0.18
RDUG721	288	289	0.25	0.04	0.25	0.30
RDUG721	289	290	0.80	0.06	0.5	0.87
RDUG721	290	291	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG721	291	292	0.15	0.05	0.5	0.22
RDUG721	292	293	0.27	0.05	0.5	0.34
RDUG721	293	294	0.11	0.06	0.7	0.19
RDUG721	294	295	0.24	0.09	0.25	0.36
RDUG721	295	296	0.16	0.09	0.25	0.27
RDUG721	296	297	0.95	0.08	0.5	1.05
RDUG721	297	298	0.23	0.08	0.5	0.34
RDUG721	298	299	0.20	0.11	0.6	0.34
RDUG721	299	300	0.30	0.06	0.9	0.37
RDUG721	300	301	0.22	0.07	1	0.31
RDUG721	301	302	0.16	0.05	0.6	0.22
RDUG721	302	303	0.10	0.03	0.25	0.14
RDUG721	303	304	0.06	0.01	0.25	0.08
RDUG721	304	305	0.15	0.04	0.5	0.20
RDUG721	305	306	0.16	0.03	0.6	0.20
RDUG721	306	307	0.23	0.03	0.25	0.27
RDUG721	307	308	0.31	0.05	0.6	0.37
RDUG721	308	309	0.36	0.01	0.25	0.38
RDUG721	309	310	0.09	0.04	0.5	0.14
RDUG721	310	311	0.26	0.02	0.25	0.29
RDUG721	311	311.9	0.39	0.03	0.25	0.43

RDUG721	311.9	312.8	0.30	0.02	0.25	0.32
RDUG721	312.8	313.8	0.29	0.03	0.25	0.33
RDUG721	313.8	314.8	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG721	314.8	315.8	0.04	0.02	0.25	0.06
RDUG721	315.8	316.8	0.12	0.03	0.25	0.16
RDUG721	316.8	317.9	0.65	0.15	1.4	0.85
RDUG721	317.9	318.7	0.12	0.11	0.25	0.27
RDUG721	318.7	320.2	0.21	0.06	0.5	0.28
RDUG721	320.2	321	0.46	0.04	0.7	0.51
RDUG721	321	322	0.16	0.03	0.25	0.20
RDUG721	322	323	0.16	0.03	0.25	0.20
RDUG721	323	324	0.25	0.04	0.25	0.30
RDUG721	324	325	0.14	0.04	0.25	0.19
RDUG721	325	326	0.31	0.06	0.9	0.38
RDUG721	326	327	0.21	0.05	0.25	0.28
RDUG721	327	328	0.16	0.05	0.25	0.22
RDUG721	328	329	0.18	0.04	0.8	0.23
RDUG721	329	330	0.11	0.04	0.25	0.16
RDUG721	330	331	0.20	0.05	0.6	0.27
RDUG721	331	332	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG721	332	333.2	0.11	0.03	0.25	0.15
RDUG721	333.2	334.4	0.44	0.06	0.25	0.51
RDUG721	334.4	335.5	0.20	0.07	0.5	0.29
RDUG721	335.5	337.1	0.07	0.05	0.5	0.13
RDUG721	337.1	338	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG721	338	339	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG721	339	340	0.14	0.04	0.7	0.19
RDUG721	340	341	0.20	0.06	0.7	0.27
RDUG721	341	342	0.09	0.05	0.5	0.15
RDUG721	342	343.3	0.16	0.05	0.8	0.22
RDUG721	343.3	344.3	1.04	0.10	0.7	1.16
RDUG721	344.3	345.3	0.28	0.08	0.8	0.38
RDUG721	345.3	346.3	0.19	0.16	1.2	0.40
RDUG721	346.3	347.3	0.36	0.19	1	0.60
RDUG721	347.3	348.6	0.21	0.15	1.2	0.40
RDUG721	348.6	349.8	0.10	0.08	0.8	0.21
RDUG721	349.8	351	0.15	0.10	1	0.28
RDUG721	351	352	0.10	0.06	0.9	0.18
RDUG721	352	353	0.13	0.10	0.25	0.25
RDUG721	353	354	0.15	0.09	0.9	0.27
RDUG721	354	355	0.13	0.08	0.9	0.23
RDUG721	355	356	0.20	0.11	0.9	0.34
RDUG721	356	357	0.20	0.12	1.2	0.35
RDUG721	357	358.2	0.55	0.26	1.8	0.88

RDUG721	358.2	359.4	0.29	0.22	1.3	0.57
RDUG721	359.4	360.6	0.35	0.17	1	0.57
RDUG721	360.6	361.8	0.10	0.07	0.6	0.19
RDUG721	361.8	363	0.08	0.09	1	0.19
RDUG721	363	364	0.10	0.10	0.9	0.22
RDUG721	364	365	0.12	0.09	0.7	0.24
RDUG721	365	366	0.19	0.17	1	0.41
RDUG721	366	367	0.15	0.14	0.7	0.33
RDUG721	367	368	0.63	0.26	1.2	0.96
RDUG721	368	369	2.09	0.54	2.1	2.78
RDUG721	369	370	2.04	0.22	0.9	2.32
RDUG721	370	371	0.06	0.04	0.25	0.11
RDUG721	371	372	0.07	0.04	0.25	0.13
RDUG721	372	373	0.07	0.07	0.7	0.16
RDUG721	373	374	0.07	0.03	0.6	0.11
RDUG721	374	375	0.05	0.04	0.6	0.10
RDUG721	375	376	0.10	0.06	0.8	0.17
RDUG721	376	377	0.10	0.06	0.7	0.18
RDUG721	377	378	0.07	0.05	0.5	0.13
RDUG721	378	379	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG721	379	380	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG721	380	381	0.09	0.05	0.7	0.15
RDUG721	381	382	0.34	0.14	0.6	0.52
RDUG721	382	383	0.07	0.05	0.5	0.13
RDUG721	383	384	0.07	0.05	0.5	0.13
RDUG721	384	385	0.07	0.03	0.6	0.11
RDUG721	385	386	0.02	0.02	0.25	0.05
RDUG721	386	387	0.02	0.02	0.5	0.04
RDUG721	387	388.1	0.11	0.05	0.5	0.17
RDUG721	388.1	389	0.17	0.09	0.5	0.29
RDUG721	389	390	0.01	0.02	0.25	0.03
RDUG721	390	391	0.02	0.02	0.5	0.04
RDUG721	391	392	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG721	392	393	0.20	0.09	0.7	0.31
RDUG800	150	151	0.04	0.03	0.6	0.08
RDUG800	151	152	0.03	0.02	0.6	0.06
RDUG800	152	153	0.03	0.05	0.8	0.10
RDUG800	153	154	0.34	0.15	1.1	0.53
RDUG800	154	154.9	0.25	0.08	0.8	0.35
RDUG800	154.9	156	1.48	0.86	3.9	2.58
RDUG800	156	157	0.54	0.25	1.4	0.86
RDUG800	157	158	0.14	0.06	0.5	0.22
RDUG800	158	159	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG800	159	160	0.13	0.06	0.6	0.21

RDUG800	160	161	0.21	0.07	0.6	0.29
RDUG800	161	162	0.21	0.08	0.25	0.31
RDUG800	162	163	0.33	0.13	0.8	0.49
RDUG800	163	164	0.50	0.14	0.7	0.68
RDUG800	164	165	0.56	0.11	0.7	0.70
RDUG800	165	166	1.37	0.40	2	1.88
RDUG800	166	167	0.34	0.28	0.9	0.69
RDUG800	167	168	0.16	0.16	0.8	0.36
RDUG800	168	169	0.69	0.33	1.1	1.11
RDUG800	169	170	0.35	0.21	1.4	0.62
RDUG800	170	170.6	0.83	0.33	1.8	1.25
RDUG800	170.6	172	0.57	0.31	1.8	0.96
RDUG800	172	173	1.73	0.85	3.5	2.80
RDUG800	173	174	0.81	0.20	0.7	1.06
RDUG800	174	174.9	0.88	0.26	1.2	1.21
RDUG800	174.9	176	1.09	0.43	2.2	1.63
RDUG800	176	177	1.69	0.76	3.2	2.65
RDUG800	177	178	1.45	0.58	3.4	2.18
RDUG800	178	179	0.43	0.18	0.9	0.66
RDUG800	179	180	0.44	0.26	1.3	0.78
RDUG800	180	181	0.28	0.19	0.7	0.52
RDUG800	181	182	0.24	0.17	1.1	0.45
RDUG800	182	182.5	0.47	0.13	0.7	0.63
RDUG800	182.5	183	0.34	0.23	0.7	0.63
RDUG800	183	184	0.35	0.17	0.9	0.57
RDUG800	184	185.1	0.62	0.23	0.9	0.91
RDUG800	185.1	186	0.21	0.15	0.6	0.39
RDUG800	186	187	0.44	0.12	0.25	0.59
RDUG800	187	188	0.24	0.14	0.25	0.41
RDUG800	188	189	0.21	0.13	0.25	0.38
RDUG800	189	190	0.16	0.15	0.8	0.36
RDUG800	190	191	0.20	0.12	0.25	0.35
RDUG800	191	192	0.16	0.10	1.1	0.28
RDUG800	192	193	0.12	0.08	0.6	0.23
RDUG800	193	194	0.14	0.09	0.9	0.26
RDUG800	194	195	0.12	0.08	0.25	0.22
RDUG800	195	196.4	0.35	0.11	0.5	0.48
RDUG800	196.4	197	0.56	0.15	0.5	0.75
RDUG800	197	198	0.58	0.13	0.5	0.75
RDUG800	198	199	0.34	0.17	0.5	0.55
RDUG800	199	200	0.28	0.16	0.9	0.48
RDUG800	200	201	0.19	0.14	0.9	0.37
RDUG800	201	202	0.22	0.10	0.6	0.35
RDUG800	202	203	0.10	0.10	0.25	0.23

RDUG800	203	204	0.68	0.07	0.6	0.77
RDUG800	204	205	0.13	0.09	0.25	0.24
RDUG800	205	206	0.17	0.13	0.6	0.34
RDUG800	206	207	0.20	0.13	0.25	0.37
RDUG800	207	208	0.25	0.12	0.7	0.40
RDUG800	208	209	0.08	0.10	0.25	0.20
RDUG800	209	210	0.40	0.23	0.8	0.70
RDUG800	210	210.5	0.68	0.20	1.3	0.93
RDUG800	210.5	211	2.01	0.29	1.3	2.38
RDUG800	211	212	2.37	0.42	1.7	2.90
RDUG800	212	213	0.69	0.38	1.4	1.17
RDUG800	213	214	0.20	0.12	0.25	0.35
RDUG800	214	214.7	0.19	0.16	0.8	0.40
RDUG800	214.7	216	0.47	0.21	1.7	0.73
RDUG800	216	217.4	0.69	0.36	1.4	1.15
RDUG800	217.4	218	0.32	0.15	0.7	0.52
RDUG800	218	219	0.62	0.21	0.8	0.89
RDUG800	219	220	0.31	0.14	0.6	0.49
RDUG800	220	221.2	0.33	0.07	0.7	0.42
RDUG800	221.2	222	1.24	0.21	1.1	1.51
RDUG800	222	223	0.23	0.14	0.6	0.41
RDUG800	223	224	0.36	0.06	0.25	0.44
RDUG800	224	225	1.58	0.43	2.1	2.13
RDUG800	225	226	0.45	0.13	1	0.61
RDUG800	226	227	0.74	0.10	1.4	0.87
RDUG800	227	228	1.56	0.30	1.6	1.94
RDUG800	228	229	0.24	0.06	0.25	0.32
RDUG800	229	230	0.19	0.06	0.25	0.27
RDUG800	230	231	0.24	0.06	0.25	0.31
RDUG800	231	232	0.18	0.05	0.25	0.25
RDUG800	232	233	0.07	0.03	0.6	0.11
RDUG800	233	234	0.13	0.03	0.25	0.17
RDUG800	234	234.8	0.30	0.02	0.5	0.32
RDUG802	150	151	0.02	0.01	0.5	0.04
RDUG802	151	152	0.07	0.02	0.5	0.09
RDUG802	152	153	0.03	0.03	0.8	0.07
RDUG802	153	154	0.06	0.06	0.6	0.14
RDUG802	154	155	0.03	0.03	0.6	0.07
RDUG802	155	156	0.04	0.01	0.6	0.05
RDUG802	156	157	0.01	0.04	0.25	0.06
RDUG802	157	158	0.03	0.04	0.5	0.09
RDUG802	158	159	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG802	159	160.1	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG802	160.1	161	0.02	0.03	0.25	0.05

RDUG802	161	162	0.07	0.03	0.5	0.10
RDUG802	162	163	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG802	163	164	0.05	0.04	0.7	0.10
RDUG802	164	165	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG802	165	166	0.04	0.03	0.5	0.07
RDUG802	166	167	0.05	0.04	0.6	0.10
RDUG802	167	168	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG802	168	169	0.02	0.02	0.6	0.04
RDUG802	169	170	0.02	0.03	0.6	0.06
RDUG802	170	171	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG802	171	172	0.03	0.02	0.5	0.06
RDUG802	172	173	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG802	173	174	0.03	0.03	0.5	0.06
RDUG802	174	175	0.13	0.04	0.6	0.18
RDUG802	175	176	0.13	0.06	0.5	0.20
RDUG802	176	177	0.08	0.04	0.5	0.13
RDUG802	177	178	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG802	178	179	0.04	0.03	0.6	0.08
RDUG802	179	180	0.08	0.08	0.6	0.18
RDUG802	180	181	0.39	0.24	0.8	0.70
RDUG802	181	182	0.08	0.06	0.7	0.15
RDUG802	182	182.6	3.14	0.90	2	4.29
RDUG802	182.6	184	0.93	0.41	1.3	1.45
RDUG802	184	185	0.69	0.18	0.8	0.92
RDUG802	185	186	0.20	0.19	0.7	0.45
RDUG802	186	187	0.76	0.28	1.1	1.12
RDUG802	187	188	0.25	0.11	0.6	0.39
RDUG802	188	189	0.16	0.09	0.5	0.27
RDUG802	189	190	0.46	0.16	1	0.67
RDUG802	190	191	0.32	0.12	0.8	0.47
RDUG802	191	191.8	2.19	0.87	2.5	3.30
RDUG802	191.8	193	1.40	0.73	1.7	2.32
RDUG802	193	194	4.47	1.00	3.9	5.74
RDUG802	194	195	6.77	0.92	2.4	7.94
RDUG802	195	196	3.84	0.79	2.9	4.84
RDUG802	196	197	0.52	0.25	0.8	0.84
RDUG802	197	198	0.22	0.23	0.6	0.52
RDUG802	198	199	0.07	0.05	0.25	0.14
RDUG802	199	199.7	0.14	0.14	0.25	0.31
RDUG802	199.7	201	0.25	0.07	0.6	0.34
RDUG802	201	202.15	0.29	0.08	0.7	0.39
RDUG802	202.15	203.5	0.16	0.09	0.7	0.28
RDUG802	203.5	204	0.10	0.10	0.5	0.22
RDUG802	204	205	0.22	0.10	0.7	0.35

RDUG802	205	206	0.09	0.12	0.7	0.24
RDUG802	206	207	0.14	0.09	0.5	0.25
RDUG802	207	208.2	0.13	0.15	0.7	0.32
RDUG802	208.2	209.3	0.22	0.10	0.7	0.35
RDUG802	209.3	210	0.13	0.10	0.5	0.26
RDUG802	210	211	0.08	0.08	0.25	0.18
RDUG802	211	212	0.25	0.13	0.9	0.41
RDUG802	212	213	0.19	0.13	0.7	0.36
RDUG802	213	214	0.16	0.11	0.6	0.30
RDUG802	214	215	0.33	0.10	0.8	0.45
RDUG802	215	216	0.14	0.08	0.5	0.24
RDUG802	216	217	0.20	0.09	0.25	0.31
RDUG802	217	218	0.15	0.09	0.9	0.26
RDUG802	218	219	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG802	219	220	0.10	0.07	0.9	0.19
RDUG802	220	220.5	0.10	0.09	0.25	0.21
RDUG802	220.5	221	0.15	0.11	1.1	0.29
RDUG802	221	222.2	0.32	0.16	1.5	0.52
RDUG802	222.2	223	0.15	0.06	0.5	0.22
RDUG802	223	224	0.29	0.09	0.9	0.40
RDUG802	224	225	0.21	0.12	1	0.37
RDUG802	225	226	0.09	0.06	0.7	0.17
RDUG802	226	227	0.22	0.09	0.8	0.34
RDUG802	227	228	0.23	0.12	0.9	0.38
RDUG802	228	229	0.10	0.05	0.25	0.16
RDUG802	229	230	0.18	0.07	0.6	0.26
RDUG802	230	231	0.18	0.07	0.5	0.27
RDUG802	231	232	0.39	0.12	0.9	0.55
RDUG802	232	233	0.45	0.14	0.6	0.63
RDUG802	233	234	0.33	0.14	0.9	0.51
RDUG802	234	235	0.43	0.11	0.6	0.57
RDUG802	235	236	2.23	0.69	2.4	3.10
RDUG802	236	237	0.31	0.13	0.8	0.48
RDUG802	237	238	0.24	0.11	0.7	0.39
RDUG802	238	239	0.18	0.09	0.8	0.30
RDUG802	239	240	0.26	0.11	0.6	0.40
RDUG802	240	241	0.30	0.08	0.5	0.41
RDUG802	241	242	3.22	0.87	6.5	4.33
RDUG802	242	243	0.18	0.08	0.8	0.28
RDUG802	243	244	0.15	0.16	1.1	0.36
RDUG802	244	245.1	0.05	0.08	0.8	0.15
RDUG802	245.1	246	0.62	0.25	1	0.93
RDUG802	246	247	1.52	0.37	1.5	1.99
RDUG802	247	248	1.07	0.19	1	1.31

RDUG802	248	249	0.41	0.25	1.5	0.73
RDUG802	249	250	0.07	0.08	0.8	0.17
RDUG802	250	251	0.10	0.10	0.8	0.22
RDUG802	251	252	0.72	0.20	1.5	0.97
RDUG802	252	253	0.49	0.16	0.9	0.69
RDUG802	253	254	4.06	0.95	5.4	5.27
RDUG802	254	255	3.75	1.00	5.9	5.02
RDUG802	255	256	0.19	0.07	0.9	0.27
RDUG802	256	257	0.38	0.15	1.1	0.57
RDUG802	257	258	0.50	0.23	1.5	0.79
RDUG802	258	259.2	1.73	0.29	1.5	2.10
RDUG802	259.2	260	0.57	0.22	1.2	0.85
RDUG802	260	261	0.32	0.15	1	0.51
RDUG802	261	262	0.64	0.12	1.3	0.79
RDUG802	262	263.2	0.07	0.05	0.9	0.13
RDUG802	263.2	264	0.07	0.05	0.8	0.14
RDUG802	264	265	0.08	0.05	0.6	0.14
RDUG802	265	266.1	0.11	0.05	0.5	0.17
RDUG802	266.1	267	0.12	0.04	0.5	0.17
RDUG802	267	268	0.27	0.32	1.1	0.67
RDUG802	268	269	0.16	0.07	0.6	0.25
RDUG802	269	270	0.40	0.45	1.4	0.97
RDUG802	270	271	0.60	0.11	0.5	0.73
RDUG802	271	272	0.34	0.13	0.7	0.50
RDUG802	272	273	0.18	0.08	0.8	0.28
RDUG802	273	274	0.19	0.04	0.9	0.23
RDUG802	274	275	0.17	0.05	0.5	0.23
RDUG802	275	276	0.61	0.05	0.7	0.67
RDUG802	276	277	0.50	0.06	0.25	0.57
RDUG802	277	278	0.12	0.03	0.7	0.16
RDUG802	278	279	0.20	0.02	0.25	0.22
RDUG802	279	280	0.18	0.03	0.9	0.21
RDUG802	280	281	0.36	0.07	0.8	0.44
RDUG802	281	282	0.95	0.06	0.25	1.02
RDUG802	282	283	0.38	0.06	0.6	0.46
RDUG802	283	284	0.32	0.05	0.6	0.39
RDUG802	284	285	0.44	0.07	0.7	0.53
RDUG802	285	286	0.11	0.03	0.6	0.15
RDUG802	286	287	0.22	0.06	0.6	0.30
RDUG802	287	288	0.17	0.08	0.9	0.27
RDUG802	288	290.3	0.17	0.06	0.25	0.25
RDUG802	290.3	292.1	0.29	0.05	0.5	0.35
RDUG802	292.1	293	0.30	0.04	0.6	0.35
RDUG802	293	294.2	0.31	0.04	0.8	0.37

RDUG802	294.2	295.9	0.59	0.09	0.7	0.71
RDUG802	295.9	297	0.21	0.08	0.6	0.31
RDUG802	297	298	0.83	0.08	0.8	0.93
RDUG802	298	299	0.57	0.04	0.6	0.62
RDUG802	299	300	0.67	0.04	0.5	0.72
RDUG802	300	301	0.23	0.03	0.6	0.27
RDUG802	301	302	0.10	0.03	0.7	0.13
RDUG802	302	303	0.11	0.03	0.6	0.15
RDUG802	303	305	0.20	0.05	0.7	0.26
RDUG802	305	306.2	0.34	0.07	0.9	0.43
RDUG802	306.2	307	0.16	0.02	0.6	0.18
RDUG802	307	308	0.31	0.02	0.6	0.34
RDUG802	308	309	0.10	0.02	0.6	0.13
RDUG802	309	310	0.27	0.04	0.6	0.32
RDUG802	310	310.6	0.53	0.06	0.7	0.61
RDUG802	310.6	312	0.40	0.03	0.7	0.43
RDUG802	312	313	0.24	0.02	0.7	0.27
RDUG802	313	314	0.42	0.03	0.7	0.46
RDUG802	314	315	0.63	0.04	0.7	0.68
RDUG802	315	316	0.50	0.05	0.7	0.56
RDUG802	316	317	1.03	0.25	2.1	1.35
RDUG802	317	318	0.52	0.17	1.4	0.74
RDUG802	318	319	0.32	0.14	1	0.50
RDUG802	319	320	0.68	0.25	1.4	0.99
RDUG802	320	321	0.77	0.32	1.7	1.17
RDUG802	321	322	0.50	0.43	2.7	1.04
RDUG802	322	323	0.25	0.18	1.5	0.48
RDUG802	323	324	0.38	0.33	1.9	0.80
RDUG802	324	325	1.86	0.52	3	2.51
RDUG802	325	326	0.60	0.30	2	0.98
RDUG802	326	327	1.28	0.65	2.3	2.10
RDUG802	327	328	1.60	0.65	2.7	2.43
RDUG802	328	329	1.58	0.83	3	2.63
RDUG802	329	330	0.32	0.30	1.8	0.69
RDUG802	330	331	0.24	0.09	0.9	0.36
RDUG802	331	332	0.59	0.16	1.2	0.80
RDUG802	332	333	0.26	0.14	1.2	0.44
RDUG802	333	334	0.38	0.22	1.4	0.66
RDUG802	334	335	0.69	0.29	1.4	1.06
RDUG802	335	336	1.03	0.60	2.8	1.80
RDUG802	336	337	1.13	0.40	1.9	1.63
RDUG802	337	338	0.51	0.22	0.9	0.80
RDUG802	338	339	0.49	0.15	0.9	0.68
RDUG802	339	340	0.33	0.19	0.9	0.57

RDUG802	340	341	0.13	0.08	0.6	0.23
RDUG802	341	342	0.17	0.11	0.8	0.31
RDUG802	342	343	0.30	0.11	0.8	0.44
RDUG802	343	344	0.34	0.05	0.6	0.40
RDUG802	344	345	0.10	0.05	0.6	0.16
RDUG802	345	346	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG802	346	347	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG802	347	348	0.06	0.03	0.7	0.10
RDUG802	348	349	0.13	0.05	0.5	0.20
RDUG802	349	350	0.26	0.13	0.8	0.43
RDUG802	350	350.8	0.92	0.41	1.5	1.44
RDUG802	350.8	352	0.04	0.03	0.25	0.07
RDUG802	352	353	0.27	0.08	0.6	0.37
RDUG802	353	354	0.73	0.07	0.25	0.82
RDUG802	354	355	0.02	0.02	0.5	0.05
RDUG802	355	356	0.08	0.04	0.7	0.13
RDUG802	356	357	0.35	0.12	0.9	0.51
RDUG802	357	358	4.69	0.78	2.4	5.68
RDUG802	358	359	0.83	0.26	1.3	1.16
RDUG802	359	360	0.13	0.06	0.6	0.20
RDUG802	360	361	0.08	0.04	0.7	0.14
RDUG802	361	362	0.05	0.10	0.6	0.17
RDUG802	362	363	0.04	0.07	0.25	0.13
RDUG802	363	364	0.08	0.04	0.6	0.13
RDUG802	364	365	0.02	0.03	0.8	0.06
RDUG802	365	366	0.02	0.03	0.25	0.06
RDUG802	366	367	0.03	0.04	0.7	0.08
RDUG802	367	368	0.02	0.03	0.5	0.05
RDUG802	368	369	0.04	0.03	0.7	0.08
RDUG802	369	370	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG803	219.55	221	0.01	0.01	0.25	0.02
RDUG803	221	222	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG803	222	223	0.04	0.03	0.6	0.08
RDUG803	223	224	0.03	0.03	0.25	0.07
RDUG803	224	224.8	0.02	0.02	0.9	0.04
RDUG803	224.8	226	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG803	226	227	0.07	0.04	0.5	0.12
RDUG803	227	228	0.28	0.15	0.6	0.47
RDUG803	228	229	0.08	0.08	0.25	0.18
RDUG803	229	230	0.10	0.08	0.25	0.20
RDUG803	230	231	0.17	0.10	0.5	0.30
RDUG803	231	232	0.16	0.09	0.5	0.27
RDUG803	232	233	0.37	0.14	0.8	0.55
RDUG803	233	234	0.06	0.06	0.5	0.13

RDUG803	234	235	0.16	0.09	0.6	0.28
RDUG803	235	236	0.10	0.10	0.7	0.22
RDUG803	236	237	0.10	0.11	0.8	0.24
RDUG803	237	238	0.05	0.05	0.25	0.11
RDUG803	238	239	0.08	0.05	0.5	0.14
RDUG803	239	240	0.15	0.12	0.6	0.30
RDUG803	240	241	3.84	0.56	3.2	4.55
RDUG803	241	242	0.53	0.30	1.1	0.91
RDUG803	242	243	0.25	0.16	0.8	0.45
RDUG803	243	244.1	1.41	0.20	0.25	1.66
RDUG803	244.1	245.2	1.06	0.24	1.2	1.36
RDUG803	245.2	246	0.10	0.09	0.25	0.21
RDUG803	246	247.5	0.37	0.19	0.25	0.61
RDUG803	247.5	248.6	1.41	0.13	1.2	1.58
RDUG803	248.6	249.7	0.07	0.06	0.25	0.15
RDUG803	249.7	250.6	0.59	0.15	0.8	0.78
RDUG803	250.6	251.3	3.08	0.19	1.7	3.32
RDUG803	251.3	252.1	0.13	0.07	0.25	0.21
RDUG803	252.1	253	0.18	0.05	0.6	0.24
RDUG803	253	254	0.41	0.15	0.9	0.60
RDUG803	254	255	0.11	0.08	0.25	0.21
RDUG803	255	256	0.16	0.07	0.25	0.25
RDUG803	256	257	0.10	0.07	0.25	0.19
RDUG803	257	257.8	0.07	0.05	0.25	0.13
RDUG803	257.8	259	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG803	259	260	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG803	260	261	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG803	261	262	0.07	0.03	0.25	0.10
RDUG803	262	263.3	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG803	263.3	264.6	1.14	0.05	0.5	1.20
RDUG803	264.6	265.4	0.06	0.07	0.25	0.15
RDUG803	265.4	266.2	0.11	0.12	0.25	0.26
RDUG803	266.2	267.1	0.05	0.05	0.25	0.11
RDUG803	267.1	268.2	0.05	0.04	0.25	0.10
RDUG803	268.2	269	0.04	0.04	0.6	0.09
RDUG803	269	270	0.04	0.02	0.5	0.07
RDUG803	270	271.3	0.10	0.04	0.9	0.15
RDUG803	271.3	272.6	0.05	0.03	0.25	0.09
RDUG803	272.6	274	0.07	0.04	0.25	0.13
RDUG803	274	275	0.22	0.09	0.9	0.33
RDUG803	275	276	0.11	0.06	0.25	0.18
RDUG803	276	277.2	0.16	0.06	0.25	0.24
RDUG803	277.2	278.4	0.14	0.06	0.8	0.22
RDUG803	278.4	279.2	0.76	0.11	0.8	0.90

RDUG803	279.2	280.5	0.24	0.07	0.8	0.33
RDUG803	280.5	281.5	0.17	0.08	0.25	0.27
RDUG803	281.5	282.5	0.19	0.14	1.3	0.37
RDUG803	282.5	283.5	0.41	0.11	0.25	0.55
RDUG803	283.5	284.3	0.05	0.08	0.25	0.15
RDUG803	284.3	285.16	0.02	0.02	0.25	0.04
RDUG803	285.16	286.1	0.02	0.00	0.25	0.02
RDUG803	286.1	287	0.16	0.02	0.25	0.18
RDUG803	287	287.8	0.11	0.09	0.25	0.22
RDUG803	287.8	288.8	2.68	0.28	1.3	3.04
RDUG803	288.8	289.5	1.38	0.42	2.2	1.92
RDUG803	289.5	290.5	0.33	0.15	0.9	0.53
RDUG803	290.5	291.5	0.13	0.08	0.25	0.24
RDUG803	291.5	292.25	0.17	0.12	0.25	0.32
RDUG803	292.25	293.1	0.22	0.21	0.8	0.49
RDUG803	293.1	294.2	0.12	0.09	0.5	0.24
RDUG803	294.2	295	0.24	0.09	0.7	0.36
RDUG803	295	296	0.10	0.05	0.25	0.16
RDUG803	296	297	0.08	0.03	0.25	0.12
RDUG803	297	298	0.04	0.04	0.25	0.09
RDUG803	298	299.1	0.06	0.06	0.6	0.14
RDUG803	299.1	300	0.21	0.11	0.25	0.34
RDUG803	300	301	0.70	0.26	0.9	1.04
RDUG803	301	302	5.52	0.45	2.6	6.09
RDUG803	302	303	2.40	0.30	1.2	2.78
RDUG803	303	304	0.10	0.06	1	0.18
RDUG803	304	305	0.33	0.12	1	0.49
RDUG803	305	306	2.12	0.41	1.1	2.64
RDUG803	306	307	0.18	0.07	0.6	0.27
RDUG803	307	308	0.32	0.17	0.7	0.53
RDUG803	308	309	0.55	0.20	1.2	0.81
RDUG803	309	310	1.27	0.10	0.7	1.39
RDUG803	310	311	1.39	0.19	1.7	1.63
RDUG803	311	312	0.34	0.50	1	0.98
RDUG803	312	313	0.19	0.15	0.25	0.38
RDUG803	313	314	0.17	0.34	0.25	0.61
RDUG803	314	315	1.36	0.26	0.25	1.69
RDUG803	315	316	2.81	0.24	0.5	3.12
RDUG803	316	317	0.57	0.15	0.25	0.76
RDUG803	317	318	0.13	0.07	0.25	0.22
RDUG803	318	319	0.28	0.10	0.25	0.40
RDUG803	319	320	0.07	0.04	0.25	0.13
RDUG803	320	321.2	0.11	0.06	0.25	0.19
RDUG803	321.2	322.4	0.13	0.07	0.25	0.21

RDUG803	322.4	323.7	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG803	323.7	325	0.08	0.04	0.25	0.13
RDUG803	325	326	0.14	0.05	0.25	0.20
RDUG803	326	327	0.16	0.04	0.25	0.21
RDUG803	327	328	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG803	328	329	0.09	0.04	0.25	0.14
RDUG803	329	330	0.13	0.03	0.25	0.17
RDUG803	330	331	0.13	0.04	0.25	0.18
RDUG803	331	332	0.12	0.03	0.25	0.16
RDUG803	332	333	0.15	0.03	0.25	0.19
RDUG803	333	334	0.16	0.03	0.25	0.20
RDUG803	334	335	0.22	0.03	0.25	0.26
RDUG803	335	336	0.24	0.05	0.25	0.30
RDUG803	336	337	0.38	0.03	0.25	0.41
RDUG803	337	338	0.65	0.03	0.25	0.68
RDUG803	338	339	0.57	0.07	0.25	0.66
RDUG803	339	340	0.15	0.04	0.25	0.20
RDUG803	340	341	0.09	0.02	0.25	0.12
RDUG803	341	342	0.21	0.03	0.25	0.24
RDUG803	342	343.3	0.33	0.03	0.25	0.37
RDUG803	343.3	344.3	0.19	0.03	0.25	0.23
RDUG803	344.3	345	0.21	0.05	0.25	0.27
RDUG803	345	346	0.15	0.02	0.25	0.18
RDUG803	346	347	0.18	0.02	0.5	0.21
RDUG803	347	348	0.24	0.03	0.25	0.27
RDUG803	348	349	0.22	0.04	0.25	0.27
RDUG803	349	350	0.42	0.06	0.25	0.50
RDUG803	350	351	0.31	0.03	0.25	0.35
RDUG803	351	352	0.39	0.07	0.25	0.47
RDUG803	352	353	0.19	0.03	0.25	0.22
RDUG803	353	354	0.37	0.04	0.25	0.42
RDUG803	354	355	0.31	0.04	0.5	0.36
RDUG803	355	356	0.14	0.04	0.25	0.20
RDUG803	356	357	0.11	0.04	0.25	0.16
RDUG803	357	358	0.15	0.03	0.25	0.19
RDUG803	358	359	0.15	0.03	0.25	0.19
RDUG803	359	360	0.18	0.04	0.25	0.23
RDUG803	360	361	0.16	0.04	0.25	0.20
RDUG803	361	362	0.30	0.03	0.25	0.34
RDUG803	362	363	0.36	0.05	0.25	0.43
RDUG803	363	364	0.38	0.03	0.25	0.41
RDUG803	364	365	0.19	0.05	0.25	0.26
RDUG803	365	366	0.37	0.09	0.6	0.49
RDUG803	366	367	0.25	0.10	0.25	0.38

RDUG803	367	368	0.30	0.09	0.25	0.41
RDUG803	368	369	0.24	0.07	0.7	0.33
RDUG803	369	370	0.22	0.03	0.6	0.26
RDUG803	370	371	0.32	0.16	0.25	0.52
RDUG803	371	372.3	0.24	0.11	0.25	0.38
RDUG803	372.3	373.6	1.07	0.35	0.9	1.51
RDUG803	373.6	374.5	6.02	0.86	1.3	7.11
RDUG803	374.5	375.75	1.25	0.42	1.2	1.78
RDUG803	375.75	377	0.81	0.27	0.9	1.16
RDUG803	377	378	1.66	0.29	1.3	2.03
RDUG803	378	379	0.96	0.20	1.3	1.21
RDUG803	379	380	0.39	0.17	0.6	0.61
RDUG803	380	381	2.02	0.68	1.9	2.88
RDUG803	381	381.9	11.02	1.35	5	12.74
RDUG803	381.9	383	1.88	0.38	1.3	2.36
RDUG803	383	384.3	2.56	0.55	3.2	3.26
RDUG803	384.3	385.6	3.05	0.40	1.9	3.56
RDUG803	385.6	386.6	2.43	0.59	1.8	3.18
RDUG803	386.6	387.6	0.94	0.17	1	1.16
RDUG803	387.6	388.6	0.66	0.14	1.1	0.83
RDUG803	388.6	389.6	0.48	0.10	0.7	0.61
RDUG803	389.6	390.6	0.49	0.08	0.6	0.59
RDUG803	390.6	391.5	0.22	0.09	0.25	0.34
RDUG803	391.5	392.5	1.99	0.36	2	2.44
RDUG803	392.5	393.5	2.30	0.18	1.2	2.53
RDUG803	393.5	394.5	0.88	0.15	0.9	1.08
RDUG803	394.5	395.5	0.35	0.12	1.1	0.50
RDUG803	395.5	396.73	2.29	0.33	1.8	2.71
RDUG803	396.73	397.53	0.40	0.13	0.6	0.57
RDUG803	397.53	398.3	1.34	0.23	1.4	1.63
RDUG803	398.3	399	0.37	0.12	0.5	0.52
RDUG803	399	400	0.38	0.20	1.1	0.64
RDUG803	400	401	0.38	0.14	0.9	0.56
RDUG803	401	402	1.04	0.26	1.6	1.37
RDUG803	402	403	1.34	0.26	1.8	1.67
RDUG803	403	404	0.49	0.17	0.9	0.70
RDUG803	404	405	0.31	0.12	0.5	0.46
RDUG803	405	406	0.17	0.07	0.5	0.26
RDUG803	406	407	0.36	0.13	0.9	0.52
RDUG803	407	408	0.27	0.12	0.7	0.42
RDUG803	408	409	0.34	0.12	0.5	0.49
RDUG803	409	410	0.17	0.13	0.9	0.33
RDUG803	410	411	0.15	0.09	0.25	0.27
RDUG803	411	412	1.47	0.22	0.8	1.75

RDUG803	412	413	0.22	0.11	0.6	0.36
RDUG803	413	414	0.24	0.10	0.8	0.36
RDUG803	414	415	0.15	0.06	0.25	0.22
RDUG803	415	416	0.36	0.13	0.8	0.52
RDUG803	416	417	0.07	0.08	0.25	0.17
RDUG803	417	418	0.06	0.04	0.6	0.11
RDUG803	418	419	0.42	0.12	0.25	0.57
RDUG803	419	420	0.75	0.25	1.3	1.07
RDUG803	420	421.25	1.00	0.38	1.1	1.48
RDUG803	421.25	422.5	2.24	1.08	5	3.61
RDUG803	422.5	424	0.79	0.59	2.2	1.53
RDUG803	424	425	0.44	0.23	1.1	0.74
RDUG803	425	426	0.19	0.18	0.5	0.41
RDUG803	426	427	0.26	0.21	0.8	0.53
RDUG803	427	428	0.16	0.08	0.6	0.26
RDUG803	428	429.5	0.21	0.10	0.25	0.34
RDUG803	429.5	430.5	0.17	0.04	0.5	0.22
RDUG803	430.5	431.9	0.16	0.09	0.7	0.27
RDUG803	431.9	433	0.07	0.05	0.5	0.13
RDUG803	433	434	0.12	0.06	0.7	0.20
RDUG803	434	435	0.18	0.11	0.6	0.32
RDUG803	435	436	0.07	0.03	0.5	0.11
RDUG803	436	437	0.34	0.14	0.7	0.52
RDUG805	174	175	0.11	0.04	0.25	0.17
RDUG805	175	176	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG805	176	177	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG805	177	178	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG805	178	179.35	0.07	0.06	0.25	0.14
RDUG805	179.35	180.2	0.12	0.06	0.25	0.19
RDUG805	180.2	181	0.26	0.06	0.25	0.34
RDUG805	181	182.05	0.06	0.03	0.25	0.10
RDUG805	182.05	183	0.04	0.03	0.25	0.08
RDUG805	183	184	0.03	0.02	0.25	0.05
RDUG805	184	185	0.10	0.07	0.25	0.19
RDUG805	185	186	0.05	0.05	0.25	0.11
RDUG805	186	187	0.81	0.17	0.9	1.03
RDUG805	187	188.5	0.13	0.09	0.7	0.24
RDUG805	188.5	190	0.15	0.13	0.7	0.31
RDUG805	190	191	0.89	0.75	1.8	1.84
RDUG805	191	192	1.48	0.75	2.1	2.43
RDUG805	192	193	0.46	0.20	1.2	0.72
RDUG805	193	194	0.81	0.44	1.9	1.37
RDUG805	194	195	0.37	0.15	1	0.56
RDUG805	195	196.1	0.48	0.32	1.5	0.89

RDUG805	196.1	197	0.18	0.28	0.8	0.53
RDUG805	197	198	0.15	0.11	0.6	0.29
RDUG805	198	199	0.15	0.10	0.25	0.27
RDUG805	199	200	0.16	0.13	0.5	0.32
RDUG805	200	201	0.07	0.08	0.25	0.18
RDUG805	201	202	0.13	0.09	0.25	0.24
RDUG805	202	202.8	0.14	0.08	0.25	0.24
RDUG805	202.8	203.8	0.13	0.07	0.25	0.22
RDUG805	203.8	204.9	0.15	0.26	2.2	0.48
RDUG805	204.9	206	0.07	0.06	0.25	0.15
RDUG805	206	207	0.42	0.04	0.25	0.47
RDUG805	207	208	0.25	0.09	0.25	0.37
RDUG805	208	209.2	0.53	0.25	0.9	0.85
RDUG805	209.2	210.4	0.35	0.18	0.5	0.58
RDUG805	210.4	211.6	1.04	0.48	1.6	1.65
RDUG805	211.6	212.8	0.23	0.05	0.25	0.30
RDUG805	212.8	214	0.07	0.04	0.25	0.12
RDUG805	214	215	0.08	0.05	0.25	0.15
RDUG805	215	216	0.12	0.06	0.8	0.20
RDUG805	216	217	0.09	0.06	0.25	0.17
RDUG805	217	218	0.18	0.09	0.25	0.30
RDUG805	218	219	0.20	0.10	0.8	0.33
RDUG805	219	220	0.29	0.08	0.25	0.39
RDUG805	220	221	0.10	0.04	0.25	0.16
RDUG805	221	222	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG805	222	223	0.12	0.06	0.6	0.19
RDUG805	223	224	0.15	0.05	0.7	0.22
RDUG805	224	225	0.11	0.04	0.5	0.16
RDUG805	225	226	0.18	0.09	0.5	0.29
RDUG805	226	227	0.27	0.24	0.9	0.57
RDUG805	227	228	0.11	0.05	0.5	0.18
RDUG805	228	229	0.14	0.05	0.25	0.20
RDUG805	229	230	0.06	0.03	0.8	0.09
RDUG805	230	231	0.09	0.05	0.25	0.15
RDUG805	231	232	0.19	0.07	0.25	0.29
RDUG805	232	233	0.05	0.04	0.8	0.11
RDUG805	233	234	0.39	0.09	0.9	0.51
RDUG805	234	235	1.82	0.48	1.7	2.43
RDUG805	235	236	0.14	0.07	0.5	0.23
RDUG805	236	237	0.14	0.07	0.8	0.22
RDUG805	237	238	0.31	0.10	0.25	0.44
RDUG805	238	239	0.14	0.07	0.6	0.23
RDUG805	239	240	0.13	0.08	0.7	0.23
RDUG805	240	241	0.15	0.06	0.5	0.22

RDUG805	241	242	1.06	0.50	1.1	1.70
RDUG805	242	243	1.56	0.05	1.1	1.62
RDUG805	243	244	0.40	0.17	0.7	0.61
RDUG805	244	245	0.35	0.08	0.25	0.45
RDUG805	245	246	0.79	0.09	0.25	0.90
RDUG805	246	247	0.21	0.11	0.5	0.35
RDUG805	247	248	7.66	0.22	0.8	7.94
RDUG805	248	249	0.71	0.17	0.7	0.92
RDUG805	249	250	0.32	0.12	0.25	0.47
RDUG805	250	251	0.37	0.11	0.5	0.50
RDUG805	251	252	0.44	0.10	0.25	0.57
RDUG805	252	253	0.94	0.19	1.4	1.18
RDUG805	253	254	1.00	0.21	1.1	1.26
RDUG805	254	255	0.43	0.16	0.25	0.63
RDUG805	255	256	0.30	0.18	0.7	0.53
RDUG805	256	257	0.46	0.18	0.6	0.69
RDUG805	257	258	0.36	0.22	0.7	0.64
RDUG805	258	259	0.19	0.17	0.7	0.40
RDUG805	259	260	0.10	0.12	0.9	0.25
RDUG805	260	261	0.32	0.08	0.25	0.42
RDUG805	261	262	0.06	0.06	0.8	0.13
RDUG805	262	263	0.44	0.18	0.7	0.67
RDUG805	263	264	0.15	0.19	0.6	0.40
RDUG805	264	265	0.10	0.07	0.25	0.19
RDUG805	265	266	0.18	0.08	0.5	0.28
RDUG805	266	267	1.94	0.27	1.1	2.28
RDUG805	267	268	0.45	0.24	0.9	0.76
RDUG805	268	269	0.18	0.06	0.25	0.25
RDUG805	269	270	0.25	0.06	0.9	0.33
RDUG805	270	271	0.18	0.02	0.5	0.21
RDUG805	271	272	0.29	0.03	0.25	0.33
RDUG805	272	273	0.17	0.06	0.8	0.25
RDUG805	273	274	0.20	0.09	0.6	0.32
RDUG805	274	275	0.13	0.04	0.5	0.19
RDUG805	275	276	0.19	0.03	0.8	0.22
RDUG805	276	277	0.21	0.02	0.25	0.24
RDUG805	277	278	0.09	0.04	0.6	0.14
RDUG805	278	279	0.09	0.02	0.9	0.12
RDUG805	279	280	0.44	0.01	0.7	0.45
RDUG805	280	281	0.25	0.04	1	0.30
RDUG805	281	282.2	0.14	0.03	0.25	0.18
RDUG805	282.2	283	0.16	0.03	1.1	0.20
RDUG805	283	284	0.29	0.01	0.6	0.31
RDUG805	284	285	0.27	0.06	0.7	0.34

RDUG805	285	286	0.23	0.02	0.6	0.26
RDUG805	286	287	0.49	0.02	0.9	0.51
RDUG805	287	288	0.19	0.06	0.7	0.26
RDUG805	288	289	0.24	0.06	0.25	0.32
RDUG805	289	290	0.24	0.10	0.9	0.36
RDUG805	290	291	0.22	0.10	0.6	0.35
RDUG805	291	292	0.31	0.15	0.7	0.50
RDUG805	292	293	2.04	0.09	1.1	2.16
RDUG805	293	294	0.46	0.05	0.8	0.53
RDUG805	294	295	0.18	0.14	0.7	0.36
RDUG805	295	296	0.40	0.05	0.5	0.47
RDUG805	296	297	0.38	0.08	0.9	0.48
RDUG805	297	298	0.08	0.07	0.7	0.17
RDUG805	298	299	0.24	0.08	0.8	0.34
RDUG805	299	300	0.41	0.07	0.8	0.50
RDUG805	300	301	0.39	0.04	0.8	0.45
RDUG805	301	302	0.43	0.04	0.7	0.49
RDUG805	302	303	0.49	0.13	0.25	0.65
RDUG805	303	304	0.53	0.13	0.8	0.70
RDUG805	304	305	0.49	0.04	0.6	0.54
RDUG805	305	306	0.27	0.12	1.7	0.43
RDUG805	306	307.1	0.25	0.05	1.2	0.32
RDUG805	307.1	308	0.75	0.10	0.7	0.87
RDUG805	308	309	0.24	0.07	0.7	0.33
RDUG805	309	310	0.13	0.03	1.1	0.16
RDUG805	310	311	0.48	0.06	0.9	0.55
RDUG805	311	312	0.41	0.05	0.8	0.48
RDUG805	312	313	0.54	0.06	0.6	0.61
RDUG805	313	314	0.39	0.05	0.6	0.45
RDUG805	314	315.2	0.45	0.04	0.6	0.50
RDUG805	315.2	316.4	0.45	0.03	1.1	0.49
RDUG805	316.4	317.6	0.64	0.17	1	0.86
RDUG805	317.6	319	3.25	0.80	2.3	4.26
RDUG805	319	320	0.49	0.34	1.5	0.93
RDUG805	320	320.9	1.64	0.41	1	2.16
RDUG805	320.9	322	3.78	0.38	0.7	4.27
RDUG805	322	323	0.08	0.10	0.25	0.20
RDUG805	323	324	0.11	0.27	1.3	0.46
RDUG805	324	325	0.09	0.10	1	0.22
RDUG805	325	326	0.43	0.23	1.4	0.72
RDUG805	326	327	0.11	0.26	0.25	0.45
RDUG805	327	328	0.32	0.25	0.6	0.64
RDUG805	328	329	0.31	0.24	0.7	0.61
RDUG805	329	330.2	0.19	0.12	0.7	0.34

RDUG805	330.2	331.4	0.23	0.15	1.3	0.42
RDUG805	331.4	332.6	0.59	0.26	1.7	0.91
RDUG805	332.6	333.9	0.62	0.17	1.8	0.84
RDUG805	333.9	335	0.26	0.14	0.8	0.44
RDUG805	335	336	10.93	1.15	5.3	12.39
RDUG805	336	337	4.21	1.34	6.9	5.91
RDUG805	337	338	2.81	1.77	6.4	5.05
RDUG805	338	339	2.24	1.41	9.2	4.03
RDUG805	339	340	1.05	1.18	6.4	2.54
RDUG805	340	340.9	0.55	0.72	4.3	1.47
RDUG805	340.9	342	0.25	0.06	0.5	0.33
RDUG805	342	343	0.36	0.07	0.7	0.45
RDUG805	343	344	0.23	0.08	1	0.33
RDUG805	344	345.35	0.31	0.11	0.9	0.45
RDUG805	345.35	346.7	0.14	0.07	1	0.23
RDUG805	346.7	348	0.08	0.06	1.1	0.16
RDUG805	348	349.4	0.26	0.05	0.7	0.32
RDUG805	349.4	350.7	0.37	0.13	1.1	0.53
RDUG805	350.7	352	0.39	0.13	0.8	0.56
RDUG805	352	353	0.32	0.16	1.9	0.52
RDUG805	353	354	0.19	0.11	1	0.32
RDUG805	354	355	1.26	0.62	2.9	2.05
RDUG805	355	356	0.08	0.04	0.8	0.14
RDUG805	356	357	0.05	0.05	0.6	0.11
RDUG805	357	358	0.12	0.09	0.8	0.24
RDUG805	358	359	0.10	0.06	1	0.17
RDUG805	359	360	0.04	0.03	0.5	0.07
RDUG805	360	361	0.13	0.08	0.8	0.23
RDUG805	361	362	0.08	0.05	0.9	0.14
RDUG805	362	363	0.04	0.03	0.8	0.08
RDUG805	363	364	0.06	0.03	0.6	0.09
RDUG805	364	365	0.07	0.05	0.25	0.13
RDUG805	365	366	0.03	0.03	0.25	0.06
RDUG805	366	367	0.07	0.03	0.25	0.11
RDUG805	367	368	0.04	0.02	0.25	0.07
RDUG805	368	369.3	0.03	0.02	0.25	0.06
RDUG805	369.3	370.6	0.01	0.02	0.25	0.04
RDUG723	204	205	0.02	0.03	0.5	0.06
RDUG723	205	206	0.02	0.03	0.5	0.05
RDUG723	206	207	0.02	0.02	0.5	0.04
RDUG723	207	208	0.04	0.01	0.5	0.06
RDUG723	208	209.2	0.08	0.04	0.5	0.13
RDUG723	209.2	210	0.04	0.03	0.5	0.08
RDUG723	210	211	0.18	0.10	0.5	0.31

RDUG723	211	212	0.09	0.06	0.5	0.16
RDUG723	212	213.3	0.06	0.03	0.5	0.10
RDUG723	213.3	214	0.06	0.03	0.5	0.09
RDUG723	214	215	0.07	0.03	0.5	0.11
RDUG723	215	216	0.07	0.04	0.5	0.12
RDUG723	216	217	0.12	0.05	0.5	0.18
RDUG723	217	218	0.06	0.04	0.5	0.11
RDUG723	218	219	0.08	0.05	0.5	0.15
RDUG723	219	220	0.28	0.12	0.5	0.43
RDUG723	220	221.1	2.39	0.38	0.5	2.88
RDUG723	221.1	222	13.73	1.12	2	15.15
RDUG723	222	223	9.25	0.93	2	10.44
RDUG723	223	224	5.77	0.90	1	6.91
RDUG723	224	225	2.09	1.19	2	3.59
RDUG723	225	226	4.19	0.92	3	5.35
RDUG723	226	227	3.17	0.80	3	4.19
RDUG723	227	228	15.52	1.32	4	17.20
RDUG723	228	229	33.45	1.99	10	35.97
RDUG723	229	230	40.19	0.93	6	41.38
RDUG723	230	231	3.53	0.48	3	4.13
RDUG723	231	232	3.88	1.20	3	5.40
RDUG723	232	233	1.90	0.33	0.5	2.32
RDUG723	233	234	3.97	0.82	2	5.02
RDUG723	234	235	1.16	0.41	0.5	1.69
RDUG723	235	236	0.88	0.27	0.5	1.23
RDUG723	236	237	0.76	0.21	1	1.02
RDUG723	237	238	0.05	0.11	0.5	0.18
RDUG723	238	239	0.22	0.18	0.5	0.44
RDUG723	239	240	0.27	0.15	0.5	0.46
RDUG723	240	241	0.13	0.10	0.5	0.26
RDUG723	241	242	3.86	0.53	2	4.53
RDUG723	242	243	0.60	0.33	1	1.02
RDUG723	243	244	0.40	0.22	0.5	0.68
RDUG723	244	245	0.21	0.27	0.5	0.55
RDUG723	245	246	0.18	0.10	1	0.31
RDUG723	246	247	0.15	0.11	0.5	0.28
RDUG723	247	247.7	0.39	0.08	0.5	0.49
RDUG723	247.7	248.8	2.09	0.18	1	2.32
RDUG723	248.8	250	2.32	0.39	2	2.82
RDUG723	250	251	0.11	0.07	0.5	0.20
RDUG723	251	252	0.23	0.17	0.5	0.44
RDUG723	252	253	0.39	0.09	0.5	0.51
RDUG723	253	254	1.35	0.42	0.5	1.88
RDUG723	254	255.1	1.77	0.21	0.5	2.04

RDUG723	255.1	256.1	2.37	0.38	1	2.85
RDUG723	256.1	257.1	1.64	0.41	2	2.17
RDUG723	257.1	258.1	3.86	0.64	2	4.67
RDUG723	258.1	259.3	3.73	0.37	1	4.20
RDUG723	259.3	260.2	0.87	0.26	1	1.20
RDUG723	260.2	261	2.50	0.59	4	3.24
RDUG723	261	262	4.98	0.81	3	6.00
RDUG723	262	263	0.36	0.12	0.5	0.51
RDUG723	263	264	0.77	0.13	1	0.93
RDUG723	264	265	1.17	0.21	2	1.44
RDUG723	265	266	1.83	0.48	2	2.44
RDUG723	266	267	0.93	0.26	1	1.26
RDUG723	267	268	3.46	0.69	3	4.34
RDUG723	268	269	0.14	0.05	0.5	0.21
RDUG723	269	270.1	0.07	0.03	0.5	0.11
RDUG723	270.1	271	0.05	0.02	0.5	0.07
RDUG723	271	272	0.03	0.01	0.5	0.05
RDUG723	272	273	0.05	0.02	0.5	0.07
RDUG723	273	274	0.05	0.02	0.5	0.07
RDUG723	274	275	0.11	0.01	0.5	0.12
RDUG723	275	276	0.06	0.03	0.5	0.09
RDUG723	276	277	0.04	0.02	0.5	0.06
RDUG723	277	278	0.08	0.02	0.5	0.11
RDUG723	278	279	0.03	0.02	0.5	0.05
RDUG723	279	280	0.06	0.02	0.5	0.09
RDUG723	280	281	0.09	0.03	0.5	0.13
RDUG723	281	282	0.08	0.02	0.5	0.11
RDUG723	282	283	0.07	0.02	0.5	0.10
RDUG723	283	284	0.03	0.02	0.5	0.05
RDUG723	284	285	0.09	0.02	0.5	0.12
RDUG723	285	286	0.06	0.04	0.5	0.11
RDUG723	286	287	0.04	0.02	0.5	0.07
RDUG723	287	288	0.06	0.03	0.5	0.09
RDUG723	288	289	0.05	0.02	0.5	0.07
RDUG723	289	290	0.06	0.01	0.5	0.08
RDUG723	290	291	0.04	0.01	0.5	0.06
RDUG723	291	292	0.03	0.01	0.5	0.05
RDUG723	292	293	0.11	0.01	0.5	0.13
RDUG723	293	294	0.03	0.02	0.5	0.05
RDUG723	294	295	0.01	0.01	0.5	0.02
RDUG723	295	296	0.20	0.05	0.5	0.26
RDUG723	296	297	0.15	0.02	0.5	0.17
RDUG723	297	298	0.01	0.02	0.5	0.03
RDUG723	298	299	0.02	0.02	0.5	0.04

RDUG723	299	300	0.03	0.01	0.5	0.05
RDUG723	300	301	0.06	0.02	0.5	0.09
RDUG723	301	302	0.02	0.02	0.5	0.05
RDUG723	302	303	0.02	0.01	0.5	0.04
RDUG723	303	304	0.09	0.01	0.5	0.10
RDUG723	304	305	0.02	0.01	0.5	0.03
RDUG723	305	306	0.01	0.01	0.5	0.01
RDUG723	306	307	0.03	0.01	0.5	0.05
RDUG723	307	308	0.03	0.02	0.5	0.05
RDUG723	308	309	0.02	0.01	0.5	0.04
RDUG723	309	310	0.09	0.01	0.5	0.11
RDUG723	310	311	0.17	0.02	0.5	0.19
RDUG723	311	312	0.17	0.02	0.5	0.20
RDUG723	312	313	0.27	0.04	0.5	0.32
RDUG723	313	314	0.35	0.08	0.5	0.45
RDUG723	314	315	0.28	0.11	0.5	0.41
RDUG723	315	316	0.28	0.04	0.5	0.33
RDUG723	316	317	0.33	0.03	0.5	0.36
RDUG723	317	318	0.18	0.04	0.5	0.23
RDUG723	318	319	0.23	0.03	0.5	0.26
RDUG723	319	320	0.07	0.03	0.5	0.11
RDUG723	320	321	0.17	0.03	0.5	0.21
RDUG723	321	322	0.22	0.02	0.5	0.25
RDUG723	322	323.3	0.24	0.12	0.5	0.39
RDUG723	323.3	325.2	0.21	0.05	0.5	0.27
RDUG723	325.2	326.4	0.51	0.07	0.5	0.60
RDUG723	326.4	328.4	0.14	0.07	0.5	0.22
RDUG723	328.4	329.6	0.28	0.05	0.5	0.34
RDUG723	329.6	330.8	0.18	0.06	0.5	0.25
RDUG723	330.8	332	0.07	0.02	0.5	0.09
RDUG723	332	333	0.16	0.01	0.5	0.18
RDUG723	333	334	0.30	0.05	0.5	0.37
RDUG723	334	335	0.16	0.06	0.5	0.23
RDUG723	335	336	0.21	0.07	0.5	0.29
RDUG723	336	337	0.34	0.05	0.5	0.41
RDUG723	337	338	0.22	0.03	0.5	0.26
RDUG723	338	339	0.17	0.02	0.5	0.20
RDUG723	339	340	0.19	0.03	0.5	0.22
RDUG723	340	341	0.13	0.07	0.5	0.22
RDUG723	341	342	0.22	0.01	0.5	0.23
RDUG723	342	343	0.30	0.01	0.5	0.31
RDUG723	343	344	0.22	0.01	0.5	0.23
RDUG723	344	345	0.26	0.02	0.5	0.28
RDUG723	345	346	0.19	0.03	0.5	0.23

RDUG723	346	347	0.39	0.03	0.5	0.43
RDUG723	347	348	0.28	0.04	0.5	0.33
RDUG723	348	349	0.15	0.03	0.5	0.19
RDUG723	349	350	0.10	0.02	0.5	0.13
RDUG723	350	351	0.12	0.03	0.5	0.16
RDUG723	351	352	0.14	0.06	0.5	0.22
RDUG723	352	353	0.16	0.04	0.5	0.21
RDUG723	353	354	0.17	0.07	0.5	0.26
RDUG723	354	355	0.20	0.06	0.5	0.28
RDUG723	355	356	0.26	0.04	0.5	0.31
RDUG723	356	357	0.20	0.05	0.5	0.26
RDUG723	357	358	0.22	0.04	0.5	0.27
RDUG723	358	359	0.11	0.07	0.5	0.20
RDUG723	359	360.1	0.09	0.04	0.5	0.14
RDUG723	360.1	361.5	0.29	0.09	0.5	0.40
RDUG723	361.5	362.8	0.19	0.08	0.5	0.29
RDUG723	362.8	364	0.11	0.05	0.5	0.17
RDUG723	364	365.1	0.12	0.12	0.5	0.27
RDUG723	365.1	366.3	0.13	0.09	0.5	0.24
RDUG723	366.3	367.2	0.26	0.21	0.5	0.53
RDUG723	367.2	368.2	0.07	0.09	0.5	0.18
RDUG723	368.2	369.4	0.10	0.06	0.5	0.18
RDUG723	369.4	370.4	0.46	0.11	0.5	0.60
RDUG723	370.4	371.2	0.07	0.06	0.5	0.15
RDUG723	371.2	372	0.09	0.08	0.5	0.20
RDUG723	372	373	0.19	0.11	0.5	0.33
RDUG723	373	374	0.09	0.11	0.5	0.23
RDUG723	374	375.1	0.13	0.11	0.5	0.27
RDUG723	375.1	376.3	0.09	0.11	0.5	0.23
RDUG723	376.3	377.5	0.08	0.09	0.5	0.19
RDUG723	377.5	378.5	0.06	0.05	0.5	0.12
RDUG723	378.5	379.6	0.16	0.10	0.5	0.28
RDUG723	379.6	380.6	0.43	0.44	1	0.98
RDUG723	380.6	381.6	0.80	0.38	0.5	1.29
RDUG723	381.6	382.6	0.15	0.17	0.5	0.37
RDUG723	382.6	383.6	1.91	0.63	2	2.72
RDUG723	383.6	384.6	0.94	0.33	2	1.36
RDUG723	384.6	385.4	0.16	0.14	0.5	0.34
RDUG723	385.4	386.3	0.26	0.11	0.5	0.39
RDUG723	386.3	387.3	0.08	0.05	0.5	0.14
RDUG723	387.3	388.3	0.09	0.07	0.5	0.17
RDUG723	388.3	389.3	0.06	0.05	0.5	0.12
RDUG723	389.3	390.3	0.08	0.05	0.5	0.14
RDUG723	390.3	391.3	0.06	0.05	0.5	0.13

RDUG723	391.3	392.3	0.13	0.06	0.5	0.21
RDUG723	392.3	393.3	0.13	0.08	0.5	0.23
RDUG723	393.3	394.3	0.09	0.08	0.5	0.19
RDUG723	394.3	395.3	0.10	0.17	0.5	0.31
RDUG723	395.3	396.3	0.16	0.10	0.5	0.28
RDUG723	396.3	397	0.20	0.16	0.5	0.40
RDUG723	397	398	0.28	0.14	0.5	0.46
RDUG723	398	399	0.13	0.14	0.5	0.30
RDUG723	399	400	0.77	0.19	0.5	1.00
RDUG723	400	401	0.20	0.11	0.5	0.34
RDUG723	401	402	0.63	0.38	1	1.11
RDUG723	402	403	0.13	0.10	0.5	0.26
RDUG723	403	404.2	0.09	0.12	0.5	0.24
RDUG723	404.2	405.4	0.33	0.16	0.5	0.54
RDUG723	405.4	406.4	0.02	0.05	0.5	0.08
RDUG723	406.4	407.6	0.10	0.08	0.5	0.20
RDUG723	407.6	408.4	0.16	0.13	0.5	0.32
RDUG723	408.4	409.2	0.01	0.03	0.5	0.04
RDUG723	409.2	409.9	0.07	0.03	0.5	0.11
RDUG723	409.9	411	0.10	0.06	0.5	0.18
RDUG723	411	412	0.14	0.05	0.5	0.20
RDUG723	412	413	0.04	0.06	0.5	0.12
RDUG723	413	414	0.03	0.02	0.5	0.05
RDUG723	414	415	0.37	0.06	0.5	0.45
RDUG723	415	416	0.09	0.11	0.5	0.23
RDUG723	416	417	0.04	0.03	0.5	0.08
RDUG723	417	418	0.15	0.07	0.5	0.23
RDUG723	418	419	0.08	0.09	0.5	0.19
RDUG723	419	420	0.32	0.11	0.5	0.46
RDUG723	420	421	0.13	0.07	0.5	0.22
RDUG723	421	422	0.15	0.08	0.5	0.26
RDUG723	422	423	0.07	0.04	0.5	0.12
RDUG723	423	424	0.24	0.04	0.5	0.29
RDUG723	424	425	0.49	0.04	0.5	0.54
RDUG723	425	426	0.02	0.02	0.5	0.04
RDUG723	426	427	0.02	0.02	0.5	0.05
RDUG723	427	428	0.13	0.03	0.5	0.16
RDUG723	428	429	0.17	0.04	0.5	0.22
RDUG723	429	430	0.04	0.03	0.5	0.07
RDUG723	430	431	0.35	0.23	0.5	0.64
RDUG723	431	432	0.54	0.11	0.5	0.68

Hole-ID	From	To	Au (ppm)	Cu (pct)	Ag (ppm)	Aueq (g/t)
TBDH201	9	12	0.35	0.55	0.25	1.05
TBDH201	12	15	0.14	0.14	0.25	0.32
TBDH201	15	18	0.05	0.16	0.25	0.25
TBDH201	18	21	0.10	0.12	0.25	0.26
TBDH201	21	24	0.04	0.10	0.25	0.17
TBDH201	24	27	0.04	0.09	0.25	0.15
TBDH201	27	30	0.25	0.22	1.1	0.53
TBDH201	30	32	0.42	0.28	0.8	0.77
TBDH201	32	34	0.71	0.49	1.7	1.34
TBDH201	34	36	0.22	0.16	0.25	0.42
TBDH201	36	38	0.42	0.29	1.1	0.78
TBDH201	38	40	0.15	0.18	0.25	0.37
TBDH201	40	42	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH201	42	44	0.56	0.25	0.5	0.89
TBDH201	44	46	0.25	0.10	0.25	0.39
TBDH201	46	48	0.18	0.09	0.25	0.30
TBDH201	48	50	0.13	0.18	0.25	0.36
TBDH201	50	52	0.25	0.26	0.8	0.58
TBDH201	52	54	0.26	0.26	0.9	0.59
TBDH201	54	56	0.78	0.64	2.3	1.60
TBDH201	56	58	0.42	0.38	1	0.90
TBDH201	58	60	0.30	0.14	0.7	0.48
TBDH201	60	62	0.14	0.11	0.25	0.27
TBDH201	62	64	0.14	0.14	0.7	0.32
TBDH201	64	66	0.10	0.11	0.25	0.24
TBDH201	66	68	0.18	0.11	0.5	0.33
TBDH201	68	70	0.48	0.07	0.25	0.57
TBDH201	70	72	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH201	72	74	0.65	0.25	0.8	0.96
TBDH201	74	76	2.34	0.17	0.8	2.55
TBDH201	76	78	0.27	0.10	0.6	0.39
TBDH201	78	80	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH201	80	82	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH201	82	84	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH201	84	86	0.74	0.19	0.25	0.97
TBDH201	86	88	0.16	0.15	0.8	0.34
TBDH201	88	90	0.55	0.29	1.2	0.92
TBDH201	90	92	0.09	0.09	0.25	0.21
TBDH201	92	94	0.43	0.14	0.25	0.61
TBDH201	94	96	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH201	96	98	0.08	0.09	0.25	0.20
TBDH201	98	100	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH201	100	102	0.91	0.54	1.9	1.59

TBDH201	102	104	0.46	0.40	1.5	0.97
TBDH201	104	106	0.24	0.36	0.8	0.69
TBDH201	106	108	0.45	0.21	0.25	0.71
TBDH201	108	110	0.31	0.19	0.25	0.56
TBDH201	110	112	4.65	1.76	5.4	6.88
TBDH201	112	114	1.59	0.67	3.4	2.44
TBDH201	114	116	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH201	116	118	0.57	0.44	0.7	1.14
TBDH201	118	120	2.11	0.44	1.6	2.67
TBDH201	120	122	1.18	0.42	1.2	1.72
TBDH201	122	124	1.92	0.78	3.3	2.91
TBDH201	124	126	0.56	0.23	0.9	0.85
TBDH201	126	128	0.09	0.09	0.25	0.20
TBDH201	128	130	0.58	0.47	2.1	1.17
TBDH201	130	132	0.27	0.44	1.6	0.83
TBDH201	132	134	0.04	0.10	0.25	0.16
TBDH201	134	136	0.26	0.18	0.5	0.48
TBDH201	136	138	0.33	0.16	0.9	0.54
TBDH201	138	140	0.11	0.06	0.25	0.18
TBDH201	140	142	0.23	0.09	0.25	0.34
TBDH201	142	144	0.49	0.17	0.25	0.71
TBDH201	144	146	0.31	0.10	0.25	0.43
TBDH201	146	148	4.04	0.89	2.3	5.17
TBDH201	148	150	3.24	0.35	0.8	3.68
TBDH201	150	152	0.65	0.31	0.7	1.04
TBDH201	152	154	0.29	0.10	0.5	0.42
TBDH201	154	156	0.73	0.12	0.7	0.88
TBDH201	156	158	0.59	0.29	1.5	0.96
TBDH201	158	160	0.19	0.08	0.25	0.28
TBDH201	160	162	0.08	0.04	0.25	0.12
TBDH201	162	164	0.42	0.13	0.5	0.59
TBDH201	164	166	0.41	0.13	0.6	0.58
TBDH201	166	168	0.55	0.16	0.25	0.76
TBDH201	168	170	0.29	0.17	0.25	0.50
TBDH201	170	172	0.77	0.15	0.25	0.97
TBDH201	172	174	0.40	0.15	0.5	0.60
TBDH201	174	176	0.15	0.10	0.25	0.28
TBDH201	176	178	0.64	0.12	0.25	0.79
TBDH201	178	180	0.32	0.10	0.25	0.45
TBDH201	180	182	0.39	0.13	0.25	0.56
TBDH201	182	184	0.10	0.11	0.25	0.24
TBDH201	184	186	0.32	0.08	0.25	0.42
TBDH201	186	188	0.20	0.05	0.25	0.26
TBDH201	188	190	0.12	0.07	0.25	0.21

TBDH201	190	192	0.42	0.10	0.25	0.55
TBDH201	192	194	0.06	0.07	0.25	0.14
TBDH201	194	196	0.08	0.04	0.25	0.14
TBDH201	196	198	0.20	0.14	0.25	0.38
TBDH201	198	200	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH201	200	202	0.16	0.09	0.25	0.28
TBDH201	202	204	0.25	0.07	0.25	0.34
TBDH201	204	206	0.11	0.14	0.25	0.29
TBDH201	206	208	0.18	0.09	0.7	0.29
TBDH201	208	210	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH201	210	212	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH201	212	214	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH201	214	216	0.07	0.04	0.7	0.13
TBDH201	216	218	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH201	218	220	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH201	220	222	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH201	222	224	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH201	224	226	0.19	0.08	0.7	0.29
TBDH201	226	228	0.46	0.17	1.3	0.68
TBDH201	228	230	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH201	230	232	0.19	0.08	0.25	0.30
TBDH201	232	234	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH201	234	236	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH201	236	239	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH201	239	242	0.10	0.05	0.25	0.15
TBDH201	242	245	0.25	0.10	1	0.37
TBDH201	245	248	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH201	248	251	0.29	0.11	0.25	0.43
TBDH201	251	254	0.08	0.09	0.25	0.20
TBDH201	254	257	0.06	0.09	0.25	0.18
TBDH201	257	260	0.09	0.07	0.9	0.18
TBDH201	260	263	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH201	263	266	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH201	266	269	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH201	269	272	0.25	0.04	0.25	0.30
TBDH201	272	275	0.30	0.09	0.25	0.42
TBDH201	275	278	0.06	0.02	0.25	0.08
TBDH201	278	281	0.02	0.01	0.25	0.03
TBDH201	281	284	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH201	284	287	0.01	0.00	0.25	0.01
TBDH201	287	290	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH201	290	291.2	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH202	20.9	21.6	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH202	21.6	23.5	0.06	0.03	0.25	0.10

TBDH202	23.5	24.3	0.02	0.07	0.25	0.11
TBDH202	24.3	26.6	0.09	0.07	0.25	0.19
TBDH202	26.6	29.4	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH202	29.4	30.4	0.13	0.10	0.25	0.26
TBDH202	30.4	33.3	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH202	33.3	36	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH202	36	39	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH202	39	42	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH202	42	45	0.02	0.04	0.25	0.06
TBDH202	45	48	0.11	0.05	0.25	0.18
TBDH202	48	51	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH202	51	54	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH202	54	57	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH202	57	60	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH202	60	63	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH202	63	66	0.02	0.03	0.25	0.07
TBDH202	66	69	0.04	0.07	0.25	0.13
TBDH202	69	72	0.15	0.06	0.25	0.22
TBDH202	72	75	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH202	75	78	0.03	0.07	0.25	0.12
TBDH202	78	81	0.05	0.05	0.25	0.10
TBDH202	81	84.3	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH202	84.3	87	0.09	0.12	0.25	0.25
TBDH202	87	90	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH202	90	92.3	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH202	92.3	95	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH202	95	98	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH202	98	101	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH202	101	104	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH202	104	107	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH202	107	108.9	0.02	0.03	0.25	0.07
TBDH202	108.9	112	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH202	112	115	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH202	115	118	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH202	118	121	0.08	0.03	0.25	0.11
TBDH202	121	124	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH202	124	127	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH202	127	128.4	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH202	128.4	131	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH202	131	134	0.29	0.21	0.25	0.55
TBDH202	134	137	0.87	0.17	0.6	1.09
TBDH202	137	140	0.54	0.05	0.25	0.60
TBDH202	140	143	0.22	0.11	0.25	0.36
TBDH202	143	146	0.17	0.12	0.25	0.32

TBDH202	146	150	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH202	150	153	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH202	153	156	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH202	156	159	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH202	159	162.2	0.48	0.12	0.5	0.63
TBDH202	162.2	164	0.16	0.11	0.25	0.30
TBDH202	164	167	0.14	0.12	0.5	0.29
TBDH202	167	170	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH202	170	173	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH202	173	176	0.26	0.12	0.25	0.42
TBDH202	176	179	0.28	0.13	0.25	0.45
TBDH202	179	182	0.06	0.10	0.25	0.19
TBDH202	182	185	0.28	0.12	0.5	0.43
TBDH202	185	188	0.47	0.21	0.9	0.74
TBDH202	188	191	0.24	0.13	0.5	0.41
TBDH202	191	193.1	0.41	0.15	0.5	0.60
TBDH202	193.1	196	0.54	0.21	0.8	0.80
TBDH202	196	198	0.57	0.19	0.25	0.81
TBDH202	198	200	0.55	0.17	0.6	0.77
TBDH202	200	202	0.37	0.14	0.25	0.55
TBDH202	202	204	1.17	0.45	1.7	1.74
TBDH202	204	206	0.96	0.42	1.3	1.49
TBDH202	206	208.8	0.31	0.14	0.8	0.48
TBDH202	208.8	211	0.38	0.11	0.25	0.51
TBDH202	211	214	0.17	0.05	0.25	0.23
TBDH202	214	217	0.17	0.08	0.25	0.26
TBDH202	217	220	0.99	0.26	1	1.32
TBDH202	220	222	0.26	0.14	0.25	0.44
TBDH202	222	224	0.51	0.20	0.9	0.77
TBDH202	224	226	0.55	0.20	0.5	0.80
TBDH202	226	228	0.70	0.31	0.8	1.10
TBDH202	228	230	0.42	0.33	1.1	0.85
TBDH202	230	232	0.25	0.10	0.25	0.38
TBDH202	232	234	1.07	0.20	0.5	1.32
TBDH202	234	236	0.39	0.23	0.6	0.68
TBDH202	236	238	0.50	0.20	0.6	0.74
TBDH202	238	240	0.16	0.08	0.25	0.27
TBDH202	240	242	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH202	242	244	0.14	0.12	0.25	0.29
TBDH202	244	246	0.29	0.15	0.5	0.48
TBDH202	246	248	0.19	0.13	0.6	0.36
TBDH202	248	250	0.42	0.21	0.5	0.68
TBDH202	250	252	0.44	0.15	0.7	0.63
TBDH202	252	254	0.07	0.05	0.25	0.13

TBDH202	254	256	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH202	256	258	0.27	0.09	0.25	0.38
TBDH202	258	260	1.31	0.37	1.4	1.77
TBDH202	260	262	0.66	0.23	0.7	0.96
TBDH202	262	264	0.71	0.26	0.9	1.04
TBDH202	264	266	0.42	0.14	0.25	0.59
TBDH202	266	268	0.90	0.20	0.5	1.16
TBDH202	268	270	0.51	0.16	0.5	0.70
TBDH202	270	272	0.56	0.13	0.25	0.73
TBDH202	272	274	4.46	0.49	1.2	5.08
TBDH202	274	276	1.19	0.31	0.8	1.58
TBDH202	276	278	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH202	278	280	0.13	0.06	0.25	0.20
TBDH202	280	282	0.20	0.06	0.25	0.28
TBDH202	282	284	0.11	0.06	0.25	0.18
TBDH202	284	286	0.40	0.09	0.25	0.51
TBDH202	286	288	0.59	0.17	0.8	0.80
TBDH202	288	290	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH202	290	292	0.10	0.05	0.25	0.17
TBDH202	292	294	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH202	294	296	0.22	0.10	0.25	0.34
TBDH202	296	298	0.18	0.06	0.25	0.26
TBDH202	298	300	0.23	0.14	0.25	0.40
TBDH202	300	303	1.11	0.11	0.25	1.26
TBDH202	303	306	0.15	0.10	0.25	0.27
TBDH202	306	309	0.13	0.04	0.25	0.19
TBDH202	309	312	0.05	0.04	0.25	0.09
TBDH202	312	315	0.19	0.04	0.25	0.24
TBDH202	315	318	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH202	318	321	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH202	321	324	0.21	0.10	0.25	0.34
TBDH202	324	327	0.09	0.04	0.25	0.15
TBDH202	327	330	0.25	0.20	0.8	0.51
TBDH202	330	333	0.09	0.02	0.25	0.12
TBDH202	333	336	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH202	336	339	0.31	0.06	0.25	0.39
TBDH202	339	342	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH202	342	345	0.14	0.05	0.25	0.21
TBDH202	345	348	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH202	348	351	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH202	351	354	0.16	0.07	0.25	0.24
TBDH202	354	357	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH202	357	360	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH202	360	363	0.30	0.10	0.25	0.43

TBDH202	363	366	0.18	0.05	0.25	0.24
TBDH202	366	369	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH202	369	372	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH202	372	375	0.38	0.04	0.25	0.43
TBDH202	375	378	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH202	378	381	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH202	381	384	0.29	0.08	0.25	0.40
TBDH202	384	387	0.25	0.05	0.25	0.31
TBDH202	387	390	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH202	390	393	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH202	393	396	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH202	396	399	0.05	0.02	0.25	0.07
TBDH202	399	402	0.13	0.04	0.25	0.18
TBDH202	402	405	0.20	0.04	0.25	0.26
TBDH202	405	408	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH202	408	411	0.13	0.05	0.25	0.19
TBDH202	411	414	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH202	414	417	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH202	417	420	0.11	0.07	0.25	0.19
TBDH202	420	423	0.07	0.04	0.25	0.13
TBDH202	423	426	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH202	426	429	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH202	429	432	0.11	0.02	0.25	0.13
TBDH202	432	435	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH202	435	438	0.38	0.09	0.25	0.49
TBDH202	438	441	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH202	441	444	0.16	0.04	0.25	0.21
TBDH202	444	447	0.37	0.09	0.25	0.49
TBDH202	447	450	0.02	0.01	0.25	0.03
TBDH202	450	453	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH202	453	456	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH202	456	459.2	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH202	459.2	462.5	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH202	462.5	465	0.12	0.05	0.25	0.19
TBDH202	465	466.5	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH203	20.75	24	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH203	24	27	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH203	27	30	0.26	0.17	0.5	0.47
TBDH203	30	33	0.05	0.09	0.25	0.16
TBDH203	33	36	0.01	0.05	0.5	0.08
TBDH203	36	39	0.01	0.04	0.5	0.06
TBDH203	39	42	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH203	42	45	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH203	45	48	0.02	0.04	0.25	0.07

TBDH203	48	51	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH203	51	54	0.06	0.07	0.25	0.16
TBDH203	54	57	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH203	57	60	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH203	60	63	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH203	63	66	0.07	0.10	0.25	0.19
TBDH203	66	69	0.08	0.06	0.25	0.16
TBDH203	69	72	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH203	72	75	0.01	0.02	0.25	0.05
TBDH203	75	78	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH203	78	79.6	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH203	79.6	81.4	0.58	0.38	1	1.06
TBDH203	81.4	84	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH203	84	87	0.23	0.10	0.25	0.36
TBDH203	87	90	0.09	0.11	0.5	0.24
TBDH203	90	93	0.15	0.12	0.6	0.30
TBDH203	93	96	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH203	96	99	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH203	99	102	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH203	102	105	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH203	105	108	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH203	108	111	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH203	111	112.4	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH203	112.4	115	0.13	0.15	0.25	0.32
TBDH203	115	118	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH203	118	121	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH203	121	124	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH203	124	127	0.02	0.06	0.5	0.10
TBDH203	127	130	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH203	130	133	0.08	0.12	0.5	0.23
TBDH203	133	136	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH203	136	139	0.06	0.10	0.25	0.19
TBDH203	139	141.2	0.08	0.09	0.25	0.20
TBDH203	141.2	143	1.20	0.79	3.1	2.20
TBDH203	143	145	0.32	0.26	0.25	0.65
TBDH203	145	147	0.18	0.06	0.25	0.27
TBDH203	147	149	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH203	149	150	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH203	150	152	0.01	0.02	0.7	0.03
TBDH203	152	154	0.08	0.09	0.25	0.19
TBDH203	154	156	0.09	0.09	0.25	0.21
TBDH203	156	158	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH203	158	160	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH203	160	162	0.06	0.07	0.25	0.15

TBDH203	162	164	0.04	0.07	0.25	0.13
TBDH203	164	166	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH203	166	169	0.05	0.07	0.6	0.13
TBDH203	169	172	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH203	172	175	0.36	0.19	0.25	0.60
TBDH203	175	178	0.16	0.07	0.25	0.25
TBDH203	178	181	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH203	181	184	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH203	184	187	0.02	0.03	0.7	0.06
TBDH203	187	190	0.03	0.06	0.7	0.10
TBDH203	190	193	0.05	0.12	0.25	0.20
TBDH203	193	195	0.60	0.20	0.6	0.86
TBDH203	195	197	1.18	0.60	1.8	1.94
TBDH203	197	199	0.10	0.08	0.6	0.20
TBDH203	199	201	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH203	201	203	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH203	203	205	0.29	0.14	0.25	0.47
TBDH203	205	207	0.06	0.05	0.6	0.13
TBDH203	207	209	2.70	0.37	1.1	3.17
TBDH203	209	211	0.09	0.06	0.6	0.17
TBDH203	211	213	0.73	0.21	1.2	0.99
TBDH203	213	215.3	1.14	0.29	0.25	1.50
TBDH203	215.3	217	0.82	0.20	0.25	1.08
TBDH203	217	219	0.45	0.17	0.25	0.67
TBDH203	219	220.6	0.38	0.07	0.25	0.47
TBDH203	220.6	223	0.87	0.18	0.25	1.10
TBDH203	223	226	0.53	0.22	0.6	0.80
TBDH203	226	229	0.83	0.15	0.25	1.02
TBDH203	229	232	0.29	0.10	0.25	0.42
TBDH203	232	235	0.83	0.17	0.25	1.04
TBDH203	235	238	0.71	0.18	0.5	0.94
TBDH203	238	241	0.73	0.17	0.25	0.94
TBDH203	241	244	0.54	0.16	0.25	0.74
TBDH203	244	247	1.34	0.20	0.25	1.59
TBDH203	247	250	0.41	0.13	0.25	0.58
TBDH203	250	253	0.38	0.06	0.25	0.46
TBDH203	253	256	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH203	256	259	0.42	0.10	0.25	0.55
TBDH203	259	260.4	1.90	0.21	0.25	2.18
TBDH203	260.4	262	1.65	0.37	0.9	2.12
TBDH203	262	264	0.78	0.25	0.25	1.09
TBDH203	264	266	0.24	0.09	0.25	0.36
TBDH203	266	268	0.34	0.12	0.25	0.48
TBDH203	268	270	1.66	0.52	1.1	2.31

TBDH203	270	272	0.18	0.11	0.25	0.31
TBDH203	272	274	0.37	0.16	0.9	0.58
TBDH203	274	276	3.95	0.68	2	4.81
TBDH203	276	278	2.72	0.43	1	3.26
TBDH203	278	280	2.26	0.72	1.8	3.17
TBDH203	280	282	2.63	0.66	2.4	3.47
TBDH203	282	284	4.11	0.68	3.5	4.97
TBDH203	284	286	0.48	0.23	1	0.78
TBDH203	286	288	1.18	0.21	0.8	1.44
TBDH203	288	290	1.58	0.40	1	2.09
TBDH203	290	292	5.09	0.56	1.8	5.80
TBDH203	292	294	2.58	0.52	2	3.23
TBDH203	294	296	1.02	0.33	1	1.44
TBDH203	296	298	0.47	0.15	0.9	0.66
TBDH203	298	300	0.49	0.20	2.8	0.74
TBDH203	300	302	1.17	0.39	3.6	1.66
TBDH203	302	304.1	0.73	0.12	0.6	0.89
TBDH203	304.1	307	0.91	0.41	1.1	1.42
TBDH203	307	310	1.54	0.30	0.9	1.93
TBDH203	310	313	1.11	0.22	1.1	1.39
TBDH203	313	315	2.82	0.50	2.2	3.45
TBDH203	315	317	2.04	0.41	2.3	2.56
TBDH203	317	319	3.16	0.54	2.7	3.85
TBDH203	319	322	0.33	0.11	0.25	0.47
TBDH203	322	325	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH203	325	328	0.30	0.12	0.25	0.45
TBDH203	328	331	0.20	0.11	0.25	0.34
TBDH203	331	334	0.69	0.24	0.8	0.99
TBDH203	334	337	1.25	0.41	2.4	1.77
TBDH203	337	340	0.14	0.07	0.25	0.22
TBDH203	340	343	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH203	343	346	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH203	346	349	0.07	0.05	9.8	0.14
TBDH203	349	352	0.11	0.11	0.25	0.25
TBDH203	352	355	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH203	355	358	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH203	358	361	0.04	0.03	0.25	0.09
TBDH203	361	364	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH203	364	367	0.07	0.05	0.25	0.12
TBDH203	367	369	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH203	369	372	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH203	372	375.9	0.05	0.07	0.25	0.13
TBDH204	23	26	0.09	0.07	0.25	0.17
TBDH204	26	29	0.04	0.06	0.25	0.12

TBDH204	29	32	0.12	0.08	0.25	0.23
TBDH204	32	35	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH204	35	38	0.10	0.10	0.25	0.23
TBDH204	38	41	0.06	0.07	0.25	0.14
TBDH204	41	44	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH204	44	47	0.10	0.13	0.25	0.26
TBDH204	47	50	0.04	0.07	0.25	0.12
TBDH204	50	53	0.04	0.07	0.25	0.12
TBDH204	53	56	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH204	56	59	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH204	59	62	0.09	0.10	0.25	0.22
TBDH204	62	65	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH204	65	68	0.09	0.11	0.25	0.23
TBDH204	68	71	0.38	0.15	0.25	0.57
TBDH204	71	74	0.13	0.09	0.25	0.25
TBDH204	74	77	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH204	77	80	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH204	80	83	0.12	0.07	0.25	0.22
TBDH204	83	86	0.20	0.12	0.25	0.36
TBDH204	86	89	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH204	89	92	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH204	92	95	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH204	95	98	0.03	0.09	0.25	0.14
TBDH204	98	100	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH204	100	102	0.13	0.12	0.25	0.29
TBDH204	102	104	0.03	0.04	0.6	0.08
TBDH204	104	107	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH204	107	110	0.13	0.16	0.25	0.33
TBDH204	110	113	0.04	0.08	0.25	0.15
TBDH204	113	116	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH204	116	119	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH204	119	122	0.18	0.06	0.25	0.25
TBDH204	122	125	0.40	0.10	0.25	0.52
TBDH204	125	128	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH204	128	131	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH204	131	134	0.12	0.12	0.25	0.27
TBDH204	134	137	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH204	137	140	0.22	0.09	0.25	0.33
TBDH204	140	143.2	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH204	143.2	145	0.30	0.11	0.25	0.45
TBDH204	145	147	0.28	0.11	0.25	0.41
TBDH204	147	149	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH204	149	151	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH204	151	154	0.04	0.03	0.25	0.07

TBDH204	154	156	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH204	156	158.6	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH204	158.6	161	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH204	161	164	0.26	0.08	0.25	0.36
TBDH204	164	167	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH204	167	170	0.34	0.11	0.25	0.48
TBDH204	170	173	0.24	0.07	0.5	0.32
TBDH204	173	176	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH204	176	179	0.05	0.04	0.25	0.11
TBDH204	179	182	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH204	182	185	0.26	0.04	0.25	0.32
TBDH204	185	188	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH204	188	191	0.36	0.07	0.25	0.45
TBDH204	191	194	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH204	194	197	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH204	197	200	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH204	200	202	0.25	0.10	0.25	0.37
TBDH204	202	204	0.14	0.05	0.25	0.20
TBDH204	204	207	0.14	0.09	0.25	0.25
TBDH204	207	210	0.23	0.11	0.25	0.37
TBDH204	210	213	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH204	213	216	0.25	0.08	0.25	0.35
TBDH204	216	219	0.19	0.08	0.25	0.29
TBDH204	219	222	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH204	222	225	0.64	0.06	0.25	0.72
TBDH204	225	228	0.41	0.08	0.25	0.50
TBDH204	228	231	0.23	0.11	0.25	0.37
TBDH204	231	234	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH204	234	237	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH204	237	240	0.20	0.09	0.25	0.31
TBDH204	240	243	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH204	243	246	0.22	0.12	0.25	0.37
TBDH204	246	249	0.13	0.06	0.25	0.20
TBDH204	249	252	0.76	0.08	0.25	0.86
TBDH204	252	255	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH204	255	258	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH204	258	261	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH204	261	264	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH204	264	267	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH204	267	270	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH204	270	273	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH204	273	276	0.12	0.05	0.25	0.19
TBDH204	276	278	0.15	0.12	0.25	0.30
TBDH204	278	281	0.11	0.05	0.25	0.17

TBDH204	281	284	0.17	0.08	0.25	0.27
TBDH204	284	287	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH204	287	290	0.14	0.11	0.25	0.29
TBDH204	290	293	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH204	293	296	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH204	296	299	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH204	299	302	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH204	302	305	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH204	305	308	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH204	308	311	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH204	311	314	0.00	0.03	0.25	0.04
TBDH204	314	317	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH204	317	320	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH204	320	323	0.03	0.03	0.25	0.08
TBDH204	323	326	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH204	326	329	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH204	329	332	0.10	0.09	0.25	0.20
TBDH204	332	335	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH204	335	338	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH204	338	341	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH204	341	344	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH204	344	347	0.22	0.09	0.25	0.34
TBDH204	347	350	0.19	0.07	0.25	0.27
TBDH204	350	353	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH204	353	356	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH204	356	359	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH204	359	362	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH204	362	365	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH204	365	368	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH204	368	371	0.06	0.10	0.25	0.19
TBDH204	371	374	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH204	374	376.6	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH205	30	32	0.70	0.45	1	1.26
TBDH205	32	34	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH205	34	36	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH205	36	38	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH205	38	40	0.05	0.09	0.5	0.16
TBDH205	40	42	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH205	42	44	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH205	44	46	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH205	46	48	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH205	48	50	0.02	0.03	0.1	0.06
TBDH205	50	52	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH205	52	54	0.05	0.06	0.5	0.12

TBDH205	54	56	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH205	56	58	0.29	0.24	0.5	0.58
TBDH205	58	60	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH205	60	62	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH205	62	64	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH205	64	66	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH205	66	68	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH205	68	70	0.01	0.03	0.1	0.05
TBDH205	70	71	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH205	71	72	0.59	0.31	1	0.99
TBDH205	72	73	0.91	0.28	2	1.27
TBDH205	73	74	0.04	0.05	0.5	0.09
TBDH205	74	75	0.62	0.31	0.5	1.01
TBDH205	75	76	0.11	0.14	0.5	0.29
TBDH205	76	77	0.00	0.04	0.5	0.05
TBDH205	77	78	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH205	78	79	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH205	79	80	0.11	0.13	0.6	0.27
TBDH205	80	81	0.06	0.07	1	0.14
TBDH205	81	82	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH205	82	83	0.02	0.02	1	0.04
TBDH205	83	84	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH205	84	85	0.34	0.15	0.5	0.53
TBDH205	85	86	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH205	86	87	0.91	0.38	1	1.39
TBDH205	87	88	0.32	0.22	0.5	0.61
TBDH205	88	89	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH205	89	90	0.26	0.07	0.2	0.35
TBDH205	90	91	0.29	0.20	0.5	0.55
TBDH205	91	92	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH205	92	93	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH205	93	94	0.07	0.06	0.5	0.14
TBDH205	94	95	0.54	0.23	0.5	0.83
TBDH205	95	96	0.21	0.08	0.5	0.31
TBDH205	96	97	0.15	0.11	0.5	0.29
TBDH205	97	98	0.29	0.12	0.5	0.44
TBDH205	98	99	0.49	0.17	0.5	0.71
TBDH205	99	100	0.08	0.07	0.2	0.17
TBDH205	100	101	0.24	0.14	0.5	0.42
TBDH205	101	102	0.41	0.12	0.5	0.57
TBDH205	102	103	0.09	0.09	0.5	0.21
TBDH205	103	104	0.09	0.09	0.5	0.20
TBDH205	104	105	1.45	0.28	0.5	1.81
TBDH205	105	106	0.25	0.14	0.5	0.42

TBDH205	106	107	0.02	0.06	0.5	0.10
TBDH205	107	108	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH205	108	109	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH205	109	110	0.15	0.04	0.1	0.19
TBDH205	110	111	0.99	1.16	5	2.47
TBDH205	111	112	0.20	0.15	0.5	0.40
TBDH205	112	113	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH205	113	114	0.57	0.12	0.5	0.72
TBDH205	114	115	0.23	0.12	0.5	0.38
TBDH205	115	116	0.00	0.02	0.5	0.04
TBDH205	116	117	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH205	117	118	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH205	118	119	0.23	0.10	0.5	0.35
TBDH205	119	120	0.58	0.22	0.8	0.85
TBDH205	120	121	0.07	0.03	0.5	0.12
TBDH205	121	122	0.44	0.17	0.5	0.66
TBDH205	122	122.7	0.52	0.26	0.5	0.85
TBDH205	122.7	124	0.69	0.37	1	1.16
TBDH205	124	125	0.28	0.15	0.5	0.46
TBDH205	125	126.2	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH205	126.2	127	1.09	0.29	0.5	1.46
TBDH205	127	128	0.19	0.14	0.5	0.37
TBDH205	128	129	0.17	0.13	0.5	0.33
TBDH205	129	130	0.17	0.09	0.4	0.29
TBDH205	130	131	0.06	0.05	0.5	0.11
TBDH205	131	132	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH205	132	133	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH205	133	134	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH205	134	135	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH205	135	136	0.11	0.11	0.5	0.25
TBDH205	136	137	0.38	0.19	0.5	0.62
TBDH205	137	138	0.00	0.02	0.5	0.02
TBDH205	138	139	0.01	0.07	0.5	0.09
TBDH205	139	140	0.05	0.09	0.2	0.16
TBDH205	140	141	0.15	0.11	0.5	0.28
TBDH205	141	142	0.19	0.05	0.5	0.25
TBDH205	142	143	0.12	0.15	0.5	0.31
TBDH205	143	144	0.17	0.16	0.5	0.36
TBDH205	144	145	0.40	0.15	0.5	0.59
TBDH205	145	146	0.12	0.07	0.5	0.20
TBDH205	146	147	0.19	0.06	0.5	0.27
TBDH205	147	148	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH205	148	149	0.79	0.56	3	1.50
TBDH205	149	150	0.46	0.33	0.5	0.88

TBDH205	150	151	0.18	0.17	0.5	0.39
TBDH205	151	151.6	0.57	0.80	0.5	1.59
TBDH205	151.6	153	0.19	0.21	0.5	0.46
TBDH205	153	154	3.08	1.46	4	4.93
TBDH205	154	155	0.58	0.23	0.5	0.88
TBDH205	155	155.75	0.95	0.70	1	1.83
TBDH205	155.75	157	1.21	0.31	0.5	1.60
TBDH205	157	158	0.41	0.18	0.5	0.64
TBDH205	158	159	16.79	2.32	9	19.74
TBDH205	159	160	1.76	0.83	3.7	2.81
TBDH205	160	161	0.93	0.31	0.5	1.33
TBDH205	161	162	0.40	0.21	0.5	0.68
TBDH205	162	163	0.36	0.23	0.5	0.65
TBDH205	163	164	0.20	0.08	0.5	0.30
TBDH205	164	165	3.02	1.15	4	4.47
TBDH205	165	166	1.85	1.24	4	3.43
TBDH205	166	167	0.34	0.18	0.5	0.57
TBDH205	167	168	1.70	0.47	1	2.29
TBDH205	168	169	1.63	0.45	1	2.20
TBDH205	169	170	0.40	0.09	0.5	0.51
TBDH205	170	171	0.33	0.12	0.5	0.49
TBDH205	171	172	1.59	0.26	0.5	1.92
TBDH205	172	173	0.83	0.26	0.5	1.16
TBDH205	173	174	8.49	1.11	1	9.90
TBDH205	174	175	1.68	0.46	2	2.26
TBDH205	175	176.15	38.01	1.41	6	39.79
TBDH205	176.15	177	56.63	3.75	17	61.39
TBDH205	177	178	5.00	2.32	10	7.95
TBDH205	178	179	1.79	0.34	1	2.22
TBDH205	179	180	1.32	0.24	0.7	1.62
TBDH205	180	181	8.03	1.48	8	9.90
TBDH205	181	182	13.37	1.36	1	15.09
TBDH205	182	183	3.37	1.46	6	5.22
TBDH205	183	184	0.68	0.30	0.5	1.06
TBDH205	184	185	2.05	0.31	0.5	2.44
TBDH205	185	186	1.39	0.34	0.5	1.82
TBDH205	186	187	0.30	0.16	0.5	0.51
TBDH205	187	188	13.59	0.92	2	14.75
TBDH205	188	189	0.72	0.18	0.5	0.95
TBDH205	189	190	2.85	0.82	6.7	3.89
TBDH205	190	191	0.35	0.14	0.5	0.53
TBDH205	191	192	1.22	0.54	1	1.91
TBDH205	192	193	1.54	0.46	0.5	2.12
TBDH205	193	194	0.89	0.27	0.5	1.23

TBDH205	194	195	0.77	0.32	0.5	1.17
TBDH205	195	196	0.15	0.09	0.5	0.26
TBDH205	196	197	0.77	0.13	0.5	0.94
TBDH205	197	198	1.17	0.16	0.5	1.37
TBDH205	198	199	1.38	0.34	0.5	1.81
TBDH205	199	200	0.32	0.16	0.9	0.52
TBDH205	200	201	0.11	0.09	0.5	0.22
TBDH205	201	202	0.20	0.15	0.5	0.39
TBDH205	202	203	0.35	0.13	0.5	0.51
TBDH205	203	204	0.73	0.27	0.5	1.06
TBDH205	204	205	1.78	0.31	0.5	2.18
TBDH205	205	206	0.95	0.46	0.5	1.53
TBDH205	206	207	0.47	0.31	0.5	0.86
TBDH205	207	208	0.13	0.05	0.5	0.19
TBDH205	208	208.7	0.46	0.11	0.5	0.59
TBDH205	208.7	209.5	2.71	0.67	2.2	3.56
TBDH205	209.5	210.3	3.43	0.08	0.5	3.53
TBDH205	210.3	211	0.39	0.32	2	0.79
TBDH205	211	212	1.81	0.21	0.5	2.08
TBDH205	212	213	3.85	0.65	0.5	4.68
TBDH205	213	214	5.21	0.15	0.5	5.40
TBDH205	214	215	0.72	0.34	0.5	1.15
TBDH205	215	216	6.91	0.79	4	7.91
TBDH205	216	217	0.91	0.21	0.5	1.18
TBDH205	217	218	2.21	0.38	0.5	2.69
TBDH205	218	219	1.98	0.35	1.6	2.42
TBDH205	219	220	2.59	0.71	2	3.49
TBDH205	220	221	22.94	1.77	3	25.18
TBDH205	221	222	5.75	0.28	0.5	6.11
TBDH205	222	223	7.61	0.35	0.5	8.06
TBDH205	223	224	3.97	0.55	0.5	4.67
TBDH205	224	225	5.04	0.57	1	5.76
TBDH205	225	226	0.39	0.18	0.5	0.62
TBDH205	226	227	1.81	0.28	0.5	2.17
TBDH205	227	228	0.78	0.38	0.5	1.26
TBDH205	228	229	1.93	0.28	0.8	2.28
TBDH205	229	230	0.91	0.27	0.5	1.25
TBDH205	230	231	4.31	0.57	0.5	5.03
TBDH205	231	232	3.66	0.56	1	4.38
TBDH205	232	233	1.62	0.22	0.5	1.90
TBDH205	233	234	0.63	0.14	0.5	0.81
TBDH205	234	235	0.40	0.11	0.5	0.54
TBDH205	235	236	1.82	0.15	0.5	2.01
TBDH205	236	237	0.91	0.11	0.5	1.05

TBDH205	237	238	4.96	0.54	2	5.64
TBDH205	238	239	8.74	0.56	2.4	9.45
TBDH205	239	240	2.15	0.32	0.5	2.56
TBDH205	240	241	7.52	1.45	5	9.36
TBDH205	241	242	1.32	0.29	0.5	1.69
TBDH205	242	243	4.97	0.67	1	5.82
TBDH205	243	244	0.47	0.13	0.5	0.63
TBDH205	244	245	0.70	0.09	0.5	0.81
TBDH205	245	246	1.98	0.23	0.5	2.27
TBDH205	246	247	6.67	0.24	0.5	6.97
TBDH205	247	248	1.19	0.18	0.5	1.42
TBDH205	248	249	3.60	0.37	1.2	4.06
TBDH205	249	250	6.10	1.14	3	7.54
TBDH205	250	251	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH205	251	252	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH205	252	253	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH205	253	254	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH205	254	255	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH205	255	256	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH205	256	257	0.13	0.10	0.5	0.25
TBDH205	257	258	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH205	258	259	0.17	0.07	0.4	0.25
TBDH205	259	260	0.17	0.13	0.5	0.33
TBDH205	260	261	0.19	0.08	0.5	0.30
TBDH205	261	262	0.10	0.08	0.5	0.21
TBDH205	262	263	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH205	263	264	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH205	264	265	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH205	265	266	0.09	0.03	0.5	0.13
TBDH205	266	267	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH205	267	268	0.06	0.06	0.5	0.15
TBDH205	268	269	0.21	0.18	0.6	0.44
TBDH205	269	270	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH205	270	271	0.06	0.09	0.5	0.17
TBDH205	271	272	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH205	272	273	0.06	0.09	0.5	0.17
TBDH205	273	274	0.17	0.13	0.5	0.34
TBDH205	274	275	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH205	275	276	0.17	0.08	0.5	0.26
TBDH205	276	277	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH205	277	278	0.10	0.07	0.5	0.20
TBDH205	278	279	0.40	0.11	0.4	0.54
TBDH205	279	280	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH205	280	281	0.17	0.09	0.5	0.29

TBDH205	281	282	0.13	0.09	0.5	0.24
TBDH205	282	283	0.33	0.11	0.5	0.48
TBDH205	283	284	0.29	0.15	0.5	0.48
TBDH205	284	285	0.28	0.09	0.5	0.38
TBDH205	285	286	0.21	0.15	0.5	0.40
TBDH205	286	287	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH205	287	288	0.10	0.04	0.5	0.15
TBDH205	288	289	0.12	0.09	0.4	0.24
TBDH205	289	290	0.14	0.06	0.5	0.21
TBDH205	290	291	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH205	291	292	0.13	0.09	0.5	0.24
TBDH205	292	293	0.47	0.09	0.5	0.58
TBDH205	293	294	0.23	0.11	0.5	0.37
TBDH205	294	295	0.31	0.13	0.5	0.47
TBDH205	295	296	0.18	0.08	0.5	0.28
TBDH205	296	297	0.08	0.11	0.5	0.22
TBDH205	297	298	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH205	298	299	0.04	0.06	0.2	0.11
TBDH205	299	300	0.07	0.06	0.5	0.15
TBDH205	300	301	0.25	0.11	0.5	0.39
TBDH205	301	302	0.27	0.17	0.5	0.48
TBDH205	302	303	0.19	0.04	0.5	0.25
TBDH205	303	304	0.07	0.06	0.5	0.15
TBDH205	304	305	0.10	0.06	0.5	0.17
TBDH205	305	306	0.07	0.04	0.5	0.13
TBDH205	306	307	0.20	0.08	0.5	0.30
TBDH205	307	308	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH205	308	309	0.10	0.05	0.2	0.17
TBDH205	309	310.1	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH205	310.1	311	0.12	0.05	0.5	0.18
TBDH205	311	312	0.06	0.05	0.5	0.11
TBDH205	312	313	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH205	313	314	0.02	0.06	0.5	0.09
TBDH205	314	316	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH205	316	318	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH205	318	320	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH205	320	322	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH205	322	324	0.00	0.02	0.05	0.02
TBDH205	324	326	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH205	326	328	0.02	0.01	0.5	0.03
TBDH205	328	329.9	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH206	16	18	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH206	18	20	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH206	20	22	0.04	0.08	0.5	0.14

TBDH206	22	24	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH206	24	26	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH206	26	28	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH206	28	30	0.06	0.05	0.2	0.12
TBDH206	30	32	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH206	32	34	0.06	0.08	0.5	0.17
TBDH206	34	36	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH206	36	38	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH206	38	40	0.09	0.12	0.3	0.24
TBDH206	40	42	0.09	0.13	0.5	0.26
TBDH206	42	44	0.33	0.17	0.5	0.55
TBDH206	44	46	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH206	46	48	0.13	0.10	0.5	0.25
TBDH206	48	50	0.06	0.08	0.2	0.16
TBDH206	50	52	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH206	52	54	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH206	54	56	0.04	0.07	0.5	0.12
TBDH206	56	58	0.04	0.08	0.5	0.14
TBDH206	58	60	0.12	0.18	0.5	0.35
TBDH206	60	62	0.06	0.13	0.5	0.23
TBDH206	62	62.9	0.11	0.12	0.5	0.26
TBDH206	62.9	64.9	1.82	0.50	1.8	2.46
TBDH206	64.9	67	0.07	0.10	0.5	0.20
TBDH206	67	69	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH206	69	71	0.09	0.12	0.5	0.24
TBDH206	71	73	0.30	0.23	0.5	0.59
TBDH206	73	75	0.34	0.14	0.5	0.51
TBDH206	75	77	0.75	0.27	0.5	1.09
TBDH206	77	79	0.43	0.15	0.5	0.62
TBDH206	79	81	1.08	0.20	0.6	1.33
TBDH206	81	83	0.56	0.25	1	0.88
TBDH206	83	85	0.21	0.06	1	0.29
TBDH206	85	87	0.55	0.31	1	0.94
TBDH206	87	88.2	0.40	0.17	1	0.61
TBDH206	88.2	90	0.59	0.20	0.3	0.84
TBDH206	90	92	0.45	0.13	0.5	0.62
TBDH206	92	94	1.22	0.38	1	1.71
TBDH206	94	96	0.50	0.13	0.5	0.66
TBDH206	96	98	0.13	0.09	0.5	0.25
TBDH206	98	99.5	0.84	0.11	1	0.97
TBDH206	99.5	101	0.68	0.26	1.1	1.00
TBDH206	101	103	0.18	0.15	0.5	0.37
TBDH206	103	105	0.68	0.40	1	1.19
TBDH206	105	107	0.21	0.13	0.5	0.38

TBDH206	107	107.53	0.45	0.18	0.5	0.68
TBDH206	107.53	109.53	2.55	0.61	1.4	3.33
TBDH206	109.53	111.53	1.05	0.46	2	1.63
TBDH206	111.53	113.6	0.80	0.51	2	1.45
TBDH206	113.6	115	0.03	0.09	0.5	0.14
TBDH206	115	117	0.05	0.06	0.5	0.13
TBDH206	117	119	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH206	119	121	0.02	0.04	0.2	0.07
TBDH206	121	123	0.06	0.06	0.5	0.15
TBDH206	123	125	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH206	125	127	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH206	127	129	0.33	0.09	0.5	0.45
TBDH206	129	131	0.05	0.12	0.3	0.19
TBDH206	131	133	0.37	0.09	0.5	0.49
TBDH206	133	135	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH206	135	137	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH206	137	138.3	0.25	0.19	0.5	0.49
TBDH206	138.3	139.7	0.05	0.06	0.2	0.12
TBDH206	139.7	141	0.17	0.19	1	0.41
TBDH206	141	142	0.14	0.13	0.5	0.30
TBDH206	142	143	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH206	143	144	0.02	0.06	0.5	0.09
TBDH206	144	145	1.36	0.43	2	1.91
TBDH206	145	146	0.42	0.10	0.4	0.55
TBDH206	146	147	0.11	0.05	0.5	0.18
TBDH206	147	148	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH206	148	149	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH206	149	150	0.06	0.06	0.2	0.14
TBDH206	150	151	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH206	151	152	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH206	152	153	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH206	153	154	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH206	154	155	0.10	0.14	0.5	0.28
TBDH206	155	156	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH206	156	157	0.10	0.11	0.5	0.24
TBDH206	157	158.2	0.03	0.08	0.5	0.12
TBDH206	158.2	159.6	0.07	0.07	0.1	0.17
TBDH206	159.6	161	0.17	0.09	0.5	0.29
TBDH206	161	162	0.04	0.05	0.5	0.09
TBDH206	162	163	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH206	163	164	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH206	164	165	0.00	0.04	0.5	0.05
TBDH206	165	166	0.00	0.05	0.5	0.06
TBDH206	166	167	0.07	0.10	0.5	0.20

TBDH206	167	168	0.00	0.04	0.5	0.05
TBDH206	168	169	0.43	0.23	0.5	0.72
TBDH206	169	170	0.00	0.02	0.05	0.03
TBDH206	170	171	0.07	0.15	0.5	0.26
TBDH206	171	172	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH206	172	173	0.92	0.20	0.5	1.17
TBDH206	173	174	0.79	0.14	0.5	0.97
TBDH206	174	175	0.06	0.10	0.5	0.19
TBDH206	175	176	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH206	176	177	0.53	0.22	0.5	0.81
TBDH206	177	178	0.78	0.55	0.5	1.47
TBDH206	178	179	0.50	0.34	0.5	0.93
TBDH206	179	180	0.25	0.18	0.5	0.48
TBDH206	180	181	0.76	0.20	0.5	1.02
TBDH206	181	182	0.04	0.08	0.5	0.14
TBDH206	182	183	0.21	0.09	0.5	0.32
TBDH206	183	184	0.17	0.10	0.5	0.29
TBDH206	184	185	0.17	0.08	0.5	0.26
TBDH206	185	186	0.54	0.14	0.5	0.72
TBDH206	186	186.7	0.17	0.07	0.5	0.26
TBDH206	186.7	188	0.43	0.21	0.5	0.70
TBDH206	188	189.3	0.67	0.36	1	1.13
TBDH206	189.3	190.6	0.39	0.25	0.6	0.70
TBDH206	190.6	191.8	0.22	0.11	0.5	0.36
TBDH206	191.8	193	2.14	0.22	0.5	2.42
TBDH206	193	194	0.32	0.09	0.5	0.44
TBDH206	194	195	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH206	195	196	0.34	0.16	0.5	0.55
TBDH206	196	197	0.46	0.08	0.5	0.56
TBDH206	197	198	0.38	0.26	0.5	0.70
TBDH206	198	199	0.46	0.14	0.5	0.64
TBDH206	199	200	0.38	0.21	0.6	0.64
TBDH206	200	201	0.12	0.07	0.5	0.21
TBDH206	201	202	0.19	0.10	0.5	0.32
TBDH206	202	203	0.45	0.29	0.5	0.82
TBDH206	203	204	0.15	0.07	0.5	0.23
TBDH206	204	205	0.39	0.10	0.5	0.51
TBDH206	205	206	0.18	0.07	0.5	0.27
TBDH206	206	207	0.20	0.09	0.5	0.32
TBDH206	207	208	0.27	0.23	0.5	0.56
TBDH206	208	209	0.36	0.04	0.5	0.41
TBDH206	209	210	0.29	0.12	0.4	0.44
TBDH206	210	211	0.18	0.12	0.5	0.33
TBDH206	211	212	0.16	0.09	0.5	0.27

TBDH206	212	213	0.17	0.07	0.5	0.26
TBDH206	213	214	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH206	214	215	0.29	0.07	0.5	0.38
TBDH206	215	216	0.47	0.14	0.5	0.65
TBDH206	216	217	0.12	0.07	0.5	0.21
TBDH206	217	218	0.40	0.21	0.5	0.67
TBDH206	218	219	0.48	0.22	0.5	0.75
TBDH206	219	220	0.36	0.14	0.4	0.54
TBDH206	220	221	0.07	0.10	0.5	0.20
TBDH206	221	222	0.45	0.15	0.5	0.63
TBDH206	222	223	0.17	0.12	0.5	0.32
TBDH206	223	224	0.75	0.21	0.5	1.02
TBDH206	224	225	0.32	0.19	0.5	0.57
TBDH206	225	226	0.48	0.20	0.5	0.73
TBDH206	226	227	0.36	0.19	0.5	0.60
TBDH206	227	228	0.66	0.26	3	0.99
TBDH206	228	229	0.57	0.29	0.5	0.94
TBDH206	229	230	2.49	0.88	3	3.61
TBDH206	230	231	0.70	0.35	3	1.14
TBDH206	231	232	0.52	0.28	1	0.89
TBDH206	232	233	1.66	0.87	0.5	2.76
TBDH206	233	234	1.10	0.48	1	1.71
TBDH206	234	235	0.53	0.24	0.5	0.83
TBDH206	235	236	0.34	0.17	2	0.56
TBDH206	236	237	0.39	0.15	0.5	0.58
TBDH206	237	238	0.22	0.15	0.5	0.41
TBDH206	238	239	0.97	0.40	1	1.47
TBDH206	239	240	0.33	0.18	1.1	0.56
TBDH206	240	241	0.65	0.31	0.5	1.04
TBDH206	241	242	0.92	0.54	2	1.61
TBDH206	242	243	0.10	0.10	0.5	0.23
TBDH206	243	244	0.60	0.17	0.5	0.81
TBDH206	244	245	0.75	0.22	0.5	1.03
TBDH206	245	246	0.34	0.17	0.5	0.55
TBDH206	246	247	0.38	0.12	0.5	0.53
TBDH206	247	248	0.14	0.07	0.5	0.23
TBDH206	248	249	1.13	0.49	2	1.75
TBDH206	249	250	0.31	0.19	0.5	0.55
TBDH206	250	251	0.15	0.09	0.5	0.26
TBDH206	251	252	0.14	0.13	0.5	0.30
TBDH206	252	253	0.36	0.14	0.5	0.54
TBDH206	253	254	0.38	0.16	0.5	0.59
TBDH206	254	255	0.50	0.26	2	0.82
TBDH206	255	256	0.23	0.10	0.5	0.35

TBDH206	256	257	0.38	0.20	0.5	0.63
TBDH206	257	258	0.35	0.17	0.5	0.57
TBDH206	258	259	0.43	0.22	0.5	0.71
TBDH206	259	260	1.76	0.84	4.4	2.83
TBDH206	260	261	0.32	0.15	0.5	0.52
TBDH206	261	262	0.25	0.10	0.5	0.38
TBDH206	262	263	0.27	0.19	0.5	0.51
TBDH206	263	264	0.21	0.12	0.5	0.37
TBDH206	264	265	0.37	0.09	0.5	0.48
TBDH206	265	266	0.24	0.09	0.5	0.36
TBDH206	266	267	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH206	267	268	0.12	0.11	0.5	0.25
TBDH206	268	269	0.17	0.09	0.5	0.29
TBDH206	269	270	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH206	270	271	0.40	0.21	0.5	0.67
TBDH206	271	272	0.67	0.30	0.5	1.05
TBDH206	272	273	0.29	0.18	0.5	0.51
TBDH206	273	274	0.06	0.12	0.5	0.21
TBDH206	274	275	0.58	0.32	0.5	0.98
TBDH206	275	276	0.40	0.22	0.5	0.67
TBDH206	276	277	0.41	0.27	0.5	0.76
TBDH206	277	278	0.28	0.20	0.5	0.53
TBDH206	278	279	0.24	0.14	0.5	0.41
TBDH206	279	280	0.52	0.13	0.5	0.68
TBDH206	280	281	0.09	0.08	0.5	0.20
TBDH206	281	282	0.55	0.14	0.5	0.73
TBDH206	282	283	0.76	0.19	0.5	1.01
TBDH206	283	284	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH206	284	285	0.08	0.09	0.5	0.20
TBDH206	285	286	0.14	0.14	0.5	0.32
TBDH206	286	287	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH206	287	288	0.11	0.07	0.5	0.20
TBDH206	288	289	0.19	0.15	0.5	0.38
TBDH206	289	290	0.08	0.08	0.3	0.19
TBDH206	290	291	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH206	291	292	0.57	0.14	0.5	0.74
TBDH206	292	293	0.27	0.14	0.5	0.44
TBDH206	293	294	1.37	0.13	0.5	1.53
TBDH206	294	295	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH206	295	296	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH206	296	297	0.25	0.13	0.5	0.42
TBDH206	297	298	0.30	0.13	0.5	0.47
TBDH206	298	299	0.26	0.12	0.5	0.41
TBDH206	299	300	0.33	0.17	0.8	0.55

TBDH206	300	301	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH206	301	302	0.29	0.05	0.5	0.36
TBDH206	302	303	0.39	0.05	0.5	0.45
TBDH206	303	304	0.20	0.07	0.5	0.28
TBDH206	304	305	0.08	0.04	0.5	0.14
TBDH206	305	306	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH206	306	307	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH206	307	308	4.41	0.79	4	5.41
TBDH206	308	309	0.12	0.07	0.5	0.21
TBDH206	309	310	0.12	0.11	0.4	0.25
TBDH206	310	311	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH206	311	312	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH206	312	313	0.17	0.08	0.5	0.26
TBDH206	313	314	0.31	0.04	0.5	0.36
TBDH206	314	315	0.11	0.04	0.5	0.16
TBDH206	315	316	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH206	316	317	0.16	0.05	1	0.22
TBDH206	317	318	0.24	0.08	0.5	0.34
TBDH206	318	319	0.25	0.16	0.5	0.45
TBDH206	319	320	0.09	0.06	0.4	0.16
TBDH206	320	321	0.13	0.10	0.5	0.25
TBDH206	321	322	0.25	0.12	0.5	0.40
TBDH206	322	323	0.14	0.11	0.5	0.28
TBDH206	323	324	0.22	0.08	0.5	0.32
TBDH206	324	325	0.35	0.17	0.5	0.56
TBDH206	325	326	0.12	0.11	0.5	0.26
TBDH206	326	327	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH206	327	328	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH206	328	329	0.18	0.07	0.5	0.27
TBDH206	329	330	0.20	0.06	0.5	0.28
TBDH206	330	331	0.36	0.05	0.5	0.42
TBDH206	331	332	0.53	0.11	0.5	0.67
TBDH206	332	333	1.36	0.26	0.5	1.69
TBDH206	333	334	0.30	0.14	0.5	0.48
TBDH206	334	335	0.30	0.12	0.5	0.46
TBDH206	335	336	0.11	0.08	0.5	0.21
TBDH206	336	337	0.18	0.09	0.5	0.30
TBDH206	337	338	0.32	0.19	0.5	0.56
TBDH206	338	339	0.13	0.08	0.5	0.22
TBDH206	339	340	2.71	0.42	5.6	3.24
TBDH206	340	341	2.21	0.57	7	2.93
TBDH206	341	342	0.14	0.17	0.5	0.35
TBDH206	342	343	0.15	0.12	0.5	0.30
TBDH206	343	344	0.15	0.20	0.5	0.40

TBDH206	344	345	0.17	0.07	0.5	0.25
TBDH206	345	346	0.14	0.17	0.5	0.35
TBDH206	346	347	0.52	0.48	1	1.13
TBDH206	347	348	1.04	0.71	0.5	1.94
TBDH206	348	349	0.83	0.28	0.5	1.18
TBDH206	349	350	0.22	0.13	0.3	0.39
TBDH206	350	352	0.13	0.07	0.5	0.21
TBDH206	352	353	0.22	0.07	0.5	0.31
TBDH206	353	354	0.51	0.22	0.5	0.79
TBDH206	354	355	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH206	355	356	0.76	0.05	0.5	0.83
TBDH206	356	357	0.86	0.17	0.5	1.08
TBDH206	357	358	0.39	0.09	0.5	0.51
TBDH206	358	359	2.13	0.56	1	2.84
TBDH206	359	360	0.44	0.22	0.6	0.73
TBDH206	360	361	0.11	0.07	0.5	0.20
TBDH206	361	362	0.17	0.18	0.5	0.40
TBDH206	362	363	0.19	0.07	0.5	0.29
TBDH206	363	364	0.25	0.12	0.5	0.41
TBDH206	364	365	1.14	0.57	2	1.86
TBDH206	365	366	0.42	0.24	0.5	0.73
TBDH206	366	367	0.64	0.29	1	1.01
TBDH206	367	368	0.21	0.10	0.5	0.34
TBDH206	368	369	0.38	0.17	0.5	0.59
TBDH206	369	370	0.00	0.01	0.1	0.02
TBDH206	370	371	0.24	0.07	0.5	0.33
TBDH206	371	372	0.28	0.19	0.5	0.52
TBDH206	372	373	1.00	0.44	2	1.56
TBDH206	373	374	0.61	0.27	0.5	0.95
TBDH206	374	374.8	2.73	0.41	0.5	3.25
TBDH206	374.8	375.6	0.22	0.06	0.5	0.30
TBDH206	375.6	376.8	0.46	0.11	0.8	0.60
TBDH206	376.8	378	0.22	0.12	0.5	0.37
TBDH206	378	379	0.18	0.05	0.5	0.25
TBDH206	379	380	0.37	0.09	0.5	0.49
TBDH206	380	381	0.44	0.15	0.5	0.63
TBDH206	381	382	0.36	0.12	0.5	0.52
TBDH206	382	383	1.31	0.71	0.5	2.20
TBDH206	383	384	2.78	1.59	2	4.79
TBDH206	384	385	0.18	0.10	0.5	0.31
TBDH206	385	385.5	1.14	0.22	0.5	1.42
TBDH206	385.5	387	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH206	387	388	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH206	388	389	0.19	0.12	0.5	0.34

TBDH206	389	390	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH206	390	391	0.06	0.08	0.5	0.17
TBDH206	391	392	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH206	392	393	0.71	0.13	1	0.88
TBDH206	393	394	0.68	0.20	0.5	0.93
TBDH207	13	14.5	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH207	14.5	16.5	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH207	16.5	18.5	0.22	0.09	0.5	0.34
TBDH207	18.5	20	0.21	0.15	0.5	0.40
TBDH207	20.05	22	0.07	0.08	0.5	0.18
TBDH207	22	24	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH207	24	26	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH207	26	28	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH207	28	30	0.13	0.06	0.5	0.21
TBDH207	30.05	32	0.11	0.10	0.2	0.24
TBDH207	32	34	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH207	34	36	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH207	36	38	0.08	0.11	0.5	0.23
TBDH207	38	40	0.28	0.11	0.5	0.42
TBDH207	40.05	42	0.40	0.35	0.9	0.84
TBDH207	42	44	0.21	0.14	0.5	0.39
TBDH207	44	46	0.34	0.18	0.5	0.57
TBDH207	46	48	0.13	0.14	0.5	0.31
TBDH207	48	50	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH207	50.05	52	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH207	52	54	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH207	54	56	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH207	56	58	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH207	58	60	0.00	0.02	0.5	0.04
TBDH207	60.05	62	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH207	62	63	0.02	0.07	0.5	0.10
TBDH207	63	64	0.00	0.04	0.5	0.06
TBDH207	64	65	0.03	0.14	0.5	0.20
TBDH207	65	66	0.69	0.41	0.5	1.21
TBDH207	66	67	0.15	0.09	0.5	0.26
TBDH207	67	68	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH207	68	69	0.15	0.05	0.5	0.21
TBDH207	69	70	0.04	0.08	0.5	0.14
TBDH207	70.05	71	0.11	0.09	0.5	0.22
TBDH207	71	72	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH207	72	73	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH207	73	74	0.22	0.17	0.5	0.44
TBDH207	74	75	0.21	0.10	0.5	0.33
TBDH207	75	76	0.00	0.19	0.5	0.24

TBDH207	76	77	0.21	0.12	0.5	0.36
TBDH207	77	78	0.00	0.07	0.5	0.09
TBDH207	78	79	0.05	0.09	0.5	0.15
TBDH207	79	80	0.49	0.13	0.4	0.65
TBDH207	80.05	81	0.03	0.07	0.5	0.12
TBDH207	81	82	0.14	0.07	0.5	0.22
TBDH207	82	83	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH207	83	84	0.07	0.04	1	0.13
TBDH207	84	85	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH207	85	86	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH207	86	88	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH207	88	89	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH207	89	90	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH207	90.05	91	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH207	91	92	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH207	92	93	0.29	0.14	0.5	0.47
TBDH207	93	95	0.17	0.13	0.5	0.33
TBDH207	95	97	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH207	97	98	0.05	0.06	1	0.13
TBDH207	98	99	0.52	0.09	0.3	0.64
TBDH207	99	100	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH207	100.05	101	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH207	101	102	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH207	102	103	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH207	103	104	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH207	104	105	0.57	0.27	0.5	0.91
TBDH207	105	106	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH207	106	107	0.50	0.20	0.5	0.75
TBDH207	107	108	0.17	0.12	0.5	0.31
TBDH207	108	109	0.60	0.21	0.6	0.86
TBDH207	109	110	0.14	0.16	0.5	0.33
TBDH207	110.05	111	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH207	111	112	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH207	112	113	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH207	113	114	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH207	114	115	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH207	115	116	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH207	116	117	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH207	117	118	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH207	118	119	0.37	0.15	0.5	0.56
TBDH207	119	120	0.23	0.09	0.5	0.35
TBDH207	120	121	0.45	0.37	1	0.92
TBDH207	121.05	122	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH207	122	123	0.05	0.04	0.5	0.10

TBDH207	123	124	0.15	0.07	0.5	0.23
TBDH207	124	125	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH207	125	126	0.19	0.16	0.5	0.39
TBDH207	126	127	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH207	127	128	0.07	0.06	0.5	0.15
TBDH207	128	129	0.06	0.03	0.5	0.11
TBDH207	129	130	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH207	130.05	131	0.32	0.08	0.5	0.42
TBDH207	131	132	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH207	132	133	0.19	0.07	0.5	0.28
TBDH207	133	135	1.39	0.45	1.1	1.96
TBDH207	135	136	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH207	136	137	0.30	0.09	0.5	0.42
TBDH207	137	138	0.29	0.21	0.5	0.55
TBDH207	138	139	0.17	0.16	0.5	0.36
TBDH207	139	140	0.19	0.09	0.5	0.30
TBDH207	140.05	142	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH207	142	144	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH207	144	145	0.79	0.46	1.8	1.38
TBDH207	145	146	0.28	0.02	0.5	0.31
TBDH207	146	147	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH207	147	148	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH207	148	149	0.64	0.24	0.5	0.95
TBDH207	149	150	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH207	150	151	0.87	0.40	2	1.38
TBDH207	151.05	152	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH207	152	153	0.94	0.26	1.2	1.26
TBDH207	153	154	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH207	154	155	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH207	155	156	0.73	1.01	0.5	2.01
TBDH207	156	157	0.33	0.19	0.5	0.57
TBDH207	157	158	0.17	0.07	0.5	0.26
TBDH207	158	159	0.15	0.10	0.5	0.28
TBDH207	159	160	0.19	0.02	0.5	0.22
TBDH207	160	161	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH207	161	162	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH207	162	163	0.24	0.07	0.4	0.32
TBDH207	163	164	0.29	0.08	0.5	0.40
TBDH207	164	165	0.10	0.03	0.5	0.14
TBDH207	165	166	0.23	0.08	0.5	0.33
TBDH207	166	167	0.18	0.09	0.5	0.30
TBDH207	167	168	0.19	0.03	0.5	0.24
TBDH207	168	169	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH207	169	169.95	0.92	0.14	0.3	1.09

TBDH207	170	171	0.17	0.04	0.5	0.21
TBDH207	171	172	0.13	0.02	0.5	0.16
TBDH207	172	173	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH207	173	174	0.04	0.05	0.5	0.09
TBDH207	174	175	0.17	0.09	0.5	0.29
TBDH207	175	176.7	0.31	0.16	0.5	0.51
TBDH207	176.7	178	0.40	0.25	0.5	0.71
TBDH207	178	179	0.50	0.20	0.5	0.76
TBDH207	179	180	0.79	0.18	0.5	1.01
TBDH207	180	181	0.15	0.04	0.5	0.20
TBDH207	181.05	182.05	2.86	0.18	0.2	3.09
TBDH207	182.05	184	0.14	0.06	0.5	0.21
TBDH207	184	185	0.34	0.04	0.5	0.40
TBDH207	185	186	1.17	0.05	0.5	1.24
TBDH207	186	187	0.49	0.08	0.5	0.59
TBDH207	187	188	1.70	0.33	1	2.12
TBDH207	188	190	0.08	0.02	1	0.11
TBDH207	190.05	192	1.96	0.41	2	2.48
TBDH207	192	193	7.24	1.04	1.9	8.56
TBDH207	193	194	1.57	0.30	0.5	1.95
TBDH207	194	195	1.09	0.18	0.5	1.31
TBDH207	195	196	5.73	0.60	3	6.49
TBDH207	196	197	0.53	0.10	0.5	0.66
TBDH207	197	198	3.71	0.48	2	4.32
TBDH207	198	199	2.46	0.72	6	3.37
TBDH207	199	200	0.14	0.03	0.5	0.18
TBDH207	200	201	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH207	201.05	202	0.08	0.03	0.5	0.12
TBDH207	202	203.35	1.17	0.23	0.5	1.46
TBDH207	203.35	203.95	0.37	0.21	0.5	0.63
TBDH207	203.95	205	2.24	0.35	0.7	2.69
TBDH207	205	205.7	1.62	0.47	0.5	2.22
TBDH207	205.7	206.5	1.10	0.30	0.5	1.49
TBDH207	206.5	207	2.82	0.85	2	3.90
TBDH207	207	208	0.54	0.16	0.5	0.74
TBDH207	208	209	2.20	0.24	0.5	2.51
TBDH207	209	210	0.46	0.14	0.5	0.64
TBDH207	210.05	211	0.18	0.03	0.5	0.22
TBDH207	211	212	0.55	0.20	0.5	0.80
TBDH207	212	213	2.02	0.83	0.5	3.08
TBDH207	213	214	1.37	0.29	2	1.73
TBDH207	214	215	1.32	0.14	0.5	1.49
TBDH207	215	216.2	1.68	0.19	1.2	1.92
TBDH207	216.2	217	2.66	0.67	0.5	3.51

TBDH207	217	218	0.16	0.06	0.5	0.23
TBDH207	218	219	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH207	219	220	0.15	0.08	0.5	0.24
TBDH207	220	221	0.57	0.10	0.5	0.70
TBDH207	221.05	222	0.50	0.10	0.5	0.62
TBDH207	222	223	0.56	0.04	0.5	0.61
TBDH207	223	224	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH207	224	225	0.67	0.10	0.4	0.80
TBDH207	225	226	0.21	0.05	0.5	0.28
TBDH207	226	227	0.43	0.08	0.5	0.54
TBDH207	227	229	0.37	0.13	0.5	0.53
TBDH207	229	230	0.10	0.06	0.5	0.17
TBDH207	230.05	231	0.21	0.04	0.5	0.26
TBDH207	231	232	1.83	0.63	2	2.63
TBDH207	232	234	0.30	0.07	0.5	0.39
TBDH207	234	235	0.07	0.02	0.5	0.10
TBDH207	235	235.8	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH207	235.8	237	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH207	237	238.1	0.35	0.07	0.5	0.43
TBDH207	238.1	239	1.32	0.28	1.1	1.68
TBDH207	239.05	240	0.46	0.09	0.5	0.58
TBDH207	240	241	1.94	0.09	0.5	2.05
TBDH207	241	242	0.25	0.13	0.5	0.41
TBDH207	242	243	0.42	0.15	0.5	0.61
TBDH207	243	244	0.63	0.18	0.5	0.86
TBDH207	244	245	0.20	0.06	0.5	0.27
TBDH207	245	246	0.29	0.13	0.5	0.45
TBDH207	246	247	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH207	247	248	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH207	248	249	0.22	0.06	0.5	0.29
TBDH207	249	250	0.47	0.09	0.5	0.58
TBDH207	250	251	0.29	0.15	0.5	0.48
TBDH207	251	252	0.98	0.15	0.4	1.17
TBDH207	252.05	253	0.30	0.11	0.5	0.44
TBDH207	253	254	0.12	0.07	0.5	0.21
TBDH207	254	255	0.47	0.15	0.5	0.65
TBDH207	255	256	1.82	0.42	0.5	2.35
TBDH207	256	257	2.29	0.46	1	2.88
TBDH207	257	258	1.06	0.37	0.5	1.53
TBDH207	258	259	0.45	0.25	0.5	0.76
TBDH207	259.05	260	0.18	0.05	0.5	0.24
TBDH207	260	261	0.16	0.04	0.5	0.21
TBDH207	261	262	0.22	0.09	0.5	0.33
TBDH207	262	263	0.82	0.41	0.5	1.34

TBDH207	263	264	0.82	0.34	0.5	1.25
TBDH207	264	264.6	0.17	0.07	0.5	0.25
TBDH207	264.6	266	1.84	0.38	0.5	2.32
TBDH207	266	267	3.28	0.26	0.5	3.62
TBDH207	267	268	9.43	1.93	2.3	11.88
TBDH207	268	268.5	7.12	0.90	3	8.26
TBDH207	268.55	269.5	4.79	0.56	0.5	5.51
TBDH207	269.5	270.5	1.59	0.19	0.5	1.83
TBDH207	270.5	272.5	0.73	0.16	0.5	0.92
TBDH207	272.5	273.5	0.34	0.12	0.5	0.50
TBDH207	273.5	275	0.45	0.48	0.5	1.06
TBDH207	275	276	0.10	0.02	0.5	0.13
TBDH207	276	277	0.28	0.05	0.5	0.33
TBDH207	277	278	0.32	0.08	0.5	0.43
TBDH207	278	279	0.41	0.10	0.5	0.54
TBDH207	279.05	280	2.13	0.05	0.5	2.20
TBDH207	280	281	0.53	0.12	0.5	0.68
TBDH207	281	282	4.18	0.13	0.3	4.34
TBDH207	282	283	0.41	0.10	0.5	0.54
TBDH207	283	284	0.34	0.11	0.5	0.48
TBDH207	284	285	0.19	0.07	0.5	0.28
TBDH207	285	286	0.30	0.06	0.5	0.38
TBDH207	286	287	0.31	0.06	0.5	0.39
TBDH207	287	288	0.12	0.01	0.5	0.13
TBDH207	288	289	0.08	0.01	0.5	0.09
TBDH207	289	290	0.25	0.03	0.5	0.28
TBDH207	290	291	0.14	0.02	0.5	0.16
TBDH207	291.05	292	0.11	0.02	0.5	0.13
TBDH207	292	293	0.40	0.02	0.5	0.42
TBDH207	293	294	0.27	0.02	0.5	0.29
TBDH207	294	295	0.33	0.04	0.5	0.38
TBDH207	295	296	0.45	0.10	0.3	0.58
TBDH207	296	297	0.35	0.09	0.5	0.47
TBDH207	297	298	0.24	0.08	0.5	0.33
TBDH207	298	299	0.26	0.07	0.5	0.35
TBDH207	299.05	300	0.13	0.08	0.5	0.23
TBDH207	300	301	0.16	0.04	0.5	0.20
TBDH207	301	302	0.11	0.02	0.5	0.13
TBDH207	302	303	0.15	0.06	0.5	0.22
TBDH207	303	304	0.20	0.03	0.5	0.24
TBDH207	304	305	0.15	0.04	0.5	0.19
TBDH207	305	306	0.20	0.01	0.5	0.22
TBDH207	306	307	0.26	0.07	0.5	0.34
TBDH207	307	308	0.30	0.05	0.5	0.36

TBDH207	308	309	0.15	0.02	0.5	0.17
TBDH207	309	310	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH207	310	311	0.33	0.14	0.7	0.50
TBDH207	311.05	312	0.10	0.05	0.5	0.17
TBDH207	312	313	0.37	0.13	0.5	0.54
TBDH207	313	314	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH207	314	315	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH207	315	316	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH207	316	317	0.09	0.01	0.5	0.10
TBDH207	317	318	0.06	0.02	0.5	0.08
TBDH207	318.05	320	0.26	0.04	0.5	0.31
TBDH207	320	321	0.40	0.11	0.4	0.54
TBDH207	321	322	0.08	0.01	0.5	0.10
TBDH207	322	323	0.03	0.01	0.5	0.03
TBDH207	323	324	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH207	324	325	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH207	325	327	0.45	0.10	0.5	0.57
TBDH207	327	329	0.33	0.10	0.5	0.46
TBDH207	329.05	330	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH207	330	331	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH207	331	332	0.15	0.05	0.2	0.21
TBDH207	332	333	0.12	0.03	0.5	0.15
TBDH207	333	334	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH207	334	335	0.11	0.03	0.5	0.15
TBDH207	335	336	0.23	0.04	0.5	0.28
TBDH207	336	337	0.00	0.04	0.5	0.05
TBDH207	337	338	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH207	338	339	0.48	0.13	0.5	0.64
TBDH207	339	340	0.17	0.07	0.5	0.27
TBDH207	340	341	0.24	0.07	0.5	0.33
TBDH207	341	342	0.19	0.05	0.5	0.26
TBDH207	342	344	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH207	344.05	345	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH207	345	346.3	0.45	0.21	0.9	0.72
TBDH208	18	20	0.09	0.06	0.5	0.16
TBDH208	20	22	0.03	0.05	0.5	0.10
TBDH208	22	24	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH208	24	26	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH208	26	28	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH208	28	30	0.00	0.03	0.5	0.05
TBDH208	30	32	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH208	32	34	0.10	0.08	0.5	0.20
TBDH208	34	36	0.15	0.14	0.5	0.33
TBDH208	36	38	0.06	0.11	0.2	0.21

TBDH208	38	40	0.08	0.08	0.5	0.18
TBDH208	40	42	0.12	0.06	0.5	0.19
TBDH208	42	44	0.06	0.06	1	0.15
TBDH208	44	46	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH208	46	48	0.17	0.13	0.5	0.33
TBDH208	48	50	0.07	0.09	1	0.18
TBDH208	50	52	0.05	0.08	0.5	0.15
TBDH208	52	54	0.08	0.12	0.5	0.24
TBDH208	54	56	0.18	0.20	0.5	0.44
TBDH208	56	58	0.25	0.17	0.8	0.46
TBDH208	58	60	0.01	0.05	0.5	0.07
TBDH208	60	62	0.10	0.13	0.5	0.26
TBDH208	62	64	0.26	0.16	0.5	0.46
TBDH208	64	66	0.82	0.22	0.6	1.10
TBDH208	66	68	0.06	0.14	0.5	0.23
TBDH208	68	70	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH208	70	72	0.19	0.26	0.5	0.52
TBDH208	72	74	0.01	0.05	0.5	0.07
TBDH208	74	76	0.17	0.16	0.5	0.38
TBDH208	76	78	0.24	0.10	0.5	0.37
TBDH208	78	80	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH208	80	82	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH208	82	84	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH208	84	86	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH208	86	88	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH208	88	90	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH208	90	92	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH208	92	94	0.97	0.08	0.2	1.07
TBDH208	94	96	0.07	0.11	0.5	0.22
TBDH208	96	98	0.27	0.15	0.5	0.46
TBDH208	98	100	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH208	100	102	1.33	0.14	0.5	1.51
TBDH208	102	103.95	0.20	0.05	0.5	0.27
TBDH208	104	106	0.09	0.13	0.5	0.26
TBDH208	106	108	0.50	0.17	0.5	0.71
TBDH208	108	110	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH208	110	112	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH208	112.05	113	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH208	113	115	0.19	0.11	0.5	0.33
TBDH208	115	117	1.26	0.60	1.7	2.02
TBDH208	117	119	0.60	0.34	2	1.03
TBDH208	119	121	0.15	0.11	0.5	0.29
TBDH208	121	122	0.14	0.08	0.5	0.23
TBDH208	122.05	123	0.09	0.05	0.5	0.16

TBDH208	123	123.8	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH208	123.8	125	0.15	0.10	0.5	0.27
TBDH208	125	127	0.73	0.36	1.4	1.18
TBDH208	127	129	0.13	0.09	0.5	0.24
TBDH208	129	131	0.08	0.09	0.5	0.19
TBDH208	131.05	133	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH208	133	135	0.06	0.02	0.5	0.08
TBDH208	135	137	0.17	0.11	0.5	0.32
TBDH208	137	139	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH208	139	141	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH208	141.05	143	0.39	0.18	0.5	0.61
TBDH208	143	145	0.15	0.09	0.5	0.27
TBDH208	145	147	1.32	0.17	0.5	1.53
TBDH208	147	149	0.60	0.08	0.5	0.69
TBDH208	149	151	1.32	0.26	0.5	1.65
TBDH208	151	153	3.24	0.43	2.9	3.79
TBDH208	153.05	155	0.29	0.09	0.5	0.40
TBDH208	155	157	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH208	157	159	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH208	159	161	0.52	0.31	0.5	0.91
TBDH208	161	163	0.21	0.43	0.4	0.76
TBDH208	163.05	165	0.35	0.12	0.5	0.50
TBDH208	165	167	0.21	0.09	0.5	0.33
TBDH208	167	169	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH208	169	171	0.18	0.12	0.5	0.33
TBDH208	171	173	0.31	0.06	0.5	0.39
TBDH208	173.05	175	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH208	175	176	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH208	176	177.2	0.14	0.11	0.5	0.27
TBDH208	177.2	178.4	0.13	0.04	0.5	0.18
TBDH208	178.4	179.9	0.15	0.11	1	0.28
TBDH208	179.9	181	0.11	0.03	0.5	0.14
TBDH208	181	182	0.18	0.03	0.5	0.22
TBDH208	182	183	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH208	183	184	0.84	0.15	0.5	1.02
TBDH208	184	185	0.43	0.09	0.5	0.55
TBDH208	185	186	1.69	0.26	1.7	2.02
TBDH208	186	187	0.19	0.07	0.5	0.28
TBDH208	187	188	0.15	0.04	0.5	0.20
TBDH208	188	189	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH208	189	190	0.33	0.20	0.5	0.58
TBDH208	190	191	1.19	0.37	1	1.65
TBDH208	191	192	0.17	0.09	0.5	0.29
TBDH208	192	193	1.32	0.09	1.5	1.44

TBDH208	193.05	194	0.46	0.18	0.5	0.68
TBDH208	194	195	0.52	0.27	0.5	0.86
TBDH208	195	196	0.26	0.05	0.5	0.32
TBDH208	196	197	0.35	0.24	1	0.65
TBDH208	197	198	0.20	0.13	0.5	0.36
TBDH208	198	198.8	1.18	0.20	0.5	1.44
TBDH208	198.8	200	3.74	0.85	2	4.82
TBDH208	200	201	9.57	0.84	1.5	10.64
TBDH208	201	201.8	5.81	0.84	2	6.88
TBDH208	201.8	203	2.51	0.26	1	2.85
TBDH208	203.05	204.1	3.83	0.20	0.5	4.08
TBDH208	204.1	205.8	2.16	0.38	1	2.64
TBDH208	205.8	207	0.43	0.17	0.5	0.64
TBDH208	207	209	1.21	0.21	0.5	1.47
TBDH208	209	210	0.28	0.04	0.5	0.33
TBDH208	210	211.2	0.37	0.17	1	0.59
TBDH208	211.2	212	1.42	0.23	0.7	1.71
TBDH208	212	214	0.46	0.13	0.5	0.62
TBDH208	214.05	216	0.13	0.08	0.5	0.23
TBDH208	216	218	0.28	0.15	0.5	0.46
TBDH208	218	220	0.07	0.11	1	0.22
TBDH208	220	222	0.38	0.13	1	0.55
TBDH208	222	223.95	0.17	0.06	0.5	0.25
TBDH208	224	226	0.68	0.13	1	0.85
TBDH208	226	228	0.97	0.19	1	1.21
TBDH208	228	230	1.44	0.21	0.5	1.71
TBDH208	230	232	0.83	0.25	2	1.15
TBDH208	232	234	0.23	0.16	0.5	0.43
TBDH208	234.05	235	1.29	0.14	0.5	1.46
TBDH208	235	236	0.33	0.08	0.5	0.43
TBDH208	236	237	0.30	0.12	0.5	0.46
TBDH208	237	238	0.12	0.05	0.5	0.18
TBDH208	238	239	2.54	0.20	0.5	2.79
TBDH208	239	240	0.52	0.68	2	1.39
TBDH208	240	241	0.78	0.12	0.5	0.94
TBDH208	241	242	1.30	1.11	4	2.71
TBDH208	242	243	0.30	0.13	0.5	0.47
TBDH208	243.05	244	0.47	0.18	0.5	0.70
TBDH208	244	245	0.56	0.26	0.5	0.89
TBDH208	245	246	2.35	0.09	0.5	2.46
TBDH208	246	247	0.24	0.07	0.5	0.33
TBDH208	247	248	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH208	248	249	0.80	0.29	0.7	1.17
TBDH208	249	250	0.14	0.26	0.5	0.47

TBDH208	250	251.1	0.03	0.07	0.5	0.12
TBDH208	251.1	253	0.16	0.18	0.5	0.38
TBDH208	253.05	255	0.20	0.09	0.5	0.31
TBDH208	255	257	0.09	0.11	0.5	0.24
TBDH208	257	258	0.17	0.06	0.5	0.25
TBDH208	258	259.2	0.50	0.12	0.5	0.65
TBDH208	259.2	261.1	0.98	0.18	0.5	1.21
TBDH208	261.1	263	0.38	0.07	0.5	0.47
TBDH208	263	265	0.40	0.07	0.5	0.48
TBDH208	265	267	0.21	0.07	0.5	0.30
TBDH208	267	269	0.36	0.07	0.5	0.45
TBDH208	269	271	1.07	0.18	0.5	1.30
TBDH208	271	273	0.40	0.13	0.5	0.57
TBDH208	273	275	0.34	0.07	0.5	0.43
TBDH208	275	277	0.40	0.08	0.5	0.50
TBDH208	277	279	0.38	0.12	0.5	0.52
TBDH208	279	281	0.27	0.05	0.5	0.33
TBDH208	281	283	1.05	0.12	0.3	1.21
TBDH208	283.05	285	0.20	0.07	0.5	0.29
TBDH208	285	287	0.29	0.09	0.5	0.41
TBDH208	287	289	0.29	0.10	0.5	0.41
TBDH208	289	291	0.20	0.06	0.5	0.27
TBDH208	291	293	0.32	0.10	0.5	0.45
TBDH208	293.05	295	0.91	0.19	0.8	1.15
TBDH208	295	297	0.52	0.17	0.5	0.74
TBDH208	297	299	0.19	0.09	0.5	0.31
TBDH208	299	301	0.20	0.07	0.5	0.29
TBDH208	301	303	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH208	303.05	305	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH208	305	307	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH208	307	309	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH208	309	311	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH208	311	313	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH208	313.05	315	0.14	0.06	0.5	0.21
TBDH208	315	317	0.19	0.09	0.5	0.31
TBDH208	317	319	0.43	0.32	1.1	0.84
TBDH208	319	320	0.31	0.14	0.5	0.49
TBDH208	320	322	0.13	0.11	0.5	0.26
TBDH208	322	324	0.27	0.18	0.5	0.49
TBDH208	324.05	326	0.32	0.18	0.5	0.55
TBDH208	326	328	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH208	328	330	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH208	330	332	0.11	0.05	0.5	0.18
TBDH208	332	334	0.06	0.05	0.5	0.13

TBDH208	334.05	336	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH208	336	338	0.09	0.11	0.5	0.23
TBDH208	338	340	0.17	0.11	0.5	0.31
TBDH208	340	342	0.46	0.38	1.5	0.94
TBDH208	342	344	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH208	344.05	346	0.21	0.03	0.5	0.24
TBDH208	346	348	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH208	348	349.9	0.10	0.04	0.5	0.15
TBDH208	349.9	351	0.36	0.06	0.5	0.43
TBDH208	351	352	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH208	352	353.4	0.08	0.04	0.5	0.14
TBDH208	353.4	354	0.11	0.02	0.5	0.14
TBDH208	354	356	0.10	0.03	0.5	0.13
TBDH208	356	358	0.13	0.04	0.5	0.18
TBDH208	358	360	0.15	0.06	0.2	0.22
TBDH208	360	362	0.13	0.04	0.5	0.18
TBDH208	362	364	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH208	364	366	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH208	366	368	0.11	0.04	0.5	0.16
TBDH208	368	370	0.35	0.09	0.5	0.47
TBDH208	370	372	0.27	0.12	0.5	0.41
TBDH208	372	374	0.17	0.07	0.5	0.25
TBDH208	374	376	0.34	0.08	0.5	0.44
TBDH208	376	378	0.21	0.05	0.5	0.28
TBDH208	378	380	0.06	0.03	0.1	0.10
TBDH208	380	382	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH208	382	384	0.17	0.07	0.5	0.25
TBDH208	384	386	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH208	386	388	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH208	388	389	0.25	0.07	0.5	0.33
TBDH208	389	389.6	0.22	0.07	0.5	0.30
TBDH209	22.5	24	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH209	24	26	0.49	0.12	0.5	0.64
TBDH209	26	28	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH209	28	30	0.39	0.10	0.5	0.51
TBDH209	30	32	0.14	0.08	0.5	0.23
TBDH209	32	34	0.08	0.08	0.5	0.18
TBDH209	34	36	0.49	0.34	1	0.92
TBDH209	36	38	0.21	0.16	0.5	0.41
TBDH209	38	40	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH209	40	42	0.27	0.14	0.5	0.44
TBDH209	42	44	0.29	0.16	0.5	0.49
TBDH209	44	46	0.05	0.08	0.5	0.14
TBDH209	46	48	0.05	0.05	0.5	0.11

TBDH209	48	50	0.16	0.14	1	0.33
TBDH209	50	52	0.47	0.31	1.3	0.86
TBDH209	52	54	0.16	0.15	1	0.35
TBDH209	54	56	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH209	56	58	0.33	0.20	1	0.59
TBDH209	58	60	0.23	0.19	0.5	0.47
TBDH209	60	62	0.10	0.08	0.5	0.20
TBDH209	62	64	0.04	0.05	1	0.10
TBDH209	64	66	0.19	0.14	0.5	0.36
TBDH209	66	68	0.29	0.18	1	0.52
TBDH209	68	70	0.32	0.21	0.6	0.59
TBDH209	70	72	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH209	72	74	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH209	74	76	0.17	0.08	1	0.27
TBDH209	76	78	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH209	78	80	0.13	0.08	0.5	0.23
TBDH209	80	82	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH209	82	84	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH209	84	86	0.18	0.15	0.5	0.38
TBDH209	86	88	0.25	0.10	0.5	0.38
TBDH209	88	90	0.12	0.13	0.5	0.28
TBDH209	90	92	0.23	0.13	0.5	0.40
TBDH209	92	94	0.30	0.14	1	0.48
TBDH209	94	96	1.36	0.21	1.3	1.63
TBDH209	96	98	0.46	0.21	2	0.72
TBDH209	98	100	0.36	0.22	1	0.64
TBDH209	100	102	0.16	0.10	0.5	0.28
TBDH209	102	104	0.19	0.08	0.5	0.30
TBDH209	104	106	0.17	0.07	0.5	0.25
TBDH209	106	108	0.07	0.06	0.5	0.14
TBDH209	108	110	0.29	0.15	1	0.48
TBDH209	110	112	0.14	0.06	0.5	0.22
TBDH209	112	114	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH209	114	116	0.35	0.19	0.3	0.59
TBDH209	116	118	0.54	0.10	0.5	0.66
TBDH209	118	120	0.05	0.04	1	0.10
TBDH209	120	122	0.76	0.25	1	1.08
TBDH209	122	124	0.51	0.27	1	0.85
TBDH209	124	126	0.66	0.24	2	0.96
TBDH209	126	127.7	0.45	0.15	0.5	0.64
TBDH209	127.7	129	0.17	0.12	1	0.33
TBDH209	129	130	0.68	0.21	1	0.95
TBDH209	130	131	1.22	0.15	0.5	1.42
TBDH209	131	132	0.94	0.37	2	1.41

TBDH209	132	133	1.47	0.42	1	2.00
TBDH209	133	134	2.60	0.38	0.6	3.08
TBDH209	134	135	1.20	0.33	0.5	1.62
TBDH209	135	136	0.40	0.15	0.5	0.58
TBDH209	136	137	3.97	0.26	0.5	4.30
TBDH209	137	138	0.70	0.14	3	0.88
TBDH209	138	139	2.42	0.91	2	3.58
TBDH209	139	140	0.30	0.11	0.5	0.44
TBDH209	140	141	1.21	0.25	0.5	1.53
TBDH209	141	142	1.36	0.31	2	1.76
TBDH209	142	143	0.21	0.10	0.5	0.33
TBDH209	143	144	0.31	0.04	0.5	0.37
TBDH209	144	145	1.49	0.23	0.5	1.79
TBDH209	145	146	1.09	0.61	1	1.86
TBDH209	146	147	2.66	0.73	1.8	3.59
TBDH209	147	148	1.37	0.25	0.5	1.69
TBDH209	148	149	1.83	0.39	0.5	2.33
TBDH209	149	150	0.82	0.09	0.5	0.93
TBDH209	150	151	0.40	0.10	0.5	0.52
TBDH209	151	152	0.14	0.09	0.5	0.25
TBDH209	152	153	0.18	0.07	0.5	0.27
TBDH209	153	154	0.18	0.10	0.5	0.31
TBDH209	154	155	0.69	0.31	0.5	1.09
TBDH209	155	156	1.08	0.29	3	1.45
TBDH209	156	157	0.14	0.15	0.5	0.33
TBDH209	157	158	0.39	0.19	0.5	0.63
TBDH209	158	159	0.45	0.23	0.5	0.75
TBDH209	159	160	1.75	0.56	1.1	2.46
TBDH209	160	161	0.96	0.20	0.5	1.21
TBDH209	161	162	0.44	0.06	1	0.52
TBDH209	162	163	1.73	0.47	0.5	2.32
TBDH209	163	164	0.25	0.12	0.5	0.41
TBDH209	164	165	0.44	0.20	0.5	0.70
TBDH209	165	166	1.69	0.33	0.5	2.11
TBDH209	166	167	0.51	0.09	0.5	0.63
TBDH209	167	168	0.51	0.18	0.5	0.73
TBDH209	168	169	0.19	0.05	0.5	0.25
TBDH209	169	170	0.29	0.34	0.5	0.72
TBDH209	170	171	0.21	0.10	0.5	0.34
TBDH209	171	172	1.32	0.24	1	1.63
TBDH209	172	173	1.40	0.53	2.1	2.07
TBDH209	173	174	0.36	0.09	0.5	0.48
TBDH209	174	175	1.51	0.36	2	1.96
TBDH209	175	176	4.15	0.62	4.9	4.93

TBDH209	176	177	0.73	0.31	0.5	1.12
TBDH209	177	178	1.59	0.42	0.5	2.13
TBDH209	178	179	0.28	0.14	0.5	0.46
TBDH209	179	180	0.15	0.07	0.5	0.23
TBDH209	180	181	0.62	0.19	0.5	0.86
TBDH209	181	182	1.15	0.38	0.5	1.63
TBDH209	182	183	1.69	0.37	1	2.16
TBDH209	183	184	4.06	0.53	2.8	4.74
TBDH209	184	185	0.53	0.23	0.5	0.82
TBDH209	185	186	0.07	0.13	0.5	0.24
TBDH209	186	187	0.00	0.06	0.5	0.08
TBDH209	187	188	1.94	0.78	0.5	2.94
TBDH209	188	189	1.46	0.41	0.5	1.98
TBDH209	189	190	0.28	0.06	0.5	0.35
TBDH209	190	191	2.32	0.52	2	2.98
TBDH209	191	192	0.67	0.42	0.5	1.21
TBDH209	192	193	3.37	0.67	0.3	4.22
TBDH209	193	194	2.11	0.53	0.5	2.78
TBDH209	194	195	1.63	0.34	1	2.06
TBDH209	195	196	1.23	0.13	0.5	1.40
TBDH209	196	197	1.74	0.26	1.3	2.07
TBDH209	197	198	0.40	0.25	0.5	0.72
TBDH209	198	199	0.39	0.06	0.5	0.46
TBDH209	199	200	0.13	0.10	0.5	0.25
TBDH209	200	201	0.27	0.15	0.5	0.45
TBDH209	201	202	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH209	202	203	0.28	0.13	0.5	0.44
TBDH209	203	204	0.17	0.06	0.5	0.24
TBDH209	204	205	0.17	0.11	0.5	0.30
TBDH209	205	206	1.36	0.47	0.5	1.96
TBDH209	206	207	0.60	0.12	0.5	0.75
TBDH209	207	208	1.47	0.85	1	2.56
TBDH209	208	209	10.52	1.64	4.7	12.61
TBDH209	209	210	2.45	0.63	4	3.25
TBDH209	210	211	0.12	0.06	0.5	0.19
TBDH209	211	212	0.06	0.09	0.5	0.17
TBDH209	212	213	0.52	0.11	0.5	0.65
TBDH209	213	214	2.46	0.41	0.5	2.98
TBDH209	214	215	0.14	0.07	0.5	0.22
TBDH209	215	216	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH209	216	217	2.20	0.71	0.5	3.10
TBDH209	217	218	3.15	0.69	0.5	4.02
TBDH209	218	219	0.29	0.13	0.5	0.45
TBDH209	219	220	1.44	0.26	0.5	1.78

TBDH209	220	221	11.58	0.88	1.6	12.70
TBDH209	221	222	0.48	0.15	0.5	0.67
TBDH209	222	223	0.86	0.18	0.5	1.09
TBDH209	223	224	3.51	1.06	3	4.85
TBDH209	224	225	0.28	0.08	0.5	0.38
TBDH209	225	226.3	0.78	0.15	0.5	0.97
TBDH209	226.3	227.5	1.05	0.32	0.5	1.45
TBDH209	227.5	228	0.75	0.18	0.5	0.97
TBDH209	228	229	0.32	0.10	0.5	0.45
TBDH209	229	230	0.11	0.04	0.5	0.16
TBDH209	230	231	0.78	0.12	0.5	0.94
TBDH209	231	232	1.37	0.05	0.2	1.43
TBDH209	232	233	0.58	0.12	0.5	0.73
TBDH209	233	234	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH209	234	235	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH209	235	236	0.14	0.06	0.5	0.21
TBDH209	236	237	0.14	0.13	0.5	0.30
TBDH209	237	238	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH209	238	239	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH209	239	240	0.16	0.10	0.5	0.29
TBDH209	240	241	0.22	0.11	0.5	0.37
TBDH209	241	242	0.73	0.20	0.4	0.98
TBDH209	242	243	0.04	0.05	0.5	0.11
TBDH209	243	244	0.21	0.09	0.5	0.32
TBDH209	244	245	0.43	0.38	1	0.92
TBDH209	245	246	0.19	0.13	0.5	0.36
TBDH209	246	247	0.10	0.09	0.5	0.21
TBDH209	247	248	0.20	0.08	0.5	0.30
TBDH209	248	249	0.30	0.11	0.5	0.44
TBDH209	249	250	0.14	0.08	0.5	0.23
TBDH209	250	251	0.29	0.16	0.5	0.49
TBDH209	251	252	0.76	0.22	1.4	1.04
TBDH209	252	253	0.17	0.09	0.5	0.28
TBDH209	253	254	0.20	0.09	0.5	0.32
TBDH209	254	255	0.19	0.05	0.5	0.26
TBDH209	255	256	0.62	0.16	0.5	0.82
TBDH209	256	257	0.75	0.39	0.9	1.25
TBDH209	257	258	0.44	0.10	0.5	0.57
TBDH209	258	259	0.09	0.07	0.5	0.17
TBDH209	259	260	0.10	0.03	0.5	0.14
TBDH209	260	261	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH209	261	262	0.34	0.10	5	0.47
TBDH209	262	263	0.06	0.08	0.5	0.17
TBDH209	263	264	0.57	0.13	0.5	0.74

TBDH209	264	265	0.09	0.09	1	0.20
TBDH209	265	266	0.87	0.18	1	1.10
TBDH209	266	267	1.60	0.51	1.1	2.25
TBDH209	267	268	0.29	0.10	0.5	0.42
TBDH209	268	269	0.78	0.38	0.5	1.27
TBDH209	269	270	0.16	0.09	0.5	0.27
TBDH209	270	271	0.16	0.06	0.5	0.23
TBDH209	271	272	0.24	0.16	0.5	0.44
TBDH209	272	273	0.59	0.37	0.5	1.06
TBDH209	273	274	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH209	274	275	1.06	0.13	0.5	1.23
TBDH209	275	276	0.13	0.15	0.5	0.31
TBDH209	276	277	0.40	0.23	0.5	0.70
TBDH209	277	278	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH209	278	279	0.42	0.15	0.5	0.61
TBDH209	279	280	0.60	0.24	0.5	0.90
TBDH209	280	281	0.55	0.17	0.5	0.77
TBDH209	281	282	1.04	0.71	1.4	1.94
TBDH209	282	283	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH209	283	284	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH209	284	285	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH209	285	286	0.38	0.15	0.7	0.57
TBDH209	286	287	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH209	287	288	0.09	0.14	0.5	0.27
TBDH209	288	289	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH209	289	290	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH209	290	291	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH209	291	292	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH209	292	293	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH209	293	294	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH209	294	295	0.06	0.09	0.5	0.17
TBDH209	295	296	0.06	0.05	0.5	0.11
TBDH209	296	297	0.27	0.17	0.5	0.48
TBDH209	297	298	0.10	0.06	0.5	0.18
TBDH209	298	299	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH209	299	300	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH209	300	301	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH209	301	302	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH209	302	303	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH209	303	304	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH209	304	305	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH209	305	306	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH209	306	307	0.00	0.02	0.5	0.04
TBDH209	307	308	0.01	0.02	0.5	0.04

TBDH209	308	309	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH209	309	310	1.05	0.12	0.4	1.20
TBDH209	310	311	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH209	311	312	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH209	312	313	0.31	0.04	0.5	0.37
TBDH209	313	314.18	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH209	314.18	315	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH209	315	316	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH209	316	317	0.17	0.09	0.2	0.27
TBDH209	317	318	0.12	0.08	0.5	0.22
TBDH209	318	319	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH209	319	320	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH209	320	321	0.08	0.08	0.5	0.18
TBDH209	321	322	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH209	322	323	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH209	323	324	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH209	324	325	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH209	325	326	0.13	0.10	1	0.25
TBDH209	326	327	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH209	327	328	0.15	0.15	0.5	0.34
TBDH209	328	329	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH209	329	330	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH209	330	331	1.78	0.27	1.7	2.11
TBDH209	331	332	0.45	0.13	0.5	0.61
TBDH209	332	333	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH209	333	334	0.04	0.14	0.5	0.21
TBDH209	334	335	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH209	335	336	0.04	0.04	1	0.09
TBDH209	336	337	0.17	0.09	0.4	0.27
TBDH209	337	338	0.06	0.13	1	0.22
TBDH209	338	339	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH209	339	340	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH209	340	341	0.05	0.02	0.5	0.08
TBDH209	341	342	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH209	342	343	0.01	0.01	0.5	0.03
TBDH209	343	344	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH209	344	345	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH209	345	346	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH209	346	347	0.03	0.04	1	0.08
TBDH209	347	348.55	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH209	348.55	350	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH209	350	351	0.11	0.08	0.2	0.21
TBDH209	351	352.8	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH209	352.8	354	0.01	0.01	0.5	0.02

TBDH209	354	355	0.02	0.01	0.05	0.02
TBDH209	355	356	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH209	356	357	0.01	0.01	0.5	0.02
TBDH209	357	358	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH209	358	359	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH209	359	360	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH209	360	361	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH209	361	362.8	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH210	15.9	17	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH210	17	19	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH210	19	21	0.21	0.05	0.5	0.27
TBDH210	21	23	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH210	23	25	0.21	0.06	0.5	0.28
TBDH210	25	27	0.45	0.03	0.5	0.49
TBDH210	27	29	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH210	29	31	0.03	0.25	0.5	0.35
TBDH210	31	33	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH210	33	35	1.58	0.30	0.6	1.96
TBDH210	35	37	0.06	0.02	0.5	0.09
TBDH210	37	39	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH210	39	41	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH210	41	43	0.17	0.15	0.5	0.36
TBDH210	43	45	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH210	45	47	2.78	0.09	0.4	2.89
TBDH210	47	49	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH210	49	50	0.01	0.08	0.5	0.11
TBDH210	50	51	0.00	0.02	0.5	0.04
TBDH210	51	52	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH210	52	53	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	53	54	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH210	54	55	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH210	55	56	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	56	57	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH210	57	58	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	58	59	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	59	60	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH210	60	61	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH210	61	62	0.06	0.07	0.2	0.15
TBDH210	62	63	0.09	0.08	0.5	0.20
TBDH210	63	64	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH210	64	65	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH210	65	66	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH210	66	67	0.22	0.07	0.5	0.31
TBDH210	67	68	0.04	0.05	0.5	0.09

TBDH210	68	69	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH210	69	70	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH210	70	71	0.19	0.13	0.5	0.36
TBDH210	71	72	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH210	72	73	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	73	74	0.09	0.18	0.5	0.32
TBDH210	74	75	0.06	0.05	0.5	0.11
TBDH210	75	76	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	76	77	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH210	77	78	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH210	78	79	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH210	79	80	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH210	80	81	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH210	81	82	0.00	0.02	0.1	0.03
TBDH210	82	83	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH210	83	84	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH210	84	85	0.17	0.13	0.5	0.34
TBDH210	85	86	0.14	0.10	0.5	0.26
TBDH210	86	87	0.15	0.17	0.5	0.36
TBDH210	87	88	0.14	0.11	0.5	0.28
TBDH210	88	89	0.10	0.18	0.5	0.33
TBDH210	89	90	0.07	0.14	0.5	0.25
TBDH210	90	91	0.04	0.05	0.5	0.11
TBDH210	91	92	0.05	0.10	0.4	0.17
TBDH210	92	93	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH210	93	94	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH210	94	95	0.20	0.11	0.5	0.34
TBDH210	95	96	0.22	0.11	0.5	0.37
TBDH210	96	97	0.17	0.09	0.5	0.28
TBDH210	97	98	0.27	0.32	0.5	0.67
TBDH210	98	99	0.26	0.10	0.5	0.39
TBDH210	99	100	0.52	0.11	0.2	0.67
TBDH210	100	101	0.16	0.12	0.5	0.31
TBDH210	101	102	0.37	0.11	0.5	0.51
TBDH210	102	103	0.15	0.13	0.5	0.32
TBDH210	103	104	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH210	104	105	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH210	105	106	0.24	0.25	1	0.56
TBDH210	106	107	0.18	0.15	0.5	0.38
TBDH210	107	108	0.26	0.17	0.5	0.47
TBDH210	108	109	0.17	0.11	0.5	0.30
TBDH210	109	110	0.28	0.15	0.5	0.47
TBDH210	110	111	0.38	0.21	0.8	0.65
TBDH210	111	112	0.25	0.15	0.5	0.44

TBDH210	112	113	0.25	0.15	0.5	0.44
TBDH210	113	114	0.98	0.36	2	1.44
TBDH210	114	115	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH210	115	116	0.19	0.10	0.5	0.32
TBDH210	116	117	0.25	0.16	0.5	0.46
TBDH210	117	118	0.15	0.10	0.5	0.28
TBDH210	118	119	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH210	119	120	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH210	120	121	0.34	0.24	0.5	0.65
TBDH210	121	122	1.79	0.45	1.6	2.36
TBDH210	122	123	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH210	123	124	0.10	0.05	0.5	0.17
TBDH210	124	125	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH210	125	126	0.22	0.09	0.5	0.33
TBDH210	126	127	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH210	127	128	0.07	0.03	0.5	0.12
TBDH210	128	129	0.64	0.28	1	0.99
TBDH210	129	130	0.17	0.18	0.5	0.41
TBDH210	130	131	0.17	0.05	0.5	0.24
TBDH210	131	132	0.04	0.01	0.5	0.05
TBDH210	132	133	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH210	133	134	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	134	135	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH210	135	136	0.13	0.15	0.5	0.32
TBDH210	136	137	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH210	137	138	0.20	0.17	0.5	0.41
TBDH210	138	139	0.15	0.02	0.5	0.17
TBDH210	139	140	0.25	0.13	0.3	0.41
TBDH210	140	141	0.10	0.04	1	0.15
TBDH210	141	142	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH210	142	143	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH210	143	144	0.13	0.11	0.5	0.27
TBDH210	144	145	0.27	0.13	1	0.43
TBDH210	145	146	0.11	0.05	0.5	0.18
TBDH210	146	147	0.00	0.02	0.5	0.04
TBDH210	147	148	0.15	0.12	0.5	0.30
TBDH210	148	149	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH210	149	150	1.05	0.50	1.7	1.68
TBDH210	150	151	0.11	0.08	0.5	0.21
TBDH210	151	152	0.25	0.14	0.5	0.43
TBDH210	152	153	1.41	0.57	0.5	2.13
TBDH210	153	154	0.09	0.13	0.5	0.25
TBDH210	154	155	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH210	155	156	0.27	0.23	2	0.56

TBDH210	156	157	0.06	0.15	0.5	0.24
TBDH210	157	158	0.24	0.21	1	0.51
TBDH210	158	159	1.04	0.11	0.4	1.18
TBDH210	159	160	0.34	0.22	0.5	0.62
TBDH210	160	161	0.36	0.27	0.5	0.70
TBDH210	161	162	0.23	0.17	0.5	0.45
TBDH210	162	163	0.19	0.12	1	0.34
TBDH210	163	164	0.25	0.17	0.5	0.47
TBDH210	164	165	1.20	0.60	1	1.96
TBDH210	165	166	0.53	0.20	0.5	0.79
TBDH210	166	167	0.69	0.21	1	0.96
TBDH210	167	168	5.48	1.00	5.7	6.75
TBDH210	168	169	1.32	0.38	1	1.80
TBDH210	169	170	3.80	1.42	2	5.60
TBDH210	170	171	0.23	0.13	0.5	0.39
TBDH210	171	172	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH210	172	173	0.34	0.05	0.5	0.40
TBDH210	173	174	1.61	0.36	1	2.06
TBDH210	174	175	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH210	175	176	0.98	0.05	0.5	1.04
TBDH210	176	177	6.79	0.87	1.7	7.89
TBDH210	177	178	0.86	0.25	0.5	1.18
TBDH210	178	179	0.63	0.29	0.5	0.99
TBDH210	179	180	0.48	0.19	0.5	0.72
TBDH210	180	181	0.39	0.36	0.5	0.84
TBDH210	181	182	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH210	182	183	0.93	0.48	1	1.54
TBDH210	183	184	3.20	0.42	0.5	3.74
TBDH210	184	185	2.87	0.30	2	3.26
TBDH210	185	186	6.95	0.79	3.2	7.95
TBDH210	186	187	1.84	0.25	1	2.16
TBDH210	187	188	0.94	0.29	0.5	1.30
TBDH210	188	189	1.18	0.52	0.5	1.84
TBDH210	189	190	2.24	0.71	2	3.14
TBDH210	190	191	2.01	0.85	2.7	3.09
TBDH210	191	192	0.69	0.13	0.5	0.86
TBDH210	192	193	0.21	0.05	0.5	0.28
TBDH210	193	194	0.40	0.13	0.5	0.56
TBDH210	194	195	0.05	0.08	0.5	0.14
TBDH210	195	196	0.02	0.07	0.5	0.11
TBDH210	196	197	0.42	0.14	0.5	0.61
TBDH210	197	198	0.46	0.16	0.5	0.66
TBDH210	198	199	1.07	0.35	1	1.51
TBDH210	199	200	0.22	0.15	0.5	0.41

TBDH210	200	201	0.19	0.07	0.5	0.28
TBDH210	201	202	0.32	0.07	0.5	0.41
TBDH210	202	203	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH210	203	204	0.98	0.16	0.5	1.18
TBDH210	204	205	1.93	0.18	0.5	2.17
TBDH210	205	206	0.57	0.21	0.5	0.83
TBDH210	206	207	0.13	0.13	0.5	0.30
TBDH210	207	208	0.22	0.13	0.5	0.39
TBDH210	208	209	0.62	0.17	0.5	0.83
TBDH210	209	210	0.77	0.39	0.5	1.27
TBDH210	210	211	2.02	0.51	2	2.67
TBDH210	211	212	5.51	0.40	1	6.02
TBDH210	212	213	0.32	0.09	0.5	0.44
TBDH210	213	214	0.88	0.38	1	1.36
TBDH210	214	215	0.29	0.16	0.5	0.50
TBDH210	215	216	0.15	0.05	0.5	0.20
TBDH210	216	217	0.11	0.04	0.5	0.16
TBDH210	217	218	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH210	218	219	0.08	0.11	0.5	0.22
TBDH210	219	220	0.23	0.15	0.5	0.42
TBDH210	220	221	0.15	0.10	0.5	0.28
TBDH210	221	222	0.24	0.21	0.5	0.50
TBDH210	222	223	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH210	223	224	0.28	0.11	0.5	0.42
TBDH210	224	225	0.16	0.05	0.5	0.21
TBDH210	225	226	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH210	226	227	0.33	0.19	0.5	0.57
TBDH210	227	228	1.19	0.32	0.5	1.59
TBDH210	228	229	1.64	0.46	1.1	2.22
TBDH210	229	230	1.21	0.31	0.5	1.60
TBDH210	230	231	1.37	0.22	0.5	1.64
TBDH210	231	232	0.35	0.22	0.5	0.62
TBDH210	232	233	0.64	0.24	0.5	0.95
TBDH210	233	234	5.47	0.33	1.1	5.90
TBDH210	234	235	6.96	1.16	4.6	8.44
TBDH210	235	236	2.39	0.57	1	3.11
TBDH210	236	237	4.83	0.69	3	5.71
TBDH210	237	238	4.00	0.71	2	4.90
TBDH210	238	239	4.06	0.67	2	4.91
TBDH210	239	240	8.20	0.47	2.1	8.79
TBDH210	240	241	0.92	0.43	0.5	1.46
TBDH210	241	242	3.26	0.24	0.5	3.56
TBDH210	242	243	1.12	0.35	0.5	1.56
TBDH210	243	244	0.61	0.13	0.5	0.77

TBDH210	244	245	0.28	0.10	0.5	0.40
TBDH210	245	246	1.86	0.59	1.3	2.61
TBDH210	246	247	0.60	0.11	0.5	0.74
TBDH210	247	248	0.97	0.18	0.5	1.19
TBDH210	248	249	0.29	0.09	0.5	0.40
TBDH210	249	250	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH210	250	251	0.74	0.44	0.5	1.30
TBDH210	251	252	0.25	0.18	0.5	0.47
TBDH210	252	253	0.68	0.21	1	0.95
TBDH210	253	254	1.84	0.34	1.1	2.27
TBDH210	254	255	1.42	0.18	0.5	1.65
TBDH210	255	256	0.10	0.08	0.5	0.20
TBDH210	256	257	1.25	0.35	0.5	1.69
TBDH210	257	258	3.22	0.13	0.2	3.38
TBDH210	258	259	0.56	0.20	0.5	0.81
TBDH210	259	260	0.98	0.16	0.5	1.18
TBDH210	260	261	0.41	0.07	0.5	0.50
TBDH210	261	262	0.53	0.12	1	0.68
TBDH210	262	263	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH210	263	264	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH210	264	265	1.26	0.41	2.1	1.79
TBDH210	265	266	0.11	0.10	1	0.23
TBDH210	266	267	0.03	0.02	1	0.06
TBDH210	267	268	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH210	268	269	0.05	0.02	0.5	0.08
TBDH210	269	270	0.41	0.09	0.5	0.53
TBDH210	270	271	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH210	271	272	0.87	0.07	0.5	0.96
TBDH210	272	273	0.84	0.26	0.5	1.16
TBDH210	273	274	3.42	1.18	4.1	4.92
TBDH210	274	275	0.15	0.10	0.5	0.27
TBDH210	275	276	0.09	0.07	0.5	0.19
TBDH210	276	277	0.21	0.09	0.5	0.32
TBDH210	277	278	0.20	0.09	0.5	0.31
TBDH210	278	279	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH210	279	280	0.47	0.11	1	0.61
TBDH210	280	281	0.13	0.14	0.5	0.31
TBDH210	281	282	0.20	0.13	0.5	0.36
TBDH210	282	283	0.30	0.18	0.5	0.53
TBDH210	283	284	0.21	0.13	0.5	0.38
TBDH210	284	285	0.29	0.19	0.5	0.53
TBDH210	285	286	1.37	0.36	0.05	1.82
TBDH210	286	287	0.14	0.09	0.5	0.25
TBDH210	287	288	0.07	0.05	0.5	0.13

TBDH210	288	289	0.12	0.09	0.5	0.23
TBDH210	289	290.4	0.26	0.12	0.5	0.41
TBDH210	290.4	291	0.15	0.04	0.5	0.20
TBDH210	291	292	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH210	292	293	0.38	0.12	0.5	0.53
TBDH210	293	294	0.07	0.03	0.5	0.12
TBDH210	294	295.4	0.21	0.13	0.5	0.38
TBDH210	295.4	296	0.35	0.17	0.5	0.57
TBDH210	296	297	0.17	0.11	0.5	0.32
TBDH210	297	298	0.15	0.05	0.5	0.21
TBDH210	298	299	0.80	0.22	0.9	1.08
TBDH210	299	300	0.57	0.19	0.5	0.81
TBDH210	300	301	0.22	0.13	0.5	0.38
TBDH210	301	302	0.17	0.11	0.5	0.31
TBDH210	302	303	0.11	0.11	0.5	0.25
TBDH210	303	304	0.10	0.05	0.5	0.16
TBDH210	304	305	0.17	0.06	0.5	0.26
TBDH210	305	306	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH210	306	307	0.07	0.04	0.5	0.13
TBDH210	307	308	0.16	0.08	0.5	0.26
TBDH210	308	309	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	309	310	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	310	311	0.02	0.03	0.1	0.06
TBDH210	311	312	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	312	313	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH210	313	314	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH210	314	315	0.06	0.03	0.5	0.11
TBDH210	315	316	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH210	316	317	0.14	0.08	0.5	0.24
TBDH210	317	318	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH210	318	319	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH210	319	320	0.27	0.09	0.3	0.37
TBDH210	320	321	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	321	322	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH210	322	323	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH210	323	324	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH210	324	325	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH210	325	326	0.29	0.07	0.1	0.37
TBDH210	326	327	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH210	327	328	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH210	328	329	0.11	0.03	0.5	0.15
TBDH210	329	330	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH210	330	331	0.20	0.03	0.5	0.24
TBDH210	331	332	0.02	0.02	0.5	0.05

TBDH210	332	333	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH210	333	334	0.15	0.09	0.5	0.26
TBDH210	334	335	0.33	0.04	0.2	0.38
TBDH210	335	336	0.25	0.08	0.5	0.35
TBDH210	336	337	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH210	337	338	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH210	338	339	0.14	0.05	0.5	0.20
TBDH210	339	340	0.14	0.03	0.5	0.17
TBDH210	340	341	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH210	341	342	0.20	0.06	0.2	0.28
TBDH210	342	343	0.18	0.03	0.5	0.22
TBDH210	343	344	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH210	344	345	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH210	345	346	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH210	346	347	0.12	0.04	0.5	0.18
TBDH210	347	348	0.15	0.04	0.5	0.20
TBDH210	348	349	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH210	349	350	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH210	350	351	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH210	351	352	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH210	352	353	0.07	0.02	0.5	0.10
TBDH210	353	354	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH210	354	355	0.39	0.13	0.6	0.55
TBDH210	355	356	0.17	0.06	0.5	0.26
TBDH210	356	357	0.13	0.03	0.5	0.17
TBDH210	357	358	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH210	358	359	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH210	359	360	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH210	360	361	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH210	361	362	0.02	0.02	0.1	0.04
TBDH210	362	363	0.10	0.02	0.5	0.13
TBDH210	363	364	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH210	364	365	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH210	365	366	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH210	366	367	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH210	367	368	0.01	0.01	0.5	0.02
TBDH210	368	369	0.05	0.01	0.5	0.06
TBDH210	369	370	0.16	0.03	0.5	0.20
TBDH210	370	371	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH210	371	372	0.03	0.02	0.1	0.05
TBDH210	372	373	0.03	0.01	0.5	0.05
TBDH210	373	374	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH210	374	375	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH210	375	376	0.06	0.02	0.5	0.09

TBDH210	376	377	0.19	0.05	0.5	0.26
TBDH210	377	378	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH210	378	379	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH210	379	380	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH210	380	381	0.01	0.01	0.5	0.03
TBDH210	381	382	0.00	0.01	0.1	0.02
TBDH210	382	383	0.02	0.01	0.5	0.02
TBDH210	383	384	0.05	0.02	0.5	0.08
TBDH210	384	385	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH210	385	386	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH210	386	387	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH210	387	388	0.39	0.23	0.5	0.68
TBDH210	388	389	0.03	0.03	1	0.06
TBDH210	389	390.2	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH211	19.2	20	0.06	0.04	1	0.11
TBDH211	20	22	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH211	22	24	0.06	0.08	1	0.16
TBDH211	24	26	0.13	0.15	1	0.31
TBDH211	26	28	0.03	0.19	2	0.27
TBDH211	28	30	0.21	0.13	2	0.37
TBDH211	30	32	0.22	0.12	0.5	0.37
TBDH211	32	34	0.30	0.16	0.4	0.51
TBDH211	34	36	0.13	0.10	0.5	0.26
TBDH211	36	38	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH211	38	40	0.30	0.13	1	0.47
TBDH211	40	42	1.09	0.30	0.8	1.48
TBDH211	42	44	0.52	0.18	0.5	0.75
TBDH211	44	46	0.18	0.18	0.5	0.42
TBDH211	46	48	0.12	0.17	0.5	0.34
TBDH211	48	50	0.05	0.09	0.5	0.16
TBDH211	50	52	0.03	0.09	0.5	0.14
TBDH211	52	54	0.03	0.10	0.5	0.16
TBDH211	54	56	0.02	0.03	1	0.06
TBDH211	56	58	0.14	0.13	1	0.30
TBDH211	58	60	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH211	60	62	0.09	0.15	0.5	0.28
TBDH211	62	64	0.06	0.12	0.5	0.22
TBDH211	64	66	0.06	0.18	0.3	0.28
TBDH211	66	68	0.06	0.11	0.5	0.19
TBDH211	68	70	0.02	0.07	0.5	0.10
TBDH211	70	72	0.12	0.12	0.5	0.27
TBDH211	72	74	0.05	0.10	0.5	0.17
TBDH211	74	76	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH211	76	78	0.48	0.11	0.5	0.61

TBDH211	78	80	0.34	0.13	0.5	0.50
TBDH211	80	82	0.06	0.11	0.5	0.21
TBDH211	82	84	0.08	0.12	0.5	0.24
TBDH211	84	86	0.05	0.11	0.5	0.19
TBDH211	86	88	0.05	0.10	0.5	0.18
TBDH211	88	90	0.06	0.14	0.5	0.24
TBDH211	90	92	0.05	0.17	0.5	0.26
TBDH211	92	94	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH211	94	96	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH211	96	98	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH211	98	100	0.19	0.14	0.5	0.37
TBDH211	100	102	0.05	0.01	0.5	0.06
TBDH211	102	104	0.32	0.14	0.4	0.50
TBDH211	104	106	0.06	0.09	0.5	0.18
TBDH211	106	108	0.17	0.11	0.5	0.31
TBDH211	108	110	0.21	0.16	0.5	0.41
TBDH211	110	112	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH211	112	114	0.10	0.03	0.5	0.14
TBDH211	114	116	0.29	0.11	0.5	0.43
TBDH211	116	118	1.30	0.18	0.5	1.53
TBDH211	118	120	0.07	0.06	0.5	0.15
TBDH211	120	122	0.15	0.13	0.5	0.31
TBDH211	122	124	0.00	0.05	0.5	0.06
TBDH211	124	126	0.05	0.05	0.5	0.10
TBDH211	126	128	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH211	128	130	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH211	130	132	0.06	0.02	0.5	0.08
TBDH211	132	134	0.09	0.05	0.5	0.16
TBDH211	134	136	0.11	0.06	0.5	0.18
TBDH211	136	138	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH211	138	140	0.07	0.04	1	0.13
TBDH211	140	142	0.13	0.05	0.5	0.19
TBDH211	142	144	0.05	0.03	1	0.08
TBDH211	144	146	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH211	146	148	0.14	0.14	1	0.31
TBDH211	148	150	0.65	0.19	1.1	0.89
TBDH211	150	152	0.08	0.04	0.5	0.14
TBDH211	152	154	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH211	154	156	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH211	156	158	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH211	158	160	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH211	160	162	0.07	0.06	0.5	0.15
TBDH211	162	164	0.12	0.05	0.5	0.19
TBDH211	164	165	0.09	0.07	0.5	0.18

TBDH211	165	166	0.15	0.04	0.5	0.20
TBDH211	166	167	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH211	167	168	0.40	0.07	0.5	0.48
TBDH211	168	169	0.40	0.19	1.2	0.64
TBDH211	169	170	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH211	170	171	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH211	171	172	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH211	172	173	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH211	173	174	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH211	174	175	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH211	175	176	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH211	176	177	1.26	0.32	0.4	1.67
TBDH211	177	178	0.26	0.05	0.5	0.32
TBDH211	178	179	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH211	179	180	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH211	180	181	0.06	0.02	0.5	0.08
TBDH211	181	182	0.53	0.35	0.5	0.98
TBDH211	182	183	0.10	0.04	0.5	0.15
TBDH211	183	184	1.94	0.21	0.9	2.21
TBDH211	184	185	0.22	0.12	0.5	0.37
TBDH211	185	186	0.68	0.25	0.5	1.00
TBDH211	186	187	0.40	0.13	0.5	0.57
TBDH211	187	188	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH211	188	189	0.45	0.18	1	0.68
TBDH211	189	190	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH211	190	191	0.33	0.13	0.5	0.49
TBDH211	191	192	0.25	0.09	0.5	0.36
TBDH211	192	193	0.11	0.07	0.5	0.20
TBDH211	193	194	0.17	0.08	0.5	0.28
TBDH211	194	195	0.17	0.10	0.5	0.30
TBDH211	195	196	0.48	0.11	0.5	0.62
TBDH211	196	197	0.61	0.05	0.2	0.67
TBDH211	197	198	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH211	198	199	0.10	0.05	0.5	0.17
TBDH211	199	200	0.14	0.08	0.5	0.23
TBDH211	200	201	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH211	201	202	0.16	0.06	0.5	0.23
TBDH211	202	203	0.73	0.11	0.5	0.87
TBDH211	203	204	0.93	0.25	0.6	1.25
TBDH211	204	205	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH211	205	206	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH211	206	207	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH211	207	208	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH211	208	209	0.25	0.07	0.5	0.33

TBDH211	209	210	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH211	210	211	0.23	0.13	0.5	0.40
TBDH211	211	212	0.67	0.11	0.5	0.81
TBDH211	212	213	0.23	0.10	0.5	0.36
TBDH211	213	214	1.35	0.41	0.5	1.87
TBDH211	214	215	0.27	0.07	0.5	0.35
TBDH211	215	216	0.86	0.14	0.5	1.04
TBDH211	216	217	2.42	0.13	0.2	2.59
TBDH211	217	218	0.13	0.09	0.5	0.24
TBDH211	218	219	0.13	0.06	0.5	0.20
TBDH211	219	220	0.36	0.11	0.5	0.50
TBDH211	220	221	0.39	0.12	0.5	0.54
TBDH211	221	222	0.25	0.07	0.5	0.33
TBDH211	222	223	0.06	0.06	0.3	0.13
TBDH211	223	224	0.41	0.12	0.5	0.57
TBDH211	224	225	0.98	0.25	0.5	1.31
TBDH211	225	226	0.24	0.21	0.5	0.50
TBDH211	226	227	0.11	0.11	0.5	0.25
TBDH211	227	228	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH211	228	229	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH211	229	230	0.38	0.08	0.5	0.48
TBDH211	230	231	0.25	0.08	0.5	0.34
TBDH211	231	232	0.29	0.11	0.5	0.43
TBDH211	232	233	0.18	0.10	0.5	0.31
TBDH211	233	234	0.12	0.07	0.5	0.21
TBDH211	234	235	0.17	0.16	0.5	0.38
TBDH211	235	236	0.12	0.10	0.5	0.25
TBDH211	236	237	0.30	0.16	0.5	0.51
TBDH211	237	238	0.07	0.11	0.5	0.21
TBDH211	238	239.5	1.23	0.27	1.9	1.57
TBDH211	239.5	240	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH211	240	241	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH211	241	242	0.45	0.15	0.5	0.64
TBDH211	242	243	0.52	0.36	1	0.98
TBDH211	243	244	0.10	0.07	0.5	0.20
TBDH211	244	245	0.14	0.11	0.5	0.27
TBDH211	245	246	0.44	0.23	0.5	0.74
TBDH211	246	247	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH211	247	248	0.15	0.05	0.5	0.22
TBDH211	248	249	0.27	0.04	0.5	0.31
TBDH211	249	250.2	0.09	0.09	0.5	0.21
TBDH211	250.2	251	0.98	0.26	1.6	1.31
TBDH211	251	252	0.20	0.08	0.5	0.30
TBDH211	252	253	0.19	0.10	0.5	0.32

TBDH211	253	254	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH211	254	255	0.08	0.07	0.5	0.18
TBDH211	255	256	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH211	256	257	0.48	0.14	0.5	0.65
TBDH211	257	258	0.45	0.12	0.5	0.60
TBDH211	258	259	0.35	0.15	0.5	0.54
TBDH211	259	260	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH211	260	261	0.11	0.03	0.5	0.15
TBDH211	261	262	0.00	0.04	0.5	0.05
TBDH211	262	263	1.47	0.20	0.4	1.73
TBDH211	263	264	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH211	264	265	0.22	0.21	0.5	0.49
TBDH211	265	266	0.03	0.07	0.5	0.12
TBDH211	266	267	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH211	267	268	0.21	0.12	0.5	0.36
TBDH211	268	269	0.40	0.05	0.5	0.47
TBDH211	269	270	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH211	270	271	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH211	271	272	0.22	0.11	0.2	0.37
TBDH211	272	273	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH211	273	274	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH211	274	275	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH211	275	276	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH211	276	277	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH211	277	278	0.10	0.08	0.5	0.21
TBDH211	278	279	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH211	279	280	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH211	280	281	0.50	0.39	1.2	0.99
TBDH211	281	282	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH211	282	283	0.13	0.16	0.5	0.33
TBDH211	283	284	0.22	0.10	0.5	0.34
TBDH211	284	285	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH211	285	286	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH211	286	287	0.17	0.07	0.5	0.27
TBDH211	287	288	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH211	288	289	0.24	0.09	0.5	0.35
TBDH211	289	290	0.43	0.09	0.5	0.55
TBDH211	290	291	0.10	0.05	0.5	0.16
TBDH211	291	292	0.03	0.05	0.5	0.08
TBDH211	292	293	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH211	293	294	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH211	294	295	0.19	0.05	0.1	0.26
TBDH211	295	296	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH211	296	297	0.00	0.03	0.5	0.04

TBDH211	297	298	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH211	298	299	0.02	0.09	0.5	0.13
TBDH211	299	300	0.24	0.02	0.5	0.26
TBDH211	300	301	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH211	301	302	0.13	0.03	0.2	0.16
TBDH211	302	303	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH211	303	304	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH211	304	305	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH211	305	306	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH211	306	307	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH211	307	308	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH211	308	309	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH211	309	310	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH211	310	311	0.01	0.01	0.5	0.03
TBDH211	311	312	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH211	312	312.8	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH211	312.8	314	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH211	314	315	0.05	0.08	0.2	0.14
TBDH211	315	316	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH211	316	317	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH211	317	318	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH211	318	319	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH211	319	320	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH211	320	321	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH211	321	322	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH211	322	323	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH211	323	324	1.81	0.24	1	2.12
TBDH211	324	325	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH211	325	326	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH211	326	327	0.04	0.01	0.5	0.05
TBDH211	327	328	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH211	328	329	0.19	0.12	0.5	0.34
TBDH211	329	330	0.11	0.08	0.5	0.21
TBDH211	330	331.5	0.46	0.26	0.5	0.79
TBDH211	331.5	332	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH211	332	333	0.06	0.01	0.5	0.07
TBDH211	333	334	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH211	334	335	0.01	0.01	0.5	0.03
TBDH211	335	336	0.02	0.01	0.5	0.03
TBDH211	336	337.7	0.44	0.05	0.5	0.50
TBDH211	337.7	339	0.06	0.09	0.5	0.17
TBDH211	339	340	0.09	0.09	0.5	0.21
TBDH211	340	341	0.67	0.29	0.9	1.03
TBDH211	341	342	0.05	0.03	0.5	0.09

TBDH211	342	342.5	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH211	342.5	344	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH211	344	345	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH211	345	346	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH211	346	347	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH211	347	348	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH211	348	349	0.83	0.14	1.1	1.00
TBDH211	349	350	0.56	0.22	1	0.84
TBDH211	350	351	0.13	0.09	0.5	0.25
TBDH211	351	352	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH211	352	353	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH211	353	354	0.12	0.12	0.5	0.27
TBDH211	354	355	0.26	0.15	0.5	0.44
TBDH211	355	356	0.29	0.14	0.5	0.47
TBDH211	356	357	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH211	357	358	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH211	358	359	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH211	359	360	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH211	360	361	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH211	361	362	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH211	362	363	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH211	363	364	0.19	0.05	0.5	0.25
TBDH211	364	365	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH211	365	366	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH211	366	367	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH211	367	368	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH211	368	369	0.13	0.03	0.5	0.17
TBDH211	369	370	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH211	370	371	0.08	0.03	0.5	0.13
TBDH211	371	372	0.14	0.13	0.4	0.30
TBDH211	372	373	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH211	373	374	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH211	374	375	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH211	375	376	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH211	376	377	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH211	377	378	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH211	378	379	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH211	379	380	0.06	0.05	0.3	0.13
TBDH211	380	381	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH211	381	382	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH211	382	383	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH211	383	384	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH211	384	385	0.01	0.01	0.5	0.03
TBDH211	385	386	0.00	0.03	0.5	0.05

TBDH211	386	387	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH211	387	388	0.06	0.07	0.3	0.15
TBDH211	388	389	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH211	389	390	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH211	390	391.1	0.00	0.06	0.5	0.08
TBDH211	391.1	392	0.05	0.05	0.5	0.10
TBDH211	392	393	0.15	0.09	0.2	0.26
TBDH211	393	394	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH211	394	395	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH211	395	396	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH211	396	397	0.07	0.04	0.5	0.13
TBDH211	397	398	0.05	0.05	0.5	0.10
TBDH211	398	399	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH211	399	400	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH211	400	401.6	0.01	0.01	0.5	0.02
TBDH211	401.6	403	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH211	403	404	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH211	404	405.1	0.00	0.01	0.05	0.01
TBDH212	15.3	17	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH212	17	19	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH212	19	21	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH212	21	23	0.01	0.04	0.5	0.06
TBDH212	23	25	0.66	0.21	0.3	0.93
TBDH212	25	27	0.06	0.08	0.5	0.17
TBDH212	27	29	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH212	29	31	0.13	0.12	0.5	0.28
TBDH212	31	33	0.09	0.11	0.5	0.23
TBDH212	33	35	0.05	0.08	0.5	0.15
TBDH212	35	37	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH212	37	39	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH212	39	41	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH212	41	43	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH212	43	45	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH212	45	47	0.30	0.14	0.4	0.48
TBDH212	47	49	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH212	49	51	0.07	0.07	0.5	0.17
TBDH212	51	53	0.17	0.05	0.5	0.24
TBDH212	53	55	0.08	0.07	0.5	0.18
TBDH212	55	57	0.14	0.09	0.5	0.25
TBDH212	57	59	0.06	0.09	0.5	0.18
TBDH212	59	61	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH212	61	63	0.06	0.08	0.5	0.15
TBDH212	63	65	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH212	65	67	0.04	0.04	0.5	0.09

TBDH212	67	69	0.13	0.14	0.5	0.31
TBDH212	69	71	0.04	0.07	0.5	0.13
TBDH212	71	73	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH212	73	75	0.00	0.04	0.5	0.05
TBDH212	75	77	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH212	77	79	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH212	79	81	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH212	81	83	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH212	83	85	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH212	85	87	0.27	0.18	0.6	0.50
TBDH212	87	89	0.22	0.11	0.5	0.36
TBDH212	89	91	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH212	91	93	0.13	0.08	0.5	0.23
TBDH212	93	95	0.37	0.22	0.5	0.65
TBDH212	95	97	0.14	0.09	0.5	0.25
TBDH212	97	99	1.71	0.19	0.5	1.95
TBDH212	99	101	0.09	0.04	0.5	0.15
TBDH212	101	103	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH212	103	105	1.03	0.11	0.5	1.18
TBDH212	105	107	0.74	0.22	0.5	1.01
TBDH212	107	109	1.26	0.57	1.8	1.98
TBDH212	109	111	0.01	0.05	0.5	0.07
TBDH212	111	113	0.02	0.06	0.5	0.10
TBDH212	113	115	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH212	115	117	0.38	0.17	0.5	0.60
TBDH212	117	119	0.24	0.20	0.5	0.49
TBDH212	119	121	0.14	0.08	0.5	0.24
TBDH212	121	123	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH212	123	125	0.15	0.08	1	0.25
TBDH212	125	126	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH212	126	127	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH212	127	128	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH212	128	129	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH212	129	130	0.42	0.11	0.5	0.56
TBDH212	130	131	0.03	0.02	1	0.06
TBDH212	131	132	1.00	0.30	1.3	1.39
TBDH212	132	133	0.78	0.20	0.5	1.03
TBDH212	133	134	0.14	0.07	0.5	0.23
TBDH212	134	135	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH212	135	136	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH212	136	137	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH212	137	138	0.28	0.08	0.5	0.38
TBDH212	138	139	0.35	0.16	0.5	0.55
TBDH212	139	140	0.06	0.04	0.5	0.11

TBDH212	140	141	15.12	4.37	16.5	20.67
TBDH212	141	142	3.23	0.29	1	3.60
TBDH212	142	143	0.23	0.10	0.5	0.36
TBDH212	143	144	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH212	144	145	0.17	0.10	1	0.30
TBDH212	145	146	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH212	146	147	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH212	147	148	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH212	148	149	4.32	0.92	3	5.49
TBDH212	149	150	15.52	1.10	8.2	16.91
TBDH212	150	151	0.10	0.05	0.5	0.16
TBDH212	151	152	0.14	0.07	0.5	0.22
TBDH212	152	153	0.22	0.07	0.5	0.30
TBDH212	153	154	0.16	0.04	0.5	0.21
TBDH212	154	155	0.29	0.14	0.5	0.47
TBDH212	155	156	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH212	156	157	0.37	0.15	0.5	0.55
TBDH212	157	158	0.77	0.56	1	1.48
TBDH212	158	159	0.61	0.26	0.5	0.94
TBDH212	159	160	0.91	0.44	0.5	1.47
TBDH212	160	161	0.59	0.17	0.5	0.81
TBDH212	161	162	0.64	0.16	0.5	0.84
TBDH212	162	163	0.75	0.09	0.5	0.87
TBDH212	163	164	0.17	0.20	0.5	0.42
TBDH212	164	165	0.78	0.22	0.5	1.06
TBDH212	165	166	0.37	0.13	0.5	0.53
TBDH212	166	168	0.49	0.17	0.5	0.71
TBDH212	168	170	0.73	0.28	0.5	1.08
TBDH212	170	172	1.16	0.29	0.5	1.53
TBDH212	172	174	1.21	0.14	0.5	1.38
TBDH212	174	176	0.22	0.08	0.5	0.32
TBDH212	176	178	0.28	0.09	0.5	0.39
TBDH212	178	180	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH212	180	182	1.44	0.31	1	1.83
TBDH212	182	184	0.07	0.08	0.5	0.17
TBDH212	184	186	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH212	186	188	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH212	188	190	0.18	0.12	0.5	0.33
TBDH212	190	192	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH212	192	194	0.19	0.07	0.5	0.28
TBDH212	194	196	0.22	0.12	0.5	0.37
TBDH212	196	198	0.29	0.14	0.5	0.47
TBDH212	198	199	0.17	0.09	0.5	0.29
TBDH212	199	200	0.05	0.06	0.5	0.12

TBDH212	200	201	1.10	0.17	0.5	1.32
TBDH212	201	202	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH212	202	203	0.34	0.14	0.5	0.52
TBDH212	203	204	0.20	0.08	0.5	0.30
TBDH212	204	205	6.45	0.55	2.3	7.15
TBDH212	205	206	0.17	0.08	0.5	0.28
TBDH212	206	207	0.20	0.22	0.5	0.48
TBDH212	207	208	0.05	0.08	0.5	0.15
TBDH212	208	209	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH212	209	210	5.71	0.57	2.3	6.44
TBDH212	210	212	0.10	0.09	0.5	0.21
TBDH212	212	214	0.15	0.04	0.5	0.19
TBDH212	214	216	0.08	0.10	0.5	0.20
TBDH212	216	218	0.17	0.16	0.5	0.37
TBDH212	218	220	0.28	0.11	0.5	0.42
TBDH212	220	222	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH212	222	224	1.38	0.25	0.4	1.70
TBDH212	224	226	0.24	0.08	0.5	0.33
TBDH212	226	228	0.17	0.12	0.5	0.32
TBDH212	228	230	0.63	0.10	0.5	0.75
TBDH212	230	232	0.92	0.22	0.5	1.19
TBDH212	232	234	0.59	0.19	0.5	0.83
TBDH212	234	235	0.15	0.06	0.5	0.22
TBDH212	235	236.5	1.79	0.25	1.1	2.12
TBDH212	236.5	237.5	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH212	237.5	239	2.09	0.25	0.5	2.41
TBDH212	239	239.5	0.17	0.08	0.5	0.28
TBDH212	239.5	240	0.45	0.14	0.5	0.63
TBDH212	240	241	0.17	0.09	0.5	0.29
TBDH212	241	242	0.40	0.23	0.5	0.69
TBDH212	242	243	0.52	0.10	0.5	0.65
TBDH212	243	244	2.01	0.19	0.4	2.25
TBDH212	244	245	0.90	0.13	0.5	1.07
TBDH212	245	246	0.42	0.06	0.5	0.50
TBDH212	246	247	1.30	0.13	0.5	1.46
TBDH212	247	248	0.80	0.21	0.5	1.07
TBDH212	248	249	1.55	0.30	1.4	1.93
TBDH212	249	250.2	0.30	0.09	0.5	0.42
TBDH212	250.2	252	0.11	0.03	0.5	0.15
TBDH212	252	254	0.17	0.04	0.5	0.21
TBDH212	254	256	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH212	256	258	0.51	0.13	0.5	0.67
TBDH212	258	260	0.40	0.10	0.5	0.52
TBDH212	260	262	0.19	0.08	0.5	0.30

TBDH212	262	264	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH212	264	266	0.20	0.10	0.7	0.33
TBDH212	266	268	0.32	0.15	0.5	0.51
TBDH212	268	270	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH212	270	272	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH212	272	274	0.13	0.06	0.5	0.21
TBDH212	274	276	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH212	276	278	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH212	278	280	0.11	0.10	0.5	0.24
TBDH212	280	282	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH212	282	284	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH212	284	285	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH212	285	286	0.30	0.12	0.4	0.46
TBDH212	286	287	0.16	0.05	0.5	0.22
TBDH212	287	288	0.36	0.07	0.5	0.45
TBDH212	288	289	0.42	0.06	0.5	0.50
TBDH212	289	290	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH212	290	291	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH212	291	292	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH212	292	293	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH212	293	294	0.26	0.10	0.5	0.38
TBDH212	294	295	0.03	0.05	0.5	0.08
TBDH212	295	296	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH212	296	297	0.10	0.06	0.5	0.18
TBDH212	297	298	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH212	298	299	0.31	0.12	0.5	0.47
TBDH212	299	300	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH212	300	301	0.26	0.08	0.2	0.36
TBDH212	301	302	0.25	0.04	0.5	0.30
TBDH212	302	303	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH212	303	304	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH212	304	305	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH212	305	306	0.13	0.05	0.5	0.19
TBDH212	306	307	0.46	0.07	0.3	0.55
TBDH212	307	308	0.15	0.06	0.5	0.22
TBDH212	308	309	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH212	309	310	0.13	0.07	0.5	0.21
TBDH212	310	311	0.12	0.04	0.5	0.18
TBDH212	311	312	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH212	312	313	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH212	313	314	0.04	0.06	0.5	0.12
TBDH212	314	315	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH212	315	316	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH212	316	317	0.00	0.02	0.5	0.03

TBDH212	317	318	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH212	318	319	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH212	319	320	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH212	320	321	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH212	321	322	0.07	0.02	0.5	0.10
TBDH212	322	323	0.36	0.06	0.1	0.43
TBDH212	323	324	0.06	0.05	0.5	0.11
TBDH212	324	325	0.01	0.01	0.5	0.03
TBDH212	325	326	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH212	326	327	0.09	0.07	0.5	0.17
TBDH212	327	328	0.13	0.03	0.5	0.16
TBDH212	328	329	0.18	0.07	0.5	0.27
TBDH212	329	330	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH212	330	331	0.98	0.22	1.3	1.25
TBDH212	331	332	0.40	0.10	0.5	0.54
TBDH212	332	333	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH212	333	334	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH212	334	335	0.10	0.03	0.5	0.14
TBDH212	335	336	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH212	336	337	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH212	337	337.5	0.12	0.07	0.5	0.21
TBDH212	337.5	338.5	0.05	0.05	0.5	0.10
TBDH212	338.5	339	0.52	0.28	0.5	0.87
TBDH212	339	340	0.30	0.14	0.5	0.49
TBDH212	340	341	0.20	0.11	0.5	0.34
TBDH212	341	342	0.51	0.13	0.7	0.67
TBDH212	342	343	0.10	0.05	0.5	0.16
TBDH212	343	344	0.09	0.02	0.5	0.12
TBDH212	344	345	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH212	345	346	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH212	346	347	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH212	347	348	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH212	348	349	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH212	349	349.6	0.06	0.09	0.5	0.18
TBDH212	349.6	351	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH212	351	352	0.09	0.05	0.5	0.16
TBDH212	352	353	0.36	0.07	0.4	0.45
TBDH212	353	354	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH212	354	355	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH212	355	356	0.24	0.22	0.5	0.51
TBDH212	356	357	0.10	0.03	0.5	0.14
TBDH212	357	358	0.24	0.09	0.4	0.35
TBDH212	358	359	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH212	359	360	0.03	0.02	0.5	0.05

TBDH212	360	361	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH212	361	362	0.02	0.01	0.5	0.02
TBDH212	362	363	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH212	363	364	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH212	364	365	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH212	365	366	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH212	366	367	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH212	367	367.6	0.09	0.05	0.5	0.16
TBDH212	367.6	368.3	0.23	0.15	0.4	0.42
TBDH212	368.3	369.4	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH212	369.4	370	0.12	0.10	0.5	0.25
TBDH212	370	371	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH212	371	372	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH212	372	373	0.17	0.09	0.5	0.29
TBDH212	373	374	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH212	374	375	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH212	375	376	0.60	0.22	0.5	0.87
TBDH212	376	377	0.16	0.09	0.3	0.27
TBDH212	377	378	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH212	378	379	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH212	379	380	0.09	0.04	0.5	0.15
TBDH212	380	381	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH212	381	382.7	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH213	16.3	18	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH213	18	19	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH213	19	20	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH213	20	21	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH213	21	22	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH213	22	23	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH213	23	24	0.00	0.01	0.5	0.01
TBDH213	24	25	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH213	25	26	0.15	0.10	0.5	0.27
TBDH213	26	27	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH213	27	28	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH213	28	29	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH213	29	30	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH213	30	31	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH213	31	32	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH213	32	33	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH213	33	35	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH213	35	36	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH213	36	37	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH213	37	39	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH213	39	40	0.00	0.03	0.5	0.05

TBDH213	40	41	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH213	41	42	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH213	42	43	0.04	0.07	0.5	0.12
TBDH213	43	44	0.01	0.06	0.5	0.08
TBDH213	44	45	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH213	45	46	0.20	0.09	0.5	0.32
TBDH213	46	47	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH213	47	48	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH213	48	49	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH213	49	50	0.00	0.04	0.5	0.05
TBDH213	50	51	0.27	0.13	0.5	0.43
TBDH213	51	52	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH213	52	53	0.03	0.08	0.5	0.13
TBDH213	53	54	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH213	54	55	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH213	55	56	0.08	0.09	0.5	0.20
TBDH213	56	57	0.05	0.09	0.5	0.16
TBDH213	57	58	0.05	0.11	0.5	0.18
TBDH213	58	59	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH213	59	60	0.07	0.14	0.5	0.25
TBDH213	60	61	0.03	0.07	0.5	0.11
TBDH213	61	62	0.00	0.07	0.5	0.10
TBDH213	62	63	0.00	0.02	0.5	0.02
TBDH213	63	64	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH213	64	65	0.42	0.33	1	0.84
TBDH213	65	66	0.06	0.08	0.5	0.15
TBDH213	66	67	0.39	0.21	1	0.66
TBDH213	67	68	0.46	0.46	1	1.05
TBDH213	68	69	0.11	0.10	0.5	0.24
TBDH213	69	70	0.44	0.24	0.5	0.75
TBDH213	70	71	0.23	0.15	0.5	0.42
TBDH213	71	72	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH213	72	73	1.23	0.28	0.5	1.59
TBDH213	73	74	2.18	0.42	1	2.71
TBDH213	74	75	0.41	0.19	0.5	0.66
TBDH213	75	76	0.90	0.27	0.5	1.25
TBDH213	76	77	0.82	0.11	0.5	0.96
TBDH213	77	78	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH213	78	79	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH213	79	80	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH213	80	81	0.20	0.07	0.5	0.28
TBDH213	81	82	0.30	0.17	0.5	0.52
TBDH213	82	83	0.03	0.05	0.5	0.08
TBDH213	83	84	0.04	0.04	0.5	0.08

TBDH213	84	85	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH213	85	86	0.06	0.15	0.5	0.26
TBDH213	86	87	0.08	0.12	0.5	0.24
TBDH213	87	88	1.05	0.36	0.5	1.51
TBDH213	88	89	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH213	89	90	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH213	90	91	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH213	91	92	0.82	0.38	2	1.30
TBDH213	92	93	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH213	93	94	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH213	94	95	0.35	0.16	0.5	0.55
TBDH213	95	96	0.20	0.10	0.5	0.33
TBDH213	96	97	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH213	97	98	3.39	1.46	4	5.24
TBDH213	98	99	0.33	0.14	0.5	0.51
TBDH213	99	100	0.40	0.13	0.5	0.56
TBDH213	100	101	0.24	0.13	0.5	0.41
TBDH213	101	102	0.68	0.14	0.5	0.86
TBDH213	102	103	1.10	0.58	1	1.84
TBDH213	103	104	0.32	0.15	0.5	0.51
TBDH213	104	105	0.40	0.14	0.5	0.57
TBDH213	105	106	0.27	0.15	0.5	0.46
TBDH213	106	107	0.48	0.22	0.5	0.76
TBDH213	107	108	0.14	0.07	0.5	0.22
TBDH213	108	109	0.26	0.09	0.5	0.37
TBDH213	109	110	0.32	0.22	0.5	0.60
TBDH213	110	111	0.17	0.20	0.5	0.43
TBDH213	111	112	0.15	0.07	0.5	0.23
TBDH213	112	113	0.56	0.18	0.5	0.79
TBDH213	113	114	0.48	0.10	0.5	0.61
TBDH213	114	115	0.40	0.26	0.5	0.72
TBDH213	115	116	0.23	0.10	0.5	0.35
TBDH213	116	117	0.33	0.17	0.5	0.54
TBDH213	117	118	0.32	0.35	2	0.76
TBDH213	118	119	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH213	119	120	0.05	0.02	0.5	0.07
TBDH213	120	121	0.20	0.09	0.5	0.32
TBDH213	121	122	0.24	0.13	0.5	0.40
TBDH213	122	123.1	0.16	0.03	0.5	0.19
TBDH213	123.1	124	0.43	0.24	1	0.74
TBDH213	124	125	0.68	0.29	0.5	1.05
TBDH213	125	126	0.38	0.16	1	0.58
TBDH213	126	127	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH213	127	128	0.17	0.08	0.5	0.27

TBDH213	128	129	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH213	129	130	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH213	130	131	0.23	0.11	0.5	0.36
TBDH213	131	132	0.06	0.02	0.5	0.08
TBDH213	132	133	0.13	0.04	0.5	0.18
TBDH213	133	134	0.62	0.32	0.5	1.02
TBDH213	134	135	0.48	0.32	0.5	0.88
TBDH213	135	136	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH213	136	137	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH213	137	138	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH213	138	139	0.30	0.24	0.5	0.61
TBDH213	139	140	0.11	0.17	0.5	0.32
TBDH213	140	141	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH213	141	142	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH213	142	143	0.04	0.01	0.5	0.04
TBDH213	143	144	0.03	0.01	0.5	0.03
TBDH213	144	145	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH213	145	146	0.16	0.20	0.5	0.41
TBDH213	146	147	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH213	147	148	0.15	0.10	0.5	0.28
TBDH213	148	149	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH213	149	150	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH213	150	151	0.16	0.03	0.5	0.19
TBDH213	151	152	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH213	152	153	0.17	0.13	0.5	0.34
TBDH213	153	154	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH213	154	155	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH213	155	156	0.27	0.08	0.5	0.37
TBDH213	156	157	0.06	0.12	0.5	0.21
TBDH213	157	158	0.10	0.05	0.5	0.17
TBDH213	158	159	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH213	159	160	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH213	160	161	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH213	161	162	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH213	162	163	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH213	163	164.7	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH213	164.7	165.7	0.29	0.13	0.5	0.45
TBDH213	165.7	166.2	0.20	0.11	0.5	0.34
TBDH213	166.2	168	0.26	0.18	0.5	0.48
TBDH213	168	169	0.07	0.09	0.5	0.18
TBDH213	169	170	0.04	0.05	0.5	0.09
TBDH213	170	171	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH213	171	172	0.09	0.14	0.5	0.27
TBDH213	172	173	0.09	0.05	0.5	0.16

TBDH213	173	174	0.03	0.07	0.5	0.11
TBDH213	174	175	0.14	0.16	0.5	0.34
TBDH213	175	176	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH213	176	177	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH213	177	178	0.10	0.09	0.5	0.22
TBDH213	178	179	0.22	0.13	0.5	0.39
TBDH213	179	180	0.82	0.18	0.5	1.04
TBDH213	180	181	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH213	181	182	0.08	0.08	0.5	0.19
TBDH213	182	183	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH213	183	184	0.11	0.08	0.5	0.22
TBDH213	184	185	0.08	0.16	0.5	0.29
TBDH213	185	186	1.08	0.17	0.5	1.29
TBDH213	186	187	0.15	0.07	0.5	0.23
TBDH213	187	188	1.24	0.28	0.5	1.60
TBDH213	188	189	0.63	0.12	0.5	0.78
TBDH213	189	190	1.56	0.34	2	2.00
TBDH213	190	191	1.29	0.51	0.5	1.93
TBDH213	191	192.7	0.16	0.06	0.5	0.24
TBDH213	192.7	194	0.94	0.37	0.5	1.41
TBDH213	194	195	0.18	0.13	0.5	0.34
TBDH213	195	196	0.74	0.15	0.5	0.92
TBDH213	196	197	0.19	0.16	0.5	0.39
TBDH213	197	198	0.73	0.13	0.5	0.90
TBDH213	198	199	0.71	0.23	0.5	0.99
TBDH213	199	200	0.28	0.13	0.5	0.44
TBDH213	200	201	1.52	0.25	2	1.83
TBDH213	201	202	0.24	0.11	0.5	0.38
TBDH213	202	203	0.85	0.20	0.5	1.10
TBDH213	203	204.6	0.66	0.17	0.5	0.88
TBDH213	204.6	205.7	0.89	0.25	1	1.21
TBDH213	205.7	207	0.61	0.43	1	1.15
TBDH213	207	208	0.41	0.10	0.5	0.55
TBDH213	208	209	0.49	0.06	0.5	0.57
TBDH213	209	210.8	3.06	0.46	2	3.64
TBDH213	210.8	212	1.02	0.30	1	1.41
TBDH213	212	214	1.01	0.34	1	1.44
TBDH213	214	216	0.28	0.19	0.5	0.52
TBDH213	216	218	0.32	0.14	0.5	0.50
TBDH213	218	220	0.48	0.27	0.5	0.82
TBDH213	220	222	1.91	0.24	1	2.22
TBDH213	222	224	0.65	0.09	2	0.77
TBDH213	224	226	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH213	226	228	0.24	0.13	0.5	0.40

TBDH213	228	230	0.36	0.22	0.5	0.64
TBDH213	230	232	0.50	0.26	2	0.82
TBDH213	232	234	0.40	0.14	0.5	0.59
TBDH213	234	236	0.21	0.22	0.5	0.49
TBDH213	236	238	1.21	0.50	2	1.85
TBDH213	238	240	0.49	0.24	2	0.79
TBDH213	240	242	0.34	0.19	0.5	0.58
TBDH213	242	244	0.28	0.15	1	0.47
TBDH213	244	246	0.52	0.35	1	0.96
TBDH213	246	248	0.36	0.11	0.5	0.50
TBDH213	248	250	1.58	0.23	1	1.87
TBDH213	250	252	0.16	0.14	0.5	0.33
TBDH213	252	254	0.60	0.35	1	1.04
TBDH213	254	256	0.31	0.20	1	0.57
TBDH213	256	258	0.94	0.38	1	1.43
TBDH213	258	260	0.31	0.14	0.5	0.49
TBDH213	260	262	0.81	0.27	0.5	1.15
TBDH213	262	264	0.78	0.61	2	1.55
TBDH213	264	266	2.54	0.19	0.5	2.78
TBDH213	266	268	0.06	0.07	0.5	0.16
TBDH213	268	270	0.67	0.29	2	1.04
TBDH213	270	272	0.17	0.14	0.5	0.35
TBDH213	272	274	0.25	0.23	0.5	0.54
TBDH213	274	276	0.62	0.23	0.5	0.90
TBDH213	276	278	0.29	0.13	0.5	0.45
TBDH213	278	280	0.86	0.29	1	1.24
TBDH213	280	282	0.17	0.16	0.5	0.37
TBDH213	282	284	0.54	0.17	0.5	0.76
TBDH213	284	286	0.08	0.12	0.5	0.24
TBDH213	286	288	0.34	0.21	0.5	0.60
TBDH213	288	290	0.40	0.30	0.5	0.78
TBDH213	290	292	0.72	0.31	0.5	1.12
TBDH213	292	294	0.55	0.20	0.5	0.80
TBDH213	294	296	0.24	0.22	0.5	0.52
TBDH213	296	298	0.38	0.13	0.5	0.54
TBDH213	298	300	0.14	0.14	0.5	0.32
TBDH213	300	302	0.98	0.42	1	1.51
TBDH213	302	304	0.36	0.17	0.5	0.58
TBDH213	304	306	0.48	0.24	1	0.78
TBDH213	306	308	0.16	0.06	0.5	0.23
TBDH213	308	310	0.08	0.09	0.5	0.19
TBDH213	310	312	0.35	0.07	0.5	0.43
TBDH213	312	314	0.62	0.17	0.5	0.83
TBDH213	314	316	0.31	0.14	0.5	0.49

TBDH213	316	318	0.44	0.15	0.5	0.63
TBDH213	318	319	0.60	0.15	0.5	0.78
TBDH213	319	320	0.95	0.09	0.5	1.06
TBDH213	320	321	0.89	0.06	0.5	0.97
TBDH213	321	322	0.33	0.12	0.5	0.49
TBDH213	322	323	1.35	0.24	1	1.65
TBDH213	323	324.1	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH213	324.1	325.7	0.48	0.14	0.5	0.66
TBDH213	325.7	327.1	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH213	327.1	329	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH213	329	331	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH213	331	333	0.12	0.03	0.5	0.16
TBDH213	333	335	0.02	0.01	0.5	0.04
TBDH213	335	337	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH213	337	339	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH213	339	341	0.10	0.04	0.5	0.15
TBDH213	341	343	2.92	0.28	1	3.28
TBDH213	343	345	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH213	345	347	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH213	347	349	0.17	0.08	0.5	0.26
TBDH213	349	351	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH213	351	353	0.05	0.08	0.5	0.14
TBDH213	353	354	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH213	354	355.3	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH213	355.3	357	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH213	357	358	0.08	0.03	0.5	0.13
TBDH213	358	359	0.01	0.01	0.5	0.03
TBDH213	359	360.1	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH213	360.1	362	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH213	362	363	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH213	363	364	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH213	364	365	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH213	365	366	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH213	366	367	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH213	367	368	0.06	0.03	0.5	0.11
TBDH213	368	369	0.01	0.01	0.5	0.02
TBDH213	369	370	0.18	0.06	0.5	0.26
TBDH213	370	371	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH213	371	372	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH213	372	373	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH213	373	374	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH213	374	375	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH213	375	376	0.01	0.01	0.5	0.02
TBDH213	376	377	0.03	0.01	0.5	0.05

TBDH213	377	378	0.00	0.02	0.5	0.02
TBDH213	378	379	0.01	0.01	0.5	0.02
TBDH213	379	380	0.17	0.03	0.5	0.21
TBDH213	380	381	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH213	381	382	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH213	382	383	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH213	383	384	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH213	384	385	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH213	385	386.2	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH213	386.2	388	0.07	0.02	0.5	0.10
TBDH213	388	390	0.07	0.02	0.5	0.10
TBDH213	390	391	0.17	0.08	0.5	0.28
TBDH213	391	392.4	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH213	392.4	394	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH213	394	395	0.29	0.08	0.5	0.38
TBDH213	395	396	0.17	0.05	0.5	0.23
TBDH213	396	397	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH213	397	398	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH213	398	399	0.02	0.01	0.5	0.03
TBDH213	399	400	0.02	0.01	0.5	0.03
TBDH213	400	401	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH213	401	402	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH213	402	403	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH213	403	404	0.06	0.05	0.5	0.11
TBDH213	404	405	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH213	405	406.8	0.15	0.04	0.5	0.19
TBDH214	19.8	20.8	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH214	20.8	22	0.31	0.22	0.5	0.59
TBDH214	22	23	0.03	0.07	0.5	0.11
TBDH214	23	24	0.08	0.04	0.5	0.14
TBDH214	24	26	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH214	26	28	0.25	0.17	0.5	0.47
TBDH214	28	30	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH214	30	32	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH214	32	34	0.37	0.13	0.5	0.53
TBDH214	34	36	0.06	0.09	0.5	0.18
TBDH214	36	38	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH214	38	40	0.98	0.44	0.5	1.54
TBDH214	40	42	0.19	0.05	0.5	0.26
TBDH214	42	44	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH214	44	46	0.15	0.16	0.5	0.35
TBDH214	46	48	0.07	0.04	0.5	0.13
TBDH214	48	50	0.26	0.06	0.5	0.33
TBDH214	50	52	0.02	0.03	0.5	0.05

TBDH214	52	54	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH214	54	56	0.12	0.10	0.5	0.24
TBDH214	56	58	1.02	0.37	1	1.49
TBDH214	58	60	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH214	60	62	0.05	0.09	0.5	0.16
TBDH214	62	64	0.32	0.23	0.5	0.61
TBDH214	64	66	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH214	66	68	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH214	68	70	0.06	0.10	0.5	0.18
TBDH214	70	72	0.10	0.17	0.5	0.32
TBDH214	72	74	0.16	0.13	0.5	0.32
TBDH214	74	76	0.55	0.39	0.5	1.05
TBDH214	76	78	0.14	0.11	0.5	0.28
TBDH214	78	80	0.14	0.16	0.5	0.34
TBDH214	80	82	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH214	82	84	0.13	0.09	0.5	0.24
TBDH214	84	86	0.17	0.10	0.5	0.29
TBDH214	86	88	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH214	88	90	0.14	0.15	0.5	0.33
TBDH214	90	92	0.07	0.09	0.5	0.18
TBDH214	92	94	0.07	0.07	0.5	0.17
TBDH214	94	96	0.17	0.11	0.5	0.30
TBDH214	96	98	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH214	98	100	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH214	100	102	0.06	0.12	0.5	0.21
TBDH214	102	104	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH214	104	106	0.16	0.10	0.5	0.28
TBDH214	106	108	0.29	0.12	0.5	0.45
TBDH214	108	110	0.10	0.14	0.5	0.28
TBDH214	110	112	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH214	112	114	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH214	114	116	0.85	0.10	4	0.97
TBDH214	116	116.7	0.18	0.11	1	0.32
TBDH214	116.7	117.9	0.17	0.09	1	0.29
TBDH214	117.9	119	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH214	119	121	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH214	121	123	0.12	0.07	0.5	0.20
TBDH214	123	125	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH214	125	127	0.43	0.18	0.5	0.66
TBDH214	127	129	0.22	0.10	0.5	0.35
TBDH214	129	131	0.40	0.11	0.5	0.54
TBDH214	131	133	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH214	133	135	0.39	0.22	0.5	0.66
TBDH214	135	137	0.10	0.06	0.5	0.18

TBDH214	137	139	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH214	139	141	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH214	141	143	0.04	0.07	0.5	0.13
TBDH214	143	145	0.17	0.05	0.5	0.23
TBDH214	145	147	0.34	0.14	0.5	0.51
TBDH214	147	149	0.17	0.10	0.5	0.30
TBDH214	149	151	0.02	0.01	0.5	0.03
TBDH214	151	153	0.14	0.12	0.5	0.29
TBDH214	153	155	1.79	0.28	0.5	2.14
TBDH214	155	157	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH214	157	159	0.25	0.14	0.5	0.43
TBDH214	159	161	0.07	0.09	0.5	0.18
TBDH214	161	163	0.19	0.11	0.5	0.33
TBDH214	163	165	0.25	0.19	0.5	0.49
TBDH214	165	167	0.77	0.36	3	1.22
TBDH214	167	169	0.28	0.11	0.5	0.41
TBDH214	169	171	0.15	0.04	0.5	0.19
TBDH214	171	173	0.26	0.09	0.5	0.37
TBDH214	173	175	0.38	0.15	0.5	0.57
TBDH214	175	177	0.19	0.04	0.5	0.24
TBDH214	177	178.1	1.52	0.48	1	2.13
TBDH214	178.1	179	1.93	0.47	2	2.53
TBDH214	179	181	1.12	0.24	1	1.43
TBDH214	181	183	1.52	0.27	2	1.86
TBDH214	183	185	0.17	0.14	0.5	0.34
TBDH214	185	187	0.73	0.11	0.5	0.86
TBDH214	187	189	0.76	0.26	0.5	1.09
TBDH214	189	191	1.70	0.21	0.5	1.97
TBDH214	191	193	0.08	0.04	0.5	0.14
TBDH214	193	193.6	0.10	0.03	0.5	0.14
TBDH214	193.6	195.1	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH214	195.1	197	0.59	0.23	0.5	0.89
TBDH214	197	199	0.53	0.13	0.5	0.70
TBDH214	199	201	1.32	0.23	0.5	1.61
TBDH214	201	203	0.37	0.09	0.5	0.49
TBDH214	203	205	0.55	0.21	0.5	0.81
TBDH214	205	206.5	2.22	0.45	2	2.79
TBDH214	206.5	207.4	1.69	0.44	1	2.25
TBDH214	207.4	209.4	0.63	0.26	0.5	0.96
TBDH214	209.4	211.4	1.37	0.31	0.5	1.76
TBDH214	211.4	213.4	1.57	0.33	3	2.00
TBDH214	213.4	215.4	2.07	0.48	0.5	2.68
TBDH214	215.4	217.4	1.95	0.36	0.5	2.41
TBDH214	217.4	217.9	0.74	0.24	0.5	1.04

TBDH214	217.9	219	0.86	0.22	2	1.13
TBDH214	219	221	1.41	0.43	2	1.96
TBDH214	221	223	5.17	0.87	3	6.27
TBDH214	223	225	8.15	0.55	10	8.85
TBDH214	225	227	0.75	0.43	0.5	1.29
TBDH214	227	229	2.59	0.37	1	3.06
TBDH214	229	231	5.65	0.16	0.5	5.85
TBDH214	231	233	1.57	0.15	0.5	1.76
TBDH214	233	235	1.04	0.24	0.5	1.35
TBDH214	235	237	0.54	0.10	0.5	0.67
TBDH214	237	239	0.92	0.20	0.5	1.18
TBDH214	239	241	7.52	0.39	0.5	8.01
TBDH214	241	243	2.76	0.19	0.5	3.01
TBDH214	243	245	2.57	0.23	0.5	2.85
TBDH214	245	245.8	0.69	0.09	0.5	0.80
TBDH214	245.8	247.8	0.66	0.10	0.5	0.78
TBDH214	247.8	249.8	2.12	0.22	0.5	2.40
TBDH214	249.8	251.3	1.45	0.33	0.5	1.87
TBDH214	251.3	252.8	0.96	0.11	0.5	1.09
TBDH214	252.8	253.9	1.71	0.20	0.5	1.97
TBDH214	253.9	255	0.90	0.07	0.5	1.00
TBDH214	255	257	0.74	0.12	0.5	0.88
TBDH214	257	258	0.49	0.10	0.5	0.61
TBDH214	258	260	1.87	0.43	0.5	2.42
TBDH214	260	262	0.67	0.32	0.5	1.07
TBDH214	262	264	1.13	0.21	0.5	1.40
TBDH214	264	266	0.32	0.08	0.5	0.42
TBDH214	266	268	0.36	0.09	0.5	0.47
TBDH214	268	270	0.21	0.10	0.5	0.34
TBDH214	270	272	0.49	0.21	0.5	0.76
TBDH214	272	274	0.36	0.14	0.5	0.54
TBDH214	274	276	0.38	0.11	0.5	0.51
TBDH214	276	278	0.40	0.13	0.5	0.56
TBDH214	278	280	1.05	0.56	2	1.76
TBDH214	280	282	0.58	0.23	1	0.87
TBDH214	282	284	2.70	0.29	1	3.07
TBDH214	284	286	1.18	0.33	1	1.59
TBDH214	286	288	1.62	0.55	2	2.31
TBDH214	288	290	0.62	0.22	1	0.90
TBDH214	290	292	1.02	0.20	0.5	1.27
TBDH214	292	294	0.47	0.14	0.5	0.64
TBDH214	294	295.9	0.62	0.15	0.5	0.81
TBDH214	295.9	297	2.00	0.90	2	3.14
TBDH214	297	299	1.60	0.43	2	2.15

TBDH214	299	301	2.49	0.46	3	3.08
TBDH214	301	302.5	0.36	0.18	1	0.58
TBDH214	302.5	304	1.18	0.33	1	1.60
TBDH214	304	305.3	2.07	0.41	2	2.59
TBDH214	305.3	306.3	0.86	0.22	1	1.14
TBDH214	306.3	307.3	0.52	0.16	0.5	0.72
TBDH214	307.3	308.3	0.78	0.08	0.5	0.88
TBDH214	308.3	310	0.76	0.11	0.5	0.91
TBDH214	310	312	0.59	0.21	2	0.85
TBDH214	312	314	0.11	0.10	0.5	0.24
TBDH214	314	316	0.17	0.10	0.5	0.29
TBDH214	316	318	0.43	0.10	0.5	0.56
TBDH214	318	320	0.98	0.07	0.5	1.06
TBDH214	320	322	0.39	0.12	0.5	0.54
TBDH214	322	324	0.09	0.11	0.5	0.23
TBDH214	324	326	0.50	0.07	0.5	0.59
TBDH214	326	328	0.19	0.04	0.5	0.25
TBDH214	328	330	0.63	0.14	0.5	0.81
TBDH214	330	332	0.63	0.22	0.5	0.90
TBDH214	332	334	0.21	0.12	0.5	0.37
TBDH214	334	336	0.53	0.17	0.5	0.75
TBDH214	336	338	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH214	338	340	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH214	340	342	0.10	0.09	0.5	0.21
TBDH214	342	344	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH214	344	346	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH214	346	348	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH214	348	350	0.04	0.05	0.5	0.09
TBDH214	350	352	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH214	352	354	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH214	354	356	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH214	356	356.6	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH214	356.6	358.6	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH214	358.6	360.6	0.00	0.02	0.5	0.04
TBDH214	360.6	362.6	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH214	362.6	364.6	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH214	364.6	366.5	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH215	13	15	0.25	0.14	0.5	0.42
TBDH215	15	17	0.26	0.28	0.5	0.61
TBDH215	17	19	0.11	0.10	0.5	0.24
TBDH215	19	21	0.25	0.18	0.5	0.48
TBDH215	21	23	0.14	0.22	0.5	0.41
TBDH215	23	25	0.06	0.10	0.5	0.19
TBDH215	25	27	0.04	0.05	0.5	0.10

TBDH215	27	29	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH215	29	31	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH215	31	33	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH215	33	35	0.06	0.10	0.5	0.18
TBDH215	35	37	0.08	0.13	0.5	0.24
TBDH215	37	39	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH215	39	41	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH215	41	43	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH215	43	45	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH215	45	47	0.04	0.06	0.5	0.12
TBDH215	47	49	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH215	49	51	0.03	0.07	0.5	0.11
TBDH215	51	53	0.07	0.09	0.5	0.18
TBDH215	53	55	0.09	0.03	0.5	0.14
TBDH215	55	57	0.07	0.07	0.5	0.17
TBDH215	57	59	0.24	0.11	0.5	0.37
TBDH215	59	61	0.61	0.10	0.5	0.74
TBDH215	61	63	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH215	63	65	0.17	0.05	0.5	0.24
TBDH215	65	67	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH215	67	69	0.10	0.05	0.5	0.17
TBDH215	69	71	0.41	0.22	0.5	0.70
TBDH215	71	73	1.53	0.36	0.5	1.99
TBDH215	73	75	1.44	0.58	1	2.18
TBDH215	75	77	0.19	0.09	0.5	0.31
TBDH215	77	79	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH215	79	81	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH215	81	83	0.14	0.08	0.5	0.24
TBDH215	83	85	0.10	0.09	0.5	0.22
TBDH215	85	87	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH215	87	89	0.15	0.05	0.5	0.21
TBDH215	89	91	0.17	0.09	0.5	0.28
TBDH215	91	93	0.11	0.09	0.5	0.22
TBDH215	93	95	0.44	0.15	0.5	0.63
TBDH215	95	97	1.47	0.39	1	1.97
TBDH215	97	99	0.11	0.11	0.5	0.24
TBDH215	99	101	0.06	0.11	0.5	0.20
TBDH215	101	103	0.17	0.09	0.5	0.28
TBDH215	103	105	0.19	0.17	0.5	0.41
TBDH215	105	107	0.23	0.19	0.5	0.47
TBDH215	107	108.2	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH215	108.2	110	0.58	0.21	0.5	0.84
TBDH215	110	111	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH215	111	112	1.40	0.18	0.5	1.62

TBDH215	112	113	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH215	113	114	0.81	0.24	0.5	1.12
TBDH215	114	115	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH215	115	116	0.62	0.17	0.5	0.83
TBDH215	116	117	2.42	0.62	2	3.21
TBDH215	117	118	2.44	0.41	4	2.96
TBDH215	118	119	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH215	119	120	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH215	120	121	0.20	0.18	0.5	0.44
TBDH215	121	122	0.32	0.22	0.5	0.61
TBDH215	122	123	5.10	1.06	7	6.45
TBDH215	123	124	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH215	124	125	0.86	0.22	0.5	1.14
TBDH215	125	126	1.15	0.45	1	1.72
TBDH215	126	127	0.04	0.08	0.5	0.14
TBDH215	127	128	0.34	0.25	1	0.66
TBDH215	128	129	1.37	0.66	4	2.21
TBDH215	129	130	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH215	130	131	0.03	0.13	0.5	0.19
TBDH215	131	132	0.17	0.24	0.5	0.47
TBDH215	132	133	0.06	0.13	0.5	0.22
TBDH215	133	134	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH215	134	135	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH215	135	136	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH215	136	137	0.22	0.14	0.5	0.40
TBDH215	137	138	0.17	0.17	0.5	0.39
TBDH215	138	139	0.07	0.08	0.5	0.18
TBDH215	139	140	1.16	0.08	0.5	1.27
TBDH215	140	141	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH215	141	142	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH215	142	143	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH215	143	144	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH215	144	145	0.29	0.17	0.5	0.50
TBDH215	145	146	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH215	146	147	0.80	0.25	0.5	1.12
TBDH215	147	148	0.64	0.12	0.5	0.79
TBDH215	148	149	0.78	0.19	0.5	1.02
TBDH215	149	150	0.07	0.12	0.5	0.23
TBDH215	150	151	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH215	151	152	0.98	0.24	0.5	1.28
TBDH215	152	153	1.02	0.27	0.5	1.36
TBDH215	153	154	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH215	154	155	0.57	1.28	5	2.20
TBDH215	155	156	0.08	0.13	0.5	0.25

TBDH215	156	157	0.07	0.15	0.5	0.27
TBDH215	157	158	0.40	0.19	0.5	0.65
TBDH215	158	159	0.07	0.08	0.5	0.18
TBDH215	159	160	0.24	0.12	0.5	0.40
TBDH215	160	161	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH215	161	162	0.15	0.09	0.5	0.26
TBDH215	162	163	0.29	0.23	0.5	0.57
TBDH215	163	164	0.17	0.16	0.5	0.37
TBDH215	164	165	0.09	0.10	0.5	0.22
TBDH215	165	166	0.26	0.28	0.5	0.62
TBDH215	166	167	0.12	0.09	0.5	0.23
TBDH215	167	168	0.15	0.09	0.5	0.26
TBDH215	168	169	0.14	0.07	0.5	0.23
TBDH215	169	170	0.36	0.29	0.5	0.73
TBDH215	170	171	0.16	0.05	0.5	0.22
TBDH215	171	172	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH215	172	173	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH215	173	174.9	0.09	0.10	0.5	0.21
TBDH215	174.9	176	0.09	0.09	0.5	0.21
TBDH215	176	177	0.41	0.12	0.5	0.56
TBDH215	177	178	0.03	0.07	0.5	0.11
TBDH215	178	179	0.20	0.40	1	0.71
TBDH215	179	180	0.31	0.42	1	0.85
TBDH215	180	181	2.55	1.85	5	4.89
TBDH215	181	182	5.31	1.92	17	7.75
TBDH215	182	183	0.55	0.55	2	1.25
TBDH215	183	184	0.94	0.32	1	1.35
TBDH215	184	184.8	0.87	0.25	1	1.19
TBDH215	184.8	186	0.16	0.33	0.5	0.57
TBDH215	186	187	3.62	0.81	6	4.64
TBDH215	187	188	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH215	188	189	0.34	0.21	0.5	0.61
TBDH215	189	190	0.88	0.43	1	1.43
TBDH215	190	191	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH215	191	192	0.07	0.08	0.5	0.18
TBDH215	192	193	0.20	0.19	0.5	0.45
TBDH215	193	194	0.35	0.22	0.5	0.63
TBDH215	194	195	7.68	0.97	5	8.91
TBDH215	195	196	0.50	0.17	0.5	0.71
TBDH215	196	197	0.44	0.29	0.5	0.81
TBDH215	197	198	0.49	0.21	0.5	0.76
TBDH215	198	199	0.33	0.20	0.5	0.59
TBDH215	199	200	0.66	0.27	1	1.00
TBDH215	200	201	0.03	0.04	0.5	0.07

TBDH215	201	202	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH215	202	203	0.28	0.12	0.5	0.43
TBDH215	203	204	0.19	0.13	0.5	0.36
TBDH215	204	205	0.21	0.12	0.5	0.36
TBDH215	205	206	0.19	0.15	0.5	0.39
TBDH215	206	207	0.12	0.08	0.5	0.23
TBDH215	207	208	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH215	208	209	0.07	0.10	0.5	0.20
TBDH215	209	210	0.35	0.19	0.5	0.59
TBDH215	210	211	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH215	211	212	0.42	0.29	1	0.80
TBDH215	212	213	0.09	0.09	0.5	0.21
TBDH215	213	214	0.29	0.26	0.5	0.61
TBDH215	214	215	0.25	0.09	0.5	0.36
TBDH215	215	216	0.13	0.14	0.5	0.30
TBDH215	216	217	0.08	0.15	0.5	0.27
TBDH215	217	218	0.13	0.11	0.5	0.27
TBDH215	218	219	0.07	0.12	0.5	0.22
TBDH215	219	220	0.06	0.11	1	0.20
TBDH215	220	221	3.63	0.65	3	4.46
TBDH215	221	222	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH215	222	223	0.05	0.06	0.5	0.13
TBDH215	223	224	0.03	0.07	0.5	0.12
TBDH215	224	225	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH215	225	226	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH215	226	227	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH215	227	228	0.22	0.15	0.5	0.41
TBDH215	228	229	0.11	0.17	0.5	0.33
TBDH215	229	230	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH215	230	231	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH215	231	232	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH215	232	233	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH215	233	234	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH215	234	235	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH215	235	236	0.11	0.14	0.5	0.29
TBDH215	236	237	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH215	237	238	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH215	238	239	0.11	0.07	0.5	0.20
TBDH215	239	240	0.09	0.10	0.5	0.22
TBDH215	240	241	0.08	0.13	0.5	0.25
TBDH215	241	242	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH215	242	243	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH215	243	244	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH215	244	245	0.02	0.04	0.5	0.06

TBDH215	245	246	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH215	246	247	0.05	0.06	0.5	0.13
TBDH215	247	248	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH215	248	249	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH215	249	250	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH215	250	251	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH215	251	252	0.17	0.07	0.5	0.26
TBDH215	252	253	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH215	253	254	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH215	254	255	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH215	255	256	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH215	256	257	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH215	257	258	0.09	0.11	0.5	0.23
TBDH215	258	259	0.05	0.08	0.5	0.15
TBDH215	259	260	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH215	260	261	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH215	261	262	0.05	0.09	0.5	0.16
TBDH215	262	263	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH215	263	264	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH215	264	265	0.04	0.08	0.5	0.14
TBDH215	265	266.7	0.12	0.10	0.5	0.25
TBDH216	13	15	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH216	15	17	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH216	17	19	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH216	19	21	0.20	0.15	0.5	0.39
TBDH216	21	23	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH216	23	25	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH216	25	27	0.06	0.08	0.5	0.15
TBDH216	27	29	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH216	29	31	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH216	31	33	0.07	0.10	0.5	0.20
TBDH216	33	35	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH216	35	37	0.52	0.25	0.5	0.84
TBDH216	37	39	0.14	0.14	0.5	0.31
TBDH216	39	41	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH216	41	43	0.08	0.08	0.5	0.18
TBDH216	43	45	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH216	45	47	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH216	47	49	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH216	49	51	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH216	51	53	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH216	53	55	0.43	0.14	0.5	0.61
TBDH216	55	57	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH216	57	59	0.22	0.13	0.5	0.38

TBDH216	59	61	0.45	0.09	0.5	0.56
TBDH216	61	63	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH216	63	65	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH216	65	67	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH216	67	69	0.07	0.10	0.5	0.20
TBDH216	69	71	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH216	71	73	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH216	73	75	0.17	0.12	0.5	0.32
TBDH216	75	77	0.15	0.09	0.5	0.26
TBDH216	77	79	0.29	0.13	0.5	0.45
TBDH216	79	81	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH216	81	83	0.29	0.13	0.5	0.45
TBDH216	83	85	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH216	85	87	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH216	87	89	0.24	0.10	0.5	0.36
TBDH216	89	91	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH216	91	93	0.38	0.14	0.5	0.55
TBDH216	93	95	0.15	0.12	0.5	0.29
TBDH216	95	97	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH216	97	99	0.05	0.08	0.5	0.14
TBDH216	99	101	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH216	101	103	0.22	0.12	0.5	0.37
TBDH216	103	105	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH216	105	107	0.03	0.08	0.5	0.12
TBDH216	107	109	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH216	109	111	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH216	111	112	0.14	0.13	0.5	0.31
TBDH216	112	113	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH216	113	114	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH216	114	115	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH216	115	116	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH216	116	117	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH216	117	118	0.26	0.23	1	0.55
TBDH216	118	119	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH216	119	120	0.23	0.11	0.5	0.37
TBDH216	120	121	0.03	0.01	0.5	0.05
TBDH216	121	122	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH216	122	123	0.58	0.14	0.5	0.75
TBDH216	123	124	0.21	0.09	0.5	0.33
TBDH216	124	125	0.19	0.05	0.5	0.25
TBDH216	125	126	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH216	126	127	0.16	0.11	0.5	0.30
TBDH216	127	128	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH216	128	129	0.17	0.10	0.5	0.30

TBDH216	129	130	0.15	0.06	0.5	0.22
TBDH216	130	131	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH216	131	132	0.16	0.10	0.5	0.28
TBDH216	132	133	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH216	133	134	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH216	134	135	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH216	135	136	0.26	0.04	0.5	0.31
TBDH216	136	137	0.07	0.06	0.5	0.14
TBDH216	137	138	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH216	138	139	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH216	139	140	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH216	140	141	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH216	141	142	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH216	142	143	0.04	0.06	0.5	0.12
TBDH216	143	144	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH216	144	145	0.04	0.08	0.5	0.14
TBDH216	145	146	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH216	146	147	0.83	1.87	8	3.20
TBDH216	147	148	0.17	0.09	0.5	0.28
TBDH216	148	149	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH216	149	150	0.16	0.13	0.5	0.32
TBDH216	150	151	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH216	151	152	0.27	0.14	0.5	0.44
TBDH216	152	153	0.89	0.32	0.5	1.29
TBDH216	153	154	1.75	0.59	2	2.49
TBDH216	154	155	1.15	0.42	0.5	1.68
TBDH216	155	156	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH216	156	157	0.06	0.01	0.5	0.08
TBDH216	157	158	1.48	0.67	3	2.33
TBDH216	158	159	1.14	0.39	2	1.64
TBDH216	159	160	0.61	0.28	1	0.96
TBDH216	160	161	0.76	0.43	2	1.31
TBDH216	161	162	7.71	2.32	12	10.66
TBDH216	162	163	0.53	0.25	0.5	0.85
TBDH216	163	164	0.34	0.21	0.5	0.61
TBDH216	164	165	0.96	0.41	0.5	1.48
TBDH216	165	166	0.84	0.24	0.5	1.14
TBDH216	166	167	1.29	0.44	2	1.85
TBDH216	167	168	1.14	0.24	0.5	1.44
TBDH216	168	169	1.70	0.43	1	2.25
TBDH216	169	170	2.50	0.68	1	3.37
TBDH216	170	171	2.23	1.19	6	3.74
TBDH216	171	172	1.11	0.96	1	2.33
TBDH216	172	173	4.20	1.61	9	6.25

TBDH216	173	174	0.41	0.26	0.5	0.74
TBDH216	174	175	0.05	0.02	0.5	0.07
TBDH216	175	176	0.13	0.09	0.5	0.25
TBDH216	176	177	1.34	0.75	2	2.29
TBDH216	177	178	1.41	0.67	0.5	2.26
TBDH216	178	179	0.81	0.34	0.5	1.24
TBDH216	179	180	3.99	1.08	9	5.36
TBDH216	180	181	3.03	0.98	6	4.27
TBDH216	181	182	0.37	0.60	1	1.13
TBDH216	182	183	7.20	2.16	15	9.94
TBDH216	183	184	0.19	0.25	0.5	0.51
TBDH216	184	185	0.25	0.25	0.5	0.57
TBDH216	185	186	1.12	0.53	4	1.80
TBDH216	186	187	0.53	0.26	1	0.86
TBDH216	187	188	0.34	0.21	0.5	0.61
TBDH216	188	189	0.53	0.44	2	1.09
TBDH216	189	190	1.19	0.64	3	2.00
TBDH216	190	191	0.52	0.26	2	0.85
TBDH216	191	192	1.14	0.31	0.5	1.53
TBDH216	192	193	2.59	0.67	4	3.45
TBDH216	193	194	0.15	0.07	0.5	0.24
TBDH216	194	195	0.78	0.17	0.5	1.00
TBDH216	195	196	0.32	0.25	0.5	0.64
TBDH216	196	197	0.63	0.13	0.5	0.79
TBDH216	197	198	1.16	0.25	1	1.48
TBDH216	198	199	0.47	0.27	0.5	0.81
TBDH216	199	200.1	0.77	0.16	2	0.97
TBDH216	200.1	202	1.16	0.43	2	1.71
TBDH216	202	204	0.32	0.10	0.5	0.45
TBDH216	204	205.5	2.20	0.67	0.5	3.05
TBDH216	205.5	206.8	1.49	0.32	3	1.89
TBDH216	206.8	208.8	7.87	1.10	1	9.26
TBDH216	208.8	210.2	3.92	0.85	1	5.00
TBDH216	210.2	211	1.12	0.26	0.5	1.46
TBDH216	211	212	1.52	0.47	0.5	2.11
TBDH216	212	213	10.47	0.81	2	11.50
TBDH216	213	214	2.44	0.29	0.5	2.81
TBDH216	214	215	1.64	0.41	0.5	2.15
TBDH216	215	216	0.74	0.11	0.5	0.88
TBDH216	216	217	2.26	0.35	0.5	2.70
TBDH216	217	218	1.49	0.39	2	1.98
TBDH216	218	219	18.30	1.79	9	20.57
TBDH216	219	220	5.02	0.88	3	6.14
TBDH216	220	221	2.14	0.44	1	2.70

TBDH216	221	222	1.92	0.36	1	2.38
TBDH216	222	223	7.38	0.84	5	8.45
TBDH216	223	224	0.74	0.18	0.5	0.97
TBDH216	224	225	4.89	0.63	1	5.70
TBDH216	225	226	11.79	1.06	2	13.13
TBDH216	226	227	2.46	0.61	0.5	3.23
TBDH216	227	228	9.68	0.47	1	10.27
TBDH216	228	229	4.31	0.39	1	4.81
TBDH216	229	230	0.31	0.09	0.5	0.42
TBDH216	230	231	0.46	0.18	0.5	0.68
TBDH216	231	232	5.91	0.12	0.5	6.06
TBDH216	232	233	2.69	0.49	0.5	3.31
TBDH216	233	234	0.91	0.13	0.5	1.07
TBDH216	234	235	4.66	0.20	0.5	4.92
TBDH216	235	236	1.25	0.12	0.5	1.41
TBDH216	236	237	1.24	0.54	0.5	1.93
TBDH216	237	238	1.29	0.25	0.5	1.61
TBDH216	238	239	2.65	0.41	1	3.16
TBDH216	239	240	0.27	0.12	0.5	0.42
TBDH216	240	241	0.29	0.12	0.5	0.45
TBDH216	241	242	0.20	0.13	0.5	0.37
TBDH216	242	243	6.17	0.13	1	6.34
TBDH216	243	244	0.63	0.17	1	0.86
TBDH216	244	245	2.70	0.19	1	2.95
TBDH216	245	246	1.59	0.24	1	1.89
TBDH216	246	247	0.27	0.07	0.5	0.35
TBDH216	247	248	2.39	0.60	2	3.15
TBDH216	248	249	0.09	0.06	0.5	0.16
TBDH216	249	250	0.20	0.27	0.5	0.55
TBDH216	250	251	0.25	0.81	2	1.27
TBDH216	251	252	0.17	1.03	2	1.48
TBDH216	252	253	0.71	0.87	2	1.82
TBDH216	253	254	0.82	0.47	2	1.41
TBDH216	254	254.8	2.94	0.93	4	4.12
TBDH216	254.8	256.1	2.67	1.10	4	4.07
TBDH216	256.1	257.1	0.25	0.20	0.5	0.51
TBDH216	257.1	258	2.72	0.77	3	3.71
TBDH216	258	259	0.64	0.16	0.5	0.85
TBDH216	259	260	0.33	0.08	0.5	0.43
TBDH216	260	261	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH216	261	262	0.04	0.08	0.5	0.13
TBDH216	262	263	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH216	263	264	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH216	264	265	0.15	0.08	0.5	0.25

TBDH216	265	266	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH216	266	267	0.18	0.11	0.5	0.33
TBDH216	267	268	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH216	268	269	0.12	0.11	0.5	0.26
TBDH216	269	270	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH216	270	271	0.14	0.11	0.5	0.28
TBDH216	271	272	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH216	272	273	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH216	273	274	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH216	274	275	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH216	275	276	0.24	0.10	1	0.36
TBDH216	276	277	0.13	0.09	0.5	0.24
TBDH216	277	278	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH216	278	279	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH216	279	280	0.13	0.08	0.5	0.23
TBDH216	280	281	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH216	281	282	0.07	0.06	0.5	0.15
TBDH216	282	283	0.04	0.05	0.5	0.11
TBDH216	283	284	0.02	0.06	0.5	0.09
TBDH216	284	285	0.03	0.05	0.5	0.10
TBDH216	285	286	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH216	286	287	0.21	0.07	1	0.29
TBDH216	287	288	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH216	288	289	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH216	289	290	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH216	290	291	0.06	0.03	0.5	0.09
TBDH216	291	292	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH216	292	293	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH216	293	294	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH216	294	295	0.00	0.02	0.5	0.02
TBDH216	295	296	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH216	296	297	0.15	0.10	0.5	0.27
TBDH216	297	298	0.48	0.15	0.5	0.67
TBDH216	298	299	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH216	299	300	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH216	300	301.5	0.17	0.10	0.5	0.29
TBDH216	301.5	303	0.08	0.04	0.5	0.14
TBDH216	303	305	0.51	0.22	0.5	0.78
TBDH216	305	306.5	0.30	0.13	0.5	0.46
TBDH216	306.5	308	0.12	0.02	0.5	0.15
TBDH216	308	310	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH216	310	312	0.07	0.02	0.5	0.10
TBDH216	312	314	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH216	314	316	0.31	0.07	0.5	0.41

TBDH216	316	318	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH216	318	320	0.17	0.05	0.5	0.23
TBDH216	320	322	0.03	0.10	0.5	0.15
TBDH216	322	324	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH216	324	326	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH216	326	328	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH216	328	329	0.07	0.04	0.5	0.13
TBDH216	329	330.4	0.12	0.03	0.5	0.16
TBDH217	12.9	14	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH217	14	16	0.30	0.20	0.5	0.56
TBDH217	16	18	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH217	18	20	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH217	20	22	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH217	22	24	0.00	0.03	0.5	0.05
TBDH217	24	26	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH217	26	28	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH217	28	30	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH217	30	32	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH217	32	34	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH217	34	36	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH217	36	38	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH217	38	40	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH217	40	41	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH217	41	41.5	0.32	0.17	0.5	0.54
TBDH217	41.5	43	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH217	43	44	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH217	44	44.5	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH217	44.5	45	1.73	0.64	0.5	2.54
TBDH217	45	46	0.17	0.11	0.5	0.31
TBDH217	46	47	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH217	47	48	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH217	48	48.5	0.09	0.09	0.5	0.21
TBDH217	48.5	50	0.39	0.23	0.5	0.68
TBDH217	50	50.5	2.08	0.87	1	3.19
TBDH217	50.5	51	0.98	0.45	0.5	1.54
TBDH217	51	52	0.26	0.14	0.5	0.44
TBDH217	52	53	0.16	0.15	0.5	0.35
TBDH217	53	54	0.38	0.18	0.5	0.60
TBDH217	54	55	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH217	55	55.5	0.16	0.12	0.5	0.31
TBDH217	55.5	56	0.13	0.16	0.5	0.34
TBDH217	56	57	0.22	0.30	0.5	0.60
TBDH217	57	58	0.11	0.11	0.5	0.25
TBDH217	58	59	0.04	0.05	0.5	0.09

TBDH217	59	60	0.17	0.20	0.5	0.41
TBDH217	60	61	0.14	0.21	0.5	0.40
TBDH217	61	62	0.92	0.45	1	1.49
TBDH217	62	62.5	0.27	0.11	0.5	0.41
TBDH217	62.5	63	0.45	0.28	0.5	0.80
TBDH217	63	64	0.17	0.10	0.5	0.29
TBDH217	64	65	0.90	0.46	0.5	1.49
TBDH217	65	66	0.13	0.11	0.5	0.27
TBDH217	66	67	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH217	67	68	0.16	0.11	0.5	0.30
TBDH217	68	68.5	0.54	0.33	0.5	0.97
TBDH217	68.5	69	0.33	0.28	0.5	0.68
TBDH217	69	70	0.69	0.15	0.5	0.88
TBDH217	70	71	0.70	0.23	0.5	0.98
TBDH217	71	71.5	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH217	71.5	72	0.29	0.12	0.5	0.44
TBDH217	72	73	0.15	0.31	0.5	0.55
TBDH217	73	74.1	0.45	0.19	0.5	0.69
TBDH217	74.1	76	0.42	0.25	0.5	0.74
TBDH217	76	77.6	0.45	0.19	0.5	0.69
TBDH217	77.6	79	0.37	0.18	0.5	0.59
TBDH217	79	80	0.17	0.06	0.5	0.25
TBDH217	80	81	0.33	0.16	0.5	0.54
TBDH217	81	82	0.17	0.14	0.5	0.35
TBDH217	82	83	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH217	83	83.5	0.19	0.14	0.5	0.36
TBDH217	83.5	84	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH217	84	85	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH217	85	86	0.08	0.11	0.5	0.22
TBDH217	86	87	0.70	0.31	0.5	1.09
TBDH217	87	88	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH217	88	89	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH217	89	90	0.42	0.13	0.5	0.58
TBDH217	90	91	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH217	91	91.5	0.04	0.01	0.5	0.05
TBDH217	91.5	92	0.26	0.13	0.5	0.42
TBDH217	92	93	0.23	0.14	0.5	0.41
TBDH217	93	94	1.12	0.45	2	1.69
TBDH217	94	95	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH217	95	96	0.05	0.05	0.5	0.10
TBDH217	96	97	0.07	0.06	0.5	0.15
TBDH217	97	98.5	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH217	98.5	99	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH217	99	100	0.03	0.04	0.5	0.07

TBDH217	100	101	0.38	0.18	0.5	0.60
TBDH217	101	102	0.17	0.06	0.5	0.25
TBDH217	102	103	0.05	0.16	0.5	0.25
TBDH217	103	104	0.16	0.09	0.5	0.27
TBDH217	104	105	0.06	0.09	0.5	0.18
TBDH217	105	106	0.10	0.16	0.5	0.30
TBDH217	106	107	0.34	0.27	0.5	0.68
TBDH217	107	108	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH217	108	109	0.07	0.40	0.5	0.58
TBDH217	109	110	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH217	110	111	0.06	0.14	0.5	0.24
TBDH217	111	112	0.08	0.14	0.5	0.26
TBDH217	112	113	0.06	0.13	0.5	0.23
TBDH217	113	114	0.25	0.20	0.5	0.50
TBDH217	114	115	0.61	0.31	2	1.01
TBDH217	115	116	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH217	116	117	0.56	0.34	2	0.99
TBDH217	117	118	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH217	118	118.5	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH217	118.5	119	0.37	0.29	0.5	0.74
TBDH217	119	120	0.06	0.05	0.5	0.11
TBDH217	120	121	0.12	0.12	0.5	0.27
TBDH217	121	122	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH217	122	123	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH217	123	124	0.38	0.37	1	0.84
TBDH217	124	124.5	0.10	0.09	0.5	0.22
TBDH217	124.5	125	2.61	0.38	1	3.09
TBDH217	125	126	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH217	126	127	0.12	0.05	0.5	0.19
TBDH217	127	128	0.32	0.11	0.5	0.46
TBDH217	128	129	0.03	0.05	0.5	0.08
TBDH217	129	130	0.17	0.18	0.5	0.40
TBDH217	130	131	1.60	0.86	2	2.70
TBDH217	131	132	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH217	132	133.1	0.05	0.09	0.5	0.16
TBDH217	133.1	133.6	0.20	0.21	0.5	0.47
TBDH217	133.6	135	0.43	0.33	0.5	0.85
TBDH217	135	136	0.10	0.11	0.5	0.24
TBDH217	136	137	0.28	0.26	0.5	0.61
TBDH217	137	138	0.31	0.18	0.5	0.54
TBDH217	138	139	0.63	0.26	0.5	0.96
TBDH217	139	140	0.22	0.25	0.5	0.54
TBDH217	140	141	0.07	0.17	0.5	0.29
TBDH217	141	142	0.40	0.18	0.5	0.62

TBDH217	142	143	0.13	0.10	0.5	0.25
TBDH217	143	144	0.06	0.12	0.5	0.21
TBDH217	144	145	0.59	0.30	0.5	0.97
TBDH217	145	146	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH217	146	147	0.08	0.09	0.5	0.20
TBDH217	147	148	0.06	0.10	0.5	0.18
TBDH217	148	149.6	0.05	0.09	0.5	0.16
TBDH217	149.6	151	1.32	1.73	9	3.52
TBDH217	151	152	0.45	0.66	3	1.28
TBDH217	152	153	0.17	0.30	1	0.55
TBDH217	153	154	0.43	0.65	3	1.26
TBDH217	154	155	0.04	0.07	0.5	0.13
TBDH217	155	156	0.78	1.03	6	2.09
TBDH217	156	157	0.65	0.94	5	1.84
TBDH217	157	158	0.33	0.44	2	0.88
TBDH217	158	159	0.27	0.26	2	0.60
TBDH217	159	160.1	0.04	0.08	0.5	0.14
TBDH217	160.1	161	0.00	0.03	0.5	0.05
TBDH217	161	162	0.04	0.07	0.5	0.13
TBDH217	162	163	0.04	0.08	0.5	0.13
TBDH217	163	164	0.04	0.06	0.5	0.12
TBDH217	164	166	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH217	166	168	0.20	0.16	1	0.41
TBDH217	168	170	0.07	0.08	0.5	0.18
TBDH217	170	172	0.21	0.17	0.5	0.43
TBDH217	172	173	0.05	0.13	0.5	0.21
TBDH217	173	173.5	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH217	173.5	174	0.33	0.16	2	0.53
TBDH217	174	174.6	0.11	0.07	0.5	0.20
TBDH217	174.6	176	0.16	0.08	0.5	0.26
TBDH217	176	177	0.19	0.40	0.5	0.70
TBDH217	177	178	0.05	0.05	0.5	0.10
TBDH217	178	179	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH217	179	180	0.07	0.08	0.5	0.18
TBDH217	180	181	0.00	0.03	0.5	0.05
TBDH217	181	182	0.06	0.08	1	0.16
TBDH217	182	183.3	2.67	0.09	0.5	2.78
TBDH217	183.3	184.8	0.78	0.34	1	1.21
TBDH217	184.8	185.3	0.11	0.12	0.5	0.27
TBDH217	185.3	186	0.06	0.03	0.5	0.11
TBDH217	186	188	3.51	0.24	1	3.82
TBDH217	188	190	1.73	0.44	2	2.29
TBDH217	190	192	0.36	0.16	0.5	0.56
TBDH217	192	193.9	0.49	0.28	0.5	0.84

TBDH217	193.9	194.5	1.22	0.41	0.5	1.75
TBDH217	194.5	195	0.87	0.28	2	1.23
TBDH217	195	197	1.22	0.57	1	1.94
TBDH217	197	198	0.88	0.37	1	1.35
TBDH217	198	199	2.10	0.66	0.5	2.93
TBDH217	199	199.5	3.81	0.73	2	4.73
TBDH217	199.5	200	0.85	0.28	1	1.20
TBDH217	200	202	0.94	0.46	1	1.52
TBDH217	202	203.8	1.83	0.55	2	2.52
TBDH217	203.8	205	0.74	0.14	0.5	0.92
TBDH217	205	206	0.52	0.15	0.5	0.70
TBDH217	206	206.5	1.64	0.57	2	2.37
TBDH217	206.5	207.9	2.13	1.23	5	3.69
TBDH217	207.9	209	0.76	0.24	0.5	1.07
TBDH217	209	211	0.55	0.29	0.5	0.92
TBDH217	211	213	1.76	0.41	1	2.28
TBDH217	213	215	0.31	0.13	0.5	0.48
TBDH217	215	217	1.00	0.16	0.5	1.21
TBDH217	217	219	0.48	0.18	0.5	0.71
TBDH217	219	221	0.80	0.11	0.5	0.94
TBDH217	221	223	0.36	0.16	0.5	0.56
TBDH217	223	225	0.23	0.06	0.5	0.31
TBDH217	225	227	0.24	0.09	0.5	0.35
TBDH217	227	229	0.18	0.08	0.5	0.29
TBDH217	229	231	0.17	0.14	1	0.36
TBDH217	231	232.9	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH217	232.9	234	0.21	0.07	0.5	0.30
TBDH217	234	236	0.26	0.08	0.5	0.35
TBDH217	236	238	1.40	0.32	0.5	1.80
TBDH217	238	240	1.22	0.22	0.5	1.51
TBDH217	240	242	0.39	0.18	0.5	0.62
TBDH217	242	244	0.38	0.27	0.5	0.71
TBDH217	244	246	0.51	0.14	0.5	0.68
TBDH217	246	248	1.06	0.28	0.5	1.41
TBDH217	248	250	0.36	0.14	0.5	0.54
TBDH217	250	252	0.47	0.23	0.5	0.76
TBDH217	252	254	0.38	0.12	0.5	0.53
TBDH217	254	256	0.27	0.19	0.5	0.51
TBDH217	256	257	0.23	0.14	0.5	0.41
TBDH217	257	259	0.54	0.38	0.5	1.02
TBDH217	259	261	0.43	0.15	0.5	0.62
TBDH217	261	263	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH217	263	265	0.15	0.11	0.5	0.28
TBDH217	265	266	0.20	0.10	0.5	0.33

TBDH217	266	267	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH217	267	267.5	0.27	0.09	0.5	0.39
TBDH217	267.5	269	0.06	0.05	0.5	0.11
TBDH217	269	271	0.21	0.14	0.5	0.39
TBDH217	271	273	0.17	0.06	0.5	0.24
TBDH217	273	275	0.16	0.11	0.5	0.30
TBDH217	275	277	0.15	0.08	0.5	0.25
TBDH217	277	279	0.57	0.12	0.5	0.72
TBDH217	279	281	0.15	0.10	0.5	0.27
TBDH217	281	283	0.38	0.12	0.5	0.53
TBDH217	283	285	0.10	0.05	0.5	0.16
TBDH217	285	287	0.22	0.12	0.5	0.37
TBDH217	287	289	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH217	289	291	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH217	291	292	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH218	12.8	14	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH218	14	16	0.00	0.06	0.5	0.09
TBDH218	16	18	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH218	18	20	0.23	0.08	0.5	0.33
TBDH218	20	22	0.17	0.10	0.5	0.30
TBDH218	22	24	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH218	24	26	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH218	26	26.5	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH218	26.5	27	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH218	27	29	0.22	0.13	0.5	0.39
TBDH218	29	31	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH218	31	32	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH218	32	33	0.16	0.09	0.5	0.27
TBDH218	33	34	0.00	0.03	0.5	0.05
TBDH218	34	34.5	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH218	34.5	35	0.74	0.40	1	1.24
TBDH218	35	36	0.23	0.20	0.5	0.49
TBDH218	36	37	1.57	0.64	0.5	2.38
TBDH218	37	38	0.99	0.23	0.5	1.29
TBDH218	38	38.5	1.04	0.38	0.5	1.52
TBDH218	38.5	39	0.30	0.14	0.5	0.48
TBDH218	39	40	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH218	40	41	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH218	41	42	0.07	0.06	0.5	0.15
TBDH218	42	43	0.24	0.09	0.5	0.35
TBDH218	43	44	0.23	0.17	0.5	0.45
TBDH218	44	45	0.06	0.11	0.5	0.19
TBDH218	45	46	0.57	0.31	0.5	0.96
TBDH218	46	47	0.09	0.17	0.5	0.31

TBDH218	47	48	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH218	48	49	0.06	0.11	0.5	0.20
TBDH218	49	50	0.10	0.13	0.5	0.27
TBDH218	50	51	0.17	0.18	0.5	0.39
TBDH218	51	52	0.10	0.15	0.5	0.30
TBDH218	52	52.5	0.06	0.10	0.5	0.18
TBDH218	52.5	53	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH218	53	54	0.06	0.07	0.5	0.14
TBDH218	54	55.1	0.03	0.07	0.5	0.12
TBDH218	55.1	57	0.04	0.07	0.5	0.12
TBDH218	57	59	0.02	0.08	0.5	0.11
TBDH218	59	61	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH218	61	63	0.00	0.04	0.5	0.05
TBDH218	63	65	0.00	0.05	0.5	0.07
TBDH218	65	67	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH218	67	69	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH218	69	71	0.04	0.07	0.5	0.12
TBDH218	71	73	0.09	0.12	0.5	0.24
TBDH218	73	75	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH218	75	77	0.30	0.22	0.5	0.59
TBDH218	77	79	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH218	79	81	0.05	0.08	0.5	0.15
TBDH218	81	83	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH218	83	85	0.12	0.08	0.5	0.21
TBDH218	85	87	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH218	87	89	0.22	0.14	0.5	0.40
TBDH218	89	90	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH218	90	90.5	0.10	0.10	0.5	0.22
TBDH218	90.5	91	0.32	0.25	0.5	0.64
TBDH218	91	93	1.21	0.25	0.5	1.53
TBDH218	93	95	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH218	95	97	0.54	0.11	0.5	0.68
TBDH218	97	99	0.11	0.13	1	0.28
TBDH218	99	101	0.16	0.13	0.5	0.32
TBDH218	101	103	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH218	103	105	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH218	105	107	0.05	0.05	0.5	0.10
TBDH218	107	109	0.11	0.04	0.5	0.16
TBDH218	109	111	0.12	0.05	0.5	0.18
TBDH218	111	113	2.66	0.45	2	3.22
TBDH218	113	115	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH218	115	116.8	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH218	116.8	118	2.22	0.36	0.5	2.67
TBDH218	118	119	0.13	0.08	0.5	0.23

TBDH218	119	120	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH218	120	121	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH218	121	121.5	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH218	121.5	122	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH218	122	123	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH218	123	124	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH218	124	125	0.08	0.09	0.5	0.19
TBDH218	125	126	0.24	0.14	0.5	0.41
TBDH218	126	127	1.64	0.38	0.5	2.12
TBDH218	127	128	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH218	128	129	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH218	129	130	0.11	0.04	0.5	0.16
TBDH218	130	131	0.52	0.19	0.5	0.76
TBDH218	131	132	0.13	0.07	0.5	0.22
TBDH218	132	133	0.07	0.07	0.5	0.17
TBDH218	133	134	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH218	134	134.5	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH218	134.5	135	0.56	0.11	0.5	0.71
TBDH218	135	136	0.60	0.11	0.5	0.74
TBDH218	136	137	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH218	137	138	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH218	138	139	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH218	139	140	0.10	0.13	0.5	0.27
TBDH218	140	141	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH218	141	142	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH218	142	143	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH218	143	144	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH218	144	145	1.34	0.09	0.5	1.45
TBDH218	145	146	0.21	0.11	0.5	0.35
TBDH218	146	147	0.17	0.07	0.5	0.26
TBDH218	147	148	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH218	148	149	0.00	0.02	0.5	0.03
TBDH218	149	150	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH218	150	151	0.11	0.11	0.5	0.25
TBDH218	151	152	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH218	152	153	0.14	0.07	0.5	0.23
TBDH218	153	154	0.60	0.22	2	0.87
TBDH218	154	155	0.12	0.12	0.5	0.28
TBDH218	155	155.5	0.31	0.08	0.5	0.42
TBDH218	155.5	156	0.47	0.15	0.5	0.65
TBDH218	156	157	1.97	0.67	0.5	2.82
TBDH218	157	157.5	0.86	0.56	0.5	1.57
TBDH218	157.5	158	0.26	0.10	0.5	0.38
TBDH218	158	159	0.13	0.07	0.5	0.22

TBDH218	159	160	0.10	0.09	0.5	0.21
TBDH218	160	160.5	0.10	0.08	0.5	0.21
TBDH218	160.5	161	0.78	0.37	2	1.26
TBDH218	161	162	0.22	0.09	0.5	0.33
TBDH218	162	163	0.66	0.27	0.5	1.00
TBDH218	163	164	0.09	0.08	0.5	0.20
TBDH218	164	165	0.24	0.08	0.5	0.34
TBDH218	165	166	0.76	0.08	0.5	0.87
TBDH218	166	167	0.07	0.09	0.5	0.18
TBDH218	167	168	0.31	0.08	0.5	0.41
TBDH218	168	169	0.90	0.11	0.5	1.04
TBDH218	169	170	0.10	0.11	0.5	0.24
TBDH218	170	171	0.06	0.09	0.5	0.18
TBDH218	171	172	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH218	172	173	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH218	173	174	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH218	174	175	1.12	0.51	0.5	1.77
TBDH218	175	176	0.13	0.10	0.5	0.25
TBDH218	176	177	0.05	0.04	0.5	0.09
TBDH218	177	178	0.09	0.09	0.5	0.21
TBDH218	178	179	0.07	0.06	0.5	0.14
TBDH218	179	180	0.22	0.21	0.5	0.48
TBDH218	180	181	0.55	0.17	0.5	0.77
TBDH218	181	182	0.13	0.10	0.5	0.26
TBDH218	182	183	0.17	0.15	0.5	0.35
TBDH218	183	184	0.18	0.09	0.5	0.30
TBDH218	184	185	0.25	0.07	0.5	0.33
TBDH218	185	186	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH218	186	187	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH218	187	188	0.07	0.04	0.5	0.13
TBDH218	188	189	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH218	189	190	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH218	190	191	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH218	191	192	0.00	0.03	0.5	0.04
TBDH218	192	193	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH218	193	194	0.07	0.09	0.5	0.18
TBDH218	194	195	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH218	195	196	0.18	0.14	0.5	0.36
TBDH218	196	197	0.11	0.08	0.5	0.21
TBDH218	197	198	0.12	0.14	0.5	0.29
TBDH218	198	199	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH218	199	200	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH218	200	201	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH218	201	202	0.26	0.08	0.5	0.35

TBDH218	202	203	0.51	0.29	0.5	0.88
TBDH218	203	204	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH218	204	205	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH218	205	206	0.72	0.19	0.5	0.95
TBDH218	206	207	0.19	0.16	0.5	0.39
TBDH218	207	208	0.88	0.26	0.5	1.21
TBDH218	208	209	0.46	0.18	0.5	0.69
TBDH218	209	210	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH218	210	211	0.02	0.08	0.5	0.12
TBDH218	211	212	2.91	0.34	4	3.34
TBDH218	212	213	1.01	0.21	0.5	1.27
TBDH218	213	213.5	0.24	0.11	0.5	0.38
TBDH218	213.5	214	0.51	0.43	0.5	1.06
TBDH218	214	215	3.04	0.49	4	3.65
TBDH218	215	216	0.28	0.07	0.5	0.37
TBDH218	216	217	7.36	0.78	3	8.35
TBDH218	217	218	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH218	218	218.5	1.44	0.86	2	2.52
TBDH218	218.5	219	35.69	1.86	5	38.05
TBDH218	219	221	0.93	0.18	0.5	1.16
TBDH218	221	223	2.61	0.22	0.5	2.89
TBDH218	223	225	0.56	0.22	0.5	0.83
TBDH218	225	227	0.80	0.09	0.5	0.92
TBDH218	227	229	0.23	0.07	0.5	0.32
TBDH218	229	231	0.15	0.05	0.5	0.21
TBDH218	231	232	0.31	0.07	0.5	0.41
TBDH218	232	232.5	0.22	0.05	0.5	0.28
TBDH218	232.5	233	0.67	0.14	0.5	0.85
TBDH218	233	234	0.35	0.08	0.5	0.45
TBDH218	234	234.5	0.33	0.15	0.5	0.52
TBDH218	234.5	235	0.64	0.23	0.5	0.94
TBDH218	235	236	0.18	0.03	0.5	0.22
TBDH218	236	238	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH218	238	240	0.18	0.08	0.5	0.29
TBDH218	240	242	0.32	0.15	0.5	0.52
TBDH218	242	244	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH218	244	245	0.20	0.09	0.5	0.32
TBDH218	245	246	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH218	246	247	0.11	0.07	0.5	0.20
TBDH218	247	248	0.52	0.21	0.5	0.79
TBDH218	248	248.5	0.16	0.13	0.5	0.32
TBDH218	248.5	249	0.20	0.09	0.5	0.32
TBDH218	249	250	0.08	0.08	0.5	0.19
TBDH218	250	251	0.01	0.03	0.5	0.05

TBDH218	251	252	0.39	0.11	0.5	0.53
TBDH218	252	253	0.38	0.11	0.5	0.52
TBDH218	253	254	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH218	254	255	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH218	255	255.5	0.07	0.07	0.5	0.17
TBDH218	255.5	256	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH218	256	257	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH218	257	258	0.32	0.04	0.5	0.37
TBDH218	258	259	0.28	0.09	0.5	0.39
TBDH218	259	260	0.02	0.01	0.5	0.03
TBDH218	260	261	0.02	0.01	0.5	0.04
TBDH218	261	262	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH218	262	263	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH218	263	264	0.06	0.08	0.5	0.17
TBDH218	264	265	0.12	0.12	0.5	0.27
TBDH218	265	266	0.11	0.04	0.5	0.16
TBDH218	266	267	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH218	267	268	0.26	0.08	0.5	0.36
TBDH218	268	269	0.22	0.07	0.5	0.30
TBDH218	269	270	0.46	0.18	0.5	0.68
TBDH218	270	271	0.17	0.03	0.5	0.21
TBDH218	271	272	0.29	0.10	0.5	0.43
TBDH218	272	273	0.09	0.10	0.5	0.22
TBDH218	273	274	0.19	0.12	0.5	0.35
TBDH218	274	275	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH218	275	276	0.27	0.10	0.5	0.40
TBDH218	276	277	0.16	0.11	0.5	0.29
TBDH218	277	278	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH218	278	279	0.28	0.07	0.5	0.37
TBDH218	279	280	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH218	280	281	0.63	0.04	0.5	0.68
TBDH218	281	282	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH218	282	283	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH218	283	284	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH218	284	285	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH218	285	286	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH218	286	287	0.06	0.13	0.5	0.23
TBDH218	287	288	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH218	288	289	0.10	0.05	0.5	0.17
TBDH218	289	290	0.00	0.04	0.5	0.06
TBDH218	290	291	0.10	0.09	0.5	0.22
TBDH218	291	292	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH218	292	293	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH218	293	293.7	0.01	0.03	0.5	0.05

TBDH218	293.7	294.6	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH218	294.6	295.5	0.17	0.11	0.5	0.32
TBDH218	295.5	297	0.14	0.05	0.5	0.21
TBDH218	297	299	0.12	0.08	0.5	0.22
TBDH218	299	301	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH218	301	303	0.05	0.02	0.5	0.07
TBDH218	303	303.5	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH218	303.5	304	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH218	304	306	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH218	306	308	0.68	0.06	0.5	0.76
TBDH218	308	310	0.10	0.06	0.5	0.18
TBDH218	310	312	0.52	0.08	0.5	0.61
TBDH218	312	314	0.06	0.04	0.5	0.12
TBDH218	314	316	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH218	316	318	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH218	318	318.5	0.00	0.05	0.5	0.06
TBDH218	318.5	319	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH218	319	321	0.29	0.04	0.5	0.34
TBDH218	321	323	0.23	0.08	0.5	0.33
TBDH218	323	325	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH218	325	326.7	0.00	0.01	0.5	0.02
TBDH219	40	41	0.03	0.07	0.5	0.11
TBDH219	41	42	0.24	0.05	0.5	0.30
TBDH219	42	43	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH219	43	44	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH219	44	45	0.08	0.13	0.5	0.24
TBDH219	45	46	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH219	46	47	0.02	0.04	0.5	0.06
TBDH219	47	48	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH219	48	49	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH219	49	50	0.07	0.12	0.5	0.22
TBDH219	50	51	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH219	51	52	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH219	52	53	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH219	53	54.1	0.57	0.18	0.5	0.79
TBDH219	54.1	54.5	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH219	54.5	55.7	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH219	55.7	57	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH219	57	58	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH219	58	59	0.11	0.07	0.5	0.20
TBDH219	59	60	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH219	60	61	0.05	0.09	0.5	0.17
TBDH219	61	62	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH219	62	63	0.07	0.11	0.5	0.21

TBDH219	63	64	0.12	0.05	0.5	0.19
TBDH219	64	65	0.34	0.08	0.5	0.45
TBDH219	65	66	0.14	0.08	0.5	0.24
TBDH219	66	67	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH219	67	68	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH219	68	69	0.15	0.13	0.5	0.32
TBDH219	69	70	0.10	0.10	0.5	0.23
TBDH219	70	71	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH219	71	72	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH219	72	73	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH219	73	74	0.29	0.16	0.5	0.49
TBDH219	74	75	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH219	75	76	0.03	0.08	0.5	0.13
TBDH219	76	77	0.13	0.05	0.5	0.20
TBDH219	77	78	0.06	0.10	0.5	0.18
TBDH219	78	79	0.03	0.08	0.5	0.13
TBDH219	79	80	0.25	0.13	0.5	0.42
TBDH219	80	81	0.17	0.04	0.5	0.22
TBDH219	81	82	0.08	0.08	0.5	0.18
TBDH219	82	83	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH219	83	84	0.20	0.06	0.5	0.28
TBDH219	84	85	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH219	85	86	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH219	86	87	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH219	87	88	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH219	88	89	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH219	89	90	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH219	90	91	0.02	0.09	0.5	0.14
TBDH219	91	92	0.04	0.03	0.5	0.07
TBDH219	92	93	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH219	93	94	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH219	94	95	0.08	0.07	1	0.17
TBDH219	95	96	0.09	0.10	1	0.22
TBDH219	96	97	0.41	0.33	2	0.82
TBDH219	97	98	0.05	0.07	1	0.14
TBDH219	98	99	0.21	0.11	1	0.35
TBDH219	99	100.3	0.11	0.12	1	0.26
TBDH219	100.3	101.5	0.46	0.36	1	0.92
TBDH219	101.5	103	0.55	0.29	1	0.91
TBDH219	103	104	0.46	0.21	0.5	0.73
TBDH219	104	105.1	0.14	0.10	0.5	0.27
TBDH219	105.1	106.5	0.15	0.06	0.5	0.22
TBDH219	106.5	108	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH219	108	109	0.04	0.06	0.5	0.11

TBDH219	109	110.2	0.22	0.14	0.5	0.40
TBDH219	110.2	111.3	0.61	0.27	1	0.95
TBDH219	111.3	112.6	0.13	0.08	1	0.23
TBDH219	112.6	113.6	0.20	0.11	1	0.33
TBDH219	113.6	114.6	1.51	0.29	1	1.87
TBDH219	114.6	116	0.25	0.08	0.5	0.35
TBDH219	116	117	0.21	0.08	0.5	0.32
TBDH219	117	118	0.30	0.13	0.5	0.46
TBDH219	118	119	0.11	0.10	0.5	0.23
TBDH219	119	120	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH219	120	121	0.13	0.09	1	0.24
TBDH219	121	122	0.44	0.19	0.5	0.69
TBDH219	122	123	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH219	123	124	0.23	0.17	0.5	0.44
TBDH219	124	125	0.14	0.10	0.5	0.27
TBDH219	125	126	0.12	0.07	0.5	0.20
TBDH219	126	127	3.89	0.72	6	4.80
TBDH219	127	128	1.41	0.87	1	2.52
TBDH219	128	129	0.51	0.11	0.5	0.64
TBDH219	129	130	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH219	130	131	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH219	131	132	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH219	132	133	0.02	0.03	1	0.06
TBDH219	133	134	0.04	0.04	1	0.09
TBDH219	134	135	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH219	135	136	13.19	1.60	10	15.22
TBDH219	136	137	0.22	0.06	0.5	0.30
TBDH219	137	138	0.33	0.12	0.5	0.48
TBDH219	138	139	1.80	0.56	2	2.51
TBDH219	139	140	0.29	0.08	0.5	0.39
TBDH219	140	141	0.35	0.08	0.5	0.45
TBDH219	141	142	0.26	0.09	0.5	0.37
TBDH219	142	143	1.37	0.16	0.5	1.57
TBDH219	143	144	0.43	0.41	0.5	0.96
TBDH219	144	145	0.49	0.11	0.5	0.63
TBDH219	145	146	1.87	0.22	0.5	2.15
TBDH219	146	147	0.27	0.10	0.5	0.39
TBDH219	147	148	0.48	0.27	0.5	0.83
TBDH219	148	149	2.42	0.40	0.5	2.93
TBDH219	149	150	0.12	0.13	0.5	0.29
TBDH219	150	151	0.27	0.25	0.5	0.58
TBDH219	151	152	5.55	0.97	4	6.78
TBDH219	152	153	14.00	2.96	15	17.76
TBDH219	153	154	3.39	0.55	2	4.08

TBDH219	154	155	1.08	0.56	0.5	1.79
TBDH219	155	156	4.54	0.56	2	5.26
TBDH219	156	157	0.90	0.32	0.5	1.31
TBDH219	157	158	0.83	0.15	0.5	1.02
TBDH219	158	159	0.24	0.10	0.5	0.37
TBDH219	159	160	0.09	0.04	0.5	0.15
TBDH219	160	161	23.81	1.15	8	25.26
TBDH219	161	162	29.41	0.97	7	30.64
TBDH219	162	163	0.26	0.10	0.5	0.39
TBDH219	163	164	1.63	0.30	1	2.01
TBDH219	164	165	0.92	0.26	0.5	1.25
TBDH219	165	166	0.47	0.12	0.5	0.62
TBDH219	166	167	0.85	0.15	0.5	1.04
TBDH219	167	168	0.64	0.23	0.5	0.93
TBDH219	168	169	0.35	0.07	0.5	0.43
TBDH219	169	170	2.25	0.42	1	2.78
TBDH219	170	171	0.33	0.07	0.5	0.42
TBDH219	171	172	0.93	0.10	0.5	1.06
TBDH219	172	173	3.53	0.48	2	4.14
TBDH219	173	174	0.96	0.30	0.5	1.35
TBDH219	174	175.2	3.52	0.50	3	4.16
TBDH219	175.2	176.5	1.51	0.26	0.5	1.84
TBDH219	176.5	177.4	1.41	1.12	0.5	2.83
TBDH219	177.4	178.6	0.99	0.24	0.5	1.30
TBDH219	178.6	180	1.74	0.30	2	2.12
TBDH219	180	181.4	1.58	0.26	0.5	1.91
TBDH219	181.4	182.7	2.08	0.45	0.5	2.65
TBDH219	182.7	184	0.54	0.26	0.9	0.86
TBDH219	184	185	1.48	0.48	1.9	2.09
TBDH219	185	186	3.16	0.49	2.7	3.78
TBDH219	186	187	2.88	0.46	2.7	3.46
TBDH219	187	188	12.10	0.60	4	12.86
TBDH219	188	189	0.66	0.31	0.25	1.06
TBDH219	189	190	0.91	0.17	1	1.12
TBDH219	190	191	0.23	0.12	0.5	0.38
TBDH219	191	192	1.16	0.34	1.7	1.59
TBDH219	192	193	0.73	0.36	0.9	1.19
TBDH219	193	194	0.64	0.20	0.6	0.89
TBDH219	194	195	0.25	0.07	0.25	0.34
TBDH219	195	196	2.45	0.84	1.1	3.52
TBDH219	196	197	0.76	0.24	0.6	1.07
TBDH219	197	198	2.27	0.78	2	3.26
TBDH219	198	199	2.10	0.45	1.4	2.67
TBDH219	199	199.5	1.11	0.29	1.1	1.48

TBDH219	199.5	199.74	4.76	1.17	3.1	6.25
TBDH219	199.74	200.86	0.20	0.12	0.25	0.35
TBDH219	200.86	201	0.92	0.25	1.1	1.24
TBDH219	201	202	1.00	0.26	1	1.33
TBDH219	202	202.94	0.34	0.19	0.7	0.58
TBDH219	202.94	203.44	0.86	0.32	1.3	1.26
TBDH219	203.44	204	2.64	0.39	5.1	3.14
TBDH219	204	205	0.75	0.17	1	0.96
TBDH219	205	206	0.59	0.16	0.8	0.79
TBDH219	206	207	2.71	0.42	1	3.24
TBDH219	207	208	22.43	0.69	2.3	23.30
TBDH219	208	209	1.50	0.33	0.8	1.91
TBDH219	209	210	7.89	0.69	2.2	8.76
TBDH219	210	211	1.99	0.29	0.7	2.36
TBDH219	211	212	1.76	0.22	0.6	2.05
TBDH219	212	213	3.93	0.55	0.9	4.63
TBDH219	213	214	9.11	0.52	2	9.77
TBDH219	214	215	2.66	0.39	1.1	3.16
TBDH219	215	216	0.68	0.18	0.7	0.91
TBDH219	216	217	0.18	0.05	0.25	0.24
TBDH219	217	218	2.45	0.26	0.9	2.78
TBDH219	218	219	1.30	0.18	0.8	1.53
TBDH219	219	220	1.79	0.38	1.3	2.27
TBDH219	220	221	1.46	0.22	1.5	1.74
TBDH219	221	222	0.59	0.29	0.9	0.96
TBDH219	222	223	8.80	1.18	4	10.30
TBDH219	223	224	5.99	0.82	2.6	7.03
TBDH219	224	225	2.18	0.22	1.2	2.46
TBDH219	225	226	0.78	0.37	1.3	1.25
TBDH219	226	227	2.19	0.26	1.7	2.52
TBDH219	227	228	0.93	0.22	1.2	1.21
TBDH219	228	229	0.21	0.08	0.8	0.31
TBDH219	229	230	0.08	0.14	0.5	0.26
TBDH219	230	231	0.03	0.05	0.6	0.09
TBDH219	231	232	0.12	0.08	1.2	0.22
TBDH219	232	233	0.05	0.07	0.25	0.13
TBDH219	233	234	0.07	0.04	1.1	0.13
TBDH219	234	235	0.03	0.04	0.2	0.08
TBDH219	235	236	0.07	0.12	0.7	0.23
TBDH219	236	237	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH219	237	238	0.20	0.28	0.7	0.56
TBDH219	238	239	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH219	239	240	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH219	240	241	0.26	0.16	0.6	0.47

TBDH219	241	242	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH219	242	243	0.02	0.03	0.6	0.05
TBDH219	243	244	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH219	244	245	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH219	245	246	0.16	0.09	0.25	0.28
TBDH219	246	247	1.37	0.95	2.5	2.58
TBDH219	247	248	0.26	0.12	0.5	0.41
TBDH219	248	249	0.23	0.18	1.2	0.45
TBDH219	249	250.2	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH220	23	24	0.04	0.08	0.25	0.14
TBDH220	24	25	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH220	25	26	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH220	26	27	0.19	0.14	0.25	0.37
TBDH220	27	28	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH220	28	29	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH220	29	30	0.32	0.15	0.25	0.51
TBDH220	30	31	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH220	31	32	0.04	0.03	0.2	0.08
TBDH220	32	33	0.77	0.23	0.25	1.07
TBDH220	33	34	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH220	34	35	0.18	0.16	0.25	0.38
TBDH220	35	36	0.12	0.09	0.25	0.23
TBDH220	36	37	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH220	37	38	0.15	0.13	0.25	0.31
TBDH220	38	39	0.22	0.12	0.25	0.37
TBDH220	39	40	0.11	0.11	0.25	0.24
TBDH220	40	41	0.34	0.09	0.25	0.45
TBDH220	41	42	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH220	42	43	0.21	0.22	0.6	0.49
TBDH220	43	44	0.21	0.22	0.8	0.49
TBDH220	44	45	0.11	0.10	0.25	0.24
TBDH220	45	46	1.10	0.25	0.9	1.41
TBDH220	46	47	0.21	0.05	0.25	0.27
TBDH220	47	48	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH220	48	49	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH220	49	50	0.04	0.09	0.2	0.16
TBDH220	50	51	0.26	0.20	0.8	0.51
TBDH220	51	52	0.06	0.11	0.25	0.20
TBDH220	52	53	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH220	53	54	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH220	54	55	0.06	0.11	0.25	0.20
TBDH220	55	56	0.06	0.10	0.25	0.19
TBDH220	56	57	0.29	0.09	0.25	0.40
TBDH220	57	58	0.49	0.05	0.25	0.56

TBDH220	58	59	0.05	0.08	0.2	0.15
TBDH220	59	60	0.52	0.17	0.7	0.74
TBDH220	60	61	0.26	0.14	0.6	0.43
TBDH220	61	62	0.15	0.07	0.25	0.24
TBDH220	62	63	0.12	0.10	0.25	0.24
TBDH220	63	64	0.68	0.25	0.6	1.00
TBDH220	64	65	0.27	0.17	0.6	0.49
TBDH220	65	66	0.22	0.14	0.5	0.40
TBDH220	66	67	0.23	0.15	0.7	0.42
TBDH220	67	68	0.44	0.25	0.7	0.75
TBDH220	68	69	0.39	0.10	0.3	0.52
TBDH220	69	70	0.09	0.08	0.25	0.20
TBDH220	70	71	0.08	0.03	0.25	0.11
TBDH220	71	72	0.18	0.05	0.25	0.25
TBDH220	72	73	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH220	73	74	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH220	74	75	0.43	0.19	0.7	0.66
TBDH220	75	76	1.33	0.47	1.4	1.93
TBDH220	76	77	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH220	77	78	0.05	0.05	0.1	0.12
TBDH220	78	79	0.38	0.23	1.3	0.67
TBDH220	79	80	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH220	80	81	0.49	0.20	0.8	0.75
TBDH220	81	82	0.36	0.16	1.1	0.56
TBDH220	82	83	0.24	0.13	0.25	0.40
TBDH220	83	84	0.14	0.09	0.25	0.26
TBDH220	84	85	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH220	85	86	0.06	0.06	0.9	0.14
TBDH220	86	87	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH220	87	88	0.22	0.08	0.25	0.32
TBDH220	88	89	0.64	0.08	0.25	0.74
TBDH220	89	90	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH220	90	91	0.23	0.09	0.25	0.35
TBDH220	91	92	0.17	0.08	0.25	0.27
TBDH220	92	93	0.48	0.23	0.6	0.77
TBDH220	93	94	0.15	0.10	0.25	0.28
TBDH220	94	95	0.75	0.25	1.4	1.07
TBDH220	95	96	0.37	0.15	0.7	0.56
TBDH220	96	97	0.40	0.22	0.7	0.68
TBDH220	97	98	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH220	98	99	0.46	0.19	0.8	0.70
TBDH220	99	100	0.35	0.14	0.25	0.53
TBDH220	100	101	0.35	0.15	0.6	0.54
TBDH220	101	102	0.31	0.23	0.25	0.60

TBDH220	102	103	0.46	0.12	0.25	0.61
TBDH220	103	104	0.24	0.10	0.25	0.37
TBDH220	104	105	0.07	0.08	0.2	0.17
TBDH220	105	106	0.75	0.23	1	1.04
TBDH220	106	107	0.51	0.21	0.7	0.78
TBDH220	107	108	1.47	0.55	1.7	2.17
TBDH220	108	109	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH220	109	110	0.17	0.11	0.6	0.31
TBDH220	110	111	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH220	111	112	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH220	112	113	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH220	113	114	2.18	1.17	4	3.66
TBDH220	114	115	0.01	0.02	0.1	0.04
TBDH220	115	116	0.41	0.19	0.25	0.65
TBDH220	116	117	0.15	0.09	0.25	0.27
TBDH220	117	118	0.65	0.15	0.25	0.84
TBDH220	118	119	0.71	0.16	0.5	0.91
TBDH220	119	120	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH220	120	121	0.01	0.02	0.25	0.02
TBDH220	121	122	0.09	0.08	0.6	0.20
TBDH220	122	123	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH220	123	124	0.10	0.06	0.2	0.18
TBDH220	124	125	0.32	0.14	0.25	0.50
TBDH220	125	126	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH220	126	127	0.40	0.10	0.25	0.53
TBDH220	127	128	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH220	128	129	0.48	0.20	0.5	0.73
TBDH220	129	130	0.17	0.13	0.25	0.33
TBDH220	130	131	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH220	131	132	0.05	0.08	0.6	0.15
TBDH220	132	133	0.09	0.10	0.25	0.21
TBDH220	133	134	0.06	0.08	0.7	0.17
TBDH220	134	135	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH220	135	136	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH220	136	137	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH220	137	138	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH220	138	139	0.12	0.06	0.25	0.19
TBDH220	139	140	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH220	140	141	0.45	0.19	0.25	0.69
TBDH220	141	142	0.15	0.05	0.2	0.21
TBDH220	142	143	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH220	143	144	0.20	0.09	0.6	0.32
TBDH220	144	145	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH220	145	146	0.18	0.09	0.5	0.29

TBDH220	146	147	1.39	0.40	1.5	1.89
TBDH220	147	148	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH220	148	149	0.15	0.09	0.7	0.27
TBDH220	149	150	0.14	0.11	0.25	0.28
TBDH220	150	151	0.30	0.13	0.25	0.47
TBDH220	151	152	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH220	152	153	0.18	0.15	0.25	0.37
TBDH220	153	154	0.36	0.05	0.25	0.42
TBDH220	154	155	0.03	0.01	0.25	0.04
TBDH220	155	156	0.02	0.01	0.25	0.03
TBDH220	156	157	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH220	157	158	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH220	158	159	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH220	159	160	0.58	0.15	0.9	0.77
TBDH220	160	161	0.59	0.14	0.7	0.76
TBDH220	161	162	1.19	0.24	1.3	1.50
TBDH220	162	163	1.34	0.41	1.5	1.87
TBDH220	163	164	0.17	0.03	0.25	0.21
TBDH220	164	165	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH220	165	166	0.33	0.08	0.7	0.43
TBDH220	166	167	0.11	0.14	0.25	0.28
TBDH220	167	168	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH220	168	169	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH220	169	170	0.13	0.04	0.2	0.19
TBDH220	170	171	0.37	0.23	0.8	0.66
TBDH220	171	172	0.44	0.20	0.25	0.69
TBDH220	172	173	0.13	0.05	0.25	0.19
TBDH220	173	174.4	0.37	0.12	0.25	0.53
TBDH220	174.4	175.3	0.84	0.32	1.4	1.24
TBDH220	175.3	176	0.37	0.13	0.25	0.54
TBDH220	176	177	140.70	9.87	45	153.23
TBDH220	177	178	0.81	0.25	0.8	1.12
TBDH220	178	179	0.53	0.28	0.9	0.89
TBDH220	179	180	0.76	0.42	2	1.30
TBDH220	180	181	0.91	0.33	1.2	1.33
TBDH220	181	182	1.96	0.82	3	3.00
TBDH220	182	183	1.39	0.83	1.7	2.44
TBDH220	183	184	3.45	1.28	2.9	5.08
TBDH220	184	185	2.68	1.21	3	4.21
TBDH220	185	186	0.40	0.08	0.6	0.51
TBDH220	186	187	1.00	0.37	0.6	1.47
TBDH220	187	188	0.17	0.14	0.3	0.34
TBDH220	188	189	0.80	0.14	0.6	0.98
TBDH220	189	190	0.15	0.06	0.25	0.23

TBDH220	190	191	2.26	0.22	0.25	2.54
TBDH220	191	192	0.41	0.12	0.25	0.56
TBDH220	192	193	0.13	0.10	0.25	0.26
TBDH220	193	194	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH220	194	195	0.12	0.05	0.25	0.19
TBDH220	195	196	0.22	0.14	0.8	0.40
TBDH220	196	197	1.14	0.23	0.4	1.44
TBDH220	197	198	0.50	0.25	0.25	0.81
TBDH220	198	199.1	1.09	0.43	1	1.63
TBDH220	199.1	200.3	29.20	3.30	10.2	33.39
TBDH220	200.3	201	1.53	0.28	0.7	1.89
TBDH220	201	202	0.87	0.29	1.8	1.24
TBDH220	202	203	4.15	0.99	6.1	5.41
TBDH220	203	204	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH220	204	205	0.31	0.20	1.2	0.56
TBDH220	205	206	2.07	0.87	4.7	3.17
TBDH220	206	207	0.13	0.09	0.3	0.25
TBDH220	207	208	0.31	0.18	0.25	0.54
TBDH220	208	209	0.25	0.08	0.25	0.35
TBDH220	209	210	1.60	0.48	1.8	2.21
TBDH220	210	211	1.35	0.37	1.3	1.83
TBDH220	211	212	0.50	0.12	0.25	0.65
TBDH220	212	213	0.24	0.06	0.25	0.32
TBDH220	213	214.6	0.31	0.12	0.25	0.46
TBDH220	214.6	216	1.53	0.36	1.3	1.99
TBDH220	216	217	17.00	0.56	2.2	17.71
TBDH220	217	218	2.76	0.63	1.3	3.56
TBDH220	218	219	2.82	0.74	2.5	3.76
TBDH220	219	220	7.55	0.81	2.7	8.57
TBDH220	220	221.5	4.78	1.07	4.3	6.14
TBDH220	221.5	223	0.96	0.26	1.2	1.29
TBDH220	223	224	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH220	224	225	0.47	0.14	0.7	0.64
TBDH220	225	226	0.94	0.26	0.7	1.27
TBDH220	226	227	0.40	0.08	0.25	0.51
TBDH220	227	228	1.44	0.22	0.5	1.71
TBDH220	228	229	0.42	0.09	0.25	0.54
TBDH220	229	230	0.49	0.10	0.25	0.62
TBDH221	44	45	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH221	45	46	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH221	46	47	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH221	47	48	0.05	0.09	0.5	0.17
TBDH221	48	49	0.09	0.13	0.6	0.26
TBDH221	49	50	0.07	0.10	0.25	0.20

TBDH221	50	51	0.13	0.12	0.25	0.28
TBDH221	51	52	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH221	52	53	0.04	0.06	0.2	0.12
TBDH221	53	54	0.03	0.05	0.7	0.09
TBDH221	54	55	0.18	0.12	0.7	0.34
TBDH221	55	56	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH221	56	57	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH221	57	58.3	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH221	58.3	58.55	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH221	58.55	59.3	0.09	0.12	0.25	0.24
TBDH221	59.3	60	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH221	60	61	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH221	61	62	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH221	62	63	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH221	63	64	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH221	64	65	0.05	0.06	0.5	0.13
TBDH221	65	66	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH221	66	67	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH221	67	67.7	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH221	67.7	67.9	0.13	0.07	0.5	0.21
TBDH221	67.9	69	0.01	0.03	0.1	0.05
TBDH221	69	70	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH221	70	71	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH221	71	72	0.01	0.06	0.25	0.09
TBDH221	72	73	0.01	0.06	0.25	0.08
TBDH221	73	74	0.03	0.10	0.6	0.16
TBDH221	74	75	0.01	0.04	0.25	0.07
TBDH221	75	76	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH221	76	77	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH221	77	78	0.02	0.06	0.2	0.09
TBDH221	78	79	2.40	0.48	1.9	3.01
TBDH221	79	80	0.34	0.21	0.25	0.61
TBDH221	80	81	0.02	0.07	0.25	0.11
TBDH221	81	82	0.12	0.09	0.8	0.24
TBDH221	82	83	0.99	0.19	0.9	1.23
TBDH221	83	84	0.14	0.07	0.5	0.23
TBDH221	84	85	0.70	0.04	0.25	0.75
TBDH221	85	86	0.10	0.08	0.5	0.20
TBDH221	86	87	0.36	0.16	0.25	0.57
TBDH221	87	88	0.10	0.07	0.4	0.18
TBDH221	88	89	0.40	0.06	0.25	0.47
TBDH221	89	90	0.65	0.16	0.5	0.86
TBDH221	90	91	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH221	91	92	0.22	0.12	0.5	0.37

TBDH221	92	93	1.58	0.41	0.8	2.10
TBDH221	93	94	0.38	0.07	0.25	0.47
TBDH221	94	95	0.29	0.10	0.6	0.41
TBDH221	95	96	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH221	96	97	0.08	0.05	0.2	0.15
TBDH221	97	98	0.24	0.11	0.25	0.38
TBDH221	98	99	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH221	99	100	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH221	100	101	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH221	101	102	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH221	102	103	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH221	103	104	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH221	104	105	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH221	105	106	0.32	0.07	0.25	0.41
TBDH221	106	107	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH221	107	108	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH221	108	109	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH221	109	110	0.27	0.07	0.25	0.35
TBDH221	110	111	3.73	0.29	1.1	4.09
TBDH221	111	112	0.50	0.14	0.25	0.68
TBDH221	112	113	0.32	0.15	0.9	0.51
TBDH221	113	114.4	0.40	0.13	0.5	0.57
TBDH221	114.4	115	2.30	0.61	1.7	3.07
TBDH221	115	116	2.76	0.52	1.2	3.42
TBDH221	116	116.6	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH221	116.6	118	0.74	0.21	1.1	1.01
TBDH221	118	119	1.02	0.32	1.7	1.43
TBDH221	119	120	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH221	120	120.7	0.30	0.11	0.25	0.44
TBDH221	120.7	121.5	4.40	1.25	5.3	5.99
TBDH221	121.5	122.2	0.39	0.10	0.25	0.52
TBDH221	122.2	123	1.45	0.24	1.7	1.76
TBDH221	123	124	0.43	0.13	0.25	0.59
TBDH221	124	125	0.53	0.11	0.25	0.67
TBDH221	125	126	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH221	126	127	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH221	127	128	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH221	128	129	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH221	129	130	0.48	0.15	0.8	0.67
TBDH221	130	131	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH221	131	132	4.37	0.81	2	5.40
TBDH221	132	133	9.47	1.98	11.4	11.99
TBDH221	133	134	0.16	0.03	0.9	0.20
TBDH221	134	135	0.19	0.07	0.8	0.28

TBDH221	135	136	0.48	0.18	1.7	0.71
TBDH221	136	137	1.19	0.36	2.1	1.65
TBDH221	137	138	0.05	0.09	0.9	0.16
TBDH221	138	139	0.50	0.18	1.3	0.73
TBDH221	139	140	1.04	0.54	2	1.72
TBDH221	140	141	5.62	0.67	2.9	6.47
TBDH221	141	142	0.36	0.15	0.5	0.55
TBDH221	142	143	0.02	0.05	0.8	0.08
TBDH221	143	144	0.12	0.06	0.8	0.19
TBDH221	144	145	1.42	0.37	1.3	1.89
TBDH221	145	146	0.08	0.07	0.6	0.17
TBDH221	146	147	0.22	0.10	0.6	0.35
TBDH221	147	148	0.73	0.19	1.7	0.98
TBDH221	148	149	1.13	0.25	1.6	1.44
TBDH221	149	150	0.29	0.44	1.2	0.84
TBDH221	150	151	0.31	0.05	0.5	0.38
TBDH221	151	152	0.10	0.06	0.8	0.18
TBDH221	152	153	0.66	0.22	1.5	0.94
TBDH221	153	154	0.01	0.04	0.6	0.05
TBDH221	154	155	2.08	0.31	1.6	2.47
TBDH221	155	156	0.53	0.17	1	0.75
TBDH221	156	157	0.52	0.16	1.8	0.73
TBDH221	157	158	0.85	0.15	2.6	1.04
TBDH221	158	159	0.20	0.06	0.9	0.28
TBDH221	159	160	0.02	0.02	0.1	0.04
TBDH221	160	161	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH221	161	162	0.18	0.06	1.1	0.25
TBDH221	162	163	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH221	163	164	0.07	0.07	0.9	0.15
TBDH221	164	165	0.10	0.06	0.7	0.18
TBDH221	165	166	0.30	0.09	1.3	0.41
TBDH221	166	167	0.18	0.14	0.7	0.35
TBDH221	167	168	0.57	0.31	1.2	0.96
TBDH221	168	169	0.41	0.18	0.2	0.63
TBDH221	169	170	0.11	0.07	0.7	0.20
TBDH221	170	171	0.47	0.21	1.2	0.74
TBDH221	171	172	0.30	0.11	1.2	0.44
TBDH221	172	173	1.28	0.36	1.1	1.73
TBDH221	173	174	0.29	0.06	1.1	0.36
TBDH221	174	175	0.03	0.01	0.8	0.05
TBDH221	175	176	0.37	0.07	1.4	0.46
TBDH221	176	177	0.15	0.08	0.7	0.25
TBDH221	177	178	0.27	0.15	1.1	0.46
TBDH221	178	179	0.23	0.12	0.5	0.39

TBDH221	179	180	0.11	0.11	1	0.25
TBDH221	180	181	0.25	0.11	1.2	0.39
TBDH221	181	181.6	0.50	0.08	1.3	0.61
TBDH221	181.6	182.7	0.48	0.20	1.4	0.73
TBDH221	182.7	184	0.32	0.13	1.3	0.48
TBDH221	184	185	0.22	0.09	0.9	0.34
TBDH221	185	186	0.14	0.10	0.8	0.27
TBDH221	186	187	0.08	0.04	0.8	0.13
TBDH221	187	188	0.56	0.22	0.9	0.84
TBDH221	188	189	0.69	0.18	1.3	0.92
TBDH221	189	190	0.52	0.23	1.5	0.81
TBDH221	190	191	0.36	0.09	1.2	0.48
TBDH221	191	192	1.06	0.14	1.3	1.24
TBDH221	192	193	0.21	0.07	1.1	0.30
TBDH221	193	194	0.50	0.12	1.3	0.65
TBDH221	194	195	0.34	0.06	0.9	0.41
TBDH221	195	196	0.25	0.09	1.2	0.36
TBDH221	196	197	0.69	0.13	1.1	0.85
TBDH221	197	198	4.03	0.37	2.9	4.49
TBDH221	198	199	1.09	0.22	1.5	1.37
TBDH221	199	200	0.91	0.21	1.3	1.18
TBDH221	200	201	0.61	0.11	1.1	0.75
TBDH221	201	202	0.33	0.10	1.1	0.46
TBDH221	202	203	1.88	0.40	2.1	2.39
TBDH221	203	204	0.44	0.14	2	0.62
TBDH221	204	205	0.51	0.15	1.1	0.70
TBDH221	205	206	0.64	0.13	0.8	0.80
TBDH221	206	207	0.14	0.06	0.9	0.22
TBDH221	207	208	0.45	0.12	0.9	0.60
TBDH221	208	209	0.63	0.08	0.9	0.74
TBDH221	209	210	0.53	0.16	0.9	0.73
TBDH221	210	211	0.40	0.12	1	0.55
TBDH221	211	212	0.37	0.16	0.9	0.57
TBDH221	212	213	0.22	0.10	0.9	0.35
TBDH221	213	214	1.59	0.26	1.3	1.93
TBDH221	214	215	0.16	0.10	0.5	0.29
TBDH221	215	216	7.08	0.61	6.4	7.85
TBDH221	216	216.7	0.14	0.05	0.9	0.20
TBDH221	216.7	218	0.42	0.17	1.4	0.64
TBDH221	218	219	0.82	0.41	1.8	1.34
TBDH221	219	220	0.81	0.09	0.8	0.93
TBDH221	220	221	0.44	0.15	0.8	0.63
TBDH221	221	222	0.41	0.17	1	0.63
TBDH221	222	223	0.40	0.27	1.5	0.74

TBDH221	223	224	0.21	0.06	0.6	0.29
TBDH221	224	225	0.30	0.12	0.3	0.45
TBDH221	225	226	0.41	0.25	1.1	0.73
TBDH221	226	227	1.38	0.30	1.7	1.76
TBDH221	227	228	1.06	0.37	1.6	1.53
TBDH221	228	229	0.49	0.18	1.3	0.72
TBDH221	229	230	0.81	0.32	1.4	1.21
TBDH221	230	231	0.49	0.13	0.9	0.66
TBDH221	231	231.9	0.28	0.13	0.7	0.44
TBDH221	231.9	232.7	0.44	0.18	1.9	0.67
TBDH221	232.7	234	0.30	0.22	0.6	0.58
TBDH221	234	235	1.77	0.29	1.9	2.14
TBDH221	235	236	0.74	0.35	1.4	1.19
TBDH221	236	237	1.32	0.48	1.8	1.93
TBDH221	237	238	0.72	0.22	1.3	1.00
TBDH221	238	239	0.37	0.13	1	0.54
TBDH221	239	240	0.39	0.12	1.5	0.54
TBDH221	240	241	0.19	0.14	0.7	0.37
TBDH221	241	242	0.69	0.31	1.3	1.08
TBDH221	242	243	0.60	0.41	1.4	1.12
TBDH221	243	244	0.87	0.47	1.9	1.47
TBDH221	244	245	1.21	0.37	1.6	1.68
TBDH221	245	246	0.30	0.18	0.25	0.52
TBDH221	246	247	0.97	0.58	1.9	1.71
TBDH221	247	248	0.32	0.20	0.7	0.58
TBDH221	248	249	0.62	0.37	1.3	1.09
TBDH221	249	250	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH221	250	251	0.73	0.19	0.7	0.97
TBDH221	251	252	1.76	0.17	0.6	1.97
TBDH221	252	253	0.22	0.08	0.7	0.32
TBDH221	253	254	1.20	0.28	1.2	1.55
TBDH221	254	255	0.18	0.16	0.25	0.38
TBDH221	255	256	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH221	256	257	0.29	0.14	0.8	0.46
TBDH221	257	258	0.36	0.27	0.8	0.70
TBDH221	258	259	0.58	0.13	0.6	0.74
TBDH221	259	260	0.35	0.14	0.7	0.53
TBDH221	260	261	0.28	0.20	1	0.53
TBDH221	261	262	0.28	0.15	0.5	0.47
TBDH221	262	263	0.69	0.32	1.5	1.09
TBDH221	263	264	3.19	0.51	1.9	3.83
TBDH221	264	265	2.24	0.65	2.2	3.06
TBDH221	265	266	0.24	0.19	1	0.49
TBDH221	266	267	1.28	0.13	0.25	1.45

TBDH221	267	268	0.48	0.24	1	0.78
TBDH221	268	269	0.33	0.21	0.8	0.60
TBDH221	269	270	1.56	0.36	1	2.01
TBDH221	270	271	0.21	0.14	0.5	0.39
TBDH221	271	272	0.56	0.14	0.7	0.73
TBDH221	272	273	0.50	0.11	0.6	0.64
TBDH221	273	274	0.14	0.06	0.25	0.21
TBDH221	274	275	0.21	0.12	0.5	0.36
TBDH221	275	276	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH221	276	277	0.67	0.23	1.4	0.96
TBDH221	277	278	1.87	0.76	2.8	2.83
TBDH221	278	279	0.21	0.21	0.6	0.47
TBDH221	279	280	0.08	0.07	0.2	0.17
TBDH221	280	281	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH221	281	282	0.82	0.36	1.1	1.27
TBDH221	282	283	1.34	0.59	1.5	2.09
TBDH221	283	284	0.86	0.16	0.7	1.07
TBDH221	284	285	0.63	0.29	1	1.00
TBDH221	285	286	0.40	0.18	0.5	0.63
TBDH221	286	287	0.25	0.09	0.25	0.36
TBDH221	287	288	0.82	0.10	0.7	0.95
TBDH221	288	289	0.69	0.16	1.4	0.89
TBDH221	289	290	0.23	0.08	0.25	0.33
TBDH221	290	291	0.37	0.10	0.25	0.49
TBDH221	291	292	0.53	0.08	0.6	0.63
TBDH221	292	293	0.16	0.11	0.6	0.30
TBDH221	293	294	0.34	0.13	0.5	0.50
TBDH221	294	295	0.26	0.09	0.9	0.37
TBDH221	295	296	0.27	0.13	0.7	0.43
TBDH221	296	297	0.32	0.10	0.6	0.45
TBDH221	297	298	0.13	0.08	0.2	0.23
TBDH221	298	299	0.63	0.07	0.7	0.71
TBDH221	299	300	0.19	0.11	0.25	0.32
TBDH221	300	301	0.51	0.15	0.25	0.70
TBDH221	301	302	0.64	0.30	2.4	1.02
TBDH221	302	303	0.44	0.13	0.5	0.61
TBDH221	303	304	0.31	0.13	0.5	0.48
TBDH221	304	305	0.33	0.09	0.25	0.45
TBDH221	305	306	0.53	0.15	0.25	0.72
TBDH221	306	307	0.43	0.11	0.5	0.57
TBDH221	307	308	1.96	0.47	3.9	2.56
TBDH221	308	309	0.20	0.10	0.7	0.33
TBDH221	309	310	1.43	0.09	0.6	1.54
TBDH221	310	311	0.25	0.07	0.7	0.34

TBDH221	311	312	0.54	0.12	0.8	0.69
TBDH221	312	313	0.36	0.06	0.25	0.44
TBDH221	313	314	1.23	0.12	0.5	1.39
TBDH221	314	315	0.43	0.04	0.5	0.49
TBDH221	315	316	0.29	0.06	0.6	0.36
TBDH221	316	317	0.85	0.16	0.5	1.05
TBDH221	317	318	0.16	0.06	0.25	0.23
TBDH221	318	319	0.10	0.07	0.6	0.19
TBDH221	319	320	0.31	0.07	1	0.40
TBDH221	320	321	0.08	0.05	0.7	0.14
TBDH221	321	322	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH221	322	323	0.10	0.05	0.5	0.16
TBDH221	323	324	0.40	0.14	0.9	0.57
TBDH221	324	325	0.94	0.19	0.7	1.18
TBDH221	325	326	0.22	0.11	0.4	0.36
TBDH221	326	327	0.21	0.09	0.8	0.32
TBDH221	327	328	0.22	0.11	0.6	0.36
TBDH221	328	329	0.31	0.05	1.1	0.38
TBDH221	329	330	0.24	0.03	0.25	0.28
TBDH221	330	331	0.24	0.03	0.5	0.27
TBDH221	331	332	0.37	0.02	0.25	0.40
TBDH221	332	333	0.32	0.07	0.6	0.40
TBDH221	333	334	0.03	0.02	0.6	0.06
TBDH221	334	335	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH221	335	336	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH221	336	337	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH221	337	338	0.03	0.01	0.5	0.05
TBDH221	338	339	0.03	0.00	0.25	0.04
TBDH221	339	340	0.04	0.01	0.25	0.06
TBDH221	340	341	0.13	0.03	0.6	0.17
TBDH221	341	342	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH221	342	343	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH221	343	344	0.23	0.03	0.1	0.27
TBDH221	344	345	0.06	0.02	0.25	0.08
TBDH221	345	346	0.11	0.02	0.25	0.14
TBDH221	346	347	0.12	0.03	0.25	0.16
TBDH221	347	348	0.26	0.05	0.25	0.33
TBDH221	348	349	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH221	349	350	0.09	0.02	0.25	0.12
TBDH221	350	351	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH221	351	352	0.17	0.07	0.8	0.26
TBDH221	352	353	0.13	0.05	0.2	0.20
TBDH221	353	354	0.11	0.02	0.6	0.13
TBDH221	354	354.6	0.11	0.03	0.6	0.15

TBDH222	20.6	22	0.21	0.23	1.4	0.50
TBDH222	22	23	0.04	0.11	0.8	0.18
TBDH222	23	24	0.09	0.16	0.5	0.29
TBDH222	24	25	0.02	0.07	0.25	0.10
TBDH222	25	26	0.22	0.09	0.5	0.34
TBDH222	26	27	0.07	0.04	0.25	0.13
TBDH222	27	28	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH222	28	29	0.05	0.03	1.9	0.09
TBDH222	29	30	0.02	0.04	0.1	0.07
TBDH222	30	31	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH222	31	32	0.42	0.09	0.5	0.53
TBDH222	32	33	0.02	0.07	0.25	0.10
TBDH222	33	34	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH222	34	35	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH222	35	36	0.32	0.14	0.6	0.49
TBDH222	36	37	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH222	37	38	0.33	0.29	1	0.70
TBDH222	38	39	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH222	39	40	0.20	0.10	0.5	0.32
TBDH222	40	41	0.10	0.10	0.25	0.22
TBDH222	41	42	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH222	42	43	0.13	0.18	0.8	0.35
TBDH222	43	44	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH222	44	45	0.05	0.09	0.25	0.16
TBDH222	45	46	0.05	0.11	0.25	0.19
TBDH222	46	47	0.05	0.10	0.25	0.18
TBDH222	47	48	0.02	0.04	0.1	0.07
TBDH222	48	49	0.29	0.25	1	0.61
TBDH222	49	50	0.19	0.34	0.9	0.63
TBDH222	50	51	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH222	51	52	0.18	0.13	0.5	0.35
TBDH222	52	53	3.56	1.12	5.5	4.98
TBDH222	53	54	0.19	0.11	0.25	0.32
TBDH222	54	55	0.18	0.10	0.25	0.31
TBDH222	55	56	0.20	0.09	0.25	0.32
TBDH222	56	57	0.06	0.06	0.2	0.13
TBDH222	57	58	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH222	58	59	0.28	0.16	1	0.48
TBDH222	59	60	0.24	0.08	0.25	0.34
TBDH222	60	61	1.40	0.32	1.7	1.81
TBDH222	61	62	0.27	0.15	0.9	0.47
TBDH222	62	63	2.81	0.85	3	3.89
TBDH222	63	64	0.18	0.08	0.6	0.28
TBDH222	64	65	0.07	0.05	0.5	0.13

TBDH222	65	66	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH222	66	67	0.04	0.02	0.1	0.06
TBDH222	67	68	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH222	68	69	0.08	0.03	0.6	0.12
TBDH222	69	70	0.93	0.49	1.8	1.55
TBDH222	70	71	0.17	0.10	0.6	0.30
TBDH222	71	72	0.27	0.19	0.8	0.51
TBDH222	72	73	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH222	73	73.7	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH222	73.7	74.55	0.02	0.01	0.5	0.04
TBDH222	74.55	76	0.19	0.13	0.4	0.35
TBDH222	76	77	0.18	0.09	0.25	0.30
TBDH222	77	78	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH222	78	79	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH222	79	80	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH222	80	81	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH222	81	82	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH222	82	83	0.10	0.09	0.25	0.22
TBDH222	83	84	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH222	84	85	0.19	0.09	0.5	0.31
TBDH222	85	86	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH222	86	87	0.09	0.12	0.25	0.24
TBDH222	87	88	0.16	0.08	0.25	0.26
TBDH222	88	89	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH222	89	90	0.22	0.10	0.25	0.35
TBDH222	90	91	0.09	0.09	0.25	0.20
TBDH222	91	92	0.13	0.12	0.6	0.29
TBDH222	92	93	0.24	0.11	0.25	0.38
TBDH222	93	94	0.42	0.17	0.8	0.63
TBDH222	94	95	0.25	0.13	0.6	0.42
TBDH222	95	96	2.75	0.36	1.5	3.21
TBDH222	96	97	0.40	0.13	0.5	0.56
TBDH222	97	98	0.16	0.12	0.25	0.31
TBDH222	98	99	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH222	99	100	0.18	0.12	0.5	0.33
TBDH222	100	101	0.36	0.17	0.7	0.58
TBDH222	101	102	0.23	0.11	0.8	0.37
TBDH222	102	103	0.98	0.23	0.8	1.27
TBDH222	103	104	0.46	0.08	0.5	0.56
TBDH222	104	105	0.65	0.24	1.1	0.96
TBDH222	105	106	0.29	0.13	0.6	0.45
TBDH222	106	107	0.25	0.07	0.6	0.34
TBDH222	107	108	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH222	108	109	0.12	0.04	0.25	0.17

TBDH222	109	110	0.86	0.26	0.8	1.19
TBDH222	110	111	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH222	111	112	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH222	112	113	0.33	0.21	0.4	0.59
TBDH222	113	114	0.46	0.19	0.9	0.70
TBDH222	114	115	0.40	0.12	0.5	0.56
TBDH222	115	116	0.26	0.07	0.25	0.35
TBDH222	116	117	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH222	117	118	0.58	0.22	1.2	0.86
TBDH222	118	119	0.22	0.11	0.5	0.35
TBDH222	119	120	0.64	0.31	1	1.04
TBDH222	120	121	0.26	0.20	0.8	0.52
TBDH222	121	122	0.43	0.23	1.1	0.72
TBDH222	122	123	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH222	123	124	0.07	0.07	0.7	0.16
TBDH222	124	125	0.20	0.10	0.5	0.32
TBDH222	125	126	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH222	126	127	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH222	127	128	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH222	128	129	0.44	0.35	1.3	0.88
TBDH222	129	130	0.05	0.05	0.5	0.12
TBDH222	130	131	0.59	0.16	0.8	0.79
TBDH222	131	132	0.35	0.12	0.7	0.50
TBDH222	132	133	0.15	0.08	0.9	0.26
TBDH222	133	134	0.16	0.09	0.25	0.28
TBDH222	134	135	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH222	135	136	0.15	0.05	0.5	0.21
TBDH222	136	137	0.50	0.16	1.2	0.71
TBDH222	137	138	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH222	138	139	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH222	139	140	0.10	0.07	0.3	0.19
TBDH222	140	141	0.19	0.06	0.5	0.26
TBDH222	141	142	0.18	0.03	0.5	0.22
TBDH222	142	143	0.22	0.11	0.7	0.35
TBDH222	143	144	0.24	0.06	0.7	0.32
TBDH222	144	145	0.17	0.10	0.6	0.29
TBDH222	145	146	0.15	0.06	0.5	0.22
TBDH222	146	147	0.87	0.19	0.7	1.11
TBDH222	147	148	0.31	0.15	0.8	0.51
TBDH222	148	149	0.38	0.09	0.6	0.50
TBDH222	149	150	0.05	0.15	0.8	0.24
TBDH222	150	151	0.01	0.04	0.7	0.07
TBDH222	151	152	0.63	0.28	1.2	0.99
TBDH222	152	153	0.51	0.24	0.8	0.82

TBDH222	153	154	0.38	0.18	0.7	0.61
TBDH222	154	155	0.22	0.10	0.9	0.35
TBDH222	155	156	0.13	0.16	0.7	0.33
TBDH222	156	157	0.58	0.21	0.8	0.85
TBDH222	157	158	3.32	0.25	0.25	3.64
TBDH222	158	159	0.07	0.05	0.1	0.13
TBDH222	159	160	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH222	160	161	0.96	0.16	1.3	1.16
TBDH222	161	162	0.43	0.42	0.9	0.97
TBDH222	162	163	1.94	1.18	2.7	3.44
TBDH222	163	164.18	4.97	1.70	3.2	7.12
TBDH222	164.18	165	3.64	1.78	4.4	5.90
TBDH222	165	166	0.33	0.26	0.8	0.66
TBDH222	166	167	0.88	0.35	1.3	1.33
TBDH222	167	168	0.03	0.02	0.1	0.05
TBDH222	168	169	0.13	0.07	0.8	0.22
TBDH222	169	170	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH222	170	171	0.47	0.27	1.9	0.82
TBDH222	171	172	0.41	0.24	1	0.72
TBDH222	172	173	0.97	0.14	1.3	1.15
TBDH222	173	174	1.12	0.28	0.8	1.48
TBDH222	174	175	0.33	0.15	0.5	0.52
TBDH222	175	176	1.66	0.26	1	1.99
TBDH222	176	177	1.59	0.20	0.8	1.85
TBDH222	177	178	0.37	0.15	0.6	0.55
TBDH222	178	179	0.47	0.21	0.5	0.74
TBDH222	179	180	1.41	0.20	0.6	1.67
TBDH222	180	181	0.41	0.06	0.25	0.49
TBDH222	181	182	1.33	0.30	0.9	1.71
TBDH222	182	183	2.74	0.23	1	3.03
TBDH222	183	184	1.40	0.21	1.1	1.67
TBDH222	184	185	1.41	0.28	0.6	1.77
TBDH222	185	186	9.72	0.75	3.1	10.68
TBDH222	186	187	2.03	0.50	1.1	2.67
TBDH222	187	188	0.72	0.29	0.6	1.09
TBDH222	188	189	1.80	0.19	1.3	2.04
TBDH222	189	190	4.97	0.63	1.7	5.77
TBDH222	190	191	1.07	0.16	0.6	1.28
TBDH222	191	192	2.05	0.39	3.4	2.55
TBDH222	192	193	0.65	0.18	0.9	0.87
TBDH222	193	194	0.43	0.13	0.6	0.60
TBDH222	194	195	1.78	0.41	1.1	2.31
TBDH222	195	196	2.30	0.48	1.4	2.91
TBDH222	196	197	3.49	0.48	2.7	4.09

TBDH222	197	198	2.83	0.46	0.6	3.42
TBDH222	198	199	0.33	0.12	0.8	0.48
TBDH222	199	200	0.47	0.06	0.25	0.55
TBDH222	200	201	0.23	0.09	0.25	0.34
TBDH222	201	202	0.51	0.15	1	0.70
TBDH222	202	203	2.94	0.38	1.6	3.42
TBDH222	203	204	0.57	0.21	1.1	0.83
TBDH222	204	205	5.80	0.52	1.3	6.46
TBDH222	205	206	0.39	0.26	0.8	0.72
TBDH222	206	207	0.93	0.20	1.1	1.19
TBDH222	207	208	1.27	0.23	1.1	1.56
TBDH222	208	209	0.78	0.11	0.8	0.92
TBDH222	209	210	8.72	1.56	4.5	10.70
TBDH222	210	211	7.68	0.93	2.3	8.86
TBDH222	211	211.9	1.42	0.39	0.9	1.92
TBDH222	211.9	212.7	2.05	0.56	1.7	2.76
TBDH222	212.7	214	1.15	0.23	0.8	1.45
TBDH222	214	215	1.17	0.31	1.3	1.57
TBDH222	215	216	4.04	0.61	2.3	4.81
TBDH222	216	217	8.29	1.25	3.4	9.88
TBDH222	217	218	1.37	0.41	1.3	1.89
TBDH222	218	219	0.80	0.13	0.8	0.97
TBDH222	219	220	1.94	0.45	1.8	2.51
TBDH222	220	221	6.56	0.74	1.9	7.50
TBDH222	221	222	1.00	0.27	1.2	1.34
TBDH222	222	223	4.23	0.60	1.9	5.00
TBDH222	223	224	0.89	0.21	1.1	1.15
TBDH222	224	225	2.76	0.82	2.9	3.80
TBDH222	225	226	1.36	0.45	1.4	1.93
TBDH222	226	227.18	1.21	0.28	1.5	1.56
TBDH222	227.18	228	0.55	0.29	1.1	0.92
TBDH222	228	229	1.86	0.71	1.5	2.76
TBDH222	229	230	0.35	0.18	0.8	0.58
TBDH222	230	231	1.73	0.56	1.9	2.44
TBDH222	231	232	1.88	0.50	2.1	2.52
TBDH222	232	233.08	58.16	0.60	1.9	58.93
TBDH222	233.08	234	0.94	0.19	1.7	1.18
TBDH222	234	235	2.46	0.24	3.2	2.77
TBDH222	235	236	0.78	0.39	1.4	1.28
TBDH222	236	237	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH222	237	238	0.42	0.09	0.5	0.53
TBDH222	238	239	2.69	0.51	1.4	3.34
TBDH222	239	240	3.51	1.20	3.4	5.03
TBDH222	240	241	1.84	0.27	1.5	2.18

TBDH222	241	242	1.28	0.28	1	1.63
TBDH222	242	243	0.75	0.19	0.25	0.99
TBDH222	243	244	0.63	0.30	1.3	1.02
TBDH222	244	245	0.29	0.10	1	0.41
TBDH222	245	246	0.75	0.13	1.6	0.91
TBDH222	246	247	0.52	0.27	0.9	0.86
TBDH222	247	248	1.27	0.28	2.1	1.63
TBDH222	248	249	0.46	0.14	0.7	0.64
TBDH222	249	250	0.35	0.09	0.25	0.47
TBDH222	250	251	1.20	0.30	1.1	1.57
TBDH222	251	252	0.70	0.15	0.9	0.88
TBDH222	252	253	1.89	0.18	0.9	2.12
TBDH222	253	254	2.81	0.66	2.2	3.65
TBDH222	254	255	0.58	0.11	0.7	0.72
TBDH222	255	256	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH222	256	257	0.12	0.08	0.6	0.22
TBDH222	257	258	1.38	0.14	1	1.56
TBDH222	258	259	0.86	0.23	1	1.15
TBDH222	259	260	1.15	0.21	0.5	1.42
TBDH222	260	261	0.68	0.13	0.9	0.85
TBDH222	261	262	6.19	0.89	2.4	7.32
TBDH222	262	263	3.71	0.24	1.1	4.01
TBDH222	263	264	1.75	0.27	1	2.10
TBDH222	264	265	2.70	0.36	1.7	3.16
TBDH222	265	266	1.61	0.44	1	2.17
TBDH222	266	267	7.79	1.80	5.4	10.07
TBDH222	267	268	15.53	1.10	5.4	16.93
TBDH222	268	269	4.58	1.15	2.5	6.04
TBDH222	269	270	3.05	0.68	1.9	3.91
TBDH222	270	271	7.26	1.76	3.8	9.50
TBDH222	271	272	1.36	0.88	1.6	2.48
TBDH222	272	273	9.74	0.70	3.1	10.62
TBDH222	273	274	0.70	0.20	1.2	0.95
TBDH222	274	275	0.37	0.09	0.6	0.49
TBDH222	275	276	0.33	0.10	0.7	0.46
TBDH222	276	277	0.52	0.14	0.6	0.69
TBDH222	277	278	0.52	0.14	0.4	0.70
TBDH222	278	279	0.12	0.05	0.6	0.18
TBDH222	279	280	0.34	0.19	0.9	0.58
TBDH222	280	281	0.24	0.12	0.25	0.39
TBDH222	281	282	1.21	0.28	1	1.57
TBDH222	282	283	0.30	0.10	0.5	0.43
TBDH222	283	284	0.95	0.20	0.9	1.20
TBDH222	284	285	0.53	0.21	0.9	0.79

TBDH222	285	286	0.11	0.11	0.7	0.25
TBDH222	286	287	0.08	0.06	0.3	0.16
TBDH222	287	288	0.22	0.07	0.6	0.31
TBDH222	288	289	1.68	0.20	1.2	1.93
TBDH222	289	290	0.18	0.08	0.5	0.29
TBDH222	290	291	0.12	0.08	0.6	0.22
TBDH222	291	292	0.16	0.08	0.6	0.26
TBDH222	292	293	0.11	0.08	0.5	0.21
TBDH222	293	294	0.07	0.08	0.7	0.17
TBDH222	294	295	0.70	0.32	1.3	1.11
TBDH222	295	296	0.13	0.06	0.9	0.20
TBDH222	296	297	0.08	0.05	0.1	0.14
TBDH222	297	298	0.13	0.06	0.5	0.21
TBDH222	298	298.7	0.24	0.13	1.1	0.41
TBDH222	298.7	299.7	0.77	0.31	1.1	1.16
TBDH222	299.7	301	0.44	0.18	0.7	0.67
TBDH222	301	302	0.72	0.31	1.3	1.11
TBDH222	302	303	0.18	0.04	0.5	0.23
TBDH222	303	304	0.12	0.06	0.9	0.19
TBDH222	304	305	0.11	0.07	0.7	0.19
TBDH222	305	306	0.02	0.03	0.1	0.06
TBDH222	306	307	0.04	0.04	1.4	0.10
TBDH222	307	308	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH222	308	309	0.02	0.05	0.25	0.09
TBDH222	309	310	0.02	0.02	0.6	0.05
TBDH222	310	311	0.10	0.06	0.5	0.17
TBDH222	311	311.7	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH223	17.94	19	0.01	0.05	0.25	0.07
TBDH223	19	20	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH223	20	21	0.04	0.12	0.8	0.19
TBDH223	21	22	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH223	22	23	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH223	23	24	0.04	0.04	0.7	0.10
TBDH223	24	25	0.21	0.15	1.2	0.40
TBDH223	25	26	0.02	0.04	0.7	0.06
TBDH223	26	27	0.02	0.03	0.1	0.05
TBDH223	27	28	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH223	28	29	0.11	0.07	0.25	0.19
TBDH223	29	30	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH223	30	31	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH223	31	32	0.01	0.00	0.5	0.02
TBDH223	32	33	0.01	0.04	0.7	0.06
TBDH223	33	34	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH223	34	35	0.01	0.02	0.5	0.03

TBDH223	35	36	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH223	36	37	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH223	37	38	0.03	0.05	0.6	0.10
TBDH223	38	39	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH223	39	40	0.04	0.04	0.25	0.08
TBDH223	40	41	0.18	0.11	0.7	0.32
TBDH223	41	42	0.27	0.20	1	0.53
TBDH223	42	43	0.03	0.06	0.8	0.10
TBDH223	43	44	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH223	44	45	0.09	0.11	0.2	0.23
TBDH223	45	46	0.17	0.16	0.8	0.37
TBDH223	46	47	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH223	47	48	0.02	0.03	0.7	0.06
TBDH223	48	49	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH223	49	50	0.01	0.04	0.5	0.07
TBDH223	50	51	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH223	51	52	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH223	52	53	0.04	0.03	0.8	0.08
TBDH223	53	54	0.01	0.02	0.1	0.03
TBDH223	54	55	0.01	0.04	0.5	0.07
TBDH223	55	56	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH223	56	57	0.02	0.04	0.8	0.07
TBDH223	57	58	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH223	58	59	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH223	59	60	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH223	60	61	0.05	0.12	0.8	0.20
TBDH223	61	62	1.00	0.34	1.4	1.43
TBDH223	62	63	0.13	0.15	0.25	0.32
TBDH223	63	64	0.03	0.06	0.2	0.10
TBDH223	64	65	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH223	65	66	0.01	0.06	0.25	0.08
TBDH223	66	67	0.13	0.10	0.9	0.25
TBDH223	67	68	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH223	68	69	0.01	0.04	0.6	0.06
TBDH223	69	70	0.22	0.12	0.9	0.38
TBDH223	70	71	0.05	0.06	0.7	0.12
TBDH223	71	72	0.09	0.06	0.7	0.16
TBDH223	72	73	0.02	0.03	0.1	0.06
TBDH223	73	74	1.32	0.63	1.9	2.12
TBDH223	74	75	0.27	0.14	0.8	0.44
TBDH223	75	76	0.06	0.04	0.8	0.12
TBDH223	76	77	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH223	77	78	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH223	78	79	0.10	0.07	1.1	0.19

TBDH223	79	80	1.25	0.26	1.1	1.58
TBDH223	80	81	0.16	0.11	1.3	0.30
TBDH223	81	82	0.12	0.08	0.7	0.22
TBDH223	82	83	0.04	0.04	0.6	0.09
TBDH223	83	84	0.09	0.09	0.9	0.21
TBDH223	84	85	0.07	0.02	0.25	0.10
TBDH223	85	86	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH223	86	87	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH223	87	88	0.02	0.05	0.7	0.09
TBDH223	88	89	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH223	89	90	0.03	0.06	0.8	0.11
TBDH223	90	91	0.06	0.13	0.4	0.22
TBDH223	91	92	2.26	1.13	4.1	3.69
TBDH223	92	93	0.02	0.04	0.6	0.08
TBDH223	93	94	0.31	0.16	0.9	0.52
TBDH223	94	95	0.28	0.20	1	0.54
TBDH223	95	96	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH223	96	97	0.04	0.08	0.25	0.14
TBDH223	97	98	0.12	0.09	0.25	0.23
TBDH223	98	99	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH223	99	100	3.51	0.46	0.7	4.09
TBDH223	100	101	0.02	0.02	0.7	0.05
TBDH223	101	102	0.29	0.08	0.9	0.39
TBDH223	102	103	0.08	0.10	0.5	0.21
TBDH223	103	104	0.07	0.02	0.6	0.10
TBDH223	104	105	0.17	0.08	0.7	0.27
TBDH223	105	106	0.43	0.17	1.9	0.64
TBDH223	106	107	0.04	0.07	0.5	0.13
TBDH223	107	108	0.36	0.13	0.8	0.52
TBDH223	108	109	0.90	0.31	1.1	1.29
TBDH223	109	110	0.30	0.17	0.5	0.51
TBDH223	110	111	0.03	0.01	0.25	0.05
TBDH223	111	112	0.93	0.23	1.5	1.22
TBDH223	112	113	0.15	0.06	0.7	0.22
TBDH223	113	114	0.01	0.04	0.25	0.07
TBDH223	114	115	0.11	0.06	0.9	0.19
TBDH223	115	116	0.34	0.15	0.7	0.53
TBDH223	116	117	0.14	0.10	0.6	0.27
TBDH223	117	118	0.07	0.12	0.5	0.22
TBDH223	118	119	0.01	0.03	0.1	0.04
TBDH223	119	120	1.04	0.48	3	1.65
TBDH223	120	121	0.44	0.16	1	0.64
TBDH223	121	122	0.13	0.07	1.1	0.22
TBDH223	122	123	0.21	0.10	0.8	0.34

TBDH223	123	124	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH223	124	125	0.35	0.15	0.7	0.55
TBDH223	125	126	0.18	0.16	1.3	0.38
TBDH223	126	127	0.63	0.15	0.8	0.82
TBDH223	127	128	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH223	128	129	0.11	0.05	0.25	0.18
TBDH223	129	130	0.03	0.03	0.8	0.06
TBDH223	130	131	0.12	0.05	0.6	0.18
TBDH223	131	132	0.13	0.05	0.7	0.20
TBDH223	132	133	0.12	0.09	0.7	0.23
TBDH223	133	134	1.20	0.23	1.7	1.49
TBDH223	134	135	0.05	0.06	1.4	0.13
TBDH223	135	136	0.05	0.07	0.8	0.13
TBDH223	136	137	0.09	0.08	0.1	0.19
TBDH223	137	138	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH223	138	139	0.10	0.06	0.5	0.18
TBDH223	139	140	1.48	0.29	1.9	1.85
TBDH223	140	141	0.69	0.15	0.9	0.88
TBDH223	141	142	0.13	0.06	0.6	0.20
TBDH223	142	143	0.93	0.28	1.6	1.28
TBDH223	143	144	0.40	0.14	0.25	0.57
TBDH223	144	145	0.18	0.05	0.25	0.25
TBDH223	145	146	0.01	0.03	0.1	0.05
TBDH223	146	147	1.43	0.15	0.9	1.62
TBDH223	147	148	0.53	0.18	1	0.76
TBDH223	148	149	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH223	149	150	0.27	0.14	1	0.45
TBDH223	150	151	0.52	0.15	1.2	0.72
TBDH223	151	152	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH223	152	152.86	0.17	0.06	0.8	0.25
TBDH223	152.86	153.06	0.17	0.11	1.1	0.32
TBDH223	153.06	154	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH223	154	155	0.11	0.09	0.3	0.23
TBDH223	155	156	0.95	0.14	0.5	1.13
TBDH223	156	157	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH223	157	158	1.32	0.20	1.1	1.58
TBDH223	158	159	0.22	0.09	0.8	0.33
TBDH223	159	160	0.37	0.09	1	0.49
TBDH223	160	161	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH223	161	162	0.32	0.12	0.7	0.48
TBDH223	162	163	0.49	0.12	0.5	0.64
TBDH223	163	164	0.35	0.13	0.2	0.52
TBDH223	164	165	0.26	0.10	1	0.39
TBDH223	165	166	1.17	0.23	0.6	1.46

TBDH223	166	167	0.58	0.15	0.9	0.77
TBDH223	167	168	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH223	168	169	0.13	0.08	0.8	0.23
TBDH223	169	170	0.74	0.17	1.3	0.96
TBDH223	170	171	0.82	0.09	1	0.94
TBDH223	171	172	0.09	0.03	0.9	0.13
TBDH223	172	173	0.62	0.19	2.2	0.86
TBDH223	173	174	0.02	0.01	0.25	0.03
TBDH223	174	175	0.17	0.07	0.8	0.26
TBDH223	175	176	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH223	176	177	0.16	0.05	0.25	0.22
TBDH223	177	178	0.58	0.15	1.8	0.77
TBDH223	178	179	0.30	0.19	1.3	0.54
TBDH223	179	180	2.13	0.52	2.9	2.79
TBDH223	180	181	2.12	0.19	1.2	2.36
TBDH223	181	182	0.57	0.20	0.4	0.83
TBDH223	182	183	0.23	0.08	0.6	0.33
TBDH223	183	184	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH223	184	185	0.38	0.07	0.5	0.47
TBDH223	185	186	0.24	0.09	0.7	0.36
TBDH223	186	187	0.54	0.16	1.2	0.75
TBDH223	187	188	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH223	188	189	2.22	0.28	1.4	2.58
TBDH223	189	190	0.50	0.10	0.25	0.63
TBDH223	190	191	3.70	0.40	1.9	4.20
TBDH223	191	191.78	0.19	0.08	0.25	0.29
TBDH223	191.78	192.28	4.64	1.26	6	6.24
TBDH223	192.28	193	3.57	0.35	1.9	4.02
TBDH223	193	194	1.15	0.10	1.1	1.27
TBDH223	194	195	0.25	0.06	0.25	0.32
TBDH223	195	195.6	0.45	0.09	0.8	0.57
TBDH223	195.6	196.05	5.30	0.74	2.5	6.24
TBDH223	196.05	197	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH223	197	198	0.14	0.04	0.5	0.19
TBDH223	198	199	2.28	0.28	0.4	2.64
TBDH223	199	200	5.43	0.17	3.7	5.65
TBDH223	200	201	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH223	201	202	0.13	0.03	0.25	0.17
TBDH223	202	203	0.24	0.03	0.5	0.28
TBDH223	203	204	0.59	0.08	0.7	0.69
TBDH223	204	205	4.53	0.29	1.1	4.90
TBDH223	205	206	0.82	0.18	0.8	1.05
TBDH223	206	207	0.63	0.21	0.6	0.90
TBDH223	207	208	0.17	0.07	0.3	0.26

TBDH223	208	209	1.05	0.35	1.7	1.50
TBDH223	209	210	0.42	0.16	0.9	0.63
TBDH223	210	211	0.78	0.18	0.25	1.01
TBDH223	211	212	3.68	0.48	2.4	4.29
TBDH223	212	213	0.98	0.19	1	1.21
TBDH223	213	214	0.45	0.08	0.6	0.55
TBDH223	214	215	0.85	0.19	0.5	1.09
TBDH223	215	216	5.57	0.20	0.9	5.83
TBDH223	216	217	0.68	0.14	1.3	0.86
TBDH223	217	218	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH223	218	219	0.41	0.16	1	0.61
TBDH223	219	220	0.10	0.03	0.25	0.14
TBDH223	220	221	0.18	0.11	0.9	0.32
TBDH223	221	222	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH223	222	223	0.01	0.04	0.8	0.06
TBDH223	223	224	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH223	224	225	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH223	225	226	0.05	0.07	0.2	0.14
TBDH223	226	227	0.64	0.06	0.7	0.71
TBDH223	227	228	0.85	0.13	0.8	1.02
TBDH223	228	229	1.16	0.20	1.4	1.41
TBDH223	229	230	1.38	0.22	0.7	1.66
TBDH223	230	231	3.69	0.18	1	3.92
TBDH223	231	232	0.93	0.17	1	1.15
TBDH223	232	233	0.61	0.09	0.8	0.72
TBDH223	233	234	2.40	0.67	2.7	3.25
TBDH223	234	235	1.35	0.11	1	1.49
TBDH223	235	236	1.62	0.16	0.7	1.82
TBDH223	236	237	1.58	0.29	1.4	1.95
TBDH223	237	238	3.64	0.71	2.5	4.54
TBDH223	238	238.65	0.42	0.10	0.6	0.55
TBDH223	238.65	239.35	2.77	0.34	1.6	3.20
TBDH223	239.35	240.1	2.62	0.58	2.3	3.35
TBDH223	240.1	241	1.14	0.09	0.8	1.26
TBDH223	241	242	0.23	0.10	0.9	0.36
TBDH223	242	243	0.45	0.08	0.6	0.55
TBDH223	243	244	0.54	0.12	0.3	0.69
TBDH223	244	245	4.43	0.35	1.8	4.88
TBDH223	245	246	0.77	0.17	0.25	0.99
TBDH223	246	247	1.03	0.20	0.5	1.29
TBDH223	247	248	1.51	0.19	1	1.75
TBDH223	248	249	1.39	0.36	2	1.85
TBDH223	249	250	1.39	0.14	0.25	1.56
TBDH223	250	251	0.59	0.10	0.5	0.71

TBDH223	251	252	0.60	0.09	0.25	0.72
TBDH223	252	253	0.36	0.07	0.2	0.45
TBDH223	253	254	0.48	0.10	0.25	0.61
TBDH223	254	255	0.98	0.13	0.9	1.15
TBDH223	255	256	1.74	0.24	0.8	2.05
TBDH223	256	257	3.58	0.21	1.3	3.84
TBDH223	257	258	2.33	0.23	1	2.62
TBDH223	258	259	0.40	0.11	0.8	0.54
TBDH223	259	260	0.82	0.13	1.3	0.99
TBDH223	260	261	5.88	0.46	0.7	6.47
TBDH223	261	262	0.40	0.07	0.7	0.49
TBDH223	262	263	2.19	0.27	1.5	2.53
TBDH223	263	264	0.63	0.18	0.6	0.86
TBDH223	264	265	0.91	0.24	1.6	1.22
TBDH223	265	266	1.87	0.72	3.1	2.78
TBDH223	266	267	0.57	0.10	0.6	0.69
TBDH223	267	267.75	0.91	0.20	0.8	1.16
TBDH223	267.75	268.81	0.44	0.14	0.25	0.62
TBDH223	268.81	270	0.83	0.11	0.6	0.97
TBDH223	270	271	1.39	0.12	0.2	1.54
TBDH223	271	272	2.25	0.19	1	2.49
TBDH223	272	273	2.53	0.36	1.6	2.99
TBDH223	273	274	0.57	0.09	0.8	0.69
TBDH223	274	275	0.15	0.07	0.6	0.24
TBDH223	275	276	0.23	0.08	0.7	0.34
TBDH223	276	277	0.37	0.07	0.25	0.46
TBDH223	277	278	0.28	0.07	0.25	0.37
TBDH223	278	279	0.26	0.09	0.25	0.38
TBDH223	279	280	0.14	0.08	0.2	0.25
TBDH223	280	281	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH223	281	282	0.20	0.05	0.25	0.26
TBDH223	282	283	0.26	0.06	0.5	0.33
TBDH223	283	284	0.12	0.07	0.6	0.20
TBDH223	284	285	0.22	0.07	0.25	0.31
TBDH223	285	286	0.58	0.09	0.5	0.70
TBDH223	286	287	0.48	0.06	0.25	0.55
TBDH223	287	288	0.35	0.12	0.5	0.50
TBDH223	288	289	0.22	0.06	0.8	0.29
TBDH223	289	290	0.96	0.17	0.4	1.17
TBDH223	290	291	0.67	0.09	0.6	0.79
TBDH223	291	292	0.64	0.32	0.8	1.05
TBDH223	292	293	1.40	0.20	0.9	1.66
TBDH223	293	294	0.24	0.04	0.25	0.29
TBDH223	294	295	0.47	0.29	0.9	0.84

TBDH223	295	296	0.36	0.16	0.6	0.57
TBDH223	296	297	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH223	297	298	0.23	0.03	0.25	0.27
TBDH223	298	299	0.32	0.06	0.2	0.40
TBDH223	299	300	0.79	0.25	0.8	1.11
TBDH223	300	301	0.34	0.12	0.8	0.49
TBDH223	301	302.34	0.53	0.10	0.25	0.66
TBDH223	302.34	303	3.80	1.09	2.4	5.19
TBDH223	303	304	1.65	0.23	0.7	1.94
TBDH223	304	305	0.65	0.20	0.5	0.90
TBDH223	305	306	1.51	0.48	2	2.12
TBDH223	306	307	1.93	0.62	1.4	2.72
TBDH223	307	308	0.01	0.00	0.05	0.01
TBDH223	308	309	1.77	0.27	0.9	2.11
TBDH223	309	310.1	0.80	0.19	0.8	1.04
TBDH224	24.6	26	0.12	0.09	0.25	0.24
TBDH224	26	27	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH224	27	28	0.13	0.02	0.25	0.16
TBDH224	28	29	0.14	0.09	0.25	0.25
TBDH224	29	30	0.06	0.08	0.25	0.17
TBDH224	30	31	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH224	31	32	0.72	0.22	1.3	1.00
TBDH224	32	33	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH224	33	34	0.05	0.05	0.2	0.11
TBDH224	34	35	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH224	35	36	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH224	36	37	0.85	0.43	0.9	1.39
TBDH224	37	38	0.06	0.07	0.25	0.14
TBDH224	38	39	0.08	0.11	0.25	0.21
TBDH224	39	40	0.22	0.16	0.25	0.42
TBDH224	40	41	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH224	41	42	0.05	0.08	0.25	0.15
TBDH224	42	43	0.08	0.06	0.1	0.16
TBDH224	43	44	0.59	0.12	0.8	0.74
TBDH224	44	45	0.81	0.18	0.25	1.04
TBDH224	45	46	0.13	0.04	0.25	0.18
TBDH224	46	47	0.08	0.09	0.25	0.19
TBDH224	47	48	0.29	0.17	0.25	0.51
TBDH224	48	49	0.19	0.27	0.8	0.53
TBDH224	49	50.2	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH224	50.2	50.9	0.76	0.56	1.8	1.47
TBDH224	50.9	52	2.72	0.61	2.8	3.50
TBDH224	52	53	0.44	0.21	0.7	0.70
TBDH224	53	54	0.04	0.06	0.25	0.11

TBDH224	54	55	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH224	55	56	0.11	0.11	0.25	0.25
TBDH224	56	57	0.30	0.16	0.25	0.50
TBDH224	57	58	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH224	58	59	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH224	59	60	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH224	60	61	0.04	0.06	0.2	0.11
TBDH224	61	62	0.08	0.09	0.25	0.20
TBDH224	62	63	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH224	63	64	0.23	0.16	0.25	0.43
TBDH224	64	65	0.40	0.23	0.8	0.70
TBDH224	65	66	0.29	0.30	1.2	0.67
TBDH224	66	67	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH224	67	68	0.19	0.13	0.25	0.35
TBDH224	68	69	0.04	0.07	0.25	0.13
TBDH224	69	70	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH224	70	71	0.01	0.03	0.7	0.04
TBDH224	71	72	0.08	0.11	0.6	0.22
TBDH224	72	73	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH224	73	74	0.10	0.13	0.25	0.26
TBDH224	74	75	0.37	0.24	1	0.68
TBDH224	75	76	1.32	0.54	1.5	2.01
TBDH224	76	77	0.77	0.58	2.1	1.51
TBDH224	77	78	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH224	78	79	0.26	0.09	0.25	0.37
TBDH224	79	80	0.38	0.12	0.7	0.54
TBDH224	80	81	0.24	0.16	1	0.45
TBDH224	81	82	0.35	0.18	0.7	0.58
TBDH224	82	83	0.27	0.24	0.25	0.58
TBDH224	83	84	0.99	0.58	0.9	1.72
TBDH224	84	85	0.56	0.52	1	1.22
TBDH224	85	86	0.30	0.07	0.25	0.39
TBDH224	86	87	0.15	0.09	0.25	0.26
TBDH224	87	88	0.27	0.08	0.25	0.37
TBDH224	88	89	0.08	0.09	0.3	0.20
TBDH224	89	90	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH224	90	91	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH224	91	92	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH224	92	93	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH224	93	94	0.23	0.11	0.25	0.38
TBDH224	94	95	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH224	95	96	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH224	96	97	0.20	0.17	0.6	0.41
TBDH224	97	98	0.07	0.07	0.2	0.16

TBDH224	98	99	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH224	99	100	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH224	100	101	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH224	101	102	0.14	0.09	0.25	0.26
TBDH224	102	103	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH224	103	104	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH224	104	105	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH224	105	106	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH224	106	107	0.04	0.04	0.05	0.09
TBDH224	107	108	0.01	0.00	0.25	0.01
TBDH224	108	109	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH224	109	110	0.09	0.00	0.25	0.09
TBDH224	110	111	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH224	111	112	0.64	0.16	0.9	0.84
TBDH224	112	113	0.29	0.20	0.7	0.54
TBDH224	113	114	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH224	114	115	0.77	0.29	0.6	1.14
TBDH224	115	116	0.34	0.23	0.25	0.64
TBDH224	116	117	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH224	117	118	0.99	0.24	1.2	1.30
TBDH224	118	119	0.39	0.13	1	0.55
TBDH224	119	120	0.17	0.12	0.7	0.32
TBDH224	120	121	0.28	0.15	0.9	0.46
TBDH224	121	122	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH224	122	123	0.27	0.09	0.25	0.39
TBDH224	123	124	0.23	0.06	0.25	0.31
TBDH224	124	125	0.53	0.30	0.25	0.91
TBDH224	125	126	0.61	0.14	0.4	0.79
TBDH224	126	127	0.12	0.03	0.25	0.16
TBDH224	127	128	1.55	0.25	0.6	1.87
TBDH224	128	129	2.10	0.55	1.5	2.80
TBDH224	129	130	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH224	130	131	0.87	0.22	0.25	1.15
TBDH224	131	132	0.79	0.29	1.4	1.16
TBDH224	132	133	1.24	0.34	1.6	1.67
TBDH224	133	134	0.06	0.03	1.1	0.10
TBDH224	134	135	0.23	0.05	0.2	0.29
TBDH224	135	136	0.06	0.02	0.6	0.09
TBDH224	136	137	0.21	0.11	1.1	0.35
TBDH224	137	138	0.15	0.05	0.9	0.22
TBDH224	138	139	0.69	0.12	0.9	0.84
TBDH224	139	140	0.23	0.03	1	0.26
TBDH224	140	141	5.24	0.36	1.3	5.70
TBDH224	141	142	0.18	0.16	0.9	0.39

TBDH224	142	143	0.06	0.04	0.8	0.11
TBDH224	143	144	0.05	0.02	0.05	0.08
TBDH224	144	145	0.29	0.09	1	0.41
TBDH224	145	146	0.20	0.04	1.1	0.25
TBDH224	146	147	0.63	0.15	0.8	0.82
TBDH224	147	148	0.85	0.16	1.1	1.06
TBDH224	148	149	3.19	0.23	1.1	3.49
TBDH224	149	150	1.73	0.49	1.6	2.35
TBDH224	150	151	0.14	0.06	0.7	0.21
TBDH224	151	152	0.22	0.06	1	0.29
TBDH224	152	153	0.06	0.06	0.2	0.13
TBDH224	153	154	0.72	0.18	1.4	0.95
TBDH224	154	155	0.33	0.09	0.8	0.45
TBDH224	155	156	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH224	156	157	0.03	0.05	0.6	0.09
TBDH224	157	158	4.57	0.59	5.3	5.31
TBDH224	158	159	0.04	0.05	0.6	0.11
TBDH224	159	160	4.33	0.31	1.4	4.72
TBDH224	160	161	0.08	0.07	0.8	0.16
TBDH224	161	162	1.85	0.25	1	2.17
TBDH224	162	163	0.28	0.09	0.8	0.40
TBDH224	163	164	0.44	0.17	0.8	0.66
TBDH224	164	165	0.25	0.08	0.7	0.35
TBDH224	165	166	0.47	0.09	0.7	0.58
TBDH224	166	167	1.38	0.19	1.6	1.63
TBDH224	167	168	4.72	0.40	3.1	5.23
TBDH224	168	169	1.13	0.18	0.7	1.36
TBDH224	169	170	0.84	0.19	0.9	1.08
TBDH224	170	171	1.98	0.69	2.8	2.86
TBDH224	171	172	1.88	0.21	0.8	2.15
TBDH224	172	173	11.30	1.38	4.2	13.06
TBDH224	173	174	2.65	0.71	2.1	3.55
TBDH224	174	175	2.81	0.62	3.4	3.60
TBDH224	175	176	1.78	0.27	1.3	2.13
TBDH224	176	177	1.02	0.41	1.7	1.55
TBDH224	177	178	0.46	0.15	1.2	0.65
TBDH224	178	179	0.75	0.19	1.3	1.00
TBDH224	179	180	0.89	0.21	1.3	1.15
TBDH224	180	181	1.83	0.43	2.7	2.37
TBDH224	181	182	0.69	0.17	1	0.91
TBDH224	182	183	0.49	0.14	1	0.66
TBDH224	183	184	1.25	0.51	1.6	1.89
TBDH224	184	185	0.16	0.18	0.8	0.39
TBDH224	185	186	0.30	0.10	1	0.43

TBDH224	186	187	0.14	0.06	1.1	0.21
TBDH224	187	188	0.79	0.18	1	1.02
TBDH224	188	189	0.13	0.13	0.8	0.30
TBDH224	189	190	0.03	0.05	0.2	0.10
TBDH224	190	191	0.09	0.06	0.6	0.16
TBDH224	191	192	0.30	0.11	1.1	0.44
TBDH224	192	193	0.07	0.07	0.8	0.15
TBDH224	193	194	0.75	0.27	1.8	1.09
TBDH224	194	195	0.28	0.08	0.8	0.38
TBDH224	195	196	0.04	0.04	0.7	0.09
TBDH224	196	197	0.55	0.13	2.1	0.72
TBDH224	197	198	0.05	0.03	0.8	0.09
TBDH224	198	199	0.31	0.13	0.2	0.47
TBDH224	199	200	1.30	0.28	1.3	1.65
TBDH224	200	201	0.13	0.09	0.7	0.25
TBDH224	201	202	0.50	0.20	0.9	0.76
TBDH224	202	203	0.27	0.13	0.8	0.44
TBDH224	203	204	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH224	204	205	0.58	0.20	1.2	0.83
TBDH224	205	206	0.11	0.06	6.2	0.19
TBDH224	206	207	0.69	0.05	0.8	0.76
TBDH224	207	208	0.70	0.20	1.5	0.95
TBDH224	208	209	0.08	0.05	0.8	0.14
TBDH224	209	210	0.44	0.36	1.2	0.89
TBDH224	210	211	1.43	0.29	1.5	1.80
TBDH224	211	212	1.10	0.32	1.4	1.51
TBDH224	212	213	0.70	0.21	1.6	0.97
TBDH224	213	214	1.36	0.36	1.6	1.82
TBDH224	214	215	0.99	0.22	0.9	1.27
TBDH224	215	216	3.11	0.91	1.7	4.27
TBDH224	216	217	0.86	0.22	0.9	1.15
TBDH224	217	218	7.01	1.63	11.2	9.08
TBDH224	218	219	3.78	0.76	2.2	4.75
TBDH224	219	220	2.57	0.48	4.5	3.18
TBDH224	220	221	0.23	0.09	0.9	0.34
TBDH224	221	222	1.11	0.40	1.1	1.61
TBDH224	222	223	0.90	0.25	0.8	1.22
TBDH224	223	224	0.59	0.19	0.8	0.83
TBDH224	224	224.7	0.38	0.19	1.2	0.63
TBDH224	224.7	225.5	6.04	1.53	6.7	7.99
TBDH224	225.5	227	1.39	0.58	1.5	2.13
TBDH224	227	227.7	3.17	1.17	2.2	4.66
TBDH224	227.7	228.5	5.07	1.36	1.2	6.80
TBDH224	228.5	229.5	4.25	1.34	1.5	5.96

TBDH224	229.5	230.7	4.93	0.76	3.4	5.89
TBDH224	230.7	232	0.40	0.18	1	0.62
TBDH224	232	232.8	0.17	0.11	0.9	0.31
TBDH224	232.8	234	4.47	1.12	2.5	5.89
TBDH224	234	235	3.56	0.36	1.2	4.02
TBDH224	235	236	5.37	0.81	3.5	6.40
TBDH224	236	237	11.16	0.81	2.6	12.19
TBDH224	237	238	4.56	0.34	1.5	4.99
TBDH224	238	239	3.83	0.69	4.4	4.71
TBDH224	239	240	0.51	0.50	1.1	1.14
TBDH224	240	241	0.75	0.17	1.3	0.96
TBDH224	241	242	0.76	0.15	1.1	0.96
TBDH224	242	243	0.12	0.07	0.8	0.21
TBDH224	243	244	10.71	0.74	4.1	11.64
TBDH224	244	245	9.26	0.50	0.7	9.89
TBDH224	245	246	5.27	0.58	4.4	6.01
TBDH224	246	247	8.91	0.27	3.6	9.26
TBDH224	247	248	0.42	0.19	1.3	0.66
TBDH224	248	249	0.84	0.28	0.9	1.19
TBDH224	249	250	2.29	0.21	4	2.56
TBDH224	250	251	1.97	0.09	0.7	2.08
TBDH224	251	252	0.63	0.13	1.2	0.80
TBDH224	252	253	0.58	0.09	0.6	0.70
TBDH224	253	254	0.14	0.06	0.9	0.21
TBDH224	254	255	0.30	0.08	0.25	0.40
TBDH224	255	256	0.17	0.05	0.6	0.24
TBDH224	256	257	3.72	0.28	1.7	4.07
TBDH224	257	258	0.55	0.29	1.5	0.92
TBDH224	258	259	0.83	0.21	1.1	1.10
TBDH224	259	260	0.52	0.20	1.1	0.78
TBDH224	260	261	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH224	261	262	0.17	0.07	0.5	0.26
TBDH224	262	263	0.09	0.03	0.7	0.13
TBDH224	263	264	1.25	0.23	0.8	1.54
TBDH224	264	265	0.29	0.10	1	0.42
TBDH224	265	266	0.19	0.04	0.6	0.25
TBDH224	266	267	0.11	0.05	0.8	0.18
TBDH224	267	268	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH224	268	269	0.22	0.07	0.5	0.31
TBDH224	269	270	0.12	0.05	0.5	0.19
TBDH224	270	271	0.38	0.09	0.8	0.49
TBDH224	271	272	0.61	0.09	0.6	0.73
TBDH224	272	273	0.17	0.11	0.3	0.31
TBDH224	273	274	0.36	0.07	0.5	0.44

TBDH224	274	275	0.40	0.13	1.2	0.56
TBDH224	275	276	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH224	276	277	0.46	0.16	1	0.66
TBDH224	277	278	0.21	0.06	0.9	0.29
TBDH224	278	279.3	0.33	0.18	1.3	0.55
TBDH224	279.3	280	0.38	0.30	1.2	0.77
TBDH224	280	281	0.42	0.17	1	0.63
TBDH224	281	282.3	0.75	0.16	0.5	0.96
TBDH224	282.3	283	0.56	0.10	0.25	0.68
TBDH224	283	284	0.49	0.07	1.2	0.58
TBDH224	284	285	1.09	0.11	1	1.24
TBDH224	285	286	0.41	0.15	0.7	0.60
TBDH224	286	287	0.61	0.14	1.9	0.79
TBDH224	287	288	0.78	0.16	0.6	0.98
TBDH224	288	289	0.54	0.11	0.9	0.68
TBDH224	289	290	0.58	0.14	0.5	0.76
TBDH224	290	291	0.41	0.12	0.5	0.56
TBDH224	291	292	0.28	0.07	0.25	0.37
TBDH224	292	293	1.17	0.49	1.8	1.79
TBDH224	293	294.2	0.57	0.14	1.2	0.75
TBDH224	294.2	295	1.37	0.31	1.3	1.76
TBDH224	295	296	0.74	0.18	1	0.97
TBDH224	296	296.8	2.00	0.65	1.1	2.82
TBDH224	296.8	298	1.60	0.42	1.7	2.13
TBDH224	298	299	1.62	0.53	0.25	2.29
TBDH224	299	300	0.63	0.17	0.7	0.84
TBDH224	300	301	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH224	301	302.3	0.33	0.11	0.25	0.46
TBDH224	302.3	303.6	0.13	0.10	0.25	0.26
TBDH225A	80	81	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH225A	81	82	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH225A	82	83	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH225A	83	84	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH225A	84	85	0.02	0.04	2.2	0.07
TBDH225A	85	86	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH225A	86	87	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH225A	87	88	0.03	0.05	0.6	0.09
TBDH225A	88	89	0.03	0.04	0.1	0.07
TBDH225A	89	90	0.24	0.06	0.25	0.32
TBDH225A	90	91	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH225A	91	92	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH225A	92	93	0.04	0.07	0.6	0.13
TBDH225A	93	94	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH225A	94	95	0.05	0.07	0.25	0.13

TBDH225A	95	96	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH225A	96	97	0.20	0.27	1.3	0.54
TBDH225A	97	98	0.02	0.04	0.1	0.06
TBDH225A	98	99	0.13	0.15	0.8	0.32
TBDH225A	99	100	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH225A	100	101	0.05	0.06	0.6	0.13
TBDH225A	101	102	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH225A	102	103	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH225A	103	104	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH225A	104	105	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH225A	105	106	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH225A	106	107	0.01	0.01	0.1	0.03
TBDH225A	107	108	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH225A	108	109	0.42	0.25	2.6	0.73
TBDH225A	109	110	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH225A	110	111	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH225A	111	112	0.36	0.06	0.25	0.44
TBDH225A	112	113	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH225A	113	114	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH225A	114	115	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH225A	115	116	0.07	0.04	0.2	0.12
TBDH225A	116	117	0.07	0.05	0.8	0.14
TBDH225A	117	118	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH225A	118	119	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH225A	119	120	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH225A	120	121	0.34	0.14	0.6	0.52
TBDH225A	121	122	0.37	0.07	0.25	0.46
TBDH225A	122	123	0.49	0.16	0.5	0.69
TBDH225A	123	124	0.05	0.02	0.25	0.07
TBDH225A	124	125	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH225A	125	126	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH225A	126	127	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH225A	127	128	0.30	0.14	0.7	0.47
TBDH225A	128	129	0.87	0.20	1.2	1.12
TBDH225A	129	130	1.66	0.40	2.6	2.17
TBDH225A	130	131	0.42	0.03	0.25	0.46
TBDH225A	131	132	0.19	0.13	0.8	0.35
TBDH225A	132	133	0.08	0.09	0.25	0.19
TBDH225A	133	134	0.44	0.22	0.7	0.72
TBDH225A	134	135	0.30	0.13	0.25	0.46
TBDH225A	135	136	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH225A	136	137	0.77	0.41	2.1	1.29
TBDH225A	137	138	1.03	0.31	1.3	1.43
TBDH225A	138	139	0.31	0.10	0.5	0.44

TBDH225A	139	140	1.11	0.66	1.3	1.94
TBDH225A	140	141	0.07	0.23	0.6	0.36
TBDH225A	141	142	0.39	0.07	0.25	0.48
TBDH225A	142	143	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH225A	143	144	0.03	0.05	0.2	0.09
TBDH225A	144	145	0.25	0.17	0.5	0.47
TBDH225A	145	146	0.36	0.09	0.25	0.47
TBDH225A	146	147	0.27	0.12	0.25	0.42
TBDH225A	147	148	2.42	0.72	1.7	3.34
TBDH225A	148	149	10.96	1.21	8.6	12.49
TBDH225A	149	150	9.85	1.20	7.4	11.38
TBDH225A	150	151	4.11	0.72	2.2	5.03
TBDH225A	151	151.7	1.30	0.69	4.4	2.18
TBDH225A	151.7	153	0.31	0.55	1.4	1.01
TBDH225A	153	154.3	0.48	0.42	0.8	1.01
TBDH225A	154.3	155.1	0.51	1.55	1.8	2.48
TBDH225A	155.1	156	3.06	1.03	3.9	4.36
TBDH225A	156	157	7.46	2.45	8.2	10.57
TBDH225A	157	158	13.37	3.21	14.1	17.44
TBDH225A	158	159	37.02	2.75	20.7	40.52
TBDH225A	159	160	0.16	0.12	0.25	0.31
TBDH225A	160	161	0.17	0.10	0.25	0.30
TBDH225A	161	162	0.06	0.02	0.1	0.09
TBDH225A	162	163	0.68	0.15	0.25	0.86
TBDH225A	163	164	2.77	0.46	1	3.35
TBDH225A	164	165	8.50	0.57	1	9.23
TBDH225A	165	166	1.06	0.23	0.5	1.35
TBDH225A	166	167	0.51	0.12	0.6	0.66
TBDH225A	167	168	1.05	0.26	0.9	1.37
TBDH225A	168	169	1.49	0.18	0.7	1.71
TBDH225A	169	170	3.16	0.57	3.1	3.89
TBDH225A	170	171	0.14	0.08	0.25	0.25
TBDH225A	171	172	4.86	0.56	1.8	5.57
TBDH225A	172	173	1.39	0.90	1.6	2.53
TBDH225A	173	174	6.89	1.49	12.6	8.79
TBDH225A	174	175	0.29	0.09	0.5	0.40
TBDH225A	175	176	1.47	0.34	1.2	1.90
TBDH225A	176	177	0.59	0.09	0.25	0.70
TBDH225A	177	178	2.51	0.33	0.5	2.93
TBDH225A	178	179.2	1.80	0.67	2.1	2.65
TBDH225A	179.2	180.4	2.15	0.16	0.6	2.35
TBDH225A	180.4	181.3	1.26	0.37	0.8	1.73
TBDH225A	181.3	182.2	3.46	0.86	2.3	4.55
TBDH225A	182.2	183	1.08	0.13	0.9	1.25

TBDH225A	183	184	0.93	0.27	1.3	1.27
TBDH225A	184	185	1.78	0.15	0.25	1.97
TBDH225A	185	186	0.27	0.11	0.25	0.41
TBDH225A	186	187	1.54	0.39	0.9	2.03
TBDH225A	187	188	7.37	0.77	2.1	8.34
TBDH225A	188	189	2.50	0.60	1	3.26
TBDH225A	189	190	5.89	1.03	1.2	7.20
TBDH225A	190	191	1.49	0.38	1	1.97
TBDH225A	191	192	1.45	0.31	1.3	1.85
TBDH225A	192	193	1.43	0.29	1.4	1.80
TBDH225A	193	194	0.56	0.10	0.8	0.68
TBDH225A	194	195	7.67	0.75	3.4	8.62
TBDH225A	195	196	0.91	0.14	0.9	1.09
TBDH225A	196	197	4.45	1.04	4.4	5.78
TBDH225A	197	198	46.27	1.48	10	48.14
TBDH225A	198	199	1.78	0.68	2.8	2.64
TBDH225A	199	200	9.11	0.59	3	9.85
TBDH225A	200	201	5.26	0.35	1.4	5.70
TBDH225A	201	202	0.19	0.06	0.25	0.27
TBDH225A	202	203	0.70	0.12	0.6	0.86
TBDH225A	203	204	0.61	0.39	0.5	1.11
TBDH225A	204	205	0.77	0.13	0.7	0.93
TBDH225A	205	206	20.76	1.92	13.9	23.20
TBDH225A	206	207	1.49	0.24	0.9	1.79
TBDH225A	207	208	1.02	0.26	0.7	1.35
TBDH225A	208	209	1.73	0.34	1.6	2.16
TBDH225A	209	210	1.66	0.15	1.5	1.85
TBDH225A	210	211	0.90	0.15	0.8	1.09
TBDH225A	211	212	6.57	0.19	1.2	6.81
TBDH225A	212	213	1.38	0.42	1.2	1.91
TBDH225A	213	214	1.24	0.26	1.1	1.56
TBDH225A	214	215.2	1.79	0.43	0.9	2.34
TBDH225A	215.2	216.4	9.15	0.77	1.3	10.13
TBDH225A	216.4	217.2	1.32	0.46	1.5	1.91
TBDH225A	217.2	218	0.26	0.08	0.25	0.36
TBDH225A	218	219	0.40	0.09	1	0.51
TBDH225A	219	220	0.63	0.15	0.5	0.82
TBDH225A	220	221	1.35	0.41	2.3	1.87
TBDH225A	221	222	3.94	0.18	0.7	4.16
TBDH225A	222	223	2.40	0.21	1	2.67
TBDH225A	223	224	0.86	0.19	0.25	1.10
TBDH225A	224	225	3.23	0.54	1.5	3.91
TBDH225A	225	226	2.76	0.61	2.3	3.53
TBDH225A	226	227	2.13	0.19	0.6	2.37

TBDH225A	227	228	1.23	0.14	0.6	1.41
TBDH225A	228	229	1.02	0.22	0.9	1.30
TBDH225A	229	230	0.20	0.08	0.25	0.31
TBDH226A	100	101	0.80	0.38	1.5	1.28
TBDH226A	101	102	1.22	0.54	1.5	1.91
TBDH226A	102	103	1.31	0.61	1	2.09
TBDH226A	103	104	0.18	0.08	0.5	0.28
TBDH226A	104	105	2.18	0.40	0.8	2.69
TBDH226A	105	106	0.30	0.21	0.25	0.56
TBDH226A	106	107	2.50	0.48	0.9	3.10
TBDH226A	107	108	0.67	0.34	0.8	1.10
TBDH226A	108	109	0.02	0.03	0.1	0.06
TBDH226A	109	110	0.59	0.17	0.6	0.80
TBDH226A	110	111	0.12	0.08	0.25	0.22
TBDH226A	111	112	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH226A	112	113	0.27	0.13	0.5	0.43
TBDH226A	113	114	2.35	0.44	0.9	2.91
TBDH226A	114	115	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH226A	115	116	0.16	0.12	0.5	0.31
TBDH226A	116	117	0.27	0.11	0.5	0.41
TBDH226A	117	118	0.36	0.15	0.7	0.55
TBDH226A	118	119	0.23	0.09	0.25	0.34
TBDH226A	119	120	0.46	0.19	1.1	0.70
TBDH226A	120	121	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH226A	121	122	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH226A	122	123	0.15	0.09	0.5	0.26
TBDH226A	123	124	0.10	0.13	0.6	0.27
TBDH226A	124	125	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH226A	125	126	0.16	0.08	0.6	0.26
TBDH226A	126	127	0.27	0.11	0.5	0.42
TBDH226A	127	128	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH226A	128	129	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH226A	129	130	1.00	0.39	2.5	1.49
TBDH226A	130	131	0.45	0.19	0.6	0.70
TBDH226A	131	132	0.51	0.29	1	0.88
TBDH226A	132	133	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH226A	133	134	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH226A	134	135	1.48	0.51	2.2	2.13
TBDH226A	135	136	0.12	0.06	0.3	0.20
TBDH226A	136	137	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH226A	137	138	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH226A	138	139	7.14	0.75	3.4	8.10
TBDH226A	139	140	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH226A	140	141	0.35	0.16	0.25	0.55

TBDH226A	141	142	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH226A	142	143	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH226A	143	144	0.51	0.11	0.25	0.65
TBDH226A	144	145	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH226A	145	146	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH226A	146	147	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH226A	147	148	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH226A	148	149	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH226A	149	150	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH226A	150	151	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH226A	151	152	0.11	0.06	0.25	0.18
TBDH226A	152	153	0.15	0.09	0.25	0.26
TBDH226A	153	154	0.31	0.10	0.25	0.43
TBDH226A	154	155	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH226A	155	156	0.21	0.09	0.25	0.33
TBDH226A	156	157	0.20	0.31	0.7	0.60
TBDH226A	157	158	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH226A	158	159	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH226A	159	160	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH226A	160	161	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH226A	161	162	0.16	0.07	0.25	0.25
TBDH226A	162	163	0.06	0.06	0.6	0.13
TBDH226A	163	164	0.32	0.29	0.2	0.69
TBDH226A	164	165	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH226A	165	166	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH226A	166	167	5.03	0.74	3.1	5.97
TBDH226A	167	168	5.66	1.01	1	6.94
TBDH226A	168	169	0.10	0.06	0.25	0.18
TBDH226A	169	170	2.08	0.26	0.5	2.41
TBDH226A	170	171	8.49	1.00	1.4	9.76
TBDH226A	171	172	0.31	0.12	0.25	0.47
TBDH226A	172	173	0.38	0.11	0.6	0.52
TBDH226A	173	174	0.27	0.09	0.25	0.39
TBDH226A	174	175	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH226A	175	176	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH226A	176	177	0.16	0.06	0.25	0.24
TBDH226A	177	178	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH226A	178	179	0.47	0.14	0.5	0.65
TBDH226A	179	180	0.24	0.13	0.25	0.40
TBDH226A	180	181	0.01	0.02	0.25	0.02
TBDH226A	181	182	0.27	0.06	0.1	0.34
TBDH226A	182	183	0.16	0.05	0.25	0.23
TBDH226A	183	184	0.05	0.07	0.25	0.13
TBDH226A	184	185	0.34	0.15	0.25	0.53

TBDH226A	185	186	2.39	0.27	0.25	2.74
TBDH226A	186	187	0.59	0.33	1.2	1.01
TBDH226A	187	188	5.43	0.37	0.5	5.90
TBDH226A	188	189	0.47	0.17	0.5	0.69
TBDH226A	189	190	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH226A	190	191	0.24	0.08	0.7	0.34
TBDH226A	191	192	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH226A	192	193	0.27	0.06	0.25	0.34
TBDH226A	193	194	0.19	0.07	0.25	0.27
TBDH226A	194	195	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH226A	195	196	0.30	0.17	0.25	0.52
TBDH226A	196	197	0.76	0.47	1.4	1.36
TBDH226A	197	198	0.29	0.08	0.6	0.39
TBDH226A	198	199	0.58	0.12	0.25	0.73
TBDH226A	199	200	0.41	0.11	0.25	0.55
TBDH226A	200	201	1.65	0.19	0.8	1.89
TBDH226A	201	202	3.33	0.43	1.3	3.87
TBDH226A	202	203	0.70	0.17	0.25	0.91
TBDH226A	203	204	1.71	0.25	0.7	2.03
TBDH226A	204	205	0.81	0.22	0.25	1.08
TBDH226A	205	206	1.06	0.17	0.25	1.27
TBDH226A	206	207	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH226A	207	208	0.43	0.26	0.6	0.76
TBDH226A	208	209	0.45	0.12	0.25	0.60
TBDH226A	209	210	0.09	0.04	0.3	0.14
TBDH226A	210	211	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH226A	211	212	0.43	0.21	0.25	0.70
TBDH226A	212	213	1.59	0.41	0.25	2.11
TBDH226A	213	214	0.21	0.12	0.25	0.36
TBDH226A	214	215	0.90	0.32	0.25	1.30
TBDH226A	215	216	3.43	0.61	1.3	4.20
TBDH226A	216	217.1	1.00	0.28	0.6	1.36
TBDH226A	217.1	218	2.31	0.45	0.9	2.89
TBDH226A	218	218.7	0.76	0.12	0.4	0.91
TBDH226A	218.7	220	1.83	0.30	1	2.22
TBDH226A	220	221	0.93	0.19	0.25	1.18
TBDH226A	221	222	2.37	0.67	1.5	3.21
TBDH226A	222	223	1.61	0.36	1.7	2.07
TBDH226A	223	224	0.37	0.19	0.25	0.61
TBDH226A	224	225	0.60	0.25	0.25	0.92
TBDH226A	225	226	3.21	0.10	0.25	3.33
TBDH226A	226	227	0.74	0.20	0.25	0.99
TBDH226A	227	228	1.69	0.29	1	2.06
TBDH226A	228	229	2.81	0.29	0.25	3.18

TBDH226A	229	230	1.08	0.28	0.25	1.43
TBDH226A	230	231	1.88	0.14	0.25	2.05
TBDH226A	231	232	8.29	0.44	0.6	8.85
TBDH226A	232	233	0.58	0.17	0.25	0.79
TBDH226A	233	234	2.61	0.21	1.4	2.88
TBDH226A	234	235	1.47	0.23	1	1.76
TBDH226A	235	236	1.64	0.20	0.6	1.90
TBDH226A	236	237	0.98	0.16	0.25	1.19
TBDH226A	237	238	0.89	0.24	0.25	1.19
TBDH226A	238	239	2.22	0.43	1	2.76
TBDH226A	239	240	1.79	0.18	2.1	2.02
TBDH226A	240	241	0.60	0.12	0.25	0.75
TBDH226A	241	242	2.33	0.20	0.25	2.58
TBDH226A	242	243	3.77	0.45	0.9	4.35
TBDH226A	243	244	1.22	0.10	0.25	1.34
TBDH226A	244	245	0.47	0.05	0.25	0.53
TBDH226A	245	246	0.71	0.09	0.25	0.83
TBDH226A	246	247	1.03	0.17	0.25	1.25
TBDH226A	247	248	0.19	0.09	0.25	0.30
TBDH226A	248	249.3	0.81	0.17	0.25	1.03
TBDH226A	249.3	250.2	0.82	0.17	0.25	1.03
TBDH226A	250.2	251	2.24	0.37	1.3	2.71
TBDH226A	251	252.1	4.41	0.72	1.4	5.33
TBDH226A	252.1	253	1.81	0.51	1	2.45
TBDH226A	253	254	1.49	0.19	0.25	1.74
TBDH226A	254	255	1.69	0.24	0.25	1.99
TBDH226A	255	256	1.66	0.21	0.5	1.93
TBDH226A	256	257	0.69	0.18	0.5	0.92
TBDH226A	257	258	0.93	0.18	0.25	1.16
TBDH226A	258	259	1.28	0.20	0.9	1.53
TBDH226A	259	260	1.14	0.19	0.9	1.38
TBDH226A	260	261	0.91	0.17	0.5	1.12
TBDH226A	261	262	0.48	0.16	0.25	0.69
TBDH226A	262	263.2	0.94	0.40	0.25	1.45
TBDH226A	263.2	264.4	0.28	0.12	0.25	0.44
TBDH226A	264.4	265.2	5.16	0.36	1.4	5.62
TBDH226A	265.2	266	3.09	0.46	1.3	3.68
TBDH226A	266	267	0.63	0.17	0.25	0.84
TBDH226A	267	268	0.31	0.12	0.25	0.46
TBDH226A	268	269	0.74	0.20	0.25	1.00
TBDH226A	269	270.2	0.24	0.09	0.25	0.35
TBDH226A	270.2	271.5	0.16	0.05	0.25	0.22
TBDH226A	271.5	272.2	1.40	0.17	0.6	1.62
TBDH226A	272.2	273	0.99	0.26	0.6	1.32

TBDH226A	273	274	0.63	0.14	0.6	0.80
TBDH226A	274	275.4	0.27	0.07	0.25	0.36
TBDH226A	275.4	276.2	0.21	0.12	0.25	0.36
TBDH226A	276.2	277	0.72	0.10	0.25	0.85
TBDH226A	277	278	0.78	0.31	0.9	1.18
TBDH226A	278	279	1.37	0.20	0.8	1.63
TBDH226A	279	280	0.65	0.11	0.25	0.79
TBDH226A	280	281	0.27	0.06	0.25	0.35
TBDH226A	281	282	0.22	0.09	0.25	0.33
TBDH226A	282	283	0.40	0.10	0.25	0.53
TBDH226A	283	284	0.31	0.10	0.25	0.44
TBDH226A	284	285	1.73	0.14	0.25	1.91
TBDH226A	285	286	1.13	0.31	0.8	1.53
TBDH226A	286	287	0.18	0.11	0.25	0.32
TBDH226A	287	288	0.31	0.13	0.25	0.48
TBDH226A	288	289	0.29	0.05	0.25	0.35
TBDH226A	289	290	0.36	0.18	0.5	0.58
TBDH226A	290	291	0.27	0.12	0.25	0.42
TBDH226A	291	292	0.14	0.05	0.25	0.21
TBDH226A	292	293	0.06	0.06	0.3	0.14
TBDH226A	293	294	0.16	0.08	0.5	0.26
TBDH226A	294	295	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH226A	295	296	0.20	0.10	0.25	0.33
TBDH226A	296	297	0.20	0.16	0.25	0.40
TBDH226A	297	298	0.59	0.33	1.2	1.01
TBDH226A	298	299	0.22	0.06	0.25	0.30
TBDH226A	299	300	0.25	0.08	0.25	0.35
TBDH227	80	81	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH227	81	82	0.08	0.08	1.2	0.18
TBDH227	82	83	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH227	83	84	0.03	0.06	0.8	0.10
TBDH227	84	85	0.36	0.19	1.5	0.60
TBDH227	85	86	0.40	0.30	1.9	0.78
TBDH227	86	87	0.30	0.22	1.5	0.58
TBDH227	87	88	0.07	0.05	0.8	0.14
TBDH227	88	89	0.05	0.05	0.1	0.12
TBDH227	89	90	0.05	0.06	0.7	0.13
TBDH227	90	91	0.05	0.07	0.6	0.14
TBDH227	91	92	0.09	0.08	0.8	0.19
TBDH227	92	93	0.04	0.03	0.9	0.07
TBDH227	93	94	0.02	0.07	0.25	0.10
TBDH227	94	95	0.10	0.06	0.7	0.18
TBDH227	95	96	0.04	0.06	0.6	0.11
TBDH227	96	97	0.05	0.04	0.7	0.10

TBDH227	97	98	0.02	0.02	0.2	0.05
TBDH227	98	99	0.14	0.03	0.25	0.18
TBDH227	99	100	0.25	0.11	0.5	0.39
TBDH227	100	101	0.09	0.06	0.9	0.17
TBDH227	101	102	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH227	102	103	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH227	103	104	0.55	0.17	1	0.77
TBDH227	104	105	0.02	0.01	0.6	0.04
TBDH227	105	106	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH227	106	107	0.04	0.09	0.2	0.15
TBDH227	107	108	1.59	0.50	2.5	2.22
TBDH227	108	109	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH227	109	110	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH227	110	111	0.08	0.11	0.25	0.22
TBDH227	111	112	0.20	0.11	0.6	0.34
TBDH227	112	113	0.05	0.05	0.9	0.11
TBDH227	113	114	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH227	114	115	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH227	115	116	0.02	0.02	0.1	0.05
TBDH227	116	117	0.14	0.07	1.2	0.22
TBDH227	117	118	0.28	0.10	1	0.41
TBDH227	118	119	0.55	0.10	1.1	0.68
TBDH227	119	120	3.52	0.35	1.9	3.96
TBDH227	120	121	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH227	121	122	0.04	0.04	0.8	0.09
TBDH227	122	123	0.14	0.13	1.1	0.30
TBDH227	123	124	0.08	0.04	0.9	0.13
TBDH227	124	125.39	0.20	0.10	1.1	0.33
TBDH227	125.39	126	0.37	0.34	1.4	0.80
TBDH227	126	127.3	0.28	0.18	0.9	0.51
TBDH227	127.3	128	0.07	0.03	0.7	0.11
TBDH227	128	129	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH227	129	130	1.16	0.07	0.5	1.25
TBDH227	130	131	0.53	0.15	0.6	0.72
TBDH227	131	132	1.41	0.35	0.8	1.85
TBDH227	132	133	0.21	0.09	0.9	0.33
TBDH227	133	134	0.05	0.05	0.8	0.12
TBDH227	134	135	0.37	0.10	0.5	0.50
TBDH227	135	136	0.76	0.25	1.1	1.08
TBDH227	136	137	0.37	0.11	0.5	0.51
TBDH227	137	138	0.03	0.06	0.6	0.10
TBDH227	138	139	0.50	0.08	0.8	0.60
TBDH227	139	140	3.61	0.57	5	4.33
TBDH227	140	141	0.58	0.11	1	0.71

TBDH227	141	142	0.13	0.05	0.25	0.19
TBDH227	142	143	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH227	143	144	0.29	0.06	0.2	0.37
TBDH227	144	145	1.31	0.36	1.8	1.76
TBDH227	145	146	0.36	0.20	0.9	0.61
TBDH227	146	147	0.39	0.08	0.6	0.49
TBDH227	147	148	0.20	0.08	0.6	0.30
TBDH227	148	149	0.38	0.20	1.2	0.63
TBDH227	149	150	0.49	0.14	1	0.66
TBDH227	150	151	0.34	0.13	1.2	0.50
TBDH227	151	152	0.06	0.01	0.5	0.07
TBDH227	152	153	0.29	0.06	0.3	0.37
TBDH227	153	154	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH227	154	155	0.05	0.09	0.8	0.17
TBDH227	155	156	0.42	0.10	0.6	0.54
TBDH227	156	157	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH227	157	158	0.15	0.05	0.5	0.21
TBDH227	158	159	1.20	0.23	1	1.50
TBDH227	159	160	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH227	160	161	0.10	0.06	0.7	0.18
TBDH227	161	162	0.10	0.03	0.1	0.14
TBDH227	162	163	0.55	0.13	0.5	0.71
TBDH227	163	164	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH227	164	165	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH227	165	166	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH227	166	167	0.38	0.07	0.5	0.46
TBDH227	167	168	0.33	0.07	0.25	0.42
TBDH227	168	169	0.64	0.14	0.5	0.81
TBDH227	169	170	0.34	0.14	0.9	0.52
TBDH227	170	171	1.05	0.20	1.8	1.31
TBDH227	171	172	0.20	0.10	0.25	0.33
TBDH227	172	173	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH227	173	174	0.25	0.10	0.5	0.38
TBDH227	174	175	0.48	0.08	0.5	0.58
TBDH227	175	176	0.36	0.06	0.5	0.44
TBDH227	176	177	0.63	0.23	1.1	0.92
TBDH227	177	178	0.55	0.24	1.6	0.85
TBDH227	178	179	0.13	0.06	0.6	0.21
TBDH227	179	180	1.26	0.16	0.5	1.46
TBDH227	180	181	0.22	0.05	0.2	0.28
TBDH227	181	182.14	4.64	0.64	2.1	5.46
TBDH227	182.14	182.76	0.97	0.15	1.1	1.16
TBDH227	182.76	184	2.38	0.35	1.2	2.82
TBDH227	184	185	0.25	0.10	1	0.38

TBDH227	185	186	0.10	0.03	0.25	0.14
TBDH227	186	187	0.36	0.06	0.5	0.44
TBDH227	187	188	0.64	0.20	1.6	0.90
TBDH227	188	189	0.84	0.12	0.8	0.99
TBDH227	189	190	0.74	0.12	0.3	0.89
TBDH227	190	191	0.81	0.27	1.2	1.16
TBDH227	191	192	6.46	0.88	3.1	7.58
TBDH227	192	193	0.51	0.06	0.5	0.58
TBDH227	193	194	1.73	0.07	1.1	1.82
TBDH227	194	195	2.26	0.34	1.2	2.69
TBDH227	195	196	3.38	0.46	1.9	3.97
TBDH227	196	197	28.53	0.50	2.2	29.17
TBDH227	197	198	0.49	0.11	0.8	0.63
TBDH227	198	199	2.90	0.19	0.9	3.14
TBDH227	199	200	2.18	0.35	1.8	2.63
TBDH227	200	201	7.03	0.42	1.9	7.56
TBDH227	201	202	2.55	0.36	1.5	3.01
TBDH227	202	203	2.37	0.36	2.3	2.83
TBDH227	203	204	3.56	0.27	1.2	3.90
TBDH227	204	205	2.25	0.14	1.6	2.43
TBDH227	205	206	1.39	0.14	1.2	1.57
TBDH227	206	207	1.24	0.11	0.9	1.38
TBDH227	207	208	0.44	0.07	0.4	0.53
TBDH227	208	209	1.73	0.18	1.3	1.96
TBDH227	209	210.1	4.66	0.27	3.8	5.01
TBDH227	210.1	210.82	0.61	0.00	0.25	0.61
TBDH227	210.82	212	1.42	0.19	1.2	1.67
TBDH227	212	213	1.50	0.14	2.2	1.67
TBDH227	213	214	1.23	0.26	1	1.56
TBDH227	214	215	0.18	0.12	0.8	0.34
TBDH227	215	216	0.26	0.06	0.9	0.33
TBDH227	216	217	2.11	0.25	1.2	2.43
TBDH227	217	218	2.43	0.03	0.5	2.47
TBDH227	218	219	0.14	0.05	1.2	0.21
TBDH227	219	220	0.54	0.11	0.25	0.68
TBDH227	220	221	0.10	0.02	0.5	0.13
TBDH227	221	222	0.32	0.14	1.5	0.50
TBDH227	222	223	6.98	0.74	3.4	7.92
TBDH227	223	224	1.76	0.19	0.25	2.00
TBDH227	224	225	1.55	0.23	0.5	1.84
TBDH227	225	226	1.70	0.13	0.25	1.86
TBDH227	226	227	5.07	0.33	1	5.49
TBDH227	227	228	1.49	0.17	0.25	1.71
TBDH227	228	229	4.20	0.43	1.3	4.74

TBDH227	229	230	0.63	0.19	0.25	0.87
TBDH227	230	231	1.79	0.18	0.25	2.02
TBDH227	231	232	14.68	1.06	2.9	16.03
TBDH227	232	233	0.55	0.10	0.25	0.67
TBDH227	233	234	0.32	0.10	0.25	0.45
TBDH227	234	235	3.28	0.76	2.4	4.25
TBDH227	235	236	0.84	0.14	0.4	1.01
TBDH227	236	237	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH227	237	238	0.90	0.41	0.7	1.42
TBDH227	238	238.5	1.34	0.50	1	1.98
TBDH227	238.5	239	0.42	0.12	0.25	0.57
TBDH227	239	240	0.40	0.34	0.6	0.83
TBDH227	240	241	0.18	0.06	0.25	0.26
TBDH227	241	242	0.46	0.06	0.25	0.54
TBDH227	242	243	0.24	0.12	0.7	0.39
TBDH227	243	244	0.19	0.09	0.5	0.31
TBDH227	244	245	0.86	0.25	0.7	1.18
TBDH227	245	246	0.15	0.13	0.25	0.31
TBDH227	246	247.47	0.71	0.18	0.6	0.94
TBDH227	247.47	248	0.38	0.16	0.25	0.58
TBDH227	248	249	0.42	0.09	0.25	0.53
TBDH227	249	250	0.50	0.14	0.25	0.68
TBDH227	250	251	0.58	0.17	0.25	0.80
TBDH227	251	252	0.63	0.18	0.25	0.86
TBDH227	252	253	0.47	0.24	0.6	0.77
TBDH227	253	254	0.80	0.21	0.7	1.07
TBDH227	254	255	0.34	0.09	0.25	0.45
TBDH227	255	256	0.16	0.11	0.25	0.30
TBDH227	256	257	0.26	0.10	0.25	0.39
TBDH227	257	258	0.44	0.17	0.8	0.65
TBDH227	258	259	1.29	0.36	0.7	1.75
TBDH227	259	260	0.22	0.06	0.25	0.30
TBDH227	260	261	0.44	0.11	0.25	0.58
TBDH227	261	262	0.17	0.06	0.25	0.25
TBDH227	262	263	2.06	0.39	0.25	2.55
TBDH227	263	264	0.34	0.09	0.25	0.45
TBDH227	264	265	0.20	0.07	0.25	0.29
TBDH227	265	266	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH227	266	267	0.64	0.22	0.25	0.92
TBDH227	267	268	0.86	0.27	0.25	1.20
TBDH227	268	269	0.56	0.15	0.25	0.75
TBDH227	269	270	0.77	0.13	0.25	0.93
TBDH227	270	271	0.27	0.10	0.25	0.39
TBDH227	271	272	0.35	0.10	0.25	0.48

TBDH227	272	273	0.34	0.08	0.2	0.44
TBDH227	273	274	0.55	0.13	0.25	0.71
TBDH227	274	275	0.50	0.10	0.25	0.63
TBDH227	275	276	0.42	0.07	0.25	0.51
TBDH227	276	277	0.49	0.21	0.6	0.76
TBDH227	277	278	0.17	0.12	0.25	0.33
TBDH227	278	279	0.42	0.20	0.6	0.67
TBDH227	279	280	0.92	0.19	0.25	1.16
TBDH227	280	281	0.17	0.09	0.4	0.28
TBDH227	281	282	0.48	0.18	0.25	0.71
TBDH227	282	283	0.20	0.13	0.25	0.36
TBDH227	283	284	0.15	0.07	0.25	0.24
TBDH227	284	285	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH227	285	286	0.24	0.08	0.25	0.34
TBDH227	286	287	0.46	0.14	0.25	0.64
TBDH227	287	288	0.23	0.12	0.25	0.39
TBDH227	288	289	0.14	0.09	0.5	0.26
TBDH227	289	290	0.60	0.22	1.2	0.88
TBDH227	290	291	0.22	0.11	0.25	0.37
TBDH227	291	292	0.09	0.04	0.25	0.13
TBDH227	292	293	0.19	0.08	0.25	0.30
TBDH227	293	294	0.22	0.06	0.25	0.30
TBDH227	294	295	0.14	0.05	0.25	0.20
TBDH227	295	296	0.41	0.11	0.25	0.55
TBDH227	296	297	0.51	0.05	0.25	0.57
TBDH227	297	298	0.40	0.03	0.6	0.44
TBDH227	298	299	0.07	0.04	0.1	0.12
TBDH227	299	300	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH228	100	101	1.35	0.42	2.2	1.88
TBDH228	101	102	0.12	0.10	0.6	0.25
TBDH228	102	103	0.17	0.15	0.25	0.36
TBDH228	103	104	0.29	0.11	0.5	0.42
TBDH228	104	105	0.04	0.08	1.2	0.14
TBDH228	105	106	0.06	0.12	0.6	0.21
TBDH228	106	107	0.20	0.07	0.8	0.29
TBDH228	107	108	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH228	108	109	0.01	0.02	0.1	0.04
TBDH228	109	110	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH228	110	111	2.23	0.28	1.7	2.58
TBDH228	111	112	0.80	0.27	1.9	1.15
TBDH228	112	113	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH228	113	114	0.32	0.12	0.7	0.47
TBDH228	114	115	0.98	0.23	1.1	1.27
TBDH228	115	116	1.04	0.23	0.6	1.33

TBDH228	116	117	1.30	0.27	1.1	1.64
TBDH228	117	118	0.09	0.08	0.2	0.19
TBDH228	118	119	2.29	0.53	1.2	2.96
TBDH228	119	120	0.05	0.05	0.9	0.11
TBDH228	120	121	0.88	0.12	1	1.04
TBDH228	121	122	0.06	0.26	0.5	0.39
TBDH228	122	123	0.02	0.04	0.7	0.07
TBDH228	123	124	6.21	1.25	4.2	7.80
TBDH228	124	125	1.00	0.22	1.4	1.28
TBDH228	125	126	0.69	0.14	1.3	0.87
TBDH228	126	127	0.19	0.08	0.2	0.29
TBDH228	127	128	0.07	0.04	0.8	0.12
TBDH228	128	129	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH228	129	130	0.23	0.07	0.7	0.32
TBDH228	130	131	0.12	0.05	0.25	0.19
TBDH228	131	132	0.13	0.07	0.9	0.23
TBDH228	132	133	0.27	0.07	0.5	0.36
TBDH228	133	134	0.05	0.04	0.9	0.10
TBDH228	134	135	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH228	135	136	0.03	0.03	0.1	0.07
TBDH228	136	137	0.49	0.06	0.25	0.57
TBDH228	137	138	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH228	138	139	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH228	139	140	0.27	0.08	0.25	0.38
TBDH228	140	141	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH228	141	142	2.49	0.34	1.1	2.92
TBDH228	142	143	0.26	0.07	0.25	0.35
TBDH228	143	144	0.32	0.07	0.5	0.42
TBDH228	144	145	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH228	145	146	0.34	0.18	0.5	0.57
TBDH228	146	147	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH228	147	148	0.49	0.16	0.25	0.69
TBDH228	148	149	1.55	0.26	0.7	1.88
TBDH228	149	150	0.96	0.18	0.9	1.19
TBDH228	150	151	1.04	0.26	0.7	1.37
TBDH228	151	152	1.05	0.11	0.8	1.19
TBDH228	152	153	1.01	0.10	0.5	1.13
TBDH228	153	154	0.97	0.15	0.6	1.16
TBDH228	154	155	0.99	0.16	1	1.19
TBDH228	155	156	1.13	0.11	0.5	1.27
TBDH228	156	157	0.30	0.09	0.25	0.42
TBDH228	157	158	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH228	158	159	0.17	0.05	0.5	0.24
TBDH228	159	160	0.01	0.03	0.25	0.04

TBDH228	160	161	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH228	161	162	0.27	0.03	0.25	0.30
TBDH228	162	163	0.01	0.02	0.25	0.02
TBDH228	163	164	0.20	0.04	0.2	0.25
TBDH228	164	165	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH228	165	166	0.39	0.09	0.6	0.50
TBDH228	166	167	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH228	167	168	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH228	168	169	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH228	169	170	0.09	0.03	0.25	0.13
TBDH228	170	171	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH228	171	172	0.43	0.13	0.5	0.59
TBDH228	172	173	0.17	0.07	0.2	0.26
TBDH228	173	174	0.15	0.04	0.5	0.20
TBDH228	174	175	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH228	175	176	3.31	0.14	0.25	3.48
TBDH228	176	177	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH228	177	178	0.13	0.04	0.25	0.17
TBDH228	178	179	0.20	0.09	0.25	0.31
TBDH228	179	180	0.47	0.16	0.5	0.67
TBDH228	180	181	0.37	0.16	0.6	0.57
TBDH228	181	182	0.28	0.04	0.1	0.33
TBDH228	182	183	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH228	183	184	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH228	184	185	0.48	0.15	0.25	0.67
TBDH228	185	186	0.38	0.12	0.6	0.53
TBDH228	186	187	0.96	0.33	0.8	1.38
TBDH228	187	188.07	0.52	0.14	0.25	0.70
TBDH228	188.07	189.45	0.43	0.15	1.2	0.62
TBDH228	189.45	190	0.50	0.17	0.5	0.72
TBDH228	190	191	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH228	191	192	0.34	0.06	0.25	0.42
TBDH228	192	193	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH228	193	194	0.71	0.19	0.8	0.95
TBDH228	194	195	0.29	0.11	0.25	0.43
TBDH228	195	196	0.97	0.18	0.25	1.19
TBDH228	196	197	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH228	197	198	0.41	0.06	0.25	0.49
TBDH228	198	199	0.13	0.05	0.25	0.20
TBDH228	199	200	0.14	0.13	0.25	0.30
TBDH228	200	201	0.59	0.03	0.25	0.63
TBDH228	201	202	0.04	0.04	0.2	0.10
TBDH228	202	203	0.45	0.18	0.5	0.68
TBDH228	203	204	1.88	0.19	0.5	2.12

TBDH228	204	205	1.06	0.06	0.25	1.13
TBDH228	205	206	0.52	0.11	0.9	0.65
TBDH228	206	207	0.50	0.08	0.25	0.60
TBDH228	207	208	1.08	0.16	0.25	1.29
TBDH228	208	208.8	0.22	0.06	0.25	0.29
TBDH228	208.8	210	0.26	0.11	0.5	0.40
TBDH228	210	210.9	0.48	0.18	0.25	0.71
TBDH228	210.9	212	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH228	212	213	0.93	0.11	0.25	1.07
TBDH228	213	214	0.21	0.05	0.25	0.27
TBDH228	214	215	0.30	0.09	0.25	0.41
TBDH228	215	216	0.37	0.06	0.25	0.45
TBDH228	216	217	0.04	0.04	0.7	0.09
TBDH228	217	218	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH228	218	219	0.45	0.14	0.4	0.62
TBDH228	219	220	0.63	0.13	0.25	0.80
TBDH228	220	221	1.08	0.13	0.25	1.24
TBDH228	221	222	1.30	0.27	0.25	1.65
TBDH228	222	223	0.79	0.21	0.7	1.06
TBDH228	223	224.16	4.39	0.30	0.25	4.77
TBDH228	224.16	224.72	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH228	224.72	226	0.99	0.09	0.25	1.11
TBDH228	226	227	0.11	0.02	0.25	0.13
TBDH228	227	228	0.62	0.07	0.4	0.71
TBDH228	228	229	1.69	0.30	1.5	2.07
TBDH228	229	230	4.25	1.02	1.6	5.55
TBDH228	230	231	0.80	0.13	0.5	0.97
TBDH228	231	232	0.36	0.08	0.25	0.46
TBDH228	232	233	0.69	0.09	0.25	0.81
TBDH228	233	234	0.29	0.04	0.25	0.35
TBDH228	234	235	0.38	0.04	0.25	0.44
TBDH228	235	236	0.46	0.07	0.25	0.55
TBDH228	236	237	2.19	0.32	0.6	2.60
TBDH228	237	238	0.79	0.14	0.4	0.96
TBDH228	238	239	1.30	0.11	0.25	1.44
TBDH228	239	240	0.59	0.15	0.25	0.78
TBDH228	240	241.1	1.35	0.17	0.25	1.57
TBDH229	100	101	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH229	101	102	0.11	0.12	0.25	0.26
TBDH229	102	103	0.06	0.11	0.5	0.20
TBDH229	103	104	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH229	104	105	0.01	0.03	0.7	0.05
TBDH229	105	106	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH229	106	107	0.01	0.03	0.5	0.04

TBDH229	107	108	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH229	108	109	0.01	0.02	0.1	0.03
TBDH229	109	110	0.14	0.17	1.1	0.36
TBDH229	110	111	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH229	111	112	0.53	0.21	1	0.80
TBDH229	112	113	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH229	113	114	1.28	0.05	0.5	1.35
TBDH229	114	115	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH229	115	116	0.06	0.08	0.6	0.16
TBDH229	116	117	0.07	0.06	0.7	0.14
TBDH229	117	118	0.03	0.03	0.1	0.06
TBDH229	118	119	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH229	119	120	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH229	120	121	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH229	121	122	0.21	0.07	0.6	0.30
TBDH229	122	123	0.15	0.06	0.25	0.22
TBDH229	123	124	0.01	0.10	0.25	0.13
TBDH229	124	125	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH229	125	126	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH229	126	127	0.01	0.02	0.1	0.03
TBDH229	127	128	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH229	128	129	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH229	129	130	0.05	0.09	0.25	0.16
TBDH229	130	131	0.67	0.22	1.5	0.95
TBDH229	131	132	1.26	0.25	1.2	1.58
TBDH229	132	133	1.14	0.35	1.7	1.58
TBDH229	133	134	0.02	0.02	0.7	0.05
TBDH229	134	135	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH229	135	136	0.04	0.03	0.2	0.08
TBDH229	136	137.33	0.03	0.02	0.9	0.05
TBDH229	137.33	138	0.05	0.06	0.9	0.13
TBDH229	138	138.65	0.05	0.03	0.7	0.09
TBDH229	138.65	140	0.01	0.03	0.7	0.05
TBDH229	140	141	0.07	0.02	0.5	0.10
TBDH229	141	141.5	0.01	0.02	0.25	0.02
TBDH229	141.5	142.15	0.13	0.06	0.6	0.21
TBDH229	142.15	143.15	0.09	0.05	1.1	0.16
TBDH229	143.15	144	5.20	0.48	2.5	5.81
TBDH229	144	145	1.34	0.41	1.9	1.86
TBDH229	145	146	0.52	0.21	1.6	0.79
TBDH229	146	147	0.72	0.26	0.5	1.05
TBDH229	147	148	0.29	0.10	0.7	0.42
TBDH229	148	149	0.02	0.06	0.25	0.09
TBDH229	149	150	0.34	0.07	0.6	0.43

TBDH229	150	151	0.34	0.20	2.7	0.59
TBDH229	151	152	0.30	0.13	0.9	0.47
TBDH229	152	153	0.47	0.09	0.6	0.59
TBDH229	153	154	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH229	154	155	0.21	0.05	0.25	0.28
TBDH229	155	156	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH229	156	157	0.41	0.12	0.5	0.56
TBDH229	157	158	0.67	0.19	0.9	0.91
TBDH229	158	159	0.03	0.02	0.7	0.06
TBDH229	159	160	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH229	160	161	0.29	0.25	1	0.61
TBDH229	161	162	1.20	0.22	1.1	1.47
TBDH229	162	163	0.15	0.03	0.1	0.19
TBDH229	163	164	0.56	0.14	0.9	0.74
TBDH229	164	165	0.06	0.04	0.7	0.12
TBDH229	165	166	0.16	0.06	1	0.24
TBDH229	166	167	0.42	0.11	0.9	0.56
TBDH229	167	168	0.25	0.05	0.6	0.31
TBDH229	168	169	0.85	0.14	1.1	1.03
TBDH229	169	170	0.11	0.07	0.25	0.19
TBDH229	170	171	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH229	171	172	0.28	0.07	0.2	0.37
TBDH229	172	173	0.36	0.21	0.9	0.63
TBDH229	173	174	0.15	0.02	0.6	0.17
TBDH229	174	175	0.12	0.04	0.9	0.17
TBDH229	175	176	0.06	0.03	0.7	0.10
TBDH229	176	177	0.10	0.02	0.5	0.13
TBDH229	177	178	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH229	178	179	2.05	0.27	1.7	2.40
TBDH229	179	180	1.33	0.12	0.9	1.48
TBDH229	180	181	0.01	0.02	0.1	0.03
TBDH229	181	182	0.04	0.02	0.8	0.07
TBDH229	182	183	1.09	0.13	1.9	1.26
TBDH229	183	184	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH229	184	185	0.21	0.05	0.7	0.28
TBDH229	185	186	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH229	186	187	3.13	0.58	2.6	3.86
TBDH229	187	188	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH229	188	189	0.04	0.02	0.5	0.06
TBDH229	189	190	0.05	0.02	0.6	0.08
TBDH229	190	191	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH229	191	192	0.05	0.04	0.7	0.10
TBDH229	192	193	0.48	0.09	0.6	0.59
TBDH229	193	194	0.91	0.16	1.1	1.11

TBDH229	194	195	0.16	0.09	0.6	0.27
TBDH229	195	196	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH229	196	197	0.35	0.33	1.1	0.77
TBDH229	197	198	1.54	0.21	1	1.81
TBDH229	198	199	2.36	0.26	1.2	2.69
TBDH229	199	200	0.26	0.10	0.3	0.39
TBDH229	200	201	4.70	0.20	0.8	4.95
TBDH229	201	202	1.35	0.22	1.3	1.62
TBDH229	202	203	0.68	0.09	0.5	0.80
TBDH229	203	204	0.72	0.20	1	0.97
TBDH229	204	205	0.55	0.19	0.7	0.79
TBDH229	205	206	0.18	0.42	5	0.71
TBDH229	206	207	0.25	0.08	0.8	0.35
TBDH229	207	208	0.61	0.15	1	0.80
TBDH229	208	209	1.67	0.20	1	1.92
TBDH229	209	210	0.44	0.32	1.8	0.84
TBDH229	210	211	0.52	0.12	1.1	0.68
TBDH229	211	212	1.23	0.31	1.8	1.62
TBDH229	212	213	0.15	0.11	0.6	0.29
TBDH229	213	214	4.55	0.14	0.9	4.73
TBDH229	214	215	0.24	0.09	0.7	0.35
TBDH229	215	216	0.56	0.07	0.5	0.65
TBDH229	216	217	0.78	0.11	1.1	0.92
TBDH229	217	218	0.23	0.10	0.3	0.36
TBDH229	218	219	0.60	0.12	0.8	0.75
TBDH229	219	220	2.39	0.47	1.6	2.99
TBDH229	220	221	0.55	0.20	0.9	0.80
TBDH229	221	222	0.46	0.20	0.9	0.72
TBDH229	222	223	0.70	0.15	0.25	0.89
TBDH229	223	224	1.72	0.25	1.1	2.03
TBDH229	224	225	1.45	0.22	1.2	1.73
TBDH229	225	226	0.56	0.13	0.7	0.72
TBDH229	226	227	0.19	0.05	0.2	0.25
TBDH229	227	228.52	2.78	0.20	0.9	3.03
TBDH229	228.52	230	1.47	0.31	1	1.87
TBDH229	230	231	0.66	0.15	0.7	0.85
TBDH229	231	232	0.26	0.04	0.25	0.31
TBDH229	232	233	0.35	0.07	0.25	0.44
TBDH229	233	234	0.51	0.11	0.7	0.65
TBDH229	234	235	0.74	0.11	0.5	0.88
TBDH229	235	236.13	1.01	0.22	1	1.29
TBDH229	236.13	237	2.16	0.40	1.3	2.67
TBDH229	237	238	0.87	0.14	0.8	1.05
TBDH229	238	239	0.53	0.16	1.6	0.73

TBDH229	239	240	0.58	0.12	0.6	0.73
TBDH229	240	241	0.31	0.15	0.25	0.50
TBDH229	241	242	0.34	0.07	0.5	0.43
TBDH229	242	243.3	1.26	0.15	1	1.46
TBDH229	243.3	244	1.41	0.34	1.5	1.85
TBDH229	244	245	5.25	0.62	1.9	6.04
TBDH229	245	246	0.97	0.21	1.3	1.23
TBDH229	246	247	2.53	0.33	1.5	2.94
TBDH229	247	248	0.36	0.11	0.5	0.49
TBDH229	248	249	0.96	0.14	0.9	1.14
TBDH229	249	250	1.51	0.16	1.1	1.72
TBDH229	250	251	3.20	0.22	0.7	3.48
TBDH229	251	252	2.45	0.41	2.6	2.97
TBDH229	252	253	0.51	0.18	1.3	0.74
TBDH229	253	254	0.35	0.14	0.5	0.53
TBDH229	254	255	0.33	0.17	0.8	0.54
TBDH229	255	256	0.38	0.15	0.6	0.57
TBDH229	256	257	1.91	0.26	1.2	2.24
TBDH229	257	258	0.58	0.19	0.5	0.82
TBDH229	258	259	0.56	0.18	0.25	0.79
TBDH229	259	260	0.41	0.11	0.25	0.55
TBDH229	260	261	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH229	261	262	0.12	0.06	0.8	0.19
TBDH229	262	263	0.17	0.05	0.25	0.23
TBDH229	263	264	0.70	0.14	0.9	0.88
TBDH229	264	265	0.31	0.09	0.4	0.42
TBDH229	265	266	0.14	0.07	0.25	0.22
TBDH229	266	267	0.06	0.06	0.7	0.14
TBDH229	267	268	0.28	0.10	0.6	0.40
TBDH229	268	269	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH229	269	270	0.10	0.05	0.6	0.16
TBDH229	270	271	0.14	0.09	0.7	0.26
TBDH229	271	272	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH229	272	273	0.09	0.03	0.6	0.13
TBDH229	273	274	0.13	0.04	0.2	0.18
TBDH229	274	275	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH229	275	276	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH229	276	277	0.21	0.09	0.6	0.33
TBDH229	277	278	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH229	278	279	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH229	279	280	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH229	280	281	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH229	281	282	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH229	282	283	0.08	0.05	0.25	0.14

TBDH229	283	284	0.35	0.08	0.6	0.45
TBDH229	284	285	0.07	0.05	0.6	0.13
TBDH229	285	286	0.23	0.07	0.6	0.31
TBDH229	286	287	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH229	287	288	0.04	0.04	0.6	0.09
TBDH229	288	289.3	0.09	0.03	0.6	0.13
TBDH229	289.3	290	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH229	290	291	0.36	0.11	0.5	0.50
TBDH229	291	292	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH229	292	293	0.09	0.04	0.8	0.14
TBDH229	293	294	0.11	0.05	0.25	0.18
TBDH229	294	295	0.17	0.09	0.7	0.29
TBDH229	295	296	0.30	0.08	0.9	0.41
TBDH229	296	297	0.34	0.07	0.7	0.43
TBDH229	297	298	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH229	298	299	0.10	0.02	0.25	0.13
TBDH229	299	300	0.54	0.11	0.6	0.68
TBDH229	300	301	0.02	0.01	0.6	0.03
TBDH229	301	301.8	0.01	0.01	0.05	0.02
TBDH230	58	59	0.27	0.11	1	0.41
TBDH230	59	60	0.82	0.38	1.6	1.30
TBDH230	60	61	0.34	0.24	1.1	0.64
TBDH230	61	62	0.17	0.21	1.4	0.44
TBDH230	62	63	0.12	0.09	0.8	0.24
TBDH230	63	64	0.02	0.05	0.9	0.08
TBDH230	64	65	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH230	65	66	0.01	0.03	0.7	0.04
TBDH230	66	67	0.04	0.03	0.2	0.08
TBDH230	67	68	0.09	0.06	1.1	0.17
TBDH230	68	69	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH230	69	70	0.04	0.06	0.6	0.11
TBDH230	70	71	0.08	0.10	1.1	0.20
TBDH230	71	72	0.40	0.13	1.7	0.56
TBDH230	72	73	0.24	0.25	1.2	0.56
TBDH230	73	74	0.12	0.07	1.1	0.21
TBDH230	74	75	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH230	75	76	0.01	0.06	0.2	0.08
TBDH230	76	77	0.66	0.10	0.5	0.79
TBDH230	77	78	0.17	0.05	0.9	0.23
TBDH230	78	79	0.23	0.06	0.6	0.31
TBDH230	79	80	3.71	0.54	4.6	4.39
TBDH230	80	81	0.95	0.29	1.2	1.31
TBDH230	81	82	0.04	0.07	0.9	0.13
TBDH230	82	83	0.05	0.04	0.6	0.10

TBDH230	83	84	0.03	0.07	0.8	0.12
TBDH230	84	85	0.20	0.15	0.4	0.39
TBDH230	85	86	0.13	0.09	1	0.25
TBDH230	86	87	0.49	0.16	1.1	0.70
TBDH230	87	88	0.05	0.05	0.9	0.11
TBDH230	88	89	1.25	0.20	1.3	1.50
TBDH230	89	90	0.07	0.06	0.6	0.15
TBDH230	90	91	0.13	0.10	1	0.26
TBDH230	91	92	0.01	0.03	0.6	0.05
TBDH230	92	93	0.02	0.02	0.7	0.05
TBDH230	93	94	0.03	0.03	0.2	0.07
TBDH230	94	95	0.07	0.04	0.6	0.13
TBDH230	95	96	0.11	0.04	0.6	0.16
TBDH230	96	97	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH230	97	98	0.23	0.16	0.9	0.44
TBDH230	98	99	11.15	1.88	13	13.53
TBDH230	99	100	0.14	0.06	0.25	0.21
TBDH230	100	101	0.10	0.05	0.5	0.17
TBDH230	101	102	0.01	0.02	0.6	0.03
TBDH230	102	103	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH230	103	104	1.95	0.75	2.5	2.90
TBDH230	104	105	1.60	0.67	2.1	2.46
TBDH230	105	106	0.37	0.22	0.7	0.65
TBDH230	106	107	0.02	0.04	0.7	0.07
TBDH230	107	108	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH230	108	109	0.18	0.07	0.9	0.27
TBDH230	109	110	0.39	0.17	0.8	0.61
TBDH230	110	111	0.09	0.05	0.5	0.16
TBDH230	111	112	0.12	0.07	0.9	0.20
TBDH230	112	113	0.55	0.19	1.2	0.80
TBDH230	113	114	0.22	0.12	1.1	0.37
TBDH230	114	115	0.06	0.04	0.6	0.11
TBDH230	115	116	0.54	0.14	0.8	0.72
TBDH230	116	117	0.26	0.12	1	0.42
TBDH230	117	118	1.45	0.22	1.2	1.73
TBDH230	118	119	0.96	0.30	1.4	1.34
TBDH230	119	120	0.43	0.09	1.1	0.55
TBDH230	120	121	0.44	0.15	1	0.63
TBDH230	121	122	0.07	0.04	0.1	0.13
TBDH230	122	123	0.19	0.08	0.8	0.29
TBDH230	123	124	0.07	0.03	0.6	0.11
TBDH230	124	125	1.09	0.22	1.2	1.37
TBDH230	125	126	0.15	0.10	0.8	0.28
TBDH230	126	127	1.89	0.27	1.5	2.23

TBDH230	127	128	2.39	0.67	2.5	3.24
TBDH230	128	129	0.16	0.07	0.25	0.24
TBDH230	129	130	0.11	0.07	0.9	0.20
TBDH230	130	131	0.68	0.42	1	1.21
TBDH230	131	132	0.05	0.04	0.6	0.10
TBDH230	132	133	0.84	0.14	0.8	1.02
TBDH230	133	134	0.69	0.16	1	0.89
TBDH230	134	135	0.17	0.09	0.6	0.28
TBDH230	135	136	0.10	0.04	1.1	0.15
TBDH230	136	137	0.11	0.05	0.9	0.18
TBDH230	137	138	2.64	0.65	3.2	3.47
TBDH230	138	139	0.04	0.03	0.8	0.08
TBDH230	139	140	0.15	0.08	0.4	0.25
TBDH230	140	141	0.15	0.16	1	0.35
TBDH230	141	142	0.15	0.07	0.9	0.24
TBDH230	142	143	0.15	0.06	0.7	0.22
TBDH230	143	144	0.15	0.10	0.9	0.28
TBDH230	144	145	0.32	0.09	0.6	0.43
TBDH230	145	146	1.08	0.27	0.6	1.43
TBDH230	146	147	0.87	0.21	1.2	1.14
TBDH230	147	148	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH230	148	149	0.30	0.11	1.9	0.44
TBDH230	149	150	0.31	0.10	0.9	0.43
TBDH230	150	151	0.02	0.07	0.25	0.10
TBDH230	151	152	6.80	0.17	2.2	7.01
TBDH230	152	153	0.10	0.07	0.5	0.18
TBDH230	153	154	0.26	0.11	0.6	0.40
TBDH230	154	155	0.28	0.08	0.9	0.38
TBDH230	155	156	0.49	0.35	1.5	0.93
TBDH230	156	157	0.10	0.04	0.8	0.15
TBDH230	157	158	8.29	0.54	2.5	8.98
TBDH230	158	159	1.18	0.05	0.1	1.24
TBDH230	159	160	0.04	0.03	0.7	0.08
TBDH230	160	161	0.74	0.27	1.5	1.08
TBDH230	161	162	0.21	0.08	1.3	0.31
TBDH230	162	163	0.94	0.16	1.4	1.14
TBDH230	163	164	0.26	0.10	1.3	0.39
TBDH230	164	165	0.29	0.15	1	0.48
TBDH230	165	166	1.13	0.20	1	1.39
TBDH230	166	167	0.33	0.15	1	0.51
TBDH230	167	168	0.84	0.16	0.7	1.04
TBDH230	168	169	0.50	0.20	1	0.75
TBDH230	169	170	0.06	0.06	0.7	0.14
TBDH230	170	171	0.58	0.40	0.7	1.09

TBDH230	171	172	1.26	0.84	0.5	2.33
TBDH230	172	173	1.51	0.46	1.5	2.10
TBDH230	173	174	0.32	0.12	1.1	0.47
TBDH230	174	175	0.17	0.07	0.7	0.26
TBDH230	175	176	0.50	0.11	0.9	0.64
TBDH230	176	177	0.54	0.08	0.2	0.64
TBDH230	177	178	1.92	0.24	1.5	2.22
TBDH230	178	179	1.54	0.31	0.9	1.94
TBDH230	179	180	2.47	0.40	3.9	2.98
TBDH230	180	181	1.55	0.57	1	2.28
TBDH230	181	182	0.80	0.19	1.2	1.04
TBDH230	182	183	0.44	0.13	0.7	0.60
TBDH230	183	184	2.05	0.23	1.1	2.35
TBDH230	184	185	0.11	0.02	0.6	0.14
TBDH230	185	186	0.09	0.04	0.2	0.14
TBDH230	186	187	0.09	0.03	0.5	0.13
TBDH230	187	188	4.71	0.63	3	5.51
TBDH230	188	189	1.17	0.28	1.2	1.53
TBDH230	189	190	1.27	0.25	1.2	1.58
TBDH230	190	191	0.45	0.13	0.7	0.61
TBDH230	191	192	0.23	0.14	0.7	0.40
TBDH230	192	193	0.27	0.15	0.6	0.46
TBDH230	193	194.2	2.03	0.55	3.1	2.73
TBDH230	194.2	194.8	1.05	0.20	0.9	1.31
TBDH230	194.8	196	1.13	0.50	0.8	1.76
TBDH230	196	197	3.90	1.07	3.2	5.26
TBDH230	197	198	2.81	0.46	1.8	3.39
TBDH230	198	199	0.74	0.32	0.8	1.15
TBDH230	199	200	0.11	0.04	0.6	0.17
TBDH230	200	201	0.16	0.07	0.25	0.24
TBDH230	201	202	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH230	202	203	0.48	0.16	0.8	0.68
TBDH230	203	204	0.34	0.11	0.7	0.48
TBDH230	204	205	1.52	0.29	2.3	1.88
TBDH230	205	206	1.58	0.13	0.8	1.75
TBDH230	206	207	0.76	0.19	1.2	1.01
TBDH230	207	208	1.10	0.35	1.2	1.55
TBDH230	208	209	0.55	0.10	0.8	0.68
TBDH230	209	210	2.44	0.39	1.1	2.93
TBDH230	210	211	1.76	0.21	1	2.03
TBDH230	211	212	0.41	0.13	0.6	0.57
TBDH230	212	213	0.11	0.31	0.8	0.50
TBDH230	213	214	0.61	0.48	0.6	1.21
TBDH230	214	215	0.44	0.10	0.8	0.57

TBDH230	215	216	1.37	0.15	0.8	1.56
TBDH230	216	217	0.61	0.08	0.7	0.72
TBDH230	217	218	0.54	0.30	1.2	0.93
TBDH230	218	219	1.68	0.21	0.8	1.95
TBDH230	219	220.2	0.24	0.20	0.6	0.50
TBDH230	220.2	221	0.16	0.09	0.5	0.27
TBDH230	221	222	1.11	0.22	0.7	1.39
TBDH230	222	223	0.23	0.12	0.3	0.38
TBDH230	223	224	0.74	0.35	1.1	1.18
TBDH230	224	225	0.95	0.24	0.7	1.26
TBDH230	225	226	6.88	0.54	2	7.57
TBDH230	226	227	0.14	0.08	0.7	0.25
TBDH230	227	228	0.84	0.13	0.25	1.00
TBDH230	228	229	0.29	0.11	0.6	0.43
TBDH230	229	230	1.93	0.31	0.9	2.32
TBDH230	230	231	0.71	0.33	1.1	1.13
TBDH230	231	232	1.21	0.47	1	1.81
TBDH230	232	233	0.70	0.13	0.5	0.87
TBDH230	233	234	0.45	0.08	0.7	0.56
TBDH230	234	235	0.49	0.12	0.8	0.65
TBDH230	235	236	1.08	0.23	1.8	1.37
TBDH230	236	237	0.30	0.10	0.9	0.42
TBDH230	237	238	0.29	0.10	0.25	0.42
TBDH230	238	239	2.29	0.12	0.8	2.44
TBDH230	239	240	0.72	0.43	1.6	1.27
TBDH230	240	241	1.09	0.19	0.6	1.33
TBDH230	241	242	3.98	0.48	1.7	4.58
TBDH230	242	243	4.19	0.47	1.5	4.78
TBDH230	243	244	0.64	0.22	0.6	0.92
TBDH230	244	245	1.41	0.28	0.9	1.76
TBDH230	245	246	1.67	0.35	1.3	2.11
TBDH230	246	247	0.13	0.06	0.25	0.20
TBDH230	247	248	0.81	0.08	0.25	0.91
TBDH230	248	249	1.29	0.25	0.7	1.61
TBDH230	249	250	1.59	0.28	0.8	1.95
TBDH230	250	251	0.83	0.13	0.5	1.00
TBDH230	251	252	0.45	0.13	0.25	0.62
TBDH230	252	253	2.42	0.21	0.6	2.69
TBDH230	253	254	0.31	0.16	0.6	0.52
TBDH230	254	255	0.85	0.21	0.6	1.12
TBDH230	255	256	0.78	0.08	0.25	0.89
TBDH230	256	257	0.23	0.08	0.5	0.33
TBDH230	257	258	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH230	258	259	0.62	0.03	0.25	0.65

TBDH230	259	260	0.08	0.06	0.2	0.16
TBDH230	260	261	0.11	0.10	0.8	0.24
TBDH230	261	262	0.33	0.15	0.7	0.52
TBDH230	262	263	0.30	0.11	0.5	0.44
TBDH230	263	264	1.70	0.23	0.6	1.99
TBDH230	264	265	0.69	0.39	1.2	1.18
TBDH230	265	266	0.20	0.20	0.7	0.46
TBDH230	266	267	0.28	0.11	0.6	0.42
TBDH230	267	268	0.28	0.17	0.5	0.49
TBDH230	268	269	0.19	0.08	0.3	0.29
TBDH230	269	270	0.57	0.12	0.8	0.72
TBDH230	270	271	0.39	0.15	0.5	0.58
TBDH230	271	272	0.20	0.07	0.7	0.29
TBDH230	272	273	0.21	0.09	0.25	0.32
TBDH230	273	274	0.18	0.08	0.25	0.28
TBDH230	274	275	0.14	0.05	0.25	0.20
TBDH230	275	276	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH230	276	277	0.10	0.02	0.25	0.13
TBDH230	277	278	0.06	0.02	0.1	0.08
TBDH230	278	279	0.12	0.04	0.25	0.18
TBDH230	279	280	0.17	0.12	0.25	0.33
TBDH230	280	281	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH230	281	282	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH230	282	283	0.29	0.09	0.25	0.40
TBDH230	283	284	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH230	284	285	0.16	0.09	0.6	0.28
TBDH230	285	286	0.55	0.12	0.25	0.71
TBDH230	286	287	0.21	0.11	0.7	0.35
TBDH230	287	288	0.33	0.10	0.9	0.46
TBDH230	288	289	0.11	0.09	0.6	0.22
TBDH230	289	290	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH230	290	291	0.87	0.18	1.2	1.10
TBDH230	291	292	1.62	0.28	0.7	1.97
TBDH230	292	293	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH230	293	294	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH230	294	295	0.13	0.05	0.25	0.19
TBDH230	295	296	0.20	0.11	0.25	0.34
TBDH230	296	297	0.07	0.05	0.1	0.14
TBDH230	297	298	0.11	0.05	0.7	0.17
TBDH230	298	299	0.34	0.13	0.25	0.50
TBDH230	299	300	0.11	0.04	0.25	0.17
TBDH230	300	301	0.14	0.05	0.25	0.20
TBDH230	301	302	0.29	0.13	0.25	0.46
TBDH230	302	303	0.62	0.19	0.6	0.86

TBDH230	303	304	0.21	0.09	0.25	0.32
TBDH230	304	305	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH230	305	306	0.14	0.07	0.2	0.23
TBDH230	306	307	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH230	307	308	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH230	308	309	0.32	0.10	0.6	0.45
TBDH230	309	310.2	0.05	0.02	0.25	0.07
TBDH231	25	26	0.03	0.05	0.7	0.09
TBDH231	26	27	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH231	27	28	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH231	28	29	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH231	29	30	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH231	30	31	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH231	31	32	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH231	32	33	0.07	0.10	0.6	0.19
TBDH231	33	34	0.02	0.05	0.1	0.08
TBDH231	34	35	0.15	0.14	0.5	0.33
TBDH231	35	36	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH231	36	37	0.34	0.21	1.2	0.60
TBDH231	37	38	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH231	38	39	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH231	39	40	0.11	0.11	0.8	0.25
TBDH231	40	41	0.15	0.18	0.9	0.38
TBDH231	41	42	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH231	42	43	0.07	0.06	0.4	0.15
TBDH231	43	44	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH231	44	45	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH231	45	46	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH231	46	47	0.01	0.03	0.8	0.05
TBDH231	47	48	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH231	48	49	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH231	49	50	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH231	50	51	0.03	0.03	0.7	0.06
TBDH231	51	52	0.01	0.03	0.1	0.04
TBDH231	52	53	0.07	0.12	0.9	0.22
TBDH231	53	54	0.04	0.07	0.6	0.13
TBDH231	54	55	0.07	0.07	0.6	0.16
TBDH231	55	56	0.09	0.12	0.9	0.25
TBDH231	56	57	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH231	57	58	0.16	0.06	0.5	0.24
TBDH231	58	59	0.42	0.44	1.4	0.98
TBDH231	59	60	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH231	60	61	1.16	0.43	1.5	1.70
TBDH231	61	62	0.01	0.03	0.5	0.04

TBDH231	62	63	0.10	0.13	0.25	0.27
TBDH231	63	64	0.06	0.09	0.25	0.17
TBDH231	64	65	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH231	65	66	0.10	0.08	0.7	0.20
TBDH231	66	67	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH231	67	68	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH231	68	69	0.07	0.11	0.25	0.21
TBDH231	69	70	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH231	70	71	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH231	71	72	0.20	0.20	0.25	0.45
TBDH231	72	73	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH231	73	74	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH231	74	75	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH231	75	76	0.03	0.04	0.2	0.08
TBDH231	76	77	0.01	0.04	0.25	0.07
TBDH231	77	78	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH231	78	79	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH231	79	80	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH231	80	81	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH231	81	82	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH231	82	83	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH231	83	84	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH231	84	85	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH231	85	86	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH231	86	87	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH231	87	88	0.04	0.08	0.25	0.14
TBDH231	88	89	0.01	0.03	0.1	0.05
TBDH231	89	90	0.45	0.42	1.3	0.98
TBDH231	90	91	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH231	91	92	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH231	92	93	0.05	0.09	0.6	0.17
TBDH231	93	94	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH231	94	95	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH231	95	96	0.28	0.09	0.7	0.39
TBDH231	96	97	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH231	97	98	0.02	0.03	0.2	0.06
TBDH231	98	99	0.29	0.21	0.7	0.56
TBDH231	99	100	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH231	100	101	0.31	0.13	0.6	0.47
TBDH231	101	102	0.09	0.08	0.6	0.20
TBDH231	102	103	0.22	0.20	1	0.47
TBDH231	103	104	0.26	0.19	1.2	0.50
TBDH231	104	105	0.37	0.16	0.8	0.57
TBDH231	105	106	0.20	0.08	0.6	0.30

TBDH231	106	107	0.21	0.07	0.3	0.30
TBDH231	107	108	0.61	0.32	0.9	1.02
TBDH231	108	109	0.17	0.13	0.6	0.34
TBDH231	109	110	0.72	0.29	1	1.08
TBDH231	110	111	0.07	0.04	0.25	0.13
TBDH231	111	112	0.12	0.07	0.5	0.21
TBDH231	112	113	0.17	0.05	0.25	0.24
TBDH231	113	114	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH231	114	115	1.09	0.46	1.4	1.68
TBDH231	115	116	0.15	0.07	0.25	0.23
TBDH231	116	117	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH231	117	118	1.47	0.35	1.5	1.91
TBDH231	118	119	1.65	0.13	0.25	1.82
TBDH231	119	120	0.14	0.09	0.25	0.25
TBDH231	120	121	0.11	0.12	0.25	0.27
TBDH231	121	122	0.49	0.17	0.25	0.70
TBDH231	122	123	1.00	0.12	0.6	1.15
TBDH231	123	124	0.16	0.09	0.25	0.28
TBDH231	124	125	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH231	125	126	0.04	0.04	0.1	0.09
TBDH231	126	127	0.14	0.13	0.25	0.30
TBDH231	127	128	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH231	128	129	0.39	0.16	0.25	0.59
TBDH231	129	130	0.57	0.16	0.8	0.77
TBDH231	130	131	1.63	0.33	0.7	2.05
TBDH231	131	132	0.55	0.14	0.25	0.73
TBDH231	132	133	4.11	0.21	1	4.37
TBDH231	133	134	0.44	0.11	0.25	0.58
TBDH231	134	135	0.42	0.09	0.5	0.53
TBDH231	135	136	10.87	1.16	1.8	12.35
TBDH231	136	137	3.86	0.92	2.2	5.03
TBDH231	137	138	2.88	0.38	0.5	3.36
TBDH231	138	139	2.95	0.39	0.9	3.45
TBDH231	139	140	0.70	0.21	0.6	0.97
TBDH231	140	141	0.22	0.07	0.25	0.31
TBDH231	141	142	2.46	0.28	1.1	2.81
TBDH231	142	143	1.58	0.45	0.7	2.15
TBDH231	143	144	1.10	0.21	0.6	1.37
TBDH231	144	145	12.98	0.48	3.5	13.59
TBDH231	145	146	0.28	0.06	0.25	0.36
TBDH231	146	147	0.24	0.06	0.5	0.32
TBDH231	147	148	0.12	0.06	0.25	0.19
TBDH231	148	148.7	0.28	0.12	0.6	0.44
TBDH231	148.7	149.5	0.55	0.08	0.25	0.65

TBDH231	149.5	150.1	0.31	0.10	0.25	0.43
TBDH231	150.1	151	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH231	151	152	0.26	0.16	0.3	0.47
TBDH231	152	153	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH231	153	154	0.93	0.12	0.6	1.08
TBDH231	154	155	0.08	0.07	0.25	0.16
TBDH231	155	156	0.31	0.15	1.1	0.50
TBDH231	156	157	0.17	0.09	0.25	0.29
TBDH231	157	158	0.45	0.16	0.6	0.65
TBDH231	158	159	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH231	159	160	0.90	0.28	1.3	1.26
TBDH231	160	161	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH231	161	161.8	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH231	161.8	162.5	0.36	0.20	0.25	0.61
TBDH231	162.5	163.2	7.10	1.93	15.2	9.55
TBDH231	163.2	164	0.14	0.08	0.7	0.24
TBDH231	164	165	1.67	0.63	1.8	2.47
TBDH231	165	166	0.19	0.06	0.25	0.26
TBDH231	166	167	0.34	0.16	0.25	0.54
TBDH231	167	168	0.14	0.11	0.5	0.28
TBDH231	168	169	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH231	169	170	0.63	0.36	1.1	1.08
TBDH231	170	171	0.54	0.08	0.25	0.64
TBDH231	171	172	1.13	0.36	1.6	1.59
TBDH231	172	173	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH231	173	174	0.29	0.07	0.25	0.38
TBDH231	174	175	0.61	0.45	1.5	1.18
TBDH231	175	176	1.32	0.73	4.3	2.25
TBDH231	176	177	2.86	0.55	2.9	3.56
TBDH231	177	178	0.57	0.28	0.25	0.93
TBDH231	178	179	0.25	0.09	0.3	0.36
TBDH231	179	180	1.91	0.53	4.4	2.58
TBDH231	180	180.9	0.08	0.06	0.25	0.16
TBDH231	180.9	181.6	0.63	0.36	0.6	1.09
TBDH231	181.6	183	1.91	0.25	1.2	2.23
TBDH231	183	184	5.12	0.48	2.8	5.73
TBDH231	184	185	0.85	0.23	1	1.14
TBDH231	185	186	0.60	0.13	0.6	0.77
TBDH231	186	187	2.47	0.47	2.8	3.07
TBDH231	187	188	1.43	0.24	0.9	1.73
TBDH231	188	189	0.40	0.14	0.6	0.57
TBDH231	189	190	0.51	0.18	1.1	0.74
TBDH231	190	191	0.38	0.16	0.9	0.59
TBDH231	191	191.7	1.13	0.45	1.4	1.70

TBDH231	191.7	192.4	1.33	0.64	1.8	2.15
TBDH231	192.4	193.4	2.84	0.95	4	4.05
TBDH231	193.4	194.4	1.03	0.24	1	1.33
TBDH231	194.4	195.2	0.45	0.44	0.7	1.00
TBDH231	195.2	196	1.08	0.18	1	1.31
TBDH231	196	197	1.37	0.36	2.2	1.83
TBDH231	197	198	0.95	0.12	1.1	1.10
TBDH231	198	199	1.89	0.59	4.5	2.64
TBDH231	199	200	1.23	0.25	1.3	1.54
TBDH231	200	201	0.22	0.16	0.5	0.42
TBDH231	201	202	0.54	0.10	0.7	0.67
TBDH231	202	203	0.45	0.24	0.7	0.76
TBDH231	203	204	10.94	1.32	12.3	12.62
TBDH231	204	205	1.04	0.20	1.3	1.29
TBDH231	205	206	0.10	0.05	0.25	0.17
TBDH231	206	206.7	0.88	0.23	0.7	1.17
TBDH231	206.7	207.5	3.69	0.75	2.1	4.65
TBDH231	207.5	208.2	1.86	0.42	1.8	2.39
TBDH231	208.2	209	1.11	0.23	0.7	1.41
TBDH231	209	210	3.36	0.59	2.9	4.11
TBDH231	210	211	2.42	0.54	2.1	3.11
TBDH231	211	212	0.59	0.17	0.25	0.81
TBDH231	212	213	3.62	0.26	1.4	3.96
TBDH231	213	214	1.46	0.42	2	2.00
TBDH231	214	215	0.88	0.48	1	1.49
TBDH231	215	216	2.84	0.30	1.2	3.22
TBDH231	216	217	3.45	0.34	1.4	3.88
TBDH231	217	218	1.63	0.18	0.8	1.85
TBDH231	218	219	0.96	0.28	0.7	1.32
TBDH231	219	220	2.27	0.54	2.1	2.96
TBDH231	220	221	1.53	0.22	0.5	1.80
TBDH231	221	222	11.79	0.35	1	12.23
TBDH231	222	223	0.31	0.11	0.4	0.45
TBDH231	223	224	1.21	0.16	1.6	1.41
TBDH231	224	225	0.52	0.07	0.25	0.60
TBDH231	225	226	0.92	0.12	0.6	1.07
TBDH231	226	227	2.07	0.42	4.5	2.60
TBDH231	227	228	1.66	0.22	1.8	1.95
TBDH231	228	229	0.49	0.11	0.5	0.63
TBDH231	229	230	1.57	0.22	0.8	1.85
TBDH231	230	231	2.33	0.30	1.2	2.71
TBDH231	231	232	1.51	0.35	1	1.95
TBDH231	232	233	5.70	0.65	2.1	6.53
TBDH231	233	234	4.85	0.94	3.2	6.04

TBDH231	234	235	1.01	0.34	1.7	1.44
TBDH231	235	236	0.96	0.39	1.5	1.46
TBDH231	236	237	1.17	0.26	1.1	1.50
TBDH231	237	238	2.02	0.63	2.1	2.81
TBDH231	238	239	1.45	0.66	2	2.29
TBDH231	239	240	1.87	0.76	1.6	2.84
TBDH231	240	241	2.07	0.40	1.2	2.58
TBDH231	241	242	2.81	0.76	2	3.77
TBDH231	242	243	1.36	0.45	1.3	1.93
TBDH231	243	244	0.75	0.28	1	1.10
TBDH231	244	245	1.43	0.29	1	1.80
TBDH231	245	246	0.91	0.19	0.6	1.15
TBDH231	246	247	1.08	0.53	1.4	1.75
TBDH231	247	248	0.26	0.10	0.7	0.39
TBDH231	248	249	1.01	0.24	0.7	1.32
TBDH231	249	250	0.49	0.24	1	0.80
TBDH231	250	251	0.45	0.14	0.6	0.63
TBDH231	251	252	1.88	0.56	1.3	2.59
TBDH231	252	253	0.93	0.33	1.4	1.35
TBDH231	253	254	0.71	0.30	0.9	1.09
TBDH231	254	255	0.50	0.36	0.8	0.96
TBDH231	255	256	3.03	0.84	1.6	4.10
TBDH231	256	257	0.74	0.34	0.8	1.17
TBDH231	257	258	0.56	0.46	0.7	1.14
TBDH231	258	259	1.28	0.52	2.7	1.94
TBDH231	259	260	1.18	0.47	1.9	1.78
TBDH231	260	261	0.55	0.28	0.8	0.90
TBDH231	261	262	0.91	0.25	1.3	1.23
TBDH231	262	263	0.25	0.14	0.5	0.43
TBDH231	263	264	1.18	0.15	0.25	1.37
TBDH231	264	265	0.71	0.40	1.4	1.22
TBDH231	265	266	0.59	0.15	1.1	0.78
TBDH231	266	267	0.63	0.26	1.2	0.96
TBDH231	267	268	0.58	0.10	0.8	0.71
TBDH231	268	269	0.40	0.17	0.6	0.61
TBDH231	269	270	1.10	0.23	0.6	1.39
TBDH231	270	271	0.18	0.09	0.25	0.30
TBDH231	271	272	0.18	0.16	0.7	0.38
TBDH231	272	273	0.32	0.23	0.9	0.61
TBDH231	273	274	0.58	0.24	0.9	0.89
TBDH231	274	275	0.32	0.18	0.9	0.55
TBDH231	275	276	0.22	0.09	0.25	0.34
TBDH231	276	277	0.56	0.22	0.9	0.84
TBDH231	277	278	0.59	0.29	1.2	0.96

TBDH231	278	279	0.84	0.18	0.5	1.07
TBDH231	279	280	0.49	0.12	1	0.64
TBDH231	280	281	0.11	0.05	0.25	0.18
TBDH231	281	282	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH231	282	283	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH231	283	284	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH231	284	285	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH231	285	286	0.53	0.17	0.7	0.75
TBDH231	286	287	0.04	0.03	0.2	0.08
TBDH231	287	288	0.08	0.04	0.25	0.12
TBDH231	288	289	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH231	289	290	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH231	290	291	0.24	0.06	0.25	0.32
TBDH231	291	292	0.36	0.12	0.25	0.52
TBDH231	292	293	0.65	0.28	0.9	1.00
TBDH231	293	294	0.28	0.11	0.25	0.42
TBDH231	294	295	0.81	0.18	0.5	1.04
TBDH231	295	296	0.97	0.16	0.8	1.17
TBDH231	296	297	0.95	0.22	0.8	1.23
TBDH231	297	298	0.67	0.22	1.1	0.95
TBDH231	298	299	0.76	0.29	1.8	1.13
TBDH231	299	300	2.73	0.48	1.7	3.34
TBDH231	300	301	0.67	0.17	4.5	0.88
TBDH231	301	302	0.59	0.12	0.25	0.74
TBDH231	302	303	0.15	0.08	0.25	0.25
TBDH231	303	304	0.56	0.29	1.4	0.93
TBDH231	304	305	0.59	0.25	0.25	0.91
TBDH231	305	306	0.13	0.10	0.7	0.26
TBDH231	306	307	0.11	0.09	0.4	0.23
TBDH231	307	308	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH231	308	309	0.17	0.14	0.6	0.35
TBDH231	309	310	0.22	0.23	1	0.51
TBDH231	310	311	0.42	0.21	0.7	0.69
TBDH231	311	312	0.50	0.18	0.8	0.73
TBDH231	312	313	0.45	0.17	0.7	0.67
TBDH231	313	314	0.17	0.11	0.7	0.31
TBDH231	314	315	0.19	0.08	0.3	0.29
TBDH231	315	316	0.57	0.18	1	0.80
TBDH231	316	317	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH231	317	318	0.28	0.14	0.8	0.46
TBDH231	318	319	0.33	0.18	0.9	0.55
TBDH231	319	320	0.43	0.13	0.9	0.60
TBDH231	320	321	0.53	0.25	1.2	0.84
TBDH231	321	322	0.20	0.09	0.5	0.32

TBDH231	322	323	0.20	0.09	0.5	0.31
TBDH231	323	324	1.73	0.75	3.2	2.69
TBDH231	324	325	0.21	0.10	0.6	0.34
TBDH231	325	326	0.16	0.06	0.25	0.23
TBDH231	326	327	0.29	0.19	0.6	0.53
TBDH231	327	328	1.45	0.40	1.6	1.96
TBDH231	328	329	0.18	0.04	0.6	0.23
TBDH231	329	330	0.25	0.10	1.4	0.38
TBDH231	330	331	0.10	0.03	0.25	0.14
TBDH231	331	332	0.17	0.10	0.25	0.30
TBDH231	332	333	0.05	0.06	0.4	0.12
TBDH231	333	334	0.61	0.17	0.25	0.83
TBDH231	334	335	0.44	0.40	1	0.95
TBDH231	335	336	2.08	0.58	0.8	2.81
TBDH231	336	337	0.51	0.18	0.25	0.74
TBDH231	337	338	0.10	0.12	0.25	0.26
TBDH231	338	339	1.10	0.33	0.25	1.52
TBDH231	339	340	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH231	340	341	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH231	341	342	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH231	342	343	0.10	0.09	0.25	0.22
TBDH231	343	344	0.44	0.13	0.25	0.60
TBDH231	344	345	1.58	0.56	0.25	2.29
TBDH231	345	346	0.24	0.04	0.25	0.29
TBDH231	346	347	1.40	0.10	0.25	1.52
TBDH231	347	348	7.29	1.10	1.5	8.69
TBDH231	348	349	0.93	0.37	0.25	1.39
TBDH231	349	350	2.08	0.76	0.6	3.04
TBDH231	350	351	1.18	0.34	0.25	1.61
TBDH231	351	352	0.80	0.20	0.25	1.06
TBDH231	352	353	5.29	0.98	1	6.54
TBDH231	353	354	4.29	0.83	0.25	5.34
TBDH231	354	355	1.43	0.34	0.25	1.86
TBDH231	355	356	1.61	0.48	0.6	2.22
TBDH231	356	357	0.34	0.15	0.25	0.54
TBDH231	357	358	1.14	0.36	0.25	1.60
TBDH231	358	359	1.33	0.66	0.6	2.17
TBDH231	359	360	1.04	0.34	0.9	1.47
TBDH231	360	361	0.54	0.25	0.9	0.86
TBDH231	361	362	1.80	0.98	2.6	3.05
TBDH231	362	363	5.33	1.80	6.8	7.62
TBDH231	363	364	2.49	0.89	2.9	3.62
TBDH231	364	365	1.16	0.50	2.3	1.79
TBDH231	365	366	2.78	0.91	4.4	3.93

TBDH231	366	367	3.39	1.00	5.5	4.66
TBDH231	367	368	0.27	0.20	0.25	0.52
TBDH231	368	369	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH231	369	370	0.16	0.06	0.8	0.24
TBDH231	370	371	0.54	0.13	1	0.71
TBDH231	371	372	0.16	0.06	0.25	0.23
TBDH231	372	373	0.38	0.12	0.9	0.53
TBDH231	373	374	0.53	0.23	1.2	0.82
TBDH231	374	375	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH231	375	376	0.23	0.09	0.25	0.35
TBDH231	376	377	0.47	0.13	0.25	0.63
TBDH231	377	378	0.42	0.08	0.25	0.53
TBDH231	378	379	0.81	0.27	1	1.15
TBDH231	379	380	0.33	0.11	0.25	0.48
TBDH232	80	81	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH232	81	82	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH232	82	83	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH232	83	84	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH232	84	85	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH232	85	86	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH232	86	87	0.08	0.12	0.6	0.23
TBDH232	87	88	0.03	0.05	0.6	0.10
TBDH232	88	89	0.02	0.04	0.1	0.07
TBDH232	89	90	0.43	0.19	1	0.67
TBDH232	90	91	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH232	91	92	0.09	0.06	0.6	0.17
TBDH232	92	93	0.26	0.21	0.8	0.53
TBDH232	93	94	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH232	94	95	0.27	0.07	0.6	0.36
TBDH232	95	96	0.48	0.19	0.7	0.72
TBDH232	96	97	0.34	0.06	0.5	0.42
TBDH232	97	98	0.05	0.06	0.1	0.12
TBDH232	98	99	0.07	0.04	0.25	0.13
TBDH232	99	100	0.26	0.16	0.25	0.46
TBDH232	100	101	0.69	0.50	1.8	1.33
TBDH232	101	102	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH232	102	103	0.13	0.11	0.25	0.27
TBDH232	103	104	0.26	0.12	0.25	0.41
TBDH232	104	105	0.07	0.12	0.25	0.22
TBDH232	105	106	0.20	0.07	0.8	0.29
TBDH232	106	107	1.40	0.35	1.1	1.85
TBDH232	107	108	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH232	108	109	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH232	109	110	0.01	0.02	0.25	0.04

TBDH232	110	111	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH232	111	112	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH232	112	113	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH232	113	114	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH232	114	115	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH232	115	116	0.05	0.03	0.1	0.09
TBDH232	116	117	0.17	0.09	0.6	0.28
TBDH232	117	118	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH232	118	119	0.02	0.04	0.25	0.06
TBDH232	119	120	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH232	120	121	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH232	121	122	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH232	122	123	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH232	123	124	1.97	0.03	0.5	2.01
TBDH232	124	125	0.36	0.09	0.5	0.47
TBDH232	125	126	0.09	0.14	0.25	0.27
TBDH232	126	127	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH232	127	128	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH232	128	129	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH232	129	130	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH232	130	131	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH232	131	132	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH232	132	133	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH232	133	134	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH232	134	135	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH232	135	136	0.14	0.05	0.25	0.20
TBDH232	136	137	0.21	0.11	0.25	0.34
TBDH232	137	138	0.64	0.17	0.25	0.86
TBDH232	138	139	0.37	0.11	0.5	0.51
TBDH232	139	140	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH232	140	141	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH232	141	142	0.08	0.06	0.7	0.15
TBDH232	142	143	0.21	0.10	0.8	0.34
TBDH232	143	144	0.11	0.05	0.2	0.18
TBDH232	144	145	0.17	0.06	0.6	0.24
TBDH232	145	146	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH232	146	147	0.02	0.03	0.6	0.05
TBDH232	147	148	5.06	0.88	2.4	6.18
TBDH232	148	149	0.39	0.13	0.7	0.56
TBDH232	149	150	0.76	0.20	0.7	1.02
TBDH232	150	151	0.48	0.17	0.5	0.69
TBDH232	151	152	0.19	0.08	0.5	0.29
TBDH232	152	153	0.14	0.07	0.3	0.22
TBDH232	153	154	0.67	0.20	1.1	0.92

TBDH232	154	155	0.20	0.06	0.8	0.27
TBDH232	155	156	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH232	156	157	0.25	0.07	0.5	0.33
TBDH232	157	158	1.12	0.39	2.5	1.61
TBDH232	158	159	0.17	0.09	0.7	0.29
TBDH232	159	160	0.82	0.09	0.7	0.94
TBDH232	160	161	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH232	161	162	0.26	0.08	0.4	0.37
TBDH232	162	163	0.59	0.19	0.7	0.84
TBDH232	163	164	0.35	0.33	0.25	0.77
TBDH232	164	165	0.28	0.10	0.7	0.41
TBDH232	165	166	0.21	0.07	1	0.30
TBDH232	166	167	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH232	167	168	0.15	0.11	0.9	0.28
TBDH232	168	169	3.80	0.38	1.9	4.29
TBDH232	169	170	1.56	0.36	1.7	2.02
TBDH232	170	171	0.52	0.15	0.5	0.71
TBDH232	171	172	0.07	0.17	0.6	0.28
TBDH232	172	173	0.23	0.06	0.25	0.31
TBDH232	173	174	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH232	174	175	0.16	0.09	0.6	0.28
TBDH232	175	176	0.86	0.27	1.1	1.20
TBDH232	176	177	0.16	0.10	0.25	0.29
TBDH232	177	178	0.08	0.03	0.25	0.11
TBDH232	178	179	0.58	0.16	0.6	0.78
TBDH232	179	180	0.38	0.07	0.25	0.47
TBDH232	180	181	0.08	0.03	0.2	0.12
TBDH232	181	182	1.58	0.26	6.9	1.91
TBDH232	182	183	0.82	0.37	0.25	1.29
TBDH232	183	184	0.27	0.05	0.25	0.34
TBDH232	184	185	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH232	185	185.8	0.98	0.09	0.7	1.10
TBDH232	185.8	187	1.01	0.19	0.9	1.25
TBDH232	187	188	0.84	0.12	0.6	0.99
TBDH232	188	189	0.43	0.11	0.25	0.57
TBDH232	189	190	1.89	0.35	1.1	2.33
TBDH232	190	191.5	0.46	0.12	0.6	0.62
TBDH232	191.5	192	0.33	0.27	0.6	0.67
TBDH232	192	193	2.78	0.27	1.1	3.12
TBDH232	193	194	1.06	0.13	0.25	1.22
TBDH232	194	195	0.51	0.21	0.8	0.78
TBDH232	195	196	5.13	0.19	1	5.37
TBDH232	196	197	0.55	0.12	0.25	0.71
TBDH232	197	198	0.72	0.10	0.7	0.85

TBDH232	198	199	0.84	0.13	0.5	1.01
TBDH232	199	200	0.93	0.13	0.25	1.10
TBDH232	200	201	0.42	0.14	0.25	0.60
TBDH232	201	202.2	0.43	0.09	0.25	0.55
TBDH232	202.2	202.8	0.43	0.23	1	0.73
TBDH232	202.8	204	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH232	204	205	0.11	0.09	0.5	0.23
TBDH232	205	206	0.31	0.15	0.6	0.50
TBDH232	206	207	1.03	0.28	1.2	1.38
TBDH232	207	208	0.08	0.04	0.2	0.13
TBDH232	208	209	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH232	209	210	0.94	0.14	0.6	1.12
TBDH232	210	211	2.53	0.20	0.25	2.78
TBDH232	211	212	0.35	0.07	0.25	0.44
TBDH232	212	213	0.81	0.12	0.6	0.96
TBDH232	213	214	0.25	0.13	0.8	0.41
TBDH232	214	215	0.27	0.11	0.7	0.41
TBDH232	215	216	0.80	0.13	0.25	0.97
TBDH232	216	217	0.61	0.06	0.25	0.68
TBDH232	217	218	2.20	0.25	0.6	2.51
TBDH232	218	219	0.43	0.09	0.5	0.55
TBDH232	219	220	1.58	0.23	0.9	1.87
TBDH232	220	221	3.00	0.19	0.25	3.24
TBDH232	221	222	0.89	0.22	0.7	1.17
TBDH232	222	222.5	1.24	0.16	0.25	1.44
TBDH232	222.5	223	0.31	0.21	0.5	0.58
TBDH232	223	224	0.35	0.17	0.25	0.57
TBDH232	224	225	0.94	0.33	0.7	1.35
TBDH232	225	226	1.24	0.23	0.25	1.53
TBDH232	226	227	0.36	0.07	0.25	0.45
TBDH232	227	228	0.25	0.09	0.25	0.36
TBDH232	228	229	0.18	0.07	0.25	0.27
TBDH232	229	230	0.33	0.12	0.5	0.48
TBDH232	230	231	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH232	231	232	0.19	0.05	0.25	0.26
TBDH232	232	233	0.46	0.13	0.7	0.62
TBDH232	233	234	0.59	0.08	0.25	0.70
TBDH232	234	235.2	1.24	0.13	0.4	1.40
TBDH232	235.2	236	0.55	0.12	0.25	0.70
TBDH232	236	237	9.55	0.22	0.8	9.82
TBDH232	237	238.2	1.04	0.20	1	1.30
TBDH232	238.2	239	0.66	0.08	0.9	0.76
TBDH232	239	240	0.34	0.13	0.25	0.50
TBDH232	240	241	0.98	0.12	0.25	1.13

TBDH232	241	242	0.24	0.06	0.8	0.32
TBDH232	242	243	0.56	0.17	0.25	0.77
TBDH232	243	244	0.56	0.12	0.6	0.71
TBDH232	244	245	0.79	0.21	0.8	1.05
TBDH232	245	246.4	0.23	0.09	0.5	0.34
TBDH232	246.4	247	0.42	0.12	0.25	0.57
TBDH232	247	248	0.79	0.08	0.6	0.89
TBDH232	248	249	0.61	0.13	0.25	0.78
TBDH232	249	250	0.44	0.19	0.5	0.68
TBDH232	250	251.5	1.60	0.23	0.9	1.89
TBDH232	251.5	253	1.17	0.36	1.4	1.63
TBDH232	253	254	0.80	0.17	0.4	1.01
TBDH232	254	255	0.43	0.24	0.9	0.74
TBDH232	255	256	0.60	0.26	0.8	0.93
TBDH232	256	257	0.58	0.20	0.25	0.84
TBDH232	257	258	0.77	0.17	0.25	0.98
TBDH232	258	259	0.60	0.09	0.25	0.71
TBDH232	259	260	0.46	0.10	0.25	0.59
TBDH232	260	261	0.28	0.09	0.25	0.39
TBDH232	261	262	0.18	0.05	0.25	0.25
TBDH232	262	263	1.18	0.10	0.6	1.30
TBDH232	263	264	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH232	264	265	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH232	265	266	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH232	266	267	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH232	267	268	0.08	0.03	0.25	0.11
TBDH232	268	269	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH232	269	270	0.14	0.02	0.25	0.17
TBDH232	270	271	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH232	271	272	0.07	0.03	0.25	0.10
TBDH232	272	273	0.03	0.01	0.05	0.05
TBDH232	273	274	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH232	274	275	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH232	275	276	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH232	276	277	0.09	0.02	0.25	0.12
TBDH232	277	278	0.37	0.05	0.25	0.44
TBDH232	278	279	0.25	0.07	0.25	0.35
TBDH232	279	280	0.17	0.02	0.5	0.20
TBDH232	280	281	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH232	281	282	0.20	0.08	0.2	0.30
TBDH232	282	283	0.40	0.06	0.25	0.47
TBDH232	283	284	1.24	0.07	0.25	1.34
TBDH232	284	285	0.92	0.16	0.6	1.12
TBDH232	285	286	0.09	0.05	0.25	0.15

TBDH232	286	287	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH232	287	288	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH232	288	289	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH232	289	290	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH232	290	291	0.07	0.03	0.1	0.11
TBDH232	291	292	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH232	292	293	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH232	293	294	0.02	0.01	0.25	0.03
TBDH232	294	295	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH232	295	296	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH232	296	297	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH232	297	298	0.06	0.02	0.25	0.08
TBDH232	298	299	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH232	299	300	0.06	0.03	0.1	0.10
TBDH232	300	301	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH233	100	101	0.12	0.09	0.25	0.23
TBDH233	101	102	0.29	0.20	0.25	0.55
TBDH233	102	103	0.03	0.07	0.25	0.11
TBDH233	103	104	0.19	0.10	0.25	0.32
TBDH233	104	105	0.07	0.09	0.25	0.19
TBDH233	105	106	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH233	106	107	0.46	0.07	0.25	0.55
TBDH233	107	108	0.11	0.09	0.25	0.22
TBDH233	108	109	0.10	0.08	0.3	0.21
TBDH233	109	110	0.32	0.09	0.25	0.44
TBDH233	110	111	0.99	0.21	0.25	1.25
TBDH233	111	112	0.10	0.09	0.25	0.22
TBDH233	112	113	0.31	0.13	0.25	0.47
TBDH233	113	114	0.38	0.14	0.25	0.56
TBDH233	114	115	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH233	115	116	0.17	0.19	0.25	0.41
TBDH233	116	117	1.68	0.05	0.25	1.74
TBDH233	117	118	0.08	0.10	0.2	0.20
TBDH233	118	119	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH233	119	120	0.14	0.10	0.25	0.26
TBDH233	120	121	0.16	0.17	0.25	0.38
TBDH233	121	122	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH233	122	123	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH233	123	124	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH233	124	125	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH233	125	126	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH233	126	127	0.10	0.16	0.4	0.31
TBDH233	127	128	0.11	0.11	0.25	0.25
TBDH233	128	129	0.72	0.14	0.7	0.90

TBDH233	129	130	0.20	0.09	0.25	0.32
TBDH233	130	131	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH233	131	132	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH233	132	133	0.07	0.04	0.25	0.13
TBDH233	133	134	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH233	134	135	0.46	0.05	0.25	0.52
TBDH233	135	136	0.04	0.03	0.2	0.08
TBDH233	136	137	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH233	137	138	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH233	138	139	0.07	0.05	0.6	0.14
TBDH233	139	140	0.07	0.07	0.6	0.16
TBDH233	140	141	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH233	141	142	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH233	142	143	0.06	0.03	0.6	0.10
TBDH233	143	144	0.03	0.04	0.25	0.07
TBDH233	144	145	0.70	0.29	1.6	1.07
TBDH233	145	146	0.07	0.12	0.25	0.23
TBDH233	146	147	0.63	0.35	2.4	1.07
TBDH233	147	148	0.28	0.17	0.25	0.50
TBDH233	148	149	3.73	0.08	0.8	3.83
TBDH233	149	150	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH233	150	151	0.46	0.15	1.4	0.65
TBDH233	151	152	1.09	0.22	1	1.37
TBDH233	152	153	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH233	153	154	0.14	0.07	0.7	0.23
TBDH233	154	155	0.31	0.15	0.5	0.50
TBDH233	155	156	0.11	0.05	0.6	0.17
TBDH233	156	157	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH233	157	158	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH233	158	159	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH233	159	160	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH233	160	161	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH233	161	162	0.22	0.11	0.5	0.36
TBDH233	162	163	0.07	0.06	0.6	0.15
TBDH233	163	164	0.01	0.02	0.1	0.03
TBDH233	164	165	0.32	0.06	0.25	0.39
TBDH233	165	166	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH233	166	167	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH233	167	168	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH233	168	169	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH233	169	170	0.10	0.08	0.7	0.20
TBDH233	170	171	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH233	171	172	0.25	0.10	0.7	0.38
TBDH233	172	173	0.06	0.05	0.2	0.13

TBDH233	173	174	0.53	0.49	1.3	1.15
TBDH233	174	175	1.00	0.38	0.9	1.48
TBDH233	175	176	0.21	0.09	0.25	0.32
TBDH233	176	177	0.27	0.08	0.25	0.37
TBDH233	177	178	0.72	0.19	1.1	0.96
TBDH233	178	179	2.61	0.40	2.6	3.12
TBDH233	179	180	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH233	180	181	0.64	0.27	0.8	0.99
TBDH233	181	182	3.19	1.69	1.5	5.34
TBDH233	182	183	0.66	0.42	3.3	1.19
TBDH233	183	184	0.52	0.35	0.9	0.96
TBDH233	184	185	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH233	185	186	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH233	186	187	0.98	0.29	1.9	1.34
TBDH233	187	188	1.04	0.23	0.9	1.33
TBDH233	188	189	0.18	0.07	0.6	0.26
TBDH233	189	190	0.68	0.13	0.25	0.84
TBDH233	190	191	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH233	191	192	0.12	0.08	0.6	0.22
TBDH233	192	193	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH233	193	194	0.39	0.24	0.6	0.69
TBDH233	194	195	1.07	0.36	0.5	1.52
TBDH233	195	196	0.28	0.16	1	0.48
TBDH233	196	197	0.25	0.13	0.25	0.42
TBDH233	197	198	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH233	198	199	0.20	0.09	0.8	0.32
TBDH233	199	200	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH233	200	201	0.64	0.19	0.5	0.88
TBDH233	201	202	1.10	0.21	0.25	1.37
TBDH233	202	203	0.21	0.08	0.5	0.32
TBDH233	203	204	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH233	204	205	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH233	205	206	0.29	0.13	0.8	0.45
TBDH233	206	207	0.20	0.11	0.5	0.35
TBDH233	207	208	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH233	208	209	0.60	0.21	0.9	0.87
TBDH233	209	210	0.61	0.28	1.1	0.96
TBDH233	210	211	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH233	211	212	0.14	0.08	0.25	0.25
TBDH233	212	213	0.13	0.08	0.25	0.24
TBDH233	213	214	0.08	0.06	0.6	0.16
TBDH233	214	215	0.89	0.35	1.3	1.33
TBDH233	215	216	0.66	0.13	0.6	0.82
TBDH233	216	217	0.40	0.16	1.1	0.60

TBDH233	217	218	0.81	0.26	0.7	1.14
TBDH233	218	219	0.39	0.22	0.7	0.67
TBDH233	219	220	1.05	0.33	0.9	1.47
TBDH233	220	221	0.41	0.24	0.5	0.71
TBDH233	221	222	7.30	0.83	1.1	8.35
TBDH233	222	223	0.84	0.41	0.9	1.37
TBDH233	223	224	24.42	3.20	4.2	28.48
TBDH233	224	225	2.39	1.21	1.8	3.93
TBDH233	225	226	5.96	1.10	2.5	7.36
TBDH233	226	227	0.59	0.27	1.1	0.93
TBDH233	227	228	0.35	0.20	0.4	0.60
TBDH233	228	229	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH233	229	230	0.76	0.17	0.25	0.98
TBDH233	230	231	0.56	0.18	0.8	0.79
TBDH233	231	232	15.24	1.40	12.7	17.01
TBDH233	232	233	0.90	0.10	0.25	1.03
TBDH233	233	234	0.92	0.20	0.25	1.17
TBDH233	234	235	0.59	0.21	1	0.86
TBDH233	235	236	2.32	0.30	1	2.70
TBDH233	236	237	17.50	0.84	25.2	18.57
TBDH233	237	238	0.44	0.11	0.25	0.58
TBDH233	238	239	1.42	0.31	1.2	1.82
TBDH233	239	240	0.48	0.11	0.9	0.62
TBDH233	240	241	2.07	0.32	0.8	2.48
TBDH233	241	242	0.46	0.07	0.8	0.55
TBDH233	242	243	0.49	0.06	0.7	0.56
TBDH233	243	244	0.14	0.09	0.25	0.26
TBDH233	244	245	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH233	245	246	0.49	0.17	0.8	0.71
TBDH233	246	247	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH233	247	248	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH233	248	249	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH233	249	250	0.60	0.07	0.25	0.69
TBDH233	250	251	0.15	0.07	0.5	0.23
TBDH233	251	252	0.14	0.07	0.5	0.23
TBDH233	252	253	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH233	253	254	0.40	0.14	1.2	0.58
TBDH233	254	255	0.42	0.04	0.25	0.47
TBDH233	255	256	0.02	0.04	0.1	0.07
TBDH233	256	257	0.12	0.04	0.6	0.16
TBDH233	257	258	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH233	258	259	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH233	259	260	0.16	0.05	0.25	0.23
TBDH233	260	261	0.05	0.02	0.25	0.08

TBDH233	261	262	1.01	0.20	0.7	1.26
TBDH233	262	263	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH233	263	264	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH233	264	265	0.10	0.03	0.2	0.14
TBDH233	265	266	0.14	0.05	0.25	0.20
TBDH233	266	267	0.46	0.11	0.8	0.60
TBDH233	267	268	0.05	0.02	0.25	0.07
TBDH233	268	269	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH233	269	270	0.05	0.05	0.6	0.11
TBDH233	270	271	0.17	0.07	0.6	0.26
TBDH233	271	272	0.20	0.10	0.5	0.33
TBDH233	272	273	0.07	0.02	0.25	0.10
TBDH233	273	274	2.09	0.31	0.5	2.49
TBDH233	274	275	0.03	0.01	0.5	0.05
TBDH233	275	276	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH233	276	277	0.15	0.09	0.25	0.26
TBDH233	277	278	0.35	0.10	0.7	0.47
TBDH233	278	279	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH233	279	280	0.15	0.08	0.8	0.25
TBDH233	280	281	0.06	0.06	0.6	0.14
TBDH233	281	282	0.05	0.05	0.7	0.12
TBDH233	282	283	0.06	0.04	1.8	0.11
TBDH233	283	284	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH233	284	285	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH233	285	286	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH233	286	287	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH233	287	288	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH233	288	289	0.53	0.14	0.7	0.70
TBDH233	289	290	0.05	0.08	0.25	0.15
TBDH233	290	291	0.27	0.10	0.6	0.40
TBDH233	291	292	0.56	0.11	0.25	0.70
TBDH233	292	293	0.11	0.03	0.2	0.15
TBDH233	293	294	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH233	294	295	0.13	0.06	0.7	0.20
TBDH233	295	296	0.05	0.04	0.8	0.10
TBDH233	296	297	0.01	0.08	0.9	0.11
TBDH233	297	298	0.24	0.07	0.9	0.33
TBDH233	298	299	1.09	0.20	1.8	1.35
TBDH233	299	300	2.02	0.33	2	2.44
TBDH233	300	301	2.14	0.04	0.25	2.19
TBDH233	301	302	1.20	0.20	0.3	1.45
TBDH233	302	303	0.02	0.03	0.7	0.06
TBDH233	303	304	0.78	0.20	0.6	1.03
TBDH233	304	305	0.10	0.04	0.6	0.16

TBDH233	305	306	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH233	306	307	0.63	0.10	0.25	0.76
TBDH233	307	308	0.83	0.10	0.7	0.95
TBDH233	308	309	0.86	0.24	1	1.16
TBDH233	309	310	0.22	0.21	0.25	0.48
TBDH234	30	31	0.02	0.05	0.8	0.09
TBDH234	31	32	0.01	0.02	0.8	0.04
TBDH234	32	33	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH234	33	34	0.25	0.21	0.9	0.52
TBDH234	34	35	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH234	35	36	0.59	0.19	1.1	0.83
TBDH234	36	37	0.18	0.08	0.25	0.28
TBDH234	37	38	0.22	0.10	1.1	0.35
TBDH234	38	39	0.08	0.10	0.5	0.21
TBDH234	39	40	0.04	0.07	0.6	0.12
TBDH234	40	41	0.10	0.11	0.7	0.24
TBDH234	41	42	0.04	0.06	0.8	0.12
TBDH234	42	43	0.01	0.03	0.6	0.04
TBDH234	43	44	0.08	0.09	0.7	0.20
TBDH234	44	45	2.01	0.22	1.2	2.29
TBDH234	45	46	0.09	0.06	0.6	0.17
TBDH234	46	47	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH234	47	48	0.04	0.06	0.2	0.11
TBDH234	48	49	0.08	0.08	0.7	0.18
TBDH234	49	50	0.01	0.03	0.7	0.04
TBDH234	50	51	0.02	0.08	0.5	0.12
TBDH234	51	52	0.01	0.03	0.6	0.05
TBDH234	52	53	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH234	53	54	0.32	0.11	0.9	0.46
TBDH234	54	55	0.13	0.09	0.5	0.25
TBDH234	55	56	2.17	0.37	1.6	2.64
TBDH234	56	57	0.01	0.03	0.1	0.04
TBDH234	57	58	0.06	0.11	0.25	0.20
TBDH234	58	59	0.04	0.08	0.25	0.15
TBDH234	59	60	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH234	60	61	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH234	61	62	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH234	62	63	0.09	0.13	1	0.25
TBDH234	63	64	0.02	0.04	0.5	0.08
TBDH234	64	65	0.06	0.10	0.8	0.19
TBDH234	65	66	0.01	0.03	0.1	0.05
TBDH234	66	67	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH234	67	68	0.13	0.10	0.8	0.26
TBDH234	68	69	0.13	0.11	0.8	0.27

TBDH234	69	70	0.12	0.09	0.7	0.24
TBDH234	70	71	0.21	0.17	1	0.42
TBDH234	71	72	0.02	0.06	0.5	0.10
TBDH234	72	73	0.21	0.13	0.9	0.38
TBDH234	73	74	0.52	0.20	0.25	0.78
TBDH234	74	75	5.44	0.41	2.6	5.96
TBDH234	75	76	0.24	0.13	0.8	0.41
TBDH234	76	77	0.05	0.05	0.7	0.11
TBDH234	77	78	0.16	0.11	0.8	0.29
TBDH234	78	79	0.02	0.04	0.25	0.06
TBDH234	79	80	0.16	0.07	0.25	0.25
TBDH234	80	81	0.01	0.02	0.1	0.04
TBDH234	81	82	0.97	0.37	0.7	1.44
TBDH234	82	83	1.96	0.34	1.7	2.39
TBDH234	83	84	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH234	84	85	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH234	85	86	0.44	0.08	0.25	0.55
TBDH234	86	87	0.30	0.11	0.25	0.44
TBDH234	87	88	0.41	0.15	0.25	0.59
TBDH234	88	89	0.93	0.16	1.2	1.13
TBDH234	89	90	0.14	0.09	0.25	0.26
TBDH234	90	91	0.22	0.10	0.25	0.35
TBDH234	91	92	0.43	0.27	1	0.78
TBDH234	92	93	1.56	0.41	1.2	2.08
TBDH234	93	94	0.30	0.20	0.5	0.56
TBDH234	94	95	0.77	0.36	0.6	1.23
TBDH234	95	96	0.57	0.19	0.7	0.81
TBDH234	96	97	0.53	0.10	0.25	0.65
TBDH234	97	98	0.24	0.07	0.25	0.32
TBDH234	98	99	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH234	99	100	1.86	0.50	1.9	2.49
TBDH234	100	101	1.10	0.23	0.25	1.39
TBDH234	101	102	0.49	0.10	0.25	0.62
TBDH234	102	103	3.11	0.51	1	3.76
TBDH234	103	104	0.25	0.11	0.6	0.38
TBDH234	104	105	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH234	105	106	5.87	0.17	0.6	6.09
TBDH234	106	107	0.27	0.06	0.25	0.34
TBDH234	107	108	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH234	108	109	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH234	109	110	0.62	0.14	0.9	0.79
TBDH234	110	111	0.55	0.23	1	0.85
TBDH234	111	112	0.10	0.08	0.3	0.20
TBDH234	112	113	0.73	0.28	1.5	1.09

TBDH234	113	114	0.40	0.57	1.3	1.12
TBDH234	114	115	0.36	0.27	1.1	0.71
TBDH234	115	116	0.14	0.08	0.25	0.25
TBDH234	116	117	0.22	0.17	1.2	0.43
TBDH234	117	118	1.25	0.41	1.9	1.77
TBDH234	118	119	0.21	0.13	0.8	0.37
TBDH234	119	120	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH234	120	121	0.05	0.07	0.25	0.13
TBDH234	121	122	0.09	0.20	0.25	0.35
TBDH234	122	123	0.02	0.04	1.2	0.07
TBDH234	123	124.2	0.04	0.05	0.8	0.10
TBDH234	124.2	124.7	2.38	2.52	11.1	5.58
TBDH234	124.7	126	1.67	0.80	3.5	2.69
TBDH234	126	127	0.38	0.22	0.25	0.65
TBDH234	127	128	1.69	1.02	5.3	2.99
TBDH234	128	128.7	2.78	0.84	2.9	3.84
TBDH234	128.7	129.4	0.57	0.32	1.3	0.98
TBDH234	129.4	130.6	0.53	0.23	0.8	0.82
TBDH234	130.6	131.6	1.38	0.44	2.1	1.94
TBDH234	131.6	132.6	0.18	0.13	0.8	0.35
TBDH234	132.6	133.8	2.59	0.26	1.2	2.92
TBDH234	133.8	135	2.16	0.28	0.9	2.52
TBDH234	135	136	0.70	0.34	1.4	1.13
TBDH234	136	137	0.60	0.36	1.5	1.05
TBDH234	137	138	0.32	0.29	1	0.68
TBDH234	138	139	0.41	0.25	1.7	0.73
TBDH234	139	140	0.46	0.29	1.7	0.82
TBDH234	140	141	1.35	0.23	1.4	1.64
TBDH234	141	142	0.15	0.13	0.6	0.32
TBDH234	142	143	0.31	0.22	0.9	0.59
TBDH234	143	144	0.24	0.17	0.8	0.46
TBDH234	144	145	0.03	0.10	0.6	0.15
TBDH234	145	146	0.15	0.13	1.1	0.31
TBDH234	146	147	0.36	0.00	0.25	0.36
TBDH234	147	148	0.12	0.10	0.8	0.24
TBDH234	148	149	0.12	0.11	0.3	0.26
TBDH234	149	150	0.81	0.33	1.8	1.23
TBDH234	150	151	1.45	0.38	2	1.94
TBDH234	151	152	12.78	0.42	2.4	13.31
TBDH234	152	153	0.81	0.20	1.1	1.07
TBDH234	153	154	13.35	3.58	13.7	17.90
TBDH234	154	155	3.20	0.57	1.4	3.92
TBDH234	155	156	2.19	0.85	3.3	3.27
TBDH234	156	157	4.26	0.60	2.8	5.02

TBDH234	157	158	0.45	0.16	0.6	0.65
TBDH234	158	159	0.19	0.06	0.5	0.26
TBDH234	159	160	7.24	1.05	5.6	8.58
TBDH234	160	161	0.52	0.20	0.9	0.77
TBDH234	161	161.9	0.60	0.16	1.2	0.81
TBDH234	161.9	163.1	2.21	0.30	2.3	2.59
TBDH234	163.1	164	0.63	0.25	1.6	0.95
TBDH234	164	165	1.28	0.40	2.1	1.78
TBDH234	165	166	1.80	0.48	3.2	2.41
TBDH234	166	167	2.27	0.47	2.2	2.87
TBDH234	167	168	9.60	0.24	3.1	9.91
TBDH234	168	169	1.83	0.45	2.7	2.40
TBDH234	169	170	0.51	0.19	1.5	0.75
TBDH234	170	171	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH234	171	172	0.28	0.10	0.9	0.41
TBDH234	172	173	0.32	0.08	0.5	0.43
TBDH234	173	174	1.14	0.44	1	1.70
TBDH234	174	175	5.11	0.30	1.2	5.49
TBDH234	175	176	1.34	0.69	2.1	2.22
TBDH234	176	177	0.48	0.36	0.6	0.93
TBDH234	177	178	1.30	0.30	1.1	1.68
TBDH234	178	179	0.12	0.06	0.25	0.19
TBDH234	179	180	1.37	0.44	1.9	1.93
TBDH234	180	181	2.58	0.47	4.4	3.18
TBDH234	181	182	3.51	0.66	5.1	4.35
TBDH234	182	183	0.16	0.07	0.6	0.25
TBDH234	183	184	0.22	0.12	0.8	0.37
TBDH234	184	185	0.56	0.15	2.1	0.75
TBDH234	185	186	0.36	0.22	0.9	0.64
TBDH234	186	187	1.14	0.31	1.3	1.53
TBDH234	187	188	1.03	0.42	1.1	1.56
TBDH234	188	189	0.12	0.06	0.8	0.20
TBDH234	189	190	3.97	1.01	7.1	5.25
TBDH234	190	191	0.63	0.29	1.6	1.00
TBDH234	191	192	0.47	0.19	1.2	0.71
TBDH234	192	193	0.16	0.06	0.6	0.23
TBDH234	193	194	0.23	0.18	0.7	0.46
TBDH234	194	195	1.12	0.23	0.7	1.41
TBDH234	195	196	0.38	0.16	0.5	0.59
TBDH234	196	197	0.69	0.29	1.1	1.06
TBDH234	197	198	3.78	0.51	1.4	4.43
TBDH234	198	199	0.53	0.19	1.1	0.77
TBDH234	199	200	0.21	0.20	0.6	0.47
TBDH234	200	201	0.94	0.23	1.1	1.23

TBDH234	201	202	0.25	0.12	0.6	0.40
TBDH234	202	203	0.50	0.17	0.7	0.71
TBDH234	203	204	0.45	0.09	0.2	0.57
TBDH234	204	205	0.40	0.13	1.4	0.57
TBDH234	205	206	0.77	0.16	0.7	0.97
TBDH234	206	206.8	0.32	0.12	0.5	0.47
TBDH234	206.8	207.7	0.50	0.25	1	0.81
TBDH234	207.7	208.7	2.22	0.40	1.5	2.73
TBDH234	208.7	210	0.75	0.22	1.2	1.03
TBDH234	210	211	0.41	0.16	0.25	0.62
TBDH234	211	212	0.96	0.23	1.3	1.25
TBDH234	212	213	3.03	0.42	2.2	3.56
TBDH234	213	214	0.72	0.14	0.9	0.90
TBDH234	214	215	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH234	215	216	1.21	0.51	1.9	1.85
TBDH234	216	217	0.87	0.38	1.2	1.35
TBDH234	217	218	1.01	0.29	1.7	1.38
TBDH234	218	219	1.11	0.12	0.6	1.26
TBDH234	219	220	0.60	0.18	0.25	0.82
TBDH234	220	221	0.61	0.22	0.9	0.89
TBDH234	221	222	1.58	0.03	0.25	1.62
TBDH234	222	223	0.54	0.06	0.25	0.61
TBDH234	223	224	0.36	0.09	0.5	0.47
TBDH234	224	225	0.22	0.05	0.25	0.29
TBDH234	225	226	0.23	0.06	0.25	0.31
TBDH234	226	227	0.57	0.10	0.25	0.70
TBDH234	227	228	0.70	0.18	0.25	0.93
TBDH234	228	229	0.11	0.05	0.25	0.18
TBDH234	229	230	0.69	0.12	0.6	0.84
TBDH234	230	231	1.00	0.07	0.25	1.09
TBDH234	231	232	0.69	0.18	0.4	0.91
TBDH234	232	233	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH234	233	234	0.75	0.10	0.5	0.88
TBDH234	234	235	0.33	0.22	0.8	0.61
TBDH234	235	236	2.92	0.15	0.5	3.11
TBDH234	236	237	0.24	0.10	0.25	0.36
TBDH234	237	238	0.25	0.09	0.25	0.36
TBDH234	238	239	0.17	0.08	0.25	0.27
TBDH234	239	240	0.38	0.18	0.7	0.61
TBDH234	240	241	0.14	0.07	0.2	0.22
TBDH234	241	242	2.34	0.45	2.3	2.91
TBDH234	242	243	0.30	0.25	0.9	0.62
TBDH234	243	244	0.15	0.22	0.25	0.43
TBDH234	244	245	0.34	0.23	1.4	0.63

TBDH234	245	246	0.26	0.13	0.6	0.43
TBDH234	246	247	0.26	0.22	0.7	0.53
TBDH234	247	248	0.47	0.14	0.25	0.65
TBDH234	248	249	0.12	0.07	0.25	0.20
TBDH234	249	250	0.50	0.16	0.4	0.70
TBDH234	250	251	0.38	0.24	0.7	0.68
TBDH234	251	252	0.09	0.11	0.25	0.23
TBDH234	252	253	0.29	0.11	0.25	0.43
TBDH234	253	254	0.13	0.05	0.25	0.19
TBDH234	254	255	0.60	0.16	0.5	0.80
TBDH234	255	256	0.32	0.15	0.25	0.51
TBDH234	256	257	2.11	0.52	2.2	2.77
TBDH234	257	258	3.55	0.53	1.9	4.23
TBDH234	258	259	0.14	0.11	0.25	0.28
TBDH234	259	260	0.41	0.22	1	0.69
TBDH234	260	261	0.30	0.13	0.6	0.47
TBDH234	261	262	0.44	0.32	1.4	0.85
TBDH234	262	263	0.42	0.15	0.5	0.61
TBDH234	263	264	0.14	0.11	0.25	0.28
TBDH234	264	265	0.16	0.11	0.25	0.30
TBDH234	265	266	0.22	0.08	0.25	0.32
TBDH234	266	267	0.50	0.13	0.7	0.67
TBDH234	267	268	0.39	0.23	0.9	0.68
TBDH234	268	269	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH234	269	270	0.05	0.03	0.1	0.09
TBDH234	270	271	0.34	0.12	0.25	0.50
TBDH234	271	272	0.23	0.09	0.25	0.34
TBDH234	272	273	0.14	0.10	0.25	0.26
TBDH234	273	274	0.38	0.24	0.8	0.68
TBDH234	274	275	0.22	0.16	0.6	0.42
TBDH234	275	276	0.33	0.19	0.6	0.57
TBDH234	276	277	0.51	0.26	0.9	0.84
TBDH234	277	278	1.07	0.21	0.9	1.33
TBDH234	278	279	2.85	0.56	2.6	3.56
TBDH234	279	280	0.24	0.18	0.7	0.47
TBDH234	280	281	0.39	0.08	0.25	0.50
TBDH234	281	282	0.15	0.09	0.25	0.26
TBDH234	282	283	1.13	0.22	1	1.41
TBDH234	283	284	0.25	0.08	0.25	0.36
TBDH234	284	285	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH234	285	286	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH234	286	287	0.32	0.15	0.8	0.51
TBDH234	287	288	0.31	0.19	0.8	0.55
TBDH234	288	289	0.20	0.07	0.25	0.29

TBDH234	289	290	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH234	290	291	0.17	0.10	0.25	0.30
TBDH234	291	292	0.26	0.15	0.25	0.45
TBDH234	292	293	0.29	0.09	0.25	0.40
TBDH234	293	294	0.10	0.13	0.25	0.26
TBDH234	294	295	0.14	0.09	0.25	0.25
TBDH234	295	296	0.20	0.16	0.6	0.40
TBDH234	296	297	0.19	0.08	0.25	0.29
TBDH234	297	298	0.27	0.11	0.5	0.41
TBDH234	298	299	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH234	299	300	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH234	300	301	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH234	301	302	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH234	302	303	0.22	0.09	0.25	0.34
TBDH234	303	304	0.12	0.08	0.25	0.22
TBDH234	304	305	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH234	305	306	0.36	0.16	0.25	0.57
TBDH234	306	307	0.38	0.18	0.8	0.61
TBDH234	307	308	0.33	0.17	0.6	0.55
TBDH234	308	309	0.26	0.09	0.25	0.38
TBDH234	309	310	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH234	310	311	0.29	0.14	0.25	0.47
TBDH234	311	312	0.14	0.11	0.25	0.28
TBDH234	312	313	0.05	0.04	0.25	0.11
TBDH234	313	314	0.14	0.02	0.25	0.17
TBDH234	314	315	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH234	315	316	0.12	0.05	0.2	0.18
TBDH234	316	317	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH234	317	318	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH234	318	319	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH234	319	320	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH234	320	321	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH234	321	322	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH234	322	323	0.39	0.24	0.6	0.70
TBDH234	323	324	0.20	0.10	0.4	0.33
TBDH234	324	325.2	0.25	0.05	0.25	0.32
TBDH234	325.2	326.4	0.10	0.09	0.25	0.21
TBDH234	326.4	327.8	0.11	0.06	0.25	0.18
TBDH234	327.8	329	0.22	0.07	0.25	0.31
TBDH234	329	330	0.13	0.09	0.25	0.24
TBDH234	330	331	0.64	0.27	0.9	0.98
TBDH234	331	332	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH234	332	333	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH234	333	334.3	0.13	0.09	0.4	0.24

TBDH234	334.3	335	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH234	335	336	0.20	0.11	0.6	0.35
TBDH234	336	337	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH234	337	338	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH234	338	339	0.61	0.29	1.7	0.97
TBDH234	339	340	0.10	0.05	0.7	0.17
TBDH234	340	341	0.12	0.11	0.5	0.26
TBDH234	341	342	0.13	0.09	0.25	0.24
TBDH234	342	343	0.13	0.05	0.4	0.20
TBDH234	343	344	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH234	344	345	0.49	0.15	0.6	0.68
TBDH234	345	346	1.16	0.23	1	1.45
TBDH234	346	347	0.14	0.03	0.25	0.18
TBDH234	347	348	0.28	0.12	0.6	0.43
TBDH234	348	349	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH234	349	350	0.29	0.20	0.8	0.54
TBDH234	350	351	0.19	0.04	0.5	0.24
TBDH234	351	352	0.38	0.03	0.5	0.41
TBDH234	352	353	0.20	0.02	0.25	0.22
TBDH234	353	354	0.22	0.06	0.5	0.30
TBDH234	354	355	0.16	0.04	0.5	0.21
TBDH234	355	356	0.60	0.13	0.25	0.76
TBDH234	356	357	0.31	0.06	0.25	0.39
TBDH234	357	358	0.56	0.05	0.25	0.62
TBDH234	358	359	0.13	0.04	0.25	0.18
TBDH234	359	360	0.46	0.21	0.7	0.72
TBDH234	360	361	0.16	0.04	0.25	0.22
TBDH234	361	362	0.43	0.13	0.5	0.59
TBDH234	362	363	0.20	0.06	0.2	0.28
TBDH234	363	364	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH234	364	365	0.09	0.03	0.25	0.13
TBDH234	365	366	0.05	0.04	0.25	0.09
TBDH234	366	367	0.80	0.06	0.25	0.88
TBDH234	367	368	0.59	0.15	1.7	0.79
TBDH234	368	369	4.47	1.40	58.1	6.25
TBDH234	369	370	0.33	0.12	1.9	0.48
TBDH234	370	371	0.06	0.03	0.2	0.10
TBDH234	371	372	0.51	0.23	7.2	0.81
TBDH234	372	373	0.24	0.14	2.7	0.42
TBDH234	373	374	0.26	0.13	3	0.42
TBDH234	374	375	0.24	0.06	0.9	0.32
TBDH234	375	376	0.75	0.30	4.4	1.13
TBDH234	376	377	0.39	0.16	4.4	0.59
TBDH234	377	378	0.41	0.23	3.4	0.70

TBDH234	378	379	0.84	0.30	6.6	1.22
TBDH234	379	380	0.03	0.03	0.3	0.06
TBDH234	380	381	0.10	0.02	0.25	0.13
TBDH234	381	382	0.33	0.06	1.3	0.40
TBDH234	382	383	0.23	0.08	1.5	0.33
TBDH235	48	49	0.08	0.10	0.7	0.21
TBDH235	49	50	0.09	0.13	0.6	0.26
TBDH235	50	51	0.05	0.08	0.25	0.15
TBDH235	51	52	0.09	0.12	0.5	0.25
TBDH235	52	53	0.21	0.24	0.9	0.51
TBDH235	53	54	0.10	0.12	0.7	0.26
TBDH235	54	55	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH235	55	56	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH235	56	57	0.05	0.09	0.2	0.16
TBDH235	57	58	0.04	0.09	0.25	0.16
TBDH235	58	59	0.11	0.12	0.25	0.27
TBDH235	59	60	0.32	0.15	0.6	0.51
TBDH235	60	61	0.17	0.07	0.6	0.26
TBDH235	61	62	0.86	0.30	1.6	1.25
TBDH235	62	63	0.50	0.20	0.7	0.76
TBDH235	63	64	0.69	0.25	0.9	1.01
TBDH235	64	65	0.14	0.18	0.8	0.37
TBDH235	65	66	0.79	0.57	1.8	1.52
TBDH235	66	67	1.45	0.49	2	2.07
TBDH235	67	68	0.13	0.17	0.25	0.35
TBDH235	68	69	0.14	0.07	1	0.23
TBDH235	69	70	0.30	0.12	0.9	0.45
TBDH235	70	71	3.53	1.02	3.3	4.82
TBDH235	71	72	0.83	0.52	1.8	1.49
TBDH235	72	73	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH235	73	74	0.16	0.12	0.25	0.31
TBDH235	74	75	0.53	0.09	0.5	0.64
TBDH235	75	76	0.54	0.24	1	0.84
TBDH235	76	77	0.61	0.21	1.2	0.88
TBDH235	77	78	0.39	0.13	0.5	0.55
TBDH235	78	79	0.24	0.08	1.1	0.35
TBDH235	79	80	1.84	0.09	0.25	1.96
TBDH235	80	81	0.33	0.09	0.25	0.44
TBDH235	81	82	0.05	0.03	0.7	0.09
TBDH235	82	83	0.04	0.04	0.6	0.10
TBDH235	83	84	0.69	0.26	0.5	1.02
TBDH235	84	85	0.90	0.24	1	1.20
TBDH235	85	86	0.55	0.11	0.8	0.68
TBDH235	86	87	0.44	0.22	0.6	0.72

TBDH235	87	88	0.17	0.07	0.25	0.25
TBDH235	88	89	0.22	0.05	0.25	0.29
TBDH235	89	90	0.51	0.43	1.2	1.05
TBDH235	90	91	1.35	0.55	1.1	2.05
TBDH235	91	92	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH235	92	93	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH235	93	94	0.30	0.15	0.25	0.50
TBDH235	94	95	0.37	0.09	0.25	0.49
TBDH235	95	96	0.09	0.09	0.25	0.20
TBDH235	96	97	0.42	0.16	0.6	0.62
TBDH235	97	98	1.44	0.81	1	2.47
TBDH235	98	99	0.42	0.60	0.25	1.18
TBDH235	99	100	2.11	0.25	0.6	2.43
TBDH235	100	101	3.52	1.04	2.9	4.84
TBDH235	101	102	1.04	0.14	0.5	1.22
TBDH235	102	103	1.36	0.72	3	2.27
TBDH235	103	104	1.08	0.34	1.4	1.51
TBDH235	104	105	0.64	0.25	0.8	0.96
TBDH235	105	106	0.48	0.24	0.7	0.78
TBDH235	106	107	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH235	107	108	0.57	0.12	0.25	0.72
TBDH235	108	109	0.26	0.06	0.5	0.34
TBDH235	109	110	0.19	0.04	0.25	0.25
TBDH235	110	111	0.38	0.07	0.25	0.47
TBDH235	111	112	0.02	0.02	0.05	0.05
TBDH235	112	113	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH235	113	114	0.03	0.08	0.25	0.13
TBDH235	114	115	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH235	115	116	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH235	116	117	0.21	0.09	0.25	0.32
TBDH235	117	118	0.23	0.08	0.25	0.33
TBDH235	118	119	0.21	0.08	0.7	0.31
TBDH235	119	120	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH235	120	121	0.25	0.10	0.5	0.38
TBDH235	121	122	0.13	0.08	0.25	0.24
TBDH235	122	123	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH235	123	124	0.26	0.12	0.8	0.41
TBDH235	124	125	0.16	0.14	0.8	0.34
TBDH235	125	126	0.33	0.05	0.25	0.39
TBDH235	126	127	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH235	127	128	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH235	128	129	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH235	129	130	0.12	0.14	0.4	0.29
TBDH235	130	131	0.08	0.16	0.5	0.29

TBDH235	131	132	0.18	0.13	0.7	0.34
TBDH235	132	133	0.24	0.28	0.7	0.60
TBDH235	133	134	0.42	0.45	1.3	0.99
TBDH235	134	135	0.87	0.20	0.25	1.13
TBDH235	135	136	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH235	136	137	1.62	0.21	1.1	1.88
TBDH235	137	138	1.93	0.32	1.7	2.34
TBDH235	138	139	0.08	0.16	0.25	0.29
TBDH235	139	140	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH235	140	141	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH235	141	142	0.27	0.11	0.25	0.40
TBDH235	142	143	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH235	143	144	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH235	144	145	0.96	0.11	0.9	1.10
TBDH235	145	147	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH235	147	149	0.07	0.04	0.6	0.12
TBDH235	149	150.5	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH235	150.5	152	0.01	0.03	0.1	0.04
TBDH235	152	153	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH235	153	154	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH235	154	155	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH235	155	156	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH235	156	157	0.11	0.13	0.25	0.27
TBDH235	157	158	0.09	0.21	0.25	0.36
TBDH235	158	159	0.13	0.22	0.25	0.41
TBDH235	159	160	0.02	0.05	0.25	0.09
TBDH235	160	161	0.12	0.09	0.3	0.23
TBDH235	161	162	0.51	0.23	0.6	0.81
TBDH235	162	163	0.14	0.09	0.25	0.26
TBDH235	163	164	0.28	0.17	0.25	0.49
TBDH235	164	165	0.23	0.12	0.25	0.38
TBDH235	165	166	0.11	0.14	0.25	0.29
TBDH235	166	167	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH235	167	168	0.08	0.09	0.25	0.20
TBDH235	168	169	0.31	0.19	0.6	0.55
TBDH235	169	170	0.17	0.11	0.5	0.31
TBDH235	170	171	0.36	0.19	1.1	0.60
TBDH235	171	172	0.16	0.10	0.25	0.29
TBDH235	172	173	0.16	0.14	0.25	0.33
TBDH235	173	174	1.15	0.48	4.3	1.76
TBDH235	174	175	0.17	0.17	0.25	0.38
TBDH235	175	176	0.28	0.33	0.7	0.70
TBDH235	176	177	0.12	0.09	0.25	0.24
TBDH235	177	178	3.20	0.30	1.5	3.58

TBDH235	178	179.2	0.81	0.27	1.1	1.15
TBDH235	179.2	180.1	0.66	0.17	0.7	0.88
TBDH235	180.1	181.1	0.61	0.20	0.25	0.86
TBDH235	181.1	182	0.36	0.25	0.25	0.68
TBDH235	182	183	2.40	0.89	2.6	3.53
TBDH235	183	184	1.76	0.43	0.25	2.31
TBDH235	184	185	0.28	0.12	0.25	0.43
TBDH235	185	186	1.04	0.09	0.25	1.15
TBDH235	186	187	0.44	0.09	0.25	0.55
TBDH235	187	188	0.28	0.10	0.25	0.40
TBDH235	188	189	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH235	189	190	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH235	190	191	0.93	0.18	0.5	1.16
TBDH235	191	192	1.07	0.30	0.6	1.45
TBDH235	192	193	0.19	0.09	0.25	0.30
TBDH235	193	194	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH235	194	195	0.36	0.14	0.25	0.53
TBDH235	195	196	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH235	196	197	0.22	0.06	0.25	0.29
TBDH235	197	198	0.09	0.04	0.1	0.14
TBDH235	198	199	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH235	199	200	0.19	0.05	0.7	0.26
TBDH235	200	201	0.24	0.11	0.7	0.38
TBDH235	201	202	0.20	0.12	0.9	0.35
TBDH235	202	203	0.06	0.06	0.6	0.13
TBDH235	203	204	0.11	0.10	1	0.23
TBDH235	204	205	0.30	0.14	0.8	0.48
TBDH235	205	206	0.39	0.07	0.25	0.47
TBDH235	206	207	0.16	0.06	0.2	0.24
TBDH235	207	208	0.25	0.07	0.25	0.34
TBDH235	208	209	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH235	209	210	0.84	0.12	0.9	0.99
TBDH235	210	211	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH235	211	212	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH235	212	213	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH235	213	214	0.40	0.22	0.9	0.68
TBDH235	214	215	0.46	0.06	0.25	0.53
TBDH235	215	216	0.98	0.22	0.9	1.26
TBDH235	216	217	0.37	0.17	0.7	0.59
TBDH235	217	218	0.51	0.33	0.9	0.93
TBDH235	218	219	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH235	219	220	0.32	0.16	0.6	0.52
TBDH235	220	221	0.52	0.23	0.5	0.81
TBDH235	221	222	0.44	0.38	1.4	0.92

TBDH235	222	223	0.19	0.11	0.8	0.32
TBDH235	223	224	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH235	224	225	0.44	0.14	0.5	0.62
TBDH235	225	226	0.33	0.16	0.25	0.53
TBDH235	226	227	1.08	0.35	1.1	1.53
TBDH235	227	228	0.26	0.16	0.25	0.46
TBDH235	228	229	0.30	0.14	0.25	0.48
TBDH235	229	230	0.32	0.13	0.25	0.49
TBDH235	230	231	0.70	0.37	1.3	1.17
TBDH235	231	232	0.52	0.34	0.6	0.95
TBDH235	232	233	0.33	0.12	0.25	0.49
TBDH235	233	234	1.24	0.57	1.7	1.97
TBDH235	234	235	0.50	0.31	0.9	0.90
TBDH235	235	236	0.45	0.18	0.25	0.68
TBDH235	236	237	0.59	0.18	0.25	0.82
TBDH235	237	238	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH235	238	239	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH235	239	240	0.55	0.22	0.25	0.83
TBDH235	240	241	0.55	0.27	0.7	0.89
TBDH235	241	242	1.22	0.25	0.25	1.54
TBDH235	242	243	0.35	0.24	0.25	0.66
TBDH235	243	244	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH235	244	245	0.15	0.07	0.25	0.23
TBDH235	245	246	0.23	0.15	0.5	0.42
TBDH235	246	247	0.38	0.16	0.25	0.59
TBDH235	247	248	0.77	0.41	1.3	1.29
TBDH235	248	249	0.29	0.19	0.7	0.53
TBDH235	249	250	0.56	0.26	0.8	0.90
TBDH235	250	251	0.59	0.27	0.25	0.93
TBDH235	251	252	0.23	0.32	1.5	0.64
TBDH235	252	253	0.84	0.34	0.9	1.27
TBDH235	253	254	0.16	0.11	0.5	0.30
TBDH235	254	255	0.14	0.10	0.25	0.27
TBDH235	255	256	0.15	0.09	0.25	0.26
TBDH235	256	257	0.14	0.16	0.6	0.34
TBDH235	257	258	0.37	0.13	0.5	0.54
TBDH235	258	259	0.27	0.13	0.25	0.44
TBDH235	259	260	0.71	0.26	0.8	1.04
TBDH235	260	261	0.21	0.12	0.5	0.36
TBDH235	261	262	0.30	0.06	0.2	0.38
TBDH235	262	263	0.39	0.19	0.8	0.63
TBDH235	263	264	0.29	0.19	0.8	0.53
TBDH235	264	265	0.40	0.13	0.25	0.56
TBDH235	265	266	0.19	0.08	0.25	0.29

TBDH235	266	267	0.05	0.02	0.25	0.07
TBDH235	267	268	0.18	0.09	0.25	0.29
TBDH235	268	269	0.13	0.04	0.25	0.18
TBDH235	269	270	0.11	0.05	0.25	0.18
TBDH235	270	271	0.20	0.09	0.3	0.31
TBDH235	271	272	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH235	272	273	0.17	0.19	0.25	0.41
TBDH235	273	274	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH235	274	275	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH235	275	276	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH235	276	277	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH235	277	278	0.16	0.05	0.25	0.22
TBDH235	278	279	0.14	0.06	0.25	0.21
TBDH235	279	280	0.20	0.09	0.25	0.32
TBDH235	280	281	0.17	0.08	0.25	0.27
TBDH235	281	282	0.22	0.08	0.25	0.32
TBDH235	282	283	0.18	0.07	0.25	0.27
TBDH235	283	284	0.35	0.10	0.25	0.48
TBDH235	284	285	0.21	0.14	0.25	0.39
TBDH235	285	286	0.26	0.11	0.25	0.41
TBDH235	286	287	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH235	287	288	0.09	0.05	1.1	0.16
TBDH235	288	289	0.42	0.17	0.7	0.63
TBDH235	289	290	0.04	0.03	0.1	0.08
TBDH235	290	291	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH235	291	292	0.21	0.06	0.25	0.29
TBDH235	292	293	3.49	0.65	2	4.32
TBDH235	293	294	1.33	0.70	2.2	2.22
TBDH235	294	295	4.70	1.23	4.6	6.27
TBDH235	295	296	1.30	0.19	0.25	1.55
TBDH235	296	297	0.90	0.49	1.4	1.53
TBDH235	297	298	0.72	0.37	1.1	1.19
TBDH235	298	299	1.17	0.45	1.6	1.74
TBDH235	299	300	2.95	1.26	3.3	4.55
TBDH235	300	301.2	0.48	0.39	1.3	0.98
TBDH236	80	81	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH236	81	82	0.06	0.07	0.6	0.15
TBDH236	82	83	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH236	83	84	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH236	84	85	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH236	85	86	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH236	86	87	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH236	87	88	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH236	88	89	0.05	0.04	0.1	0.10

TBDH236	89	90	0.02	0.04	0.25	0.06
TBDH236	90	91	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH236	91	92	0.45	0.05	0.25	0.52
TBDH236	92	93	0.01	0.05	0.25	0.07
TBDH236	93	94	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH236	94	95	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH236	95	96	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH236	96	97	0.15	0.11	0.25	0.29
TBDH236	97	98	0.25	0.21	0.5	0.52
TBDH236	98	99	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH236	99	100	0.11	0.13	0.7	0.27
TBDH236	100	101	0.02	0.06	0.25	0.09
TBDH236	101	102	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH236	102	103	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH236	103	104	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH236	104	105	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH236	105	106	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH236	106	107	0.03	0.04	0.05	0.08
TBDH236	107	108	0.16	0.14	0.25	0.33
TBDH236	108	109	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH236	109	110	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH236	110	111	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH236	111	112	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH236	112	113	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH236	113	114	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH236	114	115	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH236	115	116	0.02	0.07	0.1	0.11
TBDH236	116	117	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH236	117	118	0.04	0.05	1.2	0.10
TBDH236	118	119	0.56	0.29	0.6	0.92
TBDH236	119	120	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH236	120	121	0.32	0.10	0.7	0.45
TBDH236	121	122	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH236	122	123	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH236	123	124	0.05	0.05	0.7	0.11
TBDH236	124	125	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH236	125	126	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH236	126	127	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH236	127	128	0.10	0.04	0.25	0.16
TBDH236	128	129	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH236	129	130	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH236	130	131	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH236	131	132	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH236	132	133	0.01	0.03	0.25	0.04

TBDH236	133	134	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH236	134	135	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH236	135	136	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH236	136	137	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH236	137	138	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH236	138	139	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH236	139	140	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH236	140	141	0.12	0.03	0.25	0.16
TBDH236	141	142	0.22	0.17	1	0.43
TBDH236	142	143	0.06	0.08	0.6	0.16
TBDH236	143	144	0.14	0.08	0.3	0.24
TBDH236	144	145	0.17	0.25	0.25	0.49
TBDH236	145	146	0.89	1.33	2.3	2.58
TBDH236	146	147	0.07	0.06	0.6	0.15
TBDH236	147	148	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH236	148	149	0.17	0.12	0.25	0.32
TBDH236	149	150	0.36	0.11	0.6	0.50
TBDH236	150	151	0.04	0.08	0.25	0.14
TBDH236	151	152	0.12	0.08	0.25	0.22
TBDH236	152	153	0.16	0.08	0.2	0.26
TBDH236	153	154	0.04	0.07	0.25	0.13
TBDH236	154	155	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH236	155	156	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH236	156	157	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH236	157	158	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH236	158	159	0.31	0.14	0.8	0.49
TBDH236	159	160	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH236	160	161	0.09	0.07	0.25	0.17
TBDH236	161	162	0.07	0.06	0.3	0.15
TBDH236	162	163	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH236	163	164	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH236	164	165	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH236	165	166	0.30	0.06	0.25	0.38
TBDH236	166	167	0.08	0.08	0.25	0.19
TBDH236	167	168	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH236	168	169	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH236	169	170	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH236	170	171	0.28	0.06	0.25	0.36
TBDH236	171	172	0.38	0.04	0.25	0.43
TBDH236	172	173	1.01	0.18	0.25	1.24
TBDH236	173	174	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH236	174	175	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH236	175	176	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH236	176	177	0.05	0.05	0.25	0.11

TBDH236	177	178	1.78	0.37	1.7	2.25
TBDH236	178	179	0.40	0.12	0.25	0.55
TBDH236	179	180	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH236	180	181	0.19	0.06	0.2	0.27
TBDH236	181	182	1.86	0.49	0.8	2.48
TBDH236	182	183	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH236	183	184	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH236	184	185	0.36	0.11	0.25	0.51
TBDH236	185	186	0.27	0.07	0.25	0.36
TBDH236	186	187	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH236	187	188	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH236	188	189	0.18	0.06	0.25	0.26
TBDH236	189	190	0.01	0.02	0.05	0.04
TBDH236	190	191	0.19	0.06	0.25	0.27
TBDH236	191	192	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH236	192	193	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH236	193	194	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH236	194	195	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH236	195	196	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH236	196	197	0.40	0.06	0.25	0.48
TBDH236	197	198	0.65	0.19	0.8	0.90
TBDH236	198	199	0.11	0.06	0.3	0.19
TBDH236	199	200	0.31	0.13	0.7	0.47
TBDH236	200	201	0.45	0.26	0.25	0.77
TBDH236	201	202	0.67	0.30	0.25	1.06
TBDH236	202	203	0.73	0.34	0.6	1.16
TBDH236	203	204	0.20	0.08	0.25	0.31
TBDH236	204	205	0.21	0.09	0.25	0.33
TBDH236	205	206	0.23	0.06	0.25	0.31
TBDH236	206	207	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH236	207	208	0.24	0.09	0.1	0.35
TBDH236	208	209	3.62	0.59	2.4	4.37
TBDH236	209	210	0.22	0.08	0.25	0.32
TBDH236	210	211	0.23	0.14	0.25	0.41
TBDH236	211	212	0.20	0.07	0.25	0.29
TBDH236	212	213	0.22	0.04	0.25	0.27
TBDH236	213	214	0.09	0.03	0.25	0.13
TBDH236	214	215	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH236	215	216	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH236	216	217	0.15	0.09	0.25	0.26
TBDH236	217	218	0.59	0.09	0.6	0.70
TBDH236	218	219	0.57	0.17	1.1	0.79
TBDH236	219	220	0.46	0.17	0.8	0.67
TBDH236	220	221	0.28	0.11	0.25	0.42

TBDH236	221	222	0.18	0.11	0.25	0.31
TBDH236	222	223	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH236	223	224	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH236	224	225	0.27	0.05	0.6	0.34
TBDH236	225	226	0.20	0.12	0.6	0.36
TBDH236	226	227	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH236	227	228	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH236	228	229	0.05	0.04	0.25	0.11
TBDH236	229	230	0.31	0.14	0.8	0.49
TBDH236	230	231	0.17	0.08	0.25	0.27
TBDH236	231	232	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH236	232	233	0.47	0.18	1.1	0.70
TBDH236	233	234	0.13	0.09	0.25	0.25
TBDH236	234	235	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH236	235	236	0.58	0.11	0.3	0.72
TBDH236	236	237	0.77	0.12	0.5	0.92
TBDH236	237	238	1.02	0.66	1.9	1.86
TBDH236	238	239	1.38	0.70	1.2	2.27
TBDH236	239	240	0.09	0.09	0.25	0.21
TBDH236	240	241	0.11	0.07	0.6	0.20
TBDH236	241	242	0.47	0.10	0.8	0.60
TBDH236	242	243	0.32	0.09	0.8	0.44
TBDH236	243	244	2.25	0.15	0.7	2.44
TBDH236	244	245	3.95	0.86	6	5.05
TBDH236	245	246	1.41	0.37	2.3	1.89
TBDH236	246	247	0.30	0.10	0.25	0.43
TBDH236	247	248	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH236	248	249	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH236	249	250	0.27	0.13	0.25	0.43
TBDH236	250	251	0.07	0.02	0.25	0.10
TBDH236	251	252	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH236	252	253	0.20	0.05	0.25	0.27
TBDH236	253	254	0.10	0.06	0.3	0.18
TBDH236	254	255	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH236	255	256	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH236	256	257	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH236	257	258	0.13	0.10	0.5	0.26
TBDH236	258	259	0.15	0.07	0.25	0.23
TBDH236	259	260	0.10	0.11	0.25	0.24
TBDH236	260	261	1.01	0.12	0.6	1.16
TBDH236	261	262	0.15	0.04	0.25	0.20
TBDH236	262	263	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH236	263	264	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH236	264	265	0.03	0.04	0.25	0.08

TBDH236	265	266	0.12	0.10	0.25	0.25
TBDH236	266	267	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH236	267	268	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH236	268	269	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH236	269	270	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH236	270	271	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH236	271	272	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH236	272	273	0.08	0.06	0.2	0.16
TBDH236	273	274	0.40	0.11	0.25	0.54
TBDH236	274	275	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH236	275	276	0.27	0.03	0.25	0.31
TBDH236	276	277	0.14	0.07	0.25	0.22
TBDH236	277	278	0.36	0.10	0.25	0.49
TBDH236	278	279	0.38	0.23	0.6	0.68
TBDH236	279	280	0.94	0.21	0.8	1.21
TBDH236	280	281	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH236	281	282	0.11	0.07	0.1	0.20
TBDH236	282	283	0.19	0.09	0.25	0.31
TBDH236	283	284	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH236	284	284.7	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH236	284.7	285.4	0.24	0.09	0.25	0.36
TBDH236	285.4	286	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH236	286	287	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH236	287	288	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH236	288	289	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH236	289	290	0.02	0.03	0.05	0.05
TBDH236	290	291	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH236	291	292	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH236	292	293	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH236	293	294	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH236	294	295	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH236	295	296	0.10	0.09	0.25	0.21
TBDH236	296	297	0.32	0.11	0.25	0.46
TBDH236	297	298	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH236	298	299	0.04	0.03	0.05	0.08
TBDH236	299	300	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH236	300	301	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH236	301	302	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH236	302	303	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH236	303	304	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH236	304	305	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH236	305	305.7	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH237	22	23	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH237	23	24	1.06	0.29	0.9	1.42

TBDH237	24	25	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH237	25	26	0.13	0.09	0.25	0.25
TBDH237	26	27	0.27	0.33	0.25	0.68
TBDH237	27	28	0.31	0.21	0.5	0.58
TBDH237	28	29	1.47	0.57	2.1	2.19
TBDH237	29	30	0.27	0.46	1.1	0.86
TBDH237	30	31	0.69	0.61	1.8	1.47
TBDH237	31	32	0.03	0.07	0.25	0.12
TBDH237	32	33	0.02	0.04	0.25	0.06
TBDH237	33	34	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH237	34	35	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH237	35	36	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH237	36	37	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH237	37	38	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH237	38	39	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH237	39	40	0.03	0.04	0.1	0.09
TBDH237	40	41	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH237	41	42	0.05	0.04	0.25	0.11
TBDH237	42	43	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH237	43	44	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH237	44	45	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH237	45	46	0.08	0.10	0.25	0.20
TBDH237	46	47	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH237	47	48	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH237	48	49	0.03	0.06	0.2	0.10
TBDH237	49	50	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH237	50	51	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH237	51	52	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH237	52	53	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH237	53	54	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH237	54	55	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH237	55	56	0.47	0.15	0.6	0.66
TBDH237	56	57	0.14	0.11	0.9	0.28
TBDH237	57	58	0.02	0.05	0.2	0.09
TBDH237	58	59	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH237	59	60	0.02	0.06	0.7	0.09
TBDH237	60	61	0.08	0.11	0.25	0.22
TBDH237	61	62	0.16	0.11	1	0.30
TBDH237	62	63	0.07	0.06	0.9	0.15
TBDH237	63	64	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH237	64	65	0.09	0.10	0.7	0.22
TBDH237	65	66	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH237	66	67	0.04	0.07	0.25	0.13
TBDH237	67	68	0.03	0.05	0.25	0.10

TBDH237	68	69	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH237	69	70	0.17	0.08	0.8	0.28
TBDH237	70	71	0.01	0.03	0.6	0.04
TBDH237	71	72	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH237	72	73	1.06	0.24	0.8	1.36
TBDH237	73	74	0.29	0.09	1	0.40
TBDH237	74	75	0.62	0.17	0.7	0.84
TBDH237	75	76	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH237	76	77	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH237	77	78	0.02	0.04	0.8	0.07
TBDH237	78	79	0.05	0.06	0.6	0.12
TBDH237	79	80	1.59	0.15	0.7	1.78
TBDH237	80	81	0.96	0.20	0.25	1.22
TBDH237	81	82	0.06	0.02	0.5	0.09
TBDH237	82	83	0.03	0.02	0.6	0.06
TBDH237	83	84	0.62	0.14	0.9	0.79
TBDH237	84	85	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH237	85	86	0.19	0.10	0.3	0.32
TBDH237	86	87	0.34	0.20	0.9	0.59
TBDH237	87	88	0.34	0.13	1.1	0.51
TBDH237	88	89	2.10	0.66	2.9	2.93
TBDH237	89	90	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH237	90	91	1.95	0.41	2.3	2.47
TBDH237	91	92	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH237	92	93	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH237	93	94	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH237	94	95	0.14	0.12	0.3	0.29
TBDH237	95	96	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH237	96	97	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH237	97	98	1.19	0.32	1	1.59
TBDH237	98	99	0.23	0.09	0.25	0.34
TBDH237	99	100	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH237	100	101	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH237	101	102	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH237	102	103	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH237	103	104	0.01	0.03	0.1	0.04
TBDH237	104	105	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH237	105	106	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH237	106	107	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH237	107	108	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH237	108	109	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH237	109	110	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH237	110	111	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH237	111	112	0.07	0.07	0.25	0.16

TBDH237	112	113	0.04	0.08	0.25	0.14
TBDH237	113	114	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH237	114	115	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH237	115	116	0.17	0.08	0.6	0.28
TBDH237	116	117	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH237	117	118	0.04	0.04	0.7	0.09
TBDH237	118	119	0.11	0.08	0.7	0.21
TBDH237	119	120	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH237	120	121	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH237	121	122	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH237	122	123	0.06	0.04	0.2	0.11
TBDH237	123	124	0.51	0.13	0.8	0.67
TBDH237	124	125	0.19	0.06	0.7	0.27
TBDH237	125	126	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH237	126	127	0.74	0.15	0.5	0.92
TBDH237	127	128	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH237	128	129	0.58	0.07	0.9	0.67
TBDH237	129	130	0.28	0.03	0.25	0.32
TBDH237	130	131	0.81	0.02	0.6	0.84
TBDH237	131	132	0.01	0.02	0.1	0.03
TBDH237	132	133	0.14	0.06	0.5	0.22
TBDH237	133	134	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH237	134	135	0.36	0.09	1	0.48
TBDH237	135	136	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH237	136	137	0.11	0.07	0.25	0.19
TBDH237	137	138	0.11	0.12	0.9	0.27
TBDH237	138	139	0.18	0.04	0.9	0.23
TBDH237	139	140	0.06	0.10	0.25	0.18
TBDH237	140	141	0.11	0.07	0.2	0.19
TBDH237	141	142	1.20	0.35	1.6	1.64
TBDH237	142	143	0.38	0.08	0.5	0.49
TBDH237	143	144	0.08	0.06	0.7	0.16
TBDH237	144	145	0.14	0.06	1	0.21
TBDH237	145	146	1.65	0.08	0.8	1.75
TBDH237	146	147	0.11	0.05	0.6	0.17
TBDH237	147	148	0.72	0.14	0.8	0.90
TBDH237	148	149	0.78	0.14	1	0.95
TBDH237	149	150	1.56	0.31	1	1.96
TBDH237	150	151	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH237	151	152	0.30	0.10	1.5	0.42
TBDH237	152	153	0.45	0.17	1	0.66
TBDH237	153	154	0.35	0.13	0.25	0.52
TBDH237	154	155	0.18	0.06	0.6	0.26
TBDH237	155	156	1.22	0.17	1	1.44

TBDH237	156	157	0.20	0.12	0.8	0.35
TBDH237	157	158	0.62	0.13	1	0.78
TBDH237	158	159	0.11	0.04	0.8	0.16
TBDH237	159	160	1.84	0.30	1.7	2.22
TBDH237	160	161	1.11	0.05	0.9	1.17
TBDH237	161	162	0.36	0.12	0.9	0.51
TBDH237	162	163	0.84	0.20	1	1.10
TBDH237	163	164	0.23	0.12	0.9	0.39
TBDH237	164	165	0.55	0.08	0.7	0.66
TBDH237	165	166	0.87	0.35	1.3	1.31
TBDH237	166	167	0.64	0.16	0.7	0.84
TBDH237	167	168	0.14	0.36	2.1	0.59
TBDH237	168	169	3.06	0.53	1.1	3.74
TBDH237	169	170	1.56	0.54	0.9	2.25
TBDH237	170	171	1.62	0.24	2.1	1.93
TBDH237	171	172	6.50	0.45	3.3	7.08
TBDH237	172	173	1.52	0.29	1.2	1.88
TBDH237	173	174	1.05	0.34	1.8	1.48
TBDH237	174	175	3.42	0.63	3	4.22
TBDH237	175	176	1.32	0.34	1.6	1.75
TBDH237	176	177	5.00	0.53	2.5	5.67
TBDH237	177	178	2.19	0.30	0.6	2.56
TBDH237	178	179	1.94	0.51	1.8	2.58
TBDH237	179	180	3.37	0.31	2.5	3.77
TBDH237	180	181	0.43	0.14	0.8	0.60
TBDH237	181	182	1.41	0.26	0.8	1.74
TBDH237	182	183	0.09	0.10	0.7	0.22
TBDH237	183	184	0.29	0.07	0.8	0.38
TBDH237	184	185	0.14	0.06	0.6	0.22
TBDH237	185	186	1.19	0.13	0.8	1.35
TBDH237	186	187	1.12	0.27	1.2	1.47
TBDH237	187	188	0.92	0.17	0.9	1.13
TBDH237	188	189	0.11	0.08	0.25	0.22
TBDH237	189	190	0.39	0.16	0.8	0.60
TBDH237	190	191	0.17	0.15	0.5	0.36
TBDH237	191	192	0.66	0.25	0.9	0.98
TBDH237	192	192.8	0.19	0.11	0.25	0.33
TBDH237	192.8	194	0.26	0.09	0.7	0.37
TBDH237	194	195	0.39	0.14	0.6	0.57
TBDH237	195	196	0.60	0.29	0.7	0.97
TBDH237	196	197	2.15	0.56	3.6	2.87
TBDH237	197	198	5.73	0.98	3.4	6.97
TBDH237	198	199	0.73	0.20	1.1	0.99
TBDH237	199	200	1.06	0.15	0.6	1.25

TBDH237	200	201	1.89	0.29	1.1	2.26
TBDH237	201	202	1.03	0.40	1.9	1.53
TBDH237	202	203	0.95	0.12	0.25	1.10
TBDH237	203	204	1.38	0.18	1.4	1.61
TBDH237	204	205	0.81	0.10	0.8	0.93
TBDH237	205	206	1.59	0.18	2.3	1.82
TBDH237	206	207	0.49	0.19	0.6	0.73
TBDH237	207	208	2.80	0.24	0.6	3.11
TBDH237	208	209	0.86	0.16	0.5	1.06
TBDH237	209	210	0.63	0.22	0.6	0.90
TBDH237	210	211	0.76	0.29	0.7	1.13
TBDH237	211	212	1.52	0.18	0.25	1.75
TBDH237	212	213	0.99	0.18	0.25	1.22
TBDH237	213	214	0.28	0.03	0.25	0.32
TBDH237	214	215	0.59	0.13	0.5	0.75
TBDH237	215	216	0.86	0.10	0.25	0.99
TBDH237	216	217	1.57	0.25	0.6	1.89
TBDH237	217	218	2.58	0.19	0.5	2.83
TBDH237	218	219	1.10	0.10	0.25	1.23
TBDH237	219	220	0.10	0.03	0.25	0.14
TBDH237	220	221.1	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH237	221.1	222	1.86	0.30	0.9	2.24
TBDH237	222	223	0.32	0.10	0.25	0.45
TBDH237	223	224	0.18	0.05	0.1	0.24
TBDH237	224	225	0.16	0.09	0.25	0.28
TBDH237	225	226	0.34	0.14	0.8	0.51
TBDH237	226	227	0.45	0.12	0.7	0.60
TBDH237	227	228	0.46	0.13	0.8	0.63
TBDH237	228	229	0.51	0.14	0.6	0.69
TBDH237	229	230	0.37	0.13	0.6	0.53
TBDH237	230	231	0.22	0.07	0.7	0.31
TBDH237	231	232	0.23	0.10	0.5	0.36
TBDH237	232	233	0.42	0.18	0.7	0.65
TBDH237	233	234	0.26	0.07	0.7	0.34
TBDH237	234	235	0.28	0.09	0.5	0.39
TBDH237	235	236	0.37	0.06	0.25	0.44
TBDH237	236	237	0.56	0.12	0.6	0.72
TBDH237	237	238	0.31	0.12	0.25	0.46
TBDH237	238	239	0.85	0.18	1.2	1.08
TBDH237	239	240	0.23	0.11	0.25	0.37
TBDH237	240	241	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH237	241	242	0.30	0.09	0.5	0.41
TBDH237	242	243	0.29	0.14	0.25	0.47
TBDH237	243	244	1.01	0.24	1.3	1.32

TBDH237	244	245	0.32	0.09	0.25	0.43
TBDH237	245	246	0.74	0.26	0.8	1.07
TBDH237	246	247	0.29	0.10	0.25	0.42
TBDH237	247	248	0.12	0.09	0.25	0.23
TBDH237	248	249	0.52	0.14	0.7	0.70
TBDH237	249	250	0.24	0.11	0.5	0.38
TBDH237	250	251	0.18	0.08	0.25	0.28
TBDH237	251	252	0.22	0.12	0.25	0.38
TBDH237	252	253	0.72	0.12	0.25	0.87
TBDH237	253	254	0.51	0.05	0.25	0.58
TBDH237	254	255	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH237	255	256	0.08	0.10	0.25	0.21
TBDH237	256	257	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH237	257	258	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH237	258	259	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH237	259	260	0.35	0.09	0.25	0.46
TBDH237	260	261	0.07	0.05	0.2	0.13
TBDH237	261	262	0.07	0.10	0.25	0.19
TBDH237	262	263	0.23	0.05	0.25	0.29
TBDH237	263	264	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH237	264	265	0.11	0.09	0.25	0.22
TBDH237	265	266	0.59	0.08	0.25	0.69
TBDH237	266	267	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH237	267	268	0.50	0.23	0.7	0.79
TBDH237	268	269	0.22	0.08	0.25	0.32
TBDH237	269	270	0.30	0.15	0.5	0.49
TBDH237	270	271	0.50	0.22	0.6	0.78
TBDH237	271	272	0.78	0.15	0.6	0.97
TBDH237	272	273	0.04	0.08	0.6	0.14
TBDH237	273	274	0.15	0.08	0.25	0.25
TBDH237	274	275	0.11	0.04	0.25	0.17
TBDH237	275	276	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH237	276	277	0.14	0.05	1	0.20
TBDH237	277	278	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH237	278	279	0.70	0.28	1.1	1.06
TBDH237	279	280.2	0.38	0.18	0.6	0.61
TBDH238	70	71	0.02	0.04	0.7	0.06
TBDH238	71	72	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH238	72	73	1.56	0.08	0.25	1.66
TBDH238	73	74	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH238	74	75	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH238	75	76	0.10	0.09	0.5	0.21
TBDH238	76	77	0.22	0.11	0.25	0.36
TBDH238	77	78	0.07	0.04	0.5	0.12

TBDH238	78	79	0.02	0.04	0.2	0.07
TBDH238	79	80	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH238	80	81	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH238	81	82	0.03	0.04	0.25	0.07
TBDH238	82	83	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH238	83	84	0.68	0.32	0.8	1.08
TBDH238	84	85	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH238	85	86	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH238	86	87	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH238	87	88	0.06	0.05	0.1	0.12
TBDH238	88	89	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH238	89	90	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH238	90	91	0.04	0.07	0.6	0.12
TBDH238	91	92	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH238	92	93	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH238	93	94	0.01	0.03	0.6	0.04
TBDH238	94	95	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH238	95	96	0.02	0.06	0.5	0.09
TBDH238	96	97	0.04	0.07	0.2	0.12
TBDH238	97	98	0.31	0.15	0.5	0.50
TBDH238	98	99	0.12	0.08	0.7	0.23
TBDH238	99	100	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH238	100	101	0.01	0.05	0.5	0.08
TBDH238	101	102	0.09	0.09	0.25	0.20
TBDH238	102	103	0.17	0.15	0.7	0.36
TBDH238	103	104	0.17	0.24	0.7	0.47
TBDH238	104	105	0.02	0.06	0.25	0.09
TBDH238	105	106	0.02	0.05	0.2	0.09
TBDH238	106	107	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH238	107	108	0.12	0.12	0.6	0.27
TBDH238	108	109	0.12	0.08	0.25	0.23
TBDH238	109	110	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH238	110	111	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH238	111	112	0.45	0.08	0.25	0.55
TBDH238	112	113	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH238	113	114	0.14	0.11	0.8	0.28
TBDH238	114	115	0.32	0.07	0.6	0.41
TBDH238	115	116	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH238	116	117	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH238	117	118	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH238	118	119	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH238	119	120	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH238	120	121	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH238	121	122	0.01	0.01	0.25	0.02

TBDH238	122	123	0.15	0.08	1	0.25
TBDH238	123	124	0.04	0.02	0.7	0.07
TBDH238	124	125	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH238	125	126	0.14	0.06	0.7	0.21
TBDH238	126	127	0.05	0.06	0.8	0.13
TBDH238	127	128	0.76	0.13	0.7	0.92
TBDH238	128	129	0.11	0.12	0.7	0.26
TBDH238	129	130	0.05	0.06	0.6	0.13
TBDH238	130	131	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH238	131	132	0.23	0.15	1	0.42
TBDH238	132	133	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH238	133	134	0.03	0.06	0.4	0.11
TBDH238	134	135	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH238	135	136	0.45	0.20	1.1	0.71
TBDH238	136	137	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH238	137	138	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH238	138	139	0.06	0.04	0.6	0.11
TBDH238	139	140	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH238	140	141	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH238	141	142	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH238	142	143	0.06	0.05	0.2	0.12
TBDH238	143	144	0.06	0.04	0.7	0.11
TBDH238	144	145	0.03	0.07	0.9	0.12
TBDH238	145	146	0.20	0.11	0.6	0.34
TBDH238	146	147	0.01	0.01	0.9	0.02
TBDH238	147	148	0.12	0.08	0.8	0.22
TBDH238	148	149	0.07	0.05	1.3	0.13
TBDH238	149	150	0.18	0.12	0.8	0.34
TBDH238	150	151	0.26	0.13	0.9	0.43
TBDH238	151	152	0.11	0.06	0.2	0.19
TBDH238	152	153	0.22	0.13	1	0.38
TBDH238	153	154	0.61	0.13	1.1	0.77
TBDH238	154	155	1.22	0.13	0.9	1.38
TBDH238	155	156	0.09	0.03	0.7	0.13
TBDH238	156	157	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH238	157	158	0.01	0.02	0.6	0.04
TBDH238	158	159	0.25	0.07	0.5	0.33
TBDH238	159	160	0.17	0.12	1	0.32
TBDH238	160	161	0.48	0.25	0.8	0.80
TBDH238	161	162	0.53	0.10	1.5	0.66
TBDH238	162	163	0.16	0.08	0.8	0.26
TBDH238	163	164	0.04	0.04	0.7	0.09
TBDH238	164	165	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH238	165	166	0.79	0.16	1.3	1.00

TBDH238	166	167	0.06	0.07	0.8	0.15
TBDH238	167	168	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH238	168	169	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH238	169	170	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH238	170	171	0.06	0.05	0.3	0.13
TBDH238	171	172	0.06	0.03	0.8	0.10
TBDH238	172	173	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH238	173	174	0.06	0.07	0.8	0.15
TBDH238	174	175	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH238	175	176	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH238	176	177	0.23	0.06	0.6	0.31
TBDH238	177	178	0.11	0.05	0.6	0.18
TBDH238	178	179	0.12	0.06	0.7	0.19
TBDH238	179	180	0.02	0.05	0.1	0.09
TBDH238	180	181	0.08	0.07	0.7	0.17
TBDH238	181	182	0.17	0.09	0.25	0.28
TBDH238	182	183	0.04	0.05	0.7	0.11
TBDH238	183	184	0.06	0.05	0.6	0.13
TBDH238	184	185	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH238	185	186	0.13	0.09	0.25	0.24
TBDH238	186	187	0.25	0.12	0.6	0.41
TBDH238	187	188	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH238	188	189	0.17	0.11	0.3	0.31
TBDH238	189	190	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH238	190	191	0.11	0.04	0.25	0.17
TBDH238	191	192	0.20	0.11	0.25	0.33
TBDH238	192	193	0.11	0.04	0.5	0.16
TBDH238	193	194	0.60	0.19	0.9	0.84
TBDH238	194	195	0.11	0.11	0.5	0.25
TBDH238	195	196	0.16	0.06	0.25	0.23
TBDH238	196	197	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH238	197	198	0.06	0.06	0.2	0.14
TBDH238	198	199	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH238	199	200	0.31	0.08	0.9	0.41
TBDH238	200	201	1.84	0.29	2.4	2.21
TBDH238	201	202	1.07	0.28	0.9	1.43
TBDH238	202	203	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH238	203	204	0.65	0.18	0.9	0.87
TBDH238	204	205	0.17	0.07	0.5	0.26
TBDH238	205	206	0.29	0.09	0.7	0.41
TBDH238	206	207	0.15	0.05	0.25	0.22
TBDH238	207	208	0.13	0.06	0.5	0.21
TBDH238	208	209.2	0.20	0.06	0.25	0.27
TBDH238	209.2	210.5	0.06	0.04	0.5	0.11

TBDH238	210.5	211.3	0.71	0.13	0.5	0.88
TBDH238	211.3	212	0.08	0.07	0.8	0.16
TBDH238	212	213	0.83	0.31	1.8	1.23
TBDH238	213	214	0.04	0.02	0.8	0.07
TBDH238	214	215	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH238	215	216	0.02	0.03	0.9	0.06
TBDH238	216	217	0.40	0.37	1	0.87
TBDH238	217	218	0.75	0.29	1.5	1.12
TBDH238	218	219	0.45	0.16	1.3	0.65
TBDH238	219	220.2	0.16	0.10	0.25	0.28
TBDH238	220.2	221	0.16	0.12	1.3	0.32
TBDH238	221	222	0.13	0.09	0.6	0.24
TBDH238	222	222.8	0.28	0.04	0.6	0.33
TBDH238	222.8	224	0.30	0.16	0.8	0.50
TBDH238	224	225	0.24	0.11	0.8	0.38
TBDH238	225	226	0.10	0.06	0.3	0.18
TBDH238	226	227	0.04	0.04	0.9	0.10
TBDH238	227	228	0.42	0.16	1	0.63
TBDH238	228	229	3.62	1.32	1.3	5.30
TBDH238	229	229.7	0.65	0.28	1.1	1.00
TBDH238	229.7	231	0.15	0.10	1	0.28
TBDH238	231	232	0.64	0.10	0.5	0.77
TBDH238	232	233	0.99	0.25	0.9	1.30
TBDH238	233	234	0.26	0.10	0.5	0.38
TBDH238	234	235	0.05	0.07	0.2	0.13
TBDH238	235	236	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH238	236	237	0.35	0.09	0.5	0.47
TBDH238	237	238	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH238	238	239	0.11	0.09	0.25	0.22
TBDH238	239	240	0.14	0.09	0.25	0.25
TBDH238	240	241	0.07	0.04	0.5	0.11
TBDH238	241	242	0.23	0.05	0.8	0.29
TBDH238	242	243	0.66	0.15	0.25	0.85
TBDH238	243	244	0.47	0.11	0.7	0.61
TBDH238	244	245	0.04	0.05	0.6	0.10
TBDH238	245	246	0.21	0.10	0.6	0.34
TBDH238	246	247	0.24	0.09	0.6	0.35
TBDH238	247	248	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH238	248	249	0.23	0.08	0.25	0.34
TBDH238	249	250	0.02	0.05	0.6	0.08
TBDH238	250	251	0.12	0.07	0.5	0.21
TBDH238	251	252	0.19	0.06	0.9	0.27
TBDH238	252	253	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH238	253	254	0.14	0.08	0.6	0.24

TBDH238	254	255	0.20	0.05	0.25	0.26
TBDH238	255	256	0.86	0.15	0.25	1.05
TBDH238	256	257	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH238	257	258	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH238	258	259	0.13	0.04	0.25	0.18
TBDH238	259	260	0.21	0.07	0.7	0.30
TBDH238	260	261	0.73	0.10	0.9	0.85
TBDH238	261	262	0.86	0.18	1.9	1.09
TBDH238	262	263	0.09	0.07	0.25	0.17
TBDH238	263	264	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH238	264	265	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH238	265	266	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH238	266	267	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH238	267	268	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH238	268	269	0.11	0.06	0.5	0.18
TBDH238	269	270	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH238	270	271	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH238	271	272	0.35	0.04	0.2	0.41
TBDH238	272	273	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH238	273	274	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH238	274	275	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH238	275	276	0.23	0.06	0.5	0.31
TBDH238	276	277	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH238	277	278	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH238	278	279	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH238	279	280	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH238	280	281	0.10	0.10	0.6	0.23
TBDH238	281	282	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH238	282	283	0.06	0.05	0.6	0.13
TBDH238	283	284	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH238	284	285	0.05	0.11	0.25	0.19
TBDH238	285	286	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH238	286	287	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH238	287	288	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH238	288	289	0.03	0.05	0.7	0.09
TBDH238	289	290	0.02	0.02	0.1	0.05
TBDH238	290	291	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH238	291	292	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH238	292	293	0.03	0.04	0.6	0.08
TBDH238	293	294	0.16	0.10	0.25	0.29
TBDH238	294	295	0.08	0.19	0.25	0.32
TBDH238	295	296	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH238	296	297	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH238	297	298	0.03	0.04	0.5	0.08

TBDH238	298	299	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH238	299	300	0.04	0.04	0.6	0.09
TBDH238	300	301	0.22	0.15	0.25	0.41
TBDH238	301	302	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH238	302	303	0.30	0.24	0.7	0.61
TBDH238	303	304	0.19	0.14	0.7	0.37
TBDH238	304	305	0.27	0.05	0.6	0.34
TBDH238	305	306	0.10	0.09	0.25	0.22
TBDH238	306	307	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH238	307	308	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH238	308	309.5	0.04	0.07	0.2	0.12
TBDH239	21	22	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH239	22	23	0.03	0.05	0.8	0.09
TBDH239	23	24	0.02	0.04	0.7	0.07
TBDH239	24	25	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH239	25	26	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH239	26	27	0.02	0.06	0.25	0.09
TBDH239	27	28	0.06	0.09	0.5	0.17
TBDH239	28	29	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH239	29	30	0.01	0.03	0.1	0.04
TBDH239	30	31	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH239	31	32	0.13	0.11	0.8	0.27
TBDH239	32	33	0.02	0.07	0.5	0.11
TBDH239	33	34	0.04	0.12	0.8	0.19
TBDH239	34	35	0.03	0.04	0.6	0.08
TBDH239	35	36	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH239	36	37	0.02	0.06	0.25	0.09
TBDH239	37	38	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH239	38	39	0.16	0.14	0.6	0.34
TBDH239	39	40	0.15	0.08	0.7	0.25
TBDH239	40	41	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH239	41	42	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH239	42	43	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH239	43	44	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH239	44	45	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH239	45	46	0.01	0.06	0.9	0.09
TBDH239	46	47	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH239	47	48	0.01	0.03	0.1	0.04
TBDH239	48	49	0.13	0.10	1.2	0.25
TBDH239	49	50	0.03	0.05	2.4	0.09
TBDH239	50	51	0.26	0.12	0.8	0.42
TBDH239	51	52	0.06	0.06	2.3	0.14
TBDH239	52	53	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH239	53	54	0.02	0.03	0.6	0.06

TBDH239	54	55	0.11	0.08	0.5	0.21
TBDH239	55	56	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH239	56	57	0.12	0.13	0.5	0.28
TBDH239	57	58	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH239	58	59	0.28	0.11	0.25	0.42
TBDH239	59	60	0.38	0.14	0.7	0.56
TBDH239	60	61	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH239	61	62	0.07	0.08	1.3	0.17
TBDH239	62	63	2.08	0.64	6.3	2.89
TBDH239	63	64	0.16	0.13	0.6	0.32
TBDH239	64	65	1.28	0.25	1	1.60
TBDH239	65	66	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH239	66	67	0.06	0.07	0.9	0.15
TBDH239	67	68	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH239	68	69	0.03	0.06	0.6	0.11
TBDH239	69	70	0.03	0.07	0.6	0.11
TBDH239	70	71	0.40	0.25	1.2	0.72
TBDH239	71	72	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH239	72	73	0.05	0.04	1.1	0.10
TBDH239	73	74	0.21	0.11	0.9	0.35
TBDH239	74	75	0.21	0.15	0.5	0.40
TBDH239	75	76	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH239	76	77	0.02	0.06	0.6	0.10
TBDH239	77	78	0.12	0.15	0.5	0.31
TBDH239	78	79	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH239	79	80	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH239	80	81	0.02	0.04	0.25	0.06
TBDH239	81	82	0.25	0.12	0.8	0.40
TBDH239	82	83	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH239	83	84	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH239	84	85	0.40	0.12	0.2	0.55
TBDH239	85	86	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH239	86	87	0.19	0.05	0.25	0.25
TBDH239	87	88	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH239	88	89	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH239	89	90	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH239	90	91	0.12	0.11	0.8	0.26
TBDH239	91	92	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH239	92	93	0.17	0.17	1.1	0.38
TBDH239	93	94	0.32	0.27	0.8	0.66
TBDH239	94	95	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH239	95	96	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH239	96	97	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH239	97	98	0.02	0.07	0.25	0.11

TBDH239	98	99	0.07	0.12	0.7	0.22
TBDH239	99	100	0.10	0.09	0.7	0.22
TBDH239	100	101	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH239	101	102	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH239	102	103	0.01	0.03	0.1	0.05
TBDH239	103	104	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH239	104	105	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH239	105	106	0.01	0.05	0.25	0.07
TBDH239	106	107	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH239	107	108	0.02	0.04	0.25	0.06
TBDH239	108	109	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH239	109	110	0.02	0.06	0.5	0.10
TBDH239	110	111	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH239	111	112	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH239	112	113	0.12	0.03	0.7	0.16
TBDH239	113	114	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH239	114	115	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH239	115	116	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH239	116	117	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH239	117	118	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH239	118	119	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH239	119	120	0.05	0.07	0.25	0.13
TBDH239	120	121	0.32	0.12	0.25	0.48
TBDH239	121	122	0.06	0.03	0.1	0.10
TBDH239	122	123	0.47	0.18	0.25	0.70
TBDH239	123	124	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH239	124	125	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH239	125	126	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH239	126	127	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH239	127	128	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH239	128	129	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH239	129	130	0.04	0.09	0.25	0.16
TBDH239	130	131	0.02	0.03	0.1	0.06
TBDH239	131	132	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH239	132	133	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH239	133	134	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH239	134	135	0.15	0.07	0.25	0.23
TBDH239	135	136	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH239	136	137	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH239	137	138	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH239	138	139	0.24	0.07	0.5	0.33
TBDH239	139	140	0.03	0.04	0.1	0.08
TBDH239	140	141	0.15	0.10	0.6	0.27
TBDH239	141	142	0.08	0.09	0.25	0.20

TBDH239	142	143	0.66	0.16	0.8	0.86
TBDH239	143	144	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH239	144	145	0.21	0.09	0.25	0.32
TBDH239	145	146	0.39	0.13	0.25	0.56
TBDH239	146	147	0.14	0.12	0.25	0.29
TBDH239	147	148	0.63	0.15	0.5	0.82
TBDH239	148	149	0.72	0.25	1.1	1.04
TBDH239	149	150	1.48	0.21	1.3	1.75
TBDH239	150	151	0.67	0.12	0.5	0.82
TBDH239	151	152	0.99	0.08	0.6	1.09
TBDH239	152	153	0.20	0.05	0.25	0.26
TBDH239	153	154	0.25	0.13	0.6	0.42
TBDH239	154	155	1.04	0.31	1.1	1.44
TBDH239	155	156	0.14	0.06	0.5	0.22
TBDH239	156	157	1.39	0.17	1	1.61
TBDH239	157	158	0.34	0.08	0.25	0.45
TBDH239	158	159	0.06	0.07	0.25	0.14
TBDH239	159	160	7.38	0.78	1.9	8.37
TBDH239	160	161	0.21	0.12	0.25	0.36
TBDH239	161	162	2.08	0.61	1.8	2.85
TBDH239	162	163	0.37	0.22	1.5	0.65
TBDH239	163	164	0.29	0.09	0.6	0.41
TBDH239	164	165	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH239	165	166	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH239	166	167	0.26	0.06	1	0.34
TBDH239	167	168	0.07	0.05	0.2	0.14
TBDH239	168	169	0.25	0.08	0.25	0.36
TBDH239	169	170.2	2.02	0.35	2.1	2.46
TBDH239	170.2	171	2.16	0.90	2.7	3.30
TBDH239	171	172	0.47	0.68	1.1	1.34
TBDH239	172	173	5.29	1.52	4.2	7.23
TBDH239	173	174	1.96	0.48	1.7	2.57
TBDH239	174	175	1.09	0.19	0.25	1.33
TBDH239	175	176	0.74	0.26	0.25	1.07
TBDH239	176	177	1.19	0.39	0.9	1.69
TBDH239	177	178	0.28	0.10	0.25	0.41
TBDH239	178	179	0.73	0.27	0.9	1.07
TBDH239	179	180	0.63	0.19	1.2	0.87
TBDH239	180	181	0.36	0.22	0.7	0.64
TBDH239	181	182	0.11	0.11	0.25	0.25
TBDH239	182	183	0.02	0.07	0.25	0.11
TBDH239	183	184	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH239	184	185	1.30	0.19	0.25	1.54
TBDH239	185	186	0.47	0.08	0.4	0.57

TBDH239	186	187	2.99	0.89	3	4.12
TBDH239	187	188	0.25	0.17	0.25	0.47
TBDH239	188	189	1.88	0.36	2.8	2.34
TBDH239	189	190	0.43	0.11	0.6	0.56
TBDH239	190	191	0.48	0.07	0.7	0.57
TBDH239	191	192	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH239	192	193	1.16	0.22	1.2	1.44
TBDH239	193	194	0.50	0.17	0.7	0.72
TBDH239	194	195	0.39	0.16	1.2	0.60
TBDH239	195	196	15.08	0.81	4.5	16.11
TBDH239	196	197	0.16	0.08	0.25	0.26
TBDH239	197	198	1.76	0.14	0.6	1.94
TBDH239	198	199	1.33	0.28	0.25	1.68
TBDH239	199	200	2.59	0.53	2	3.27
TBDH239	200	201	0.34	0.12	1.1	0.49
TBDH239	201	202.2	1.01	0.21	0.6	1.28
TBDH239	202.2	203	3.53	0.60	3.8	4.29
TBDH239	203	204	2.23	0.43	1.3	2.77
TBDH239	204	205	1.92	0.35	1.8	2.37
TBDH239	205	206	2.19	0.47	1.3	2.79
TBDH239	206	207	1.38	0.55	2.4	2.08
TBDH239	207	208	1.15	0.21	0.7	1.42
TBDH239	208	209	1.45	0.48	3.9	2.06
TBDH239	209	210	0.55	0.18	0.25	0.77
TBDH239	210	211	0.70	0.10	0.25	0.82
TBDH239	211	212	1.16	0.08	0.25	1.26
TBDH239	212	213	0.49	0.10	0.6	0.62
TBDH239	213	214	0.95	0.15	0.25	1.14
TBDH239	214	215	0.10	0.07	0.25	0.18
TBDH239	215	216	0.74	0.13	1	0.91
TBDH239	216	217	0.95	0.19	0.5	1.20
TBDH239	217	218	2.17	0.64	2.8	2.98
TBDH239	218	219	0.40	0.21	0.25	0.66
TBDH239	219	220	2.50	0.56	1.9	3.22
TBDH239	220	221	1.76	0.42	1.7	2.29
TBDH239	221	222	0.35	0.20	0.5	0.60
TBDH239	222	223	0.12	0.08	0.3	0.22
TBDH239	223	224	0.45	0.12	0.25	0.60
TBDH239	224	225	0.17	0.04	0.25	0.22
TBDH239	225	226	0.10	0.09	1.2	0.21
TBDH239	226	227	0.14	0.06	0.7	0.22
TBDH239	227	228	0.30	0.07	0.25	0.38
TBDH239	228	229	0.18	0.05	0.25	0.25
TBDH239	229	230	0.09	0.04	0.25	0.14

TBDH239	230	231	0.24	0.06	0.25	0.31
TBDH239	231	232	0.42	0.10	0.4	0.55
TBDH239	232	233	1.94	0.14	0.25	2.12
TBDH239	233	234	9.95	0.47	1.5	10.54
TBDH239	234	234.7	0.90	0.23	0.25	1.19
TBDH239	234.7	236.1	1.67	0.30	1.3	2.05
TBDH239	236.1	237.1	2.16	0.13	0.6	2.33
TBDH239	237.1	238	4.04	0.17	0.5	4.25
TBDH239	238	239	0.16	0.08	0.25	0.26
TBDH239	239	240	0.72	0.18	0.7	0.95
TBDH239	240	240.8	1.67	0.38	1.5	2.15
TBDH239	240.8	241.8	3.54	0.41	1.1	4.06
TBDH239	241.8	243	1.83	0.19	0.25	2.07
TBDH239	243	244	1.21	0.20	0.8	1.46
TBDH239	244	245	0.47	0.11	0.25	0.61
TBDH239	245	246	0.78	0.13	1.1	0.94
TBDH239	246	247	0.38	0.10	0.9	0.51
TBDH239	247	248	2.40	0.22	2.4	2.68
TBDH239	248	249	4.79	0.96	2.3	6.00
TBDH239	249	249.6	1.40	0.42	1.7	1.93
TBDH239	249.6	251	2.15	0.27	2	2.50
TBDH239	251	252	2.09	0.36	1.5	2.55
TBDH239	252	253	1.77	0.18	0.6	2.00
TBDH239	253	254	1.36	0.14	0.25	1.54
TBDH239	254	255	9.89	0.59	1.8	10.64
TBDH239	255	256	4.02	0.94	2.4	5.21
TBDH239	256	257	4.94	0.68	1.7	5.81
TBDH239	257	258	0.46	0.18	0.5	0.69
TBDH239	258	259	1.90	0.25	0.8	2.22
TBDH239	259	260	1.22	0.10	0.4	1.35
TBDH240	20	21	0.13	0.12	0.6	0.28
TBDH240	21	22	0.06	0.10	0.25	0.19
TBDH240	22	23	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH240	23	24	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH240	24	25	0.16	0.10	0.25	0.29
TBDH240	25	26	0.05	0.08	0.25	0.16
TBDH240	26	27	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH240	27	28	0.05	0.09	0.25	0.17
TBDH240	28	29	0.01	0.04	0.2	0.06
TBDH240	29	30	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH240	30	31	0.16	0.13	0.6	0.32
TBDH240	31	32	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH240	32	33	0.01	0.05	0.25	0.08
TBDH240	33	34	0.01	0.03	0.25	0.05

TBDH240	34	35	0.03	0.07	0.25	0.12
TBDH240	35	36	0.03	0.10	0.5	0.15
TBDH240	36	37	0.10	0.22	1.3	0.37
TBDH240	37	38	0.03	0.07	0.3	0.12
TBDH240	38	39	0.05	0.11	0.5	0.18
TBDH240	39	40	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH240	40	41	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH240	41	42	0.03	0.08	0.25	0.13
TBDH240	42	43	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH240	43	44	0.02	0.06	0.25	0.09
TBDH240	44	45	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH240	45	46	0.24	0.12	0.5	0.40
TBDH240	46	47	0.58	0.27	0.9	0.92
TBDH240	47	48	1.09	0.55	2.6	1.79
TBDH240	48	49	1.17	0.54	2.2	1.85
TBDH240	49	50	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH240	50	51	0.10	0.16	0.25	0.31
TBDH240	51	52	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH240	52	53	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH240	53	54	0.17	0.15	0.7	0.36
TBDH240	54	55	0.41	0.19	1.7	0.66
TBDH240	55	56	0.51	0.20	0.8	0.76
TBDH240	56	57	0.12	0.15	1	0.30
TBDH240	57	58	1.01	0.69	3.6	1.89
TBDH240	58	59	6.39	1.97	12.4	8.90
TBDH240	59	60	11.28	2.48	21.3	14.43
TBDH240	60	61	0.91	0.62	1.6	1.69
TBDH240	61	62	0.50	0.40	1.3	1.01
TBDH240	62	63	0.69	0.35	1.6	1.13
TBDH240	63	64	0.08	0.09	0.6	0.19
TBDH240	64	65	0.09	0.04	0.7	0.14
TBDH240	65	66	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH240	66	67	0.82	0.44	2.2	1.37
TBDH240	67	68	1.89	0.66	2.2	2.72
TBDH240	68	69	0.60	0.15	0.8	0.79
TBDH240	69	69.5	1.54	0.98	3.3	2.79
TBDH240	69.5	70.3	0.85	0.50	1.4	1.48
TBDH240	70.3	71	0.51	0.12	1.3	0.66
TBDH240	71	72	1.12	0.02	0.7	1.15
TBDH240	72	73	0.03	0.12	1.2	0.18
TBDH240	73	74	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH240	74	75	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH240	75	76	0.08	0.06	0.7	0.15
TBDH240	76	77	0.07	0.03	0.6	0.11

TBDH240	77	78	0.06	0.05	0.6	0.12
TBDH240	78	79	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH240	79	80	0.13	0.07	0.6	0.22
TBDH240	80	81	0.25	0.17	0.6	0.46
TBDH240	81	82	0.36	0.23	0.25	0.65
TBDH240	82	83	0.12	0.07	0.2	0.21
TBDH240	83	84	0.39	0.32	1.3	0.79
TBDH240	84	85	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH240	85	86	0.27	0.09	0.7	0.38
TBDH240	86	87	0.48	0.15	0.8	0.67
TBDH240	87	88	0.53	0.12	0.25	0.68
TBDH240	88	89	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH240	89	90	0.09	0.08	0.25	0.20
TBDH240	90	91	0.67	0.50	2.6	1.31
TBDH240	91	92	0.31	0.30	0.8	0.69
TBDH240	92	93	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH240	93	94	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH240	94	95	0.29	0.15	0.25	0.48
TBDH240	95	96	0.23	0.28	0.25	0.59
TBDH240	96	97	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH240	97	98	0.54	0.42	1.7	1.08
TBDH240	98	99	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH240	99	100	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH240	100	101	0.06	0.07	0.3	0.15
TBDH240	101	102	0.10	0.10	0.25	0.22
TBDH240	102	103	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH240	103	104	0.02	0.05	0.25	0.09
TBDH240	104	105	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH240	105	106	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH240	106	107	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH240	107	108	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH240	108	109	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH240	109	110	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH240	110	111	0.32	0.49	0.25	0.94
TBDH240	111	112	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH240	112	113	0.01	0.03	0.7	0.05
TBDH240	113	114	0.04	0.05	0.6	0.10
TBDH240	114	115	0.06	0.11	0.9	0.20
TBDH240	115	116.3	0.05	0.06	0.7	0.13
TBDH240	116.3	117.6	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH240	117.6	118.4	0.09	0.11	0.25	0.23
TBDH240	118.4	119.1	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH240	119.1	120	0.19	0.57	0.6	0.92
TBDH240	120	121	3.54	2.33	10.6	6.50

TBDH240	121	122	0.63	0.56	3.4	1.34
TBDH240	122	123	1.14	0.64	3.6	1.95
TBDH240	123	124	0.23	0.31	1.6	0.62
TBDH240	124	125	0.25	0.34	1.7	0.69
TBDH240	125	126	0.05	0.09	0.5	0.16
TBDH240	126	127	0.16	0.20	0.9	0.41
TBDH240	127	128	0.04	0.06	0.7	0.11
TBDH240	128	129	6.03	0.45	0.7	6.60
TBDH240	129	130	0.17	0.13	0.25	0.33
TBDH240	130	131	1.32	0.54	3.4	2.01
TBDH240	131	132	0.09	0.08	0.6	0.20
TBDH240	132	133	0.11	0.06	0.25	0.18
TBDH240	133	134	0.05	0.09	0.6	0.16
TBDH240	134	135	0.45	0.36	1.4	0.91
TBDH240	135	136	0.03	0.07	0.6	0.12
TBDH240	136	137	1.88	1.16	6.1	3.35
TBDH240	137	138	0.07	0.11	0.3	0.21
TBDH240	138	139	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH240	139	140	0.26	0.18	1.1	0.49
TBDH240	140	141	0.14	0.14	0.7	0.32
TBDH240	141	142	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH240	142	143	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH240	143	144	0.03	0.04	0.6	0.08
TBDH240	144	145	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH240	145	146	0.04	0.06	0.5	0.12
TBDH240	146	147	0.14	0.13	0.5	0.30
TBDH240	147	148	0.08	0.07	0.7	0.17
TBDH240	148	149.2	0.07	0.07	0.25	0.15
TBDH240	149.2	150	0.40	0.19	1.6	0.64
TBDH240	150	151	0.12	0.40	1	0.63
TBDH240	151	152	0.17	0.16	0.7	0.37
TBDH240	152	153	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH240	153	154	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH240	154	155	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH240	155	156	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH240	156	157	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH240	157	158	0.02	0.04	0.6	0.07
TBDH240	158	159	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH240	159	160	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH240	160	161	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH240	161	162	0.10	0.08	0.25	0.21
TBDH240	162	163	0.10	0.14	0.25	0.28
TBDH240	163	164	0.07	0.09	0.5	0.19
TBDH240	164	165	0.04	0.04	0.25	0.09

TBDH240	165	166	0.03	0.10	0.3	0.15
TBDH240	166	167	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH240	167	168	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH240	168	169	0.11	0.12	0.25	0.26
TBDH240	169	170	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH240	170	171	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH240	171	172	0.10	0.09	0.9	0.21
TBDH240	172	173	0.08	0.09	0.8	0.19
TBDH240	173	173.9	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH240	173.9	174.8	0.06	0.09	0.3	0.17
TBDH240	174.8	176	0.07	0.13	1.3	0.24
TBDH240	176	177	0.51	0.31	1.9	0.91
TBDH240	177	177.7	0.24	0.07	0.5	0.33
TBDH240	177.7	178.6	0.23	0.10	0.6	0.35
TBDH240	178.6	180	0.09	0.09	0.5	0.20
TBDH240	180	181	0.60	0.31	1.4	1.00
TBDH240	181	182	4.90	1.06	5.6	6.24
TBDH240	182	182.7	0.24	0.09	0.8	0.35
TBDH240	182.7	183.5	0.56	0.31	1.1	0.96
TBDH240	183.5	184.5	0.25	0.30	1.5	0.63
TBDH240	184.5	185.7	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH240	185.7	187	0.35	0.16	0.5	0.56
TBDH240	187	188.2	1.29	0.25	1	1.61
TBDH240	188.2	189	0.78	0.17	0.5	0.99
TBDH240	189	190	0.23	0.09	0.8	0.35
TBDH240	190	191	0.59	0.27	0.6	0.94
TBDH240	191	192	0.74	0.24	0.8	1.05
TBDH240	192	193	1.18	0.43	1.2	1.72
TBDH240	193	194	0.87	0.23	1.1	1.16
TBDH240	194	195	0.40	0.23	1	0.69
TBDH240	195	196	2.14	0.85	2.8	3.22
TBDH240	196	197	0.82	0.37	1.5	1.28
TBDH240	197	198	0.62	0.37	1.2	1.09
TBDH240	198	199	0.20	0.11	0.7	0.34
TBDH240	199	200	0.20	0.22	0.7	0.48
TBDH240	200	201	1.23	0.39	1.9	1.72
TBDH240	201	202	3.17	0.62	2.6	3.96
TBDH240	202	203	2.94	0.89	2.9	4.07
TBDH240	203	204	2.04	0.38	1.2	2.52
TBDH240	204	205	2.60	1.02	3.4	3.90
TBDH240	205	206	6.23	1.45	6.3	8.08
TBDH240	206	207	1.62	0.45	1.2	2.20
TBDH240	207	208	2.97	0.49	1	3.59
TBDH240	208	209	3.05	0.63	1.6	3.85

TBDH240	209	210	1.09	0.32	1	1.50
TBDH240	210	211	0.58	0.23	0.25	0.87
TBDH240	211	212	0.29	0.17	0.7	0.51
TBDH240	212	213	1.87	0.67	1.8	2.72
TBDH240	213	214	0.80	0.24	0.9	1.11
TBDH240	214	215	0.79	0.33	1	1.20
TBDH240	215	216	1.67	0.21	1.3	1.94
TBDH240	216	217	0.50	0.10	0.25	0.63
TBDH240	217	218	1.37	0.46	0.9	1.95
TBDH240	218	219	0.15	0.09	0.25	0.26
TBDH240	219	220	0.53	0.16	0.25	0.73
TBDH240	220	221	0.13	0.08	0.3	0.24
TBDH240	221	222	0.35	0.26	1.4	0.69
TBDH240	222	223	1.74	0.28	0.5	2.09
TBDH240	223	224	0.65	0.29	1.1	1.02
TBDH240	224	225	0.50	0.18	0.5	0.73
TBDH240	225	226	0.31	0.10	0.25	0.44
TBDH240	226	227	0.68	0.24	0.7	0.98
TBDH240	227	228	1.29	0.31	0.7	1.69
TBDH240	228	229	0.32	0.19	0.8	0.56
TBDH240	229	230	0.47	0.17	0.7	0.68
TBDH240	230	231.2	0.73	0.23	0.5	1.02
TBDH240	231.2	232.5	0.19	0.09	0.25	0.30
TBDH240	232.5	233.8	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH240	233.8	235	0.37	0.21	0.8	0.64
TBDH240	235	236	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH240	236	237	0.15	0.17	0.25	0.37
TBDH240	237	238	0.23	0.11	0.5	0.37
TBDH240	238	239	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH240	239	240	0.02	0.03	0.1	0.06
TBDH240	240	241	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH240	241	242	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH240	242	243	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH240	243	244	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH240	244	245	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH240	245	246	0.03	0.04	0.25	0.07
TBDH240	246	247	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH240	247	248	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH240	248	249	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH240	249	250	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH240	250	251	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH240	251	252.5	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH241	50	52	0.03	0.05	0.6	0.09
TBDH241	52	54	0.07	0.11	0.8	0.20

TBDH241	54	56	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH241	56	58	0.03	0.06	0.6	0.11
TBDH241	58	60	0.15	0.07	0.25	0.24
TBDH241	60	62	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH241	62	64	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH241	64	66	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH241	66	68	0.10	0.05	0.2	0.16
TBDH241	68	70	0.08	0.06	0.6	0.16
TBDH241	70	72	0.05	0.08	0.25	0.15
TBDH241	72	74	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH241	74	76	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH241	76	78	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH241	78	80	0.11	0.15	0.8	0.30
TBDH241	80	82	0.11	0.13	0.25	0.27
TBDH241	82	84	5.90	0.38	2.8	6.38
TBDH241	84	86	0.06	0.04	0.2	0.11
TBDH241	86	88	0.36	0.19	0.5	0.60
TBDH241	88	90	0.03	0.05	0.6	0.09
TBDH241	90	92	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH241	92	94	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH241	94	96	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH241	96	98	0.07	0.04	0.25	0.13
TBDH241	98	100	0.29	0.18	0.8	0.52
TBDH241	100	101	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH241	101	102	0.08	0.05	0.2	0.15
TBDH241	102	103	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH241	103	104	0.05	0.07	0.6	0.14
TBDH241	104	105	0.21	0.14	0.7	0.39
TBDH241	105	106	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH241	106	107	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH241	107	108	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH241	108	109	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH241	109	110	0.76	0.59	1.7	1.50
TBDH241	110	111	0.02	0.02	0.2	0.05
TBDH241	111	112	0.07	0.07	0.25	0.15
TBDH241	112	113	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH241	113	114	0.29	0.38	2.1	0.77
TBDH241	114	115	0.05	0.05	0.6	0.12
TBDH241	115	116	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH241	116	117	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH241	117	118	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH241	118	119	0.02	0.04	0.6	0.07
TBDH241	119	120	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH241	120	121	0.02	0.02	0.25	0.05

TBDH241	121	122	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH241	122	123	0.10	0.06	0.25	0.18
TBDH241	123	124	0.12	0.05	0.6	0.18
TBDH241	124	125	0.19	0.17	0.7	0.41
TBDH241	125	126	0.05	0.07	0.6	0.14
TBDH241	126	127	0.24	0.09	0.6	0.36
TBDH241	127	128	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH241	128	129	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH241	129	130	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH241	130	131	0.38	0.08	0.25	0.48
TBDH241	131	132	0.11	0.06	0.25	0.18
TBDH241	132	133	0.11	0.09	0.25	0.23
TBDH241	133	134	0.45	0.13	0.25	0.62
TBDH241	134	135	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH241	135	136	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH241	136	137	0.39	0.12	0.25	0.54
TBDH241	137	138	0.39	0.17	0.6	0.60
TBDH241	138	139	0.04	0.04	0.2	0.09
TBDH241	139	140	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH241	140	141	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH241	141	142	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH241	142	143	0.12	0.10	0.6	0.25
TBDH241	143	144	0.39	0.05	0.25	0.46
TBDH241	144	145	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH241	145	146	0.36	0.18	0.25	0.59
TBDH241	146	147	0.73	0.40	0.6	1.23
TBDH241	147	148	0.65	0.26	0.6	0.98
TBDH241	148	149	0.14	0.09	0.25	0.25
TBDH241	149	150	0.16	0.13	0.25	0.33
TBDH241	150	151	0.28	0.13	0.25	0.45
TBDH241	151	152.25	0.29	0.16	0.25	0.49
TBDH241	152.25	152.8	0.22	0.17	0.6	0.44
TBDH241	152.8	154	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH241	154	155	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH241	155	156	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH241	156	157	0.98	0.37	1	1.44
TBDH241	157	158	0.49	0.22	1.4	0.77
TBDH241	158	159	0.40	0.15	0.6	0.60
TBDH241	159	160	1.93	0.43	1.5	2.47
TBDH241	160	161	5.66	1.37	7.2	7.40
TBDH241	161	162	6.14	0.94	2.1	7.33
TBDH241	162	163	1.60	0.15	1.3	1.80
TBDH241	163	164	0.57	0.21	0.8	0.83
TBDH241	164	165	0.98	0.30	1	1.36

TBDH241	165	166	0.43	0.21	0.25	0.70
TBDH241	166	167	0.32	0.12	0.5	0.48
TBDH241	167	168	0.24	0.11	0.6	0.38
TBDH241	168	169	0.87	0.19	0.5	1.11
TBDH241	169	170	1.04	0.46	0.8	1.62
TBDH241	170	171	1.23	0.52	1.2	1.89
TBDH241	171	172	0.94	0.14	0.6	1.11
TBDH241	172	173	1.03	0.17	0.5	1.24
TBDH241	173	174	0.15	0.07	0.5	0.24
TBDH241	174	175	0.37	0.12	0.25	0.52
TBDH241	175	176	0.64	0.15	0.6	0.83
TBDH241	176	177	0.51	0.11	0.8	0.65
TBDH241	177	178	0.36	0.19	0.25	0.60
TBDH241	178	179	1.01	0.28	0.7	1.37
TBDH241	179	180	1.52	0.38	0.25	2.01
TBDH241	180	181	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH241	181	182	0.29	0.16	0.7	0.49
TBDH241	182	183	0.22	0.07	0.7	0.31
TBDH241	183	184	0.47	0.05	0.7	0.53
TBDH241	184	185.2	0.22	0.09	0.6	0.34
TBDH241	185.2	186.1	0.50	0.13	1.1	0.67
TBDH241	186.1	187.1	0.37	0.26	0.7	0.70
TBDH241	187.1	188	0.15	0.10	0.25	0.28
TBDH241	188	189	0.30	0.18	0.6	0.53
TBDH241	189	190	0.70	0.21	1	0.97
TBDH241	190	191	3.90	2.26	6.6	6.77
TBDH241	191	192	2.36	0.85	2.3	3.44
TBDH241	192	193	2.04	0.71	2.6	2.94
TBDH241	193	194	0.27	0.11	0.3	0.41
TBDH241	194	195	1.16	0.46	1.3	1.75
TBDH241	195	196	0.63	0.22	0.8	0.91
TBDH241	196	197	0.73	0.23	1	1.02
TBDH241	197	198.3	0.25	0.18	0.25	0.47
TBDH241	198.3	199.7	0.77	0.11	0.5	0.91
TBDH241	199.7	200.7	0.76	0.18	0.8	0.98
TBDH241	200.7	201.6	0.98	0.19	1.3	1.23
TBDH241	201.6	203	0.62	0.14	1	0.79
TBDH241	203	204	0.31	0.14	0.5	0.49
TBDH241	204	205	1.21	0.23	1.5	1.51
TBDH241	205	206	1.59	0.33	1	2.00
TBDH241	206	207	1.92	0.32	1	2.32
TBDH241	207	208.3	0.90	0.12	0.7	1.06
TBDH241	208.3	209.6	0.51	0.17	0.9	0.73
TBDH241	209.6	211	0.31	0.13	1	0.48

TBDH241	211	212	0.53	0.25	1	0.84
TBDH241	212	213	3.17	1.01	3.2	4.45
TBDH241	213	214	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH241	214	215.1	3.72	0.86	4.9	4.82
TBDH241	215.1	215.7	0.78	0.22	1	1.06
TBDH241	215.7	217	0.33	0.08	0.7	0.43
TBDH241	217	218	1.05	0.33	1	1.47
TBDH241	218	219	0.25	0.05	0.25	0.32
TBDH241	219	220	0.23	0.07	0.5	0.32
TBDH241	220	221	1.92	0.31	1	2.32
TBDH241	221	222	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH241	222	223	0.17	0.05	0.5	0.23
TBDH241	223	224	0.09	0.02	0.25	0.12
TBDH241	224	225	0.30	0.09	0.25	0.42
TBDH241	225	226	2.15	0.44	1.9	2.71
TBDH241	226	227	3.19	0.23	1.4	3.48
TBDH241	227	228	1.27	0.38	1	1.75
TBDH241	228	229	0.64	0.29	0.6	1.01
TBDH241	229	230	0.73	0.10	0.8	0.85
TBDH241	230	231	0.57	0.19	0.9	0.81
TBDH241	231	232	1.47	0.20	0.8	1.72
TBDH241	232	233	0.67	0.20	0.6	0.93
TBDH241	233	234	0.63	0.32	1.1	1.03
TBDH241	234	235	0.80	0.26	0.6	1.13
TBDH241	235	236	0.22	0.10	0.5	0.34
TBDH241	236	237	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH241	237	238	0.12	0.05	0.8	0.19
TBDH241	238	239	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH241	239	240	0.22	0.10	0.5	0.35
TBDH241	240	241	0.30	0.11	0.8	0.43
TBDH241	241	242	1.41	0.40	0.9	1.91
TBDH241	242	243	2.48	0.12	0.5	2.63
TBDH241	243	244	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH241	244	245	0.48	0.13	0.8	0.64
TBDH241	245	246	0.20	0.09	0.6	0.32
TBDH241	246	247	0.26	0.12	0.5	0.42
TBDH241	247	248	2.20	0.52	3	2.86
TBDH241	248	249	0.48	0.15	0.8	0.67
TBDH241	249	250	2.63	0.62	3.5	3.42
TBDH241	250	251	0.59	0.18	0.9	0.82
TBDH241	251	252	0.81	0.26	1.7	1.14
TBDH241	252	253	6.70	0.41	3.1	7.22
TBDH241	253	254	3.19	0.86	6	4.28
TBDH241	254	255	2.18	0.60	2.8	2.95

TBDH241	255	256.3	7.22	0.52	2.6	7.88
TBDH241	256.3	257.6	0.97	0.30	0.25	1.36
TBDH241	257.6	259	0.21	0.07	0.6	0.30
TBDH241	259	260	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH241	260	261	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH241	261	262	0.12	0.12	0.6	0.27
TBDH241	262	263	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH241	263	264	0.06	0.05	0.7	0.12
TBDH241	264	265	0.06	0.07	0.25	0.14
TBDH241	265	266	0.17	0.08	0.7	0.27
TBDH241	266	267	0.05	0.05	0.7	0.12
TBDH241	267	268	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH241	268	269	0.61	0.16	0.9	0.82
TBDH241	269	270	0.20	0.12	0.6	0.35
TBDH241	270	271	0.83	0.24	0.8	1.13
TBDH241	271	272	0.51	0.15	0.7	0.70
TBDH241	272	273	0.11	0.06	0.25	0.18
TBDH241	273	274	0.05	0.06	0.8	0.13
TBDH241	274	275	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH241	275	276	0.06	0.06	0.7	0.14
TBDH241	276	277	0.10	0.06	0.9	0.18
TBDH241	277	278.3	0.17	0.09	0.8	0.28
TBDH241	278.3	279.6	0.08	0.06	0.25	0.16
TBDH241	279.6	281	0.03	0.03	0.1	0.07
TBDH241	281	282	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH241	282	283	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH241	283	284	0.05	0.04	0.6	0.11
TBDH241	284	285	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH241	285	286	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH241	286	287	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH241	287	288	0.08	0.07	0.6	0.17
TBDH241	288	289	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH241	289	290	0.17	0.06	0.1	0.25
TBDH242	100	101	0.04	0.04	0.25	0.08
TBDH242	101	102	0.14	0.06	0.6	0.22
TBDH242	102	103	0.18	0.08	0.5	0.28
TBDH242	103	104	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH242	104	105	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH242	105	106	0.09	0.09	0.25	0.21
TBDH242	106	107	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH242	107	108	0.46	0.29	0.5	0.83
TBDH242	108	109	0.22	0.10	0.5	0.35
TBDH242	109	110	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH242	110	111	0.17	0.14	0.8	0.35

TBDH242	111	112	0.09	0.12	0.5	0.25
TBDH242	112	113	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH242	113	114	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH242	114	115	0.26	0.13	0.7	0.43
TBDH242	115	116	0.04	0.07	0.5	0.13
TBDH242	116	117	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH242	117	118	0.06	0.08	0.3	0.16
TBDH242	118	119	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH242	119	120	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH242	120	121	0.16	0.14	0.7	0.33
TBDH242	121	122	0.22	0.18	0.7	0.45
TBDH242	122	123	0.01	0.02	0.25	0.02
TBDH242	123	124	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH242	124	125	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH242	125	126	0.17	0.10	0.7	0.30
TBDH242	126	127	0.03	0.03	0.1	0.07
TBDH242	127	128	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH242	128	129	0.49	0.38	1.4	0.97
TBDH242	129	130	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH242	130	131	0.35	0.16	0.6	0.56
TBDH242	131	132	1.64	0.55	2.2	2.34
TBDH242	132	133	3.36	0.51	1.9	4.01
TBDH242	133	134	0.27	0.26	0.25	0.60
TBDH242	134	135	1.35	0.46	0.8	1.94
TBDH242	135	136	0.30	0.06	0.3	0.38
TBDH242	136	137	0.34	0.22	0.5	0.62
TBDH242	137	138	0.24	0.13	0.5	0.40
TBDH242	138	139	2.11	0.72	2.9	3.02
TBDH242	139	140	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH242	140	141	0.23	0.12	0.25	0.39
TBDH242	141	142	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH242	142	143	0.20	0.10	0.25	0.33
TBDH242	143	144	0.02	0.05	0.25	0.09
TBDH242	144	145	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH242	145	146	0.07	0.07	0.25	0.15
TBDH242	146	147	0.08	0.09	0.25	0.19
TBDH242	147	148	0.95	0.16	6.2	1.15
TBDH242	148	149	0.27	0.24	0.7	0.58
TBDH242	149	150	0.37	0.12	0.25	0.52
TBDH242	150	151	0.79	0.31	1.2	1.18
TBDH242	151	152	0.32	0.18	0.25	0.54
TBDH242	152	153	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH242	153	154	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH242	154	155	0.15	0.07	0.25	0.23

TBDH242	155	156	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH242	156	157	2.80	0.61	1.3	3.57
TBDH242	157	158	0.55	0.07	0.25	0.64
TBDH242	158	159	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH242	159	160	0.77	0.19	0.8	1.01
TBDH242	160	161	0.11	0.09	0.5	0.23
TBDH242	161	162	10.65	0.17	0.9	10.86
TBDH242	162	163	0.59	0.07	0.25	0.67
TBDH242	163	164	2.57	0.46	1.1	3.16
TBDH242	164	165	5.56	0.73	0.9	6.49
TBDH242	165	166	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH242	166	167	1.12	0.28	0.8	1.48
TBDH242	167	168	0.39	0.22	0.9	0.67
TBDH242	168	169	1.05	0.26	1.1	1.39
TBDH242	169	170	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH242	170	171	1.84	0.30	1.1	2.22
TBDH242	171	172	1.85	0.47	9.7	2.44
TBDH242	172	173	1.87	0.24	0.5	2.18
TBDH242	173	174	3.35	0.52	1.7	4.01
TBDH242	174	175	0.54	0.13	0.8	0.70
TBDH242	175	176	0.28	0.12	0.25	0.44
TBDH242	176	177	0.18	0.11	0.25	0.31
TBDH242	177	178	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH242	178	179	0.92	0.18	0.6	1.14
TBDH242	179	180	1.22	0.31	0.7	1.61
TBDH242	180	180.8	3.00	0.61	1.9	3.78
TBDH242	180.8	182.1	3.13	0.69	4.6	4.01
TBDH242	182.1	183	1.51	0.16	0.25	1.71
TBDH242	183	184	0.77	0.12	0.25	0.92
TBDH242	184	185	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH242	185	186.1	2.05	0.62	1.8	2.84
TBDH242	186.1	187.3	1.39	0.47	1.1	1.99
TBDH242	187.3	188	0.23	0.08	0.5	0.33
TBDH242	188	189	12.20	0.77	4.4	13.18
TBDH242	189	190	0.91	0.17	0.25	1.12
TBDH242	190	191	0.17	0.07	0.5	0.26
TBDH242	191	192	0.10	0.03	0.25	0.14
TBDH242	192	193	5.56	0.81	4.2	6.59
TBDH242	193	194	0.33	0.14	0.6	0.51
TBDH242	194	195	0.38	0.15	0.25	0.57
TBDH242	195	196	0.33	0.17	0.9	0.55
TBDH242	196	197	1.73	0.36	1.7	2.19
TBDH242	197	198	0.34	0.08	0.5	0.45
TBDH242	198	199	0.16	0.09	0.25	0.27

TBDH242	199	200	0.08	0.10	0.25	0.20
TBDH242	200	201	0.82	0.22	0.8	1.09
TBDH242	201	202	0.44	0.13	0.7	0.60
TBDH242	202	203	0.47	0.14	0.25	0.65
TBDH242	203	204	1.10	0.25	1.2	1.42
TBDH242	204	205	0.59	0.11	0.7	0.73
TBDH242	205	206	0.42	0.12	0.6	0.58
TBDH242	206	207	0.09	0.01	0.25	0.11
TBDH242	207	208	0.38	0.10	0.5	0.50
TBDH242	208	209	0.53	0.13	1	0.70
TBDH242	209	210	1.11	0.08	0.3	1.21
TBDH242	210	211	0.18	0.10	0.5	0.31
TBDH242	211	212	1.03	0.16	1	1.24
TBDH242	212	213	1.39	0.24	0.7	1.70
TBDH242	213	214	0.55	0.10	0.5	0.68
TBDH242	214	215	2.30	0.62	0.6	3.09
TBDH242	215	216	1.62	0.25	0.6	1.93
TBDH242	216	217	1.89	0.38	1.8	2.37
TBDH242	217	218	1.01	0.10	0.5	1.14
TBDH242	218	219	0.63	0.14	0.5	0.81
TBDH242	219	220	0.31	0.10	0.5	0.44
TBDH242	220	221	1.06	0.16	0.9	1.27
TBDH242	221	222	2.00	0.35	2.3	2.45
TBDH242	222	223	2.80	0.20	0.8	3.05
TBDH242	223	224	0.84	0.08	0.25	0.94
TBDH242	224	225	0.69	0.04	0.25	0.74
TBDH242	225	226	0.36	0.11	0.25	0.50
TBDH242	226	227	0.91	0.17	0.5	1.13
TBDH242	227	228	0.48	0.14	0.5	0.66
TBDH242	228	229	0.67	0.07	0.5	0.75
TBDH242	229	230	0.86	0.09	0.7	0.98
TBDH242	230	231	0.92	0.11	0.25	1.06
TBDH242	231	232	0.43	0.11	0.25	0.57
TBDH242	232	233	0.27	0.05	0.25	0.34
TBDH242	233	233.85	6.62	0.28	2.2	6.97
TBDH242	233.85	235	2.89	0.50	1.3	3.53
TBDH242	235	236	0.57	0.21	0.25	0.84
TBDH242	236	237	1.26	0.20	1.2	1.51
TBDH242	237	238	0.75	0.13	0.7	0.92
TBDH242	238	239	0.75	0.12	0.5	0.91
TBDH242	239	240	0.35	0.08	0.25	0.45
TBDH242	240	241	1.25	0.26	1.2	1.58
TBDH242	241	242	1.96	0.15	1.4	2.15
TBDH242	242	243	1.28	0.27	1.1	1.62

TBDH242	243	244	4.35	0.57	2.1	5.07
TBDH242	244	245	0.55	0.26	0.8	0.89
TBDH242	245	246	0.65	0.15	0.5	0.84
TBDH242	246	247	0.53	0.17	0.6	0.75
TBDH242	247	248	0.87	0.23	0.6	1.16
TBDH242	248	249	1.76	0.25	0.6	2.07
TBDH242	249	250	1.65	0.33	1.7	2.07
TBDH242	250	251	0.28	0.09	0.25	0.39
TBDH242	251	252	4.08	0.55	2.3	4.78
TBDH242	252	253	0.74	0.17	0.5	0.96
TBDH242	253	254	7.13	0.85	2.3	8.21
TBDH242	254	255	2.18	0.34	0.9	2.62
TBDH242	255	256	1.71	0.31	0.7	2.11
TBDH242	256	257	3.06	0.51	1.3	3.71
TBDH242	257	258	1.51	0.18	0.5	1.74
TBDH242	258	259	0.37	0.12	0.25	0.52
TBDH242	259	260	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH242	260	261	0.32	0.28	0.9	0.68
TBDH242	261	262	0.63	0.13	1.1	0.79
TBDH242	262	263	0.28	0.23	1.2	0.57
TBDH242	263	264	1.80	0.49	1	2.42
TBDH242	264	265	0.51	0.24	0.5	0.81
TBDH242	265	266	0.27	0.08	0.25	0.37
TBDH242	266	267	0.25	0.14	0.5	0.43
TBDH242	267	268	0.69	0.19	0.5	0.93
TBDH242	268	269	0.69	0.21	0.25	0.96
TBDH242	269	270	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH242	270	271	0.19	0.06	0.25	0.27
TBDH242	271	272	0.86	0.17	0.5	1.07
TBDH242	272	273	4.25	0.52	1.2	4.92
TBDH242	273	274	0.99	0.13	0.4	1.16
TBDH242	274	275	1.53	0.29	1.2	1.89
TBDH242	275	276	0.30	0.12	0.25	0.45
TBDH242	276	277	0.29	0.15	0.25	0.49
TBDH242	277	278	0.32	0.12	0.25	0.47
TBDH242	278	279	0.25	0.09	0.5	0.37
TBDH242	279	280	0.39	0.18	0.25	0.62
TBDH242	280	281	0.24	0.15	0.25	0.43
TBDH242	281	282	0.57	0.09	0.25	0.69
TBDH242	282	283	0.16	0.05	0.25	0.22
TBDH242	283	284	0.28	0.08	0.25	0.38
TBDH242	284	285	0.32	0.06	0.25	0.39
TBDH242	285	286	0.19	0.09	0.6	0.30
TBDH242	286	287	0.05	0.03	0.25	0.08

TBDH242	287	288	0.10	0.06	0.25	0.18
TBDH242	288	289	0.13	0.11	0.25	0.26
TBDH242	289	290	0.36	0.12	0.5	0.51
TBDH242	290	291	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH242	291	292	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH242	292	293	0.11	0.10	0.3	0.24
TBDH242	293	294	0.09	0.03	0.25	0.13
TBDH242	294	295	0.27	0.08	0.6	0.38
TBDH242	295	296	0.14	0.10	0.25	0.27
TBDH242	296	297	0.15	0.06	0.25	0.22
TBDH242	297	298	0.74	0.13	0.25	0.91
TBDH242	298	299	0.26	0.09	0.25	0.38
TBDH242	299	300	0.13	0.09	0.5	0.25
TBDH242	300	301	0.63	0.19	0.8	0.87
TBDH242	301	302	0.24	0.10	0.4	0.36
TBDH242	302	303	0.20	0.06	0.25	0.28
TBDH242	303	304	0.27	0.11	0.5	0.41
TBDH242	304	305	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH242	305	306	0.11	0.03	0.25	0.14
TBDH242	306	307	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH242	307	308	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH242	308	309	0.20	0.05	0.25	0.26
TBDH242	309	310	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH243	100	101	0.36	0.22	1.2	0.63
TBDH243	101	102	0.06	0.06	0.8	0.14
TBDH243	102	103	0.08	0.08	0.6	0.18
TBDH243	103	104	0.37	0.12	0.8	0.53
TBDH243	104	105	0.04	0.11	0.7	0.18
TBDH243	105	106	0.23	0.11	0.8	0.37
TBDH243	106	107	0.43	0.24	1.1	0.74
TBDH243	107	108	0.10	0.04	0.7	0.15
TBDH243	108	109	0.26	0.20	0.7	0.51
TBDH243	109	110	0.21	0.10	0.8	0.34
TBDH243	110	111	0.07	0.09	0.6	0.19
TBDH243	111	112	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH243	112	113	0.03	0.02	0.7	0.05
TBDH243	113	114	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH243	114	115	0.08	0.05	0.8	0.15
TBDH243	115	116	0.36	0.16	1	0.56
TBDH243	116	117	0.05	0.04	0.25	0.09
TBDH243	117	118	0.68	0.19	1.3	0.93
TBDH243	118	119	0.26	0.12	0.8	0.41
TBDH243	119	120	0.68	0.20	1.3	0.94
TBDH243	120	121	0.16	0.30	0.8	0.54

TBDH243	121	122	0.70	0.22	1.6	0.97
TBDH243	122	123	0.29	0.13	1.3	0.46
TBDH243	123	124	0.63	0.17	1.3	0.84
TBDH243	124	125	6.17	0.71	4.4	7.07
TBDH243	125	126	2.22	1.05	7	3.55
TBDH243	126	127	0.11	0.08	0.8	0.21
TBDH243	127	128	0.19	0.15	2.2	0.38
TBDH243	128	129	0.57	0.22	1.3	0.85
TBDH243	129	130	0.85	0.17	0.8	1.07
TBDH243	130	131	0.02	0.03	0.8	0.06
TBDH243	131	132	1.86	0.09	1	1.97
TBDH243	132	133	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH243	133	134	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH243	134	135	0.01	0.03	0.8	0.04
TBDH243	135	136	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH243	136	137	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH243	137	138	0.20	0.08	1	0.30
TBDH243	138	139	0.09	0.04	1.1	0.14
TBDH243	139	140	12.80	0.86	2.3	13.89
TBDH243	140	141	2.24	0.76	2.7	3.20
TBDH243	141	142	1.99	0.34	1.1	2.43
TBDH243	142	143	0.09	0.08	0.6	0.19
TBDH243	143	144	0.13	0.04	0.5	0.18
TBDH243	144	145	0.02	0.03	0.5	0.05
TBDH243	145	146	0.03	0.04	1	0.08
TBDH243	146	147	0.15	0.05	0.8	0.21
TBDH243	147	148	1.06	0.23	1	1.35
TBDH243	148	149	0.34	0.08	0.7	0.45
TBDH243	149	150	1.09	0.12	0.6	1.25
TBDH243	150	151	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH243	151	152	0.71	0.21	1.3	0.98
TBDH243	152	153	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH243	153	154	0.09	0.07	0.7	0.18
TBDH243	154	155	0.37	0.10	0.8	0.49
TBDH243	155	156	0.16	0.06	1.5	0.23
TBDH243	156	157	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH243	157	158	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH243	158	159	2.11	0.44	2.2	2.67
TBDH243	159	160	2.47	0.61	5	3.25
TBDH243	160	161	0.27	0.22	1.5	0.55
TBDH243	161	162	1.05	0.11	0.9	1.19
TBDH243	162	163	0.83	0.33	1.4	1.24
TBDH243	163	164	0.19	0.05	0.6	0.25
TBDH243	164	165	0.64	0.13	1.3	0.80

TBDH243	165	166	1.87	0.08	1	1.98
TBDH243	166	167	0.77	0.14	2.3	0.94
TBDH243	167	168	1.14	0.14	1	1.32
TBDH243	168	169	0.99	0.23	1.5	1.28
TBDH243	169	170	0.18	0.06	0.5	0.25
TBDH243	170	171	0.06	0.04	0.6	0.11
TBDH243	171	172	5.66	1.32	3	7.34
TBDH243	172	173	6.42	1.62	4.3	8.48
TBDH243	173	174	1.34	0.19	1.4	1.58
TBDH243	174	175	0.63	0.08	0.8	0.73
TBDH243	175	176.2	0.48	0.17	0.7	0.70
TBDH243	176.2	176.7	1.33	0.25	0.5	1.65
TBDH243	176.7	178	2.43	0.26	1.1	2.77
TBDH243	178	179	0.92	0.08	0.25	1.02
TBDH243	179	180	3.59	0.13	0.8	3.76
TBDH243	180	181	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH243	181	182	1.73	0.42	1.2	2.27
TBDH243	182	183	1.92	0.38	0.8	2.40
TBDH243	183	184	0.70	0.17	1.3	0.92
TBDH243	184	185	1.04	0.10	0.7	1.16
TBDH243	185	186	0.52	0.12	0.8	0.67
TBDH243	186	187	0.39	0.05	0.5	0.45
TBDH243	187	188	1.34	0.08	0.25	1.44
TBDH243	188	189	1.46	0.13	2	1.62
TBDH243	189	190	0.43	0.09	0.9	0.55
TBDH243	190	191	1.82	0.39	1.5	2.32
TBDH243	191	192	0.05	0.04	0.6	0.10
TBDH243	192	193	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH243	193	194	0.24	0.10	0.9	0.37
TBDH243	194	195	0.20	0.09	0.7	0.32
TBDH243	195	196	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH243	196	197	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH243	197	198	0.40	0.18	1.4	0.62
TBDH243	198	199	0.37	0.24	0.8	0.68
TBDH243	199	200	0.83	0.24	1	1.13
TBDH243	200	201	0.55	0.20	1	0.80
TBDH243	201	202	3.12	0.05	0.6	3.19
TBDH243	202	203	0.54	0.31	1	0.94
TBDH243	203	204	0.91	0.28	0.8	1.27
TBDH243	204	205	0.21	0.08	0.6	0.31
TBDH243	205	206.4	0.36	0.10	0.8	0.48
TBDH243	206.4	207	0.55	0.11	0.5	0.69
TBDH243	207	208	0.53	0.17	0.9	0.74
TBDH243	208	209	0.29	0.07	0.9	0.38

TBDH243	209	210	1.45	0.18	1.2	1.68
TBDH243	210	211	0.17	0.10	0.5	0.30
TBDH243	211	212	0.45	0.08	0.5	0.55
TBDH243	212	213	0.77	0.14	1.7	0.95
TBDH243	213	214	0.31	0.08	0.25	0.42
TBDH243	214	215	0.30	0.08	0.5	0.40
TBDH243	215	216	0.78	0.18	0.6	1.01
TBDH243	216	217	2.45	0.49	1.8	3.08
TBDH243	217	218	14.35	0.16	1.2	14.55
TBDH243	218	219	0.47	0.09	0.6	0.58
TBDH243	219	220	0.10	0.05	0.5	0.16
TBDH243	220	221	0.25	0.11	0.25	0.38
TBDH243	221	222	1.98	0.13	0.8	2.14
TBDH243	222	223	0.32	0.12	0.7	0.47
TBDH243	223	224	0.83	0.16	1	1.03
TBDH243	224	225	0.64	0.20	1.1	0.89
TBDH243	225	226	0.75	0.22	0.8	1.03
TBDH243	226	227	0.60	0.15	0.8	0.79
TBDH243	227	228	0.67	0.15	0.8	0.87
TBDH243	228	229	0.66	0.12	0.8	0.82
TBDH243	229	230	0.28	0.04	0.6	0.33
TBDH243	230	231	0.96	0.15	1.3	1.15
TBDH243	231	232	1.24	0.17	1.4	1.46
TBDH243	232	233	1.60	0.30	1.6	1.98
TBDH243	233	234	0.41	0.14	0.8	0.59
TBDH243	234	235	0.59	0.09	1	0.70
TBDH243	235	236	0.57	0.13	1.5	0.73
TBDH243	236	237	1.09	0.14	1.1	1.26
TBDH243	237	238	0.25	0.07	0.25	0.34
TBDH243	238	239	0.20	0.11	0.5	0.34
TBDH243	239	240	0.26	0.13	0.5	0.42
TBDH243	240	241	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH243	241	242	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH243	242	242.7	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH243	242.7	244	0.45	0.11	0.25	0.60
TBDH243	244	245	2.43	0.29	1.4	2.80
TBDH243	245	246	2.59	1.14	3.5	4.03
TBDH243	246	247	0.63	0.24	1.3	0.93
TBDH243	247	248	0.87	0.16	1	1.08
TBDH243	248	249	0.48	0.20	0.9	0.73
TBDH243	249	250	0.18	0.13	0.6	0.34
TBDH243	250	251	0.79	0.25	0.9	1.10
TBDH243	251	252	0.71	0.47	1.1	1.31
TBDH243	252	253	0.64	0.24	0.9	0.94

TBDH243	253	254	0.16	0.09	0.6	0.28
TBDH243	254	255	0.39	0.09	0.5	0.51
TBDH243	255	256	0.40	0.13	0.5	0.57
TBDH243	256	257	2.66	0.22	1.4	2.94
TBDH243	257	258	0.54	0.19	0.25	0.78
TBDH243	258	259	0.19	0.07	0.25	0.27
TBDH243	259	260	0.17	0.07	0.7	0.26
TBDH243	260	261	0.45	0.15	0.8	0.64
TBDH243	261	262	0.26	0.07	0.25	0.34
TBDH243	262	263	1.49	0.11	0.6	1.64
TBDH243	263	264	0.45	0.09	0.25	0.56
TBDH243	264	265	0.61	0.15	0.8	0.80
TBDH243	265	266	0.30	0.06	1	0.38
TBDH243	266	267	0.27	0.04	0.25	0.32
TBDH243	267	268	0.18	0.05	0.5	0.24
TBDH243	268	269	0.12	0.07	0.6	0.21
TBDH243	269	270	0.12	0.03	0.25	0.16
TBDH243	270	271	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH243	271	272	0.11	0.03	0.6	0.15
TBDH243	272	273	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH243	273	274	0.09	0.03	0.25	0.12
TBDH243	274	275	0.18	0.02	0.25	0.20
TBDH243	275	276	0.20	0.04	0.25	0.26
TBDH243	276	277	0.11	0.03	0.25	0.14
TBDH243	277	278	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH243	278	279	0.26	0.09	0.6	0.37
TBDH243	279	280	0.07	0.02	0.25	0.10
TBDH243	280	281	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH243	281	282	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH243	282	283	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH243	283	284	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH243	284	285	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH243	285	286	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH243	286	287	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH243	287	288	0.22	0.06	0.6	0.29
TBDH243	288	289	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH243	289	290	1.28	0.11	0.25	1.41
TBDH243	290	291	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH243	291	292	0.05	0.02	0.5	0.07
TBDH243	292	293	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH243	293	294	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH243	294	295	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH243	295	296	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH243	296	297	0.05	0.03	0.25	0.09

TBDH243	297	298	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH243	298	299	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH243	299	300	0.09	0.03	0.25	0.13
TBDH244	40	41	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH244	41	42	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH244	42	43	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH244	43	44	0.03	0.04	0.6	0.08
TBDH244	44	45	0.04	0.03	0.6	0.08
TBDH244	45	46	0.13	0.09	1.1	0.24
TBDH244	46	47	0.10	0.08	1.3	0.20
TBDH244	47	48	0.10	0.09	0.7	0.22
TBDH244	48	49	0.12	0.12	0.8	0.27
TBDH244	49	50	0.08	0.09	0.9	0.20
TBDH244	50	51	0.35	0.21	0.7	0.62
TBDH244	51	52	0.05	0.04	0.8	0.10
TBDH244	52	53	0.28	0.16	1.1	0.49
TBDH244	53	54	0.04	0.05	0.9	0.10
TBDH244	54	55	0.34	0.17	1.4	0.56
TBDH244	55	56	0.06	0.03	0.6	0.10
TBDH244	56	57	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH244	57	58	0.02	0.04	0.7	0.07
TBDH244	58	59	0.02	0.05	0.9	0.08
TBDH244	59	60	0.07	0.09	0.9	0.18
TBDH244	60	61	0.09	0.09	1.2	0.20
TBDH244	61	62	0.07	0.05	1	0.14
TBDH244	62	63	0.10	0.15	0.25	0.29
TBDH244	63	64	0.02	0.04	0.6	0.07
TBDH244	64	65	0.08	0.08	0.9	0.18
TBDH244	65	66	0.11	0.07	1	0.20
TBDH244	66	67	0.08	0.07	0.9	0.17
TBDH244	67	68	0.02	0.03	0.7	0.06
TBDH244	68	69	0.02	0.01	0.6	0.04
TBDH244	69	70	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH244	70	71	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH244	71	72	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH244	72	73	0.02	0.03	0.9	0.05
TBDH244	73	74	0.10	0.07	0.6	0.19
TBDH244	74	75	0.20	0.12	1	0.35
TBDH244	75	76	0.31	0.28	1	0.66
TBDH244	76	77	0.10	0.19	1	0.34
TBDH244	77	78	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH244	78	79	0.18	0.11	0.9	0.31
TBDH244	79	80	0.25	0.15	0.9	0.44
TBDH244	80	81	0.03	0.10	0.25	0.16

TBDH244	81	82	0.38	0.21	0.8	0.64
TBDH244	82	83	0.37	0.27	1.2	0.71
TBDH244	83	84	0.18	0.15	1.1	0.37
TBDH244	84	85	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH244	85	86	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH244	86	87	0.50	0.26	1.1	0.83
TBDH244	87	88	0.81	0.12	1	0.96
TBDH244	88	89	0.03	0.02	0.6	0.06
TBDH244	89	90	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH244	90	91	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH244	91	92	0.16	0.09	1.1	0.28
TBDH244	92	93	1.10	0.27	0.9	1.45
TBDH244	93	94	0.63	0.20	1	0.88
TBDH244	94	95	0.24	0.12	1	0.39
TBDH244	95	96	0.03	0.04	0.6	0.08
TBDH244	96	97	0.17	0.20	1	0.42
TBDH244	97	98	0.06	0.05	0.8	0.12
TBDH244	98	99	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH244	99	100	0.20	0.24	0.5	0.50
TBDH244	100	101	0.15	0.10	0.5	0.28
TBDH244	101	102	0.63	0.37	0.6	1.10
TBDH244	102	103	9.78	0.67	3.1	10.63
TBDH244	103	104	0.73	0.41	0.8	1.25
TBDH244	104	105	0.12	0.08	0.6	0.22
TBDH244	105	106	1.13	0.28	1.6	1.49
TBDH244	106	107	0.44	0.20	0.8	0.69
TBDH244	107	108	0.64	0.25	0.9	0.95
TBDH244	108	109	0.06	0.08	0.8	0.17
TBDH244	109	110	0.33	0.12	0.6	0.49
TBDH244	110	111	1.05	0.50	1.4	1.69
TBDH244	111	112	0.47	0.12	0.7	0.63
TBDH244	112	113	0.08	0.10	0.25	0.20
TBDH244	113	114	2.05	0.31	1.2	2.44
TBDH244	114	115	0.65	0.17	0.7	0.86
TBDH244	115	116	1.18	0.23	0.9	1.47
TBDH244	116	117	1.06	0.23	0.8	1.35
TBDH244	117	118	0.42	0.33	1.2	0.84
TBDH244	118	119	0.07	0.07	0.7	0.16
TBDH244	119	120	0.61	0.16	1	0.82
TBDH244	120	121	0.60	0.11	0.9	0.73
TBDH244	121	122	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH244	122	123	0.14	0.09	0.25	0.26
TBDH244	123	124	0.12	0.08	0.25	0.22
TBDH244	124	125	0.90	0.23	0.9	1.20

TBDH244	125	126	23.51	5.14	23.2	30.04
TBDH244	126	126.8	10.22	1.85	8.9	12.57
TBDH244	126.8	128	2.24	0.89	2.9	3.36
TBDH244	128	129.1	0.39	0.43	0.25	0.94
TBDH244	129.1	130	1.25	0.27	1.6	1.60
TBDH244	130	131	0.11	0.09	0.7	0.22
TBDH244	131	132	0.13	0.07	0.6	0.22
TBDH244	132	133	0.36	0.21	1.5	0.62
TBDH244	133	134	0.23	0.11	1	0.37
TBDH244	134	135	0.09	0.08	0.8	0.19
TBDH244	135	136	0.52	0.11	1	0.66
TBDH244	136	137	0.45	0.22	1.3	0.73
TBDH244	137	138	0.42	0.18	1.2	0.65
TBDH244	138	139.4	0.35	0.20	1.2	0.60
TBDH244	139.4	140.3	0.36	0.23	1.6	0.65
TBDH244	140.3	141	0.72	0.40	1.4	1.23
TBDH244	141	142	0.36	0.20	1.2	0.61
TBDH244	142	143	0.66	0.28	1.1	1.02
TBDH244	143	144	0.34	0.17	0.7	0.56
TBDH244	144	144.7	0.17	0.13	0.8	0.33
TBDH244	144.7	145.5	1.92	0.65	3.1	2.74
TBDH244	145.5	146.2	6.36	1.89	11.8	8.76
TBDH244	146.2	147	1.02	0.60	2.7	1.78
TBDH244	147	148	1.45	0.45	1.8	2.02
TBDH244	148	149	0.37	0.24	1.1	0.68
TBDH244	149	150	0.47	0.35	1.4	0.91
TBDH244	150	151.2	0.62	0.32	1.2	1.03
TBDH244	151.2	152	0.74	0.17	0.8	0.96
TBDH244	152	153.1	2.85	0.87	3.1	3.96
TBDH244	153.1	154	0.55	0.15	1	0.74
TBDH244	154	155	1.30	0.40	1.9	1.80
TBDH244	155	156	0.82	0.26	1.1	1.15
TBDH244	156	157	4.00	0.58	3.6	4.73
TBDH244	157	158.2	1.37	0.52	0.8	2.03
TBDH244	158.2	159	0.44	0.30	0.8	0.83
TBDH244	159	160	1.20	0.32	1.5	1.61
TBDH244	160	161	0.74	0.25	0.7	1.06
TBDH244	161	162	0.57	0.17	0.9	0.79
TBDH244	162	163	0.10	0.08	0.25	0.21
TBDH244	163	164	2.84	0.66	5.1	3.68
TBDH244	164	165	0.33	0.09	0.25	0.44
TBDH244	165	166	1.62	0.35	0.8	2.06
TBDH244	166	167	5.96	1.09	1.7	7.35
TBDH244	167	168	0.69	0.17	0.25	0.90

TBDH244	168	169	2.95	0.43	1.1	3.50
TBDH244	169	170	1.11	0.26	0.6	1.44
TBDH244	170	171	0.55	0.17	0.9	0.76
TBDH244	171	172	0.99	0.32	0.5	1.40
TBDH244	172	173	1.64	0.42	0.6	2.18
TBDH244	173	174.3	0.43	0.17	0.25	0.65
TBDH244	174.3	175	0.83	0.19	0.25	1.07
TBDH244	175	176	0.74	0.23	0.8	1.03
TBDH244	176	177	0.31	0.34	0.7	0.75
TBDH244	177	178.3	0.16	0.16	0.6	0.37
TBDH244	178.3	179	0.08	0.08	0.25	0.19
TBDH244	179	180	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH244	180	181	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH244	181	182	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH244	182	183	0.18	0.12	0.25	0.33
TBDH244	183	184	0.12	0.09	0.25	0.24
TBDH244	184	185	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH244	185	186	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH244	186	187	0.15	0.11	0.25	0.29
TBDH244	187	188	0.20	0.14	0.25	0.37
TBDH244	188	189	0.30	0.14	0.25	0.47
TBDH244	189	190	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH244	190	191	0.15	0.13	0.25	0.32
TBDH244	191	192	0.17	0.18	0.25	0.40
TBDH244	192	193	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH244	193	194	0.11	0.08	0.25	0.22
TBDH244	194	195	0.13	0.09	0.25	0.24
TBDH244	195	196	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH244	196	197	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH244	197	198	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH244	198	199	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH244	199	200	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH244	200	201	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH244	201	202	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH244	202	203	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH244	203	204	0.10	0.11	0.25	0.24
TBDH244	204	205	0.43	0.34	1.5	0.86
TBDH244	205	206	0.60	0.40	2.4	1.11
TBDH244	206	207	0.37	0.47	1.4	0.97
TBDH244	207	208	0.22	0.29	0.6	0.59
TBDH244	208	209	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH244	209	210	0.78	0.93	3.2	1.96
TBDH244	210	211	0.24	0.27	0.6	0.58
TBDH244	211	212	0.02	0.05	0.25	0.08

TBDH244	212	213	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH244	213	214	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH244	214	215	0.05	0.08	0.25	0.15
TBDH244	215	216	0.13	0.10	0.25	0.26
TBDH244	216	217	0.06	0.07	0.25	0.14
TBDH244	217	218	0.12	0.16	0.5	0.32
TBDH244	218	219	0.06	0.09	0.25	0.18
TBDH244	219	220	0.14	0.15	0.7	0.34
TBDH244	220	221	0.18	0.18	0.9	0.41
TBDH244	221	222	0.45	0.09	0.25	0.56
TBDH244	222	223	0.10	0.06	0.25	0.18
TBDH244	223	224	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH244	224	225	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH244	225	226	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH244	226	227	0.18	0.27	0.25	0.52
TBDH244	227	228	0.15	0.13	0.25	0.31
TBDH244	228	229	0.75	0.13	0.8	0.91
TBDH244	229	230	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH244	230	231	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH244	231	232	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH244	232	233	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH244	233	234	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH244	234	235	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH244	235	236	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH244	236	237	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH244	237	238	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH244	238	239	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH244	239	240	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH245	100	101	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH245	101	102	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH245	102	103	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH245	103	104	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH245	104	105	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH245	105	106	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH245	106	107	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH245	107	108	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH245	108	109	1.49	0.12	0.25	1.65
TBDH245	109	110	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH245	110	111	0.94	0.18	0.9	1.17
TBDH245	111	112	0.02	0.07	0.25	0.11
TBDH245	112	113	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH245	113	114	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH245	114	115	0.21	0.12	0.25	0.36
TBDH245	115	116	0.04	0.06	0.25	0.11

TBDH245	116	117	0.18	0.12	0.25	0.33
TBDH245	117	118	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH245	118	119	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH245	119	120	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH245	120	121	0.41	0.21	0.25	0.68
TBDH245	121	122	1.78	0.29	1.2	2.15
TBDH245	122	123	0.13	0.09	0.25	0.24
TBDH245	123	124	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH245	124	125	0.01	0.06	0.25	0.09
TBDH245	125	126	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH245	126	127	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH245	127	128	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH245	128	129	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH245	129	130	0.77	0.08	0.25	0.87
TBDH245	130	131	0.26	0.15	0.5	0.45
TBDH245	131	132	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH245	132	133	0.29	0.07	0.25	0.38
TBDH245	133	134	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH245	134	135	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH245	135	136	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH245	136	137	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH245	137	138	0.30	0.12	0.25	0.45
TBDH245	138	139	0.12	0.06	0.25	0.19
TBDH245	139	140	0.46	0.15	0.7	0.65
TBDH245	140	141	0.40	0.24	0.25	0.71
TBDH245	141	142	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH245	142	143	0.12	0.09	0.25	0.24
TBDH245	143	144	0.09	0.08	0.25	0.20
TBDH245	144	145	0.35	0.33	1.1	0.76
TBDH245	145	146	0.21	0.18	0.5	0.44
TBDH245	146	147	0.10	0.10	0.25	0.22
TBDH245	147	148	0.17	0.09	0.25	0.29
TBDH245	148	149	0.34	0.18	0.8	0.56
TBDH245	149	150	0.16	0.07	0.25	0.25
TBDH245	150	151	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH245	151	152	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH245	152	153	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH245	153	154	0.13	0.11	0.25	0.26
TBDH245	154	155	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH245	155	156	0.45	0.22	0.7	0.73
TBDH245	156	157	0.21	0.19	0.6	0.45
TBDH245	157	158	0.03	0.10	0.25	0.16
TBDH245	158	159	0.18	0.10	0.25	0.30
TBDH245	159	160	1.47	0.12	0.25	1.63

TBDH245	160	161	0.88	0.30	0.8	1.26
TBDH245	161	162	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH245	162	163	0.27	0.11	0.25	0.41
TBDH245	163	164	0.50	0.18	0.5	0.73
TBDH245	164	165	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH245	165	166	0.59	0.16	0.25	0.79
TBDH245	166	167	0.20	0.09	0.25	0.31
TBDH245	167	168	0.78	0.12	0.25	0.93
TBDH245	168	169	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH245	169	170	0.60	0.14	0.25	0.78
TBDH245	170	171	0.46	0.19	0.25	0.70
TBDH245	171	172	1.93	0.51	1	2.58
TBDH245	172	173	1.04	0.26	0.25	1.37
TBDH245	173	174	0.33	0.05	0.25	0.39
TBDH245	174	175	0.20	0.06	0.25	0.28
TBDH245	175	176	0.29	0.05	0.25	0.36
TBDH245	176	177	0.51	0.67	1.3	1.37
TBDH245	177	178	0.71	0.17	1.3	0.93
TBDH245	178	179	0.71	0.28	0.9	1.07
TBDH245	179	180	1.06	0.31	0.8	1.45
TBDH245	180	181	1.14	0.16	0.25	1.34
TBDH245	181	182	1.34	0.76	0.8	2.30
TBDH245	182	183	0.46	0.20	0.25	0.72
TBDH245	183	184	0.32	0.14	0.25	0.49
TBDH245	184	185	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH245	185	186	0.87	0.14	0.25	1.04
TBDH245	186	187	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH245	187	188	1.04	0.46	1.3	1.62
TBDH245	188	189	0.27	0.12	0.25	0.42
TBDH245	189	190	0.55	0.22	0.25	0.83
TBDH245	190	191	1.56	0.28	0.6	1.92
TBDH245	191	192	0.84	0.23	0.7	1.13
TBDH245	192	193	0.41	0.10	2.2	0.54
TBDH245	193	194	0.27	0.14	0.6	0.44
TBDH245	194	195	0.54	0.18	0.5	0.77
TBDH245	195	196	24.53	5.31	39.1	31.27
TBDH245	196	197	0.71	0.23	0.25	1.00
TBDH245	197	198	1.25	0.57	3.6	1.97
TBDH245	198	199	0.80	0.29	0.6	1.17
TBDH245	199	200	3.18	0.79	3.2	4.19
TBDH245	200	201	1.49	0.34	1.4	1.92
TBDH245	201	202	0.19	0.08	0.25	0.29
TBDH245	202	203	0.40	0.12	0.25	0.56
TBDH245	203	204	0.94	0.22	0.25	1.22

TBDH245	204	205	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH245	205	206	1.60	0.29	1	1.97
TBDH245	206	207	4.39	0.52	2.7	5.05
TBDH245	207	208	1.34	0.22	0.9	1.62
TBDH245	208	209	2.15	0.45	2	2.72
TBDH245	209	210	1.52	0.47	1.5	2.11
TBDH245	210	211	1.10	0.43	1.3	1.64
TBDH245	211	212	1.63	0.27	0.8	1.97
TBDH245	212	213	0.85	0.22	0.8	1.13
TBDH245	213	214	2.50	0.35	0.9	2.95
TBDH245	214	215	0.25	0.07	0.25	0.34
TBDH245	215	216	2.16	0.24	0.6	2.46
TBDH245	216	217	1.04	0.19	0.5	1.28
TBDH245	217	218	0.26	0.12	0.25	0.41
TBDH245	218	219	1.18	0.34	1.3	1.61
TBDH245	219	220	0.95	0.40	0.7	1.45
TBDH245	220	221.1	0.64	0.26	0.9	0.97
TBDH245	221.1	221.7	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH245	221.7	223	2.43	0.50	2	3.07
TBDH245	223	224	0.93	0.26	0.9	1.26
TBDH245	224	225	0.47	0.16	0.5	0.67
TBDH245	225	226	2.63	0.68	1.8	3.49
TBDH245	226	226.9	0.42	0.22	0.6	0.70
TBDH245	226.9	228	1.82	0.33	1	2.24
TBDH245	228	229.2	2.73	0.68	1.8	3.59
TBDH245	229.2	230.4	3.84	1.02	2.8	5.13
TBDH245	230.4	231.4	9.76	1.24	5.9	11.33
TBDH245	231.4	232	0.24	0.15	0.25	0.42
TBDH245	232	233	0.95	0.33	1.1	1.37
TBDH245	233	234	1.04	0.52	1.4	1.71
TBDH245	234	235	2.95	0.58	0.6	3.68
TBDH245	235	236	1.90	0.34	0.7	2.33
TBDH245	236	237	1.37	0.17	0.25	1.59
TBDH245	237	238	4.52	0.71	4.7	5.42
TBDH245	238	239	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH245	239	240	0.54	0.12	0.25	0.69
TBDH245	240	241	0.80	0.17	0.25	1.01
TBDH245	241	242	3.01	0.16	0.6	3.21
TBDH245	242	243	5.43	1.55	2.9	7.40
TBDH245	243	244	2.47	0.48	0.7	3.08
TBDH245	244	245	1.39	0.18	0.25	1.62
TBDH245	245	246	1.77	0.21	0.25	2.03
TBDH245	246	247	0.41	0.05	0.25	0.47
TBDH245	247	248	4.36	0.22	1.8	4.64

TBDH245	248	249	0.81	0.19	0.8	1.05
TBDH245	249	250	0.12	0.09	0.25	0.23
TBDH245	250	251	0.56	0.14	0.5	0.74
TBDH245	251	252	0.32	0.15	0.25	0.51
TBDH245	252	253	0.95	0.15	0.25	1.14
TBDH245	253	254	0.73	0.17	0.25	0.95
TBDH245	254	255	0.53	0.12	0.7	0.68
TBDH245	255	256	0.26	0.06	0.25	0.33
TBDH245	256	257	1.06	0.23	0.5	1.35
TBDH245	257	258	0.62	0.20	0.7	0.87
TBDH245	258	259	0.87	0.16	0.25	1.08
TBDH245	259	260	0.20	0.05	0.25	0.27
TBDH245	260	261	1.36	0.20	0.6	1.62
TBDH245	261	262	0.60	0.08	0.9	0.71
TBDH245	262	263	1.10	0.17	0.7	1.31
TBDH245	263	264	0.61	0.19	0.5	0.85
TBDH245	264	265	0.62	0.13	1	0.78
TBDH245	265	266	0.30	0.10	0.7	0.43
TBDH245	266	267	0.29	0.04	0.25	0.34
TBDH245	267	268	0.26	0.06	0.6	0.34
TBDH245	268	269	0.17	0.06	0.5	0.24
TBDH245	269	270	0.34	0.08	0.7	0.45
TBDH245	270	271	0.15	0.04	0.25	0.20
TBDH245	271	272	2.63	0.24	1.2	2.94
TBDH245	272	273	0.94	0.42	1.6	1.47
TBDH245	273	274	0.31	0.06	0.25	0.39
TBDH245	274	275	0.15	0.04	0.6	0.20
TBDH245	275	276	0.22	0.07	0.6	0.31
TBDH245	276	277	0.36	0.06	0.5	0.44
TBDH245	277	278	0.34	0.06	0.7	0.42
TBDH245	278	279	0.48	0.04	0.8	0.53
TBDH245	279	280	1.16	0.09	0.25	1.27
TBDH245	280	281	0.37	0.08	0.25	0.47
TBDH245	281	282	1.65	0.13	2.4	1.82
TBDH245	282	283	1.51	0.21	1.1	1.77
TBDH245	283	284	0.75	0.18	2.6	0.98
TBDH245	284	284.7	0.66	0.12	0.25	0.81
TBDH246	100	101	0.11	0.08	0.5	0.21
TBDH246	101	102	0.13	0.11	0.5	0.27
TBDH246	102	103	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH246	103	104	2.02	0.32	2.1	2.43
TBDH246	104	105	0.90	0.22	1.1	1.18
TBDH246	105	106	0.40	0.15	0.7	0.59
TBDH246	106	107	0.02	0.03	0.25	0.06

TBDH246	107	108	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH246	108	109	0.01	0.02	0.9	0.03
TBDH246	109	110	0.08	0.03	0.6	0.11
TBDH246	110	111	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH246	111	112	0.06	0.04	0.7	0.12
TBDH246	112	113	0.09	0.04	0.25	0.15
TBDH246	113	114	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH246	114	115	0.22	0.07	0.25	0.31
TBDH246	115	116	2.68	0.43	1.9	3.22
TBDH246	116	117	0.24	0.07	0.25	0.32
TBDH246	117	118	0.73	0.24	1.3	1.04
TBDH246	118	119	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH246	119	120	0.49	0.14	0.6	0.66
TBDH246	120	121	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH246	121	122	1.30	0.54	2.6	1.99
TBDH246	122	123	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH246	123	124	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH246	124	125	0.09	0.09	0.25	0.20
TBDH246	125	126	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH246	126	127	0.44	0.25	0.8	0.75
TBDH246	127	128	0.22	0.13	0.6	0.38
TBDH246	128	129	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH246	129	130	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH246	130	131	0.12	0.07	0.8	0.21
TBDH246	131	132	0.23	0.10	0.25	0.35
TBDH246	132	133	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH246	133	134	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH246	134	135	0.04	0.02	0.6	0.07
TBDH246	135	136	0.39	0.19	0.9	0.63
TBDH246	136	137	0.05	0.04	0.5	0.11
TBDH246	137	138	0.15	0.13	0.6	0.31
TBDH246	138	139	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH246	139	140	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH246	140	141	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH246	141	142	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH246	142	143	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH246	143	144	0.21	0.11	0.5	0.35
TBDH246	144	145	0.35	0.07	0.5	0.44
TBDH246	145	146	0.12	0.09	0.5	0.23
TBDH246	146	147	0.07	0.07	0.8	0.16
TBDH246	147	148	0.86	0.14	0.25	1.03
TBDH246	148	149	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH246	149	150	0.21	0.05	0.5	0.28
TBDH246	150	151	0.51	0.26	1.1	0.83

TBDH246	151	152	0.17	0.07	0.25	0.26
TBDH246	152	153	0.73	0.11	0.25	0.86
TBDH246	153	154	0.60	0.20	0.9	0.86
TBDH246	154	155	0.20	0.10	0.25	0.32
TBDH246	155	156	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH246	156	157	0.10	0.08	0.6	0.20
TBDH246	157	158	0.67	0.21	1.4	0.94
TBDH246	158	159	0.88	0.32	0.7	1.29
TBDH246	159	160	0.36	0.11	0.6	0.50
TBDH246	160	161.3	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH246	161.3	162	0.10	0.06	0.5	0.18
TBDH246	162	163	0.21	0.07	0.5	0.30
TBDH246	163	164	0.29	0.13	0.8	0.46
TBDH246	164	165	0.19	0.10	0.9	0.32
TBDH246	165	166	0.19	0.12	0.6	0.34
TBDH246	166	167	0.31	0.18	1.2	0.54
TBDH246	167	168	0.09	0.05	0.8	0.15
TBDH246	168	169	0.87	0.17	0.7	1.08
TBDH246	169	169.85	1.68	0.09	0.6	1.80
TBDH246	169.85	171	0.28	0.19	0.7	0.51
TBDH246	171	172	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH246	172	173	0.44	0.08	0.7	0.54
TBDH246	173	174	0.10	0.10	0.8	0.22
TBDH246	174	175	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH246	175	176	0.12	0.05	0.6	0.18
TBDH246	176	177	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH246	177	178	0.13	0.06	0.7	0.21
TBDH246	178	179	0.11	0.06	0.6	0.18
TBDH246	179	180	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH246	180	181	0.22	0.06	0.5	0.30
TBDH246	181	182	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH246	182	183	0.56	0.06	0.9	0.64
TBDH246	183	184	0.19	0.09	0.25	0.31
TBDH246	184	185	0.13	0.08	0.6	0.23
TBDH246	185	186	0.46	0.10	0.25	0.59
TBDH246	186	187	5.29	0.92	2.9	6.46
TBDH246	187	188	0.55	0.13	0.5	0.71
TBDH246	188	189	0.28	0.20	0.25	0.53
TBDH246	189	190	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH246	190	191	0.52	0.16	0.25	0.72
TBDH246	191	192	0.69	0.24	1	0.99
TBDH246	192	193	0.44	0.12	0.5	0.59
TBDH246	193	194	0.35	0.09	1.1	0.47
TBDH246	194	195	0.71	0.05	0.6	0.77

TBDH246	195	196	0.18	0.08	0.25	0.28
TBDH246	196	197	0.15	0.06	0.5	0.22
TBDH246	197	198	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH246	198	199	0.18	0.07	0.8	0.27
TBDH246	199	200	0.78	0.13	0.8	0.94
TBDH246	200	201	0.27	0.10	0.5	0.40
TBDH246	201	202	0.45	0.14	0.8	0.63
TBDH246	202	203	0.06	0.08	0.7	0.16
TBDH246	203	204	0.25	0.08	0.6	0.36
TBDH246	204	205	0.92	0.07	0.25	1.01
TBDH246	205	206	0.23	0.11	0.6	0.37
TBDH246	206	207	0.18	0.12	0.25	0.33
TBDH246	207	208	0.19	0.06	0.6	0.26
TBDH246	208	209	0.82	0.22	1.1	1.10
TBDH246	209	210	0.34	0.08	0.5	0.44
TBDH246	210	211	0.42	0.12	0.9	0.57
TBDH246	211	212	0.22	0.06	0.25	0.30
TBDH246	212	213	0.87	0.09	0.9	0.98
TBDH246	213	214	0.06	0.04	0.9	0.11
TBDH246	214	215	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH246	215	216	0.89	0.11	0.6	1.03
TBDH246	216	217	0.23	0.04	0.6	0.28
TBDH246	217	218	0.28	0.07	0.6	0.37
TBDH246	218	219	0.54	0.10	0.6	0.67
TBDH246	219	220	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH246	220	221	0.32	0.08	0.6	0.42
TBDH246	221	222	0.37	0.07	0.8	0.46
TBDH246	222	223	0.42	0.14	0.25	0.59
TBDH246	223	224	0.40	0.09	1	0.52
TBDH246	224	225	1.08	0.07	0.25	1.17
TBDH246	225	226	0.74	0.26	0.7	1.07
TBDH246	226	227	0.59	0.12	1.1	0.74
TBDH246	227	228	0.17	0.06	0.7	0.24
TBDH246	228	229	0.45	0.10	0.8	0.58
TBDH246	229	230	0.76	0.20	1	1.01
TBDH246	230	231	0.42	0.10	0.7	0.55
TBDH246	231	232	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH246	232	233	0.15	0.08	0.8	0.25
TBDH246	233	234	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH246	234	235	0.73	0.16	0.7	0.94
TBDH246	235	236	0.20	0.08	0.5	0.30
TBDH246	236	237	1.09	0.18	0.6	1.32
TBDH246	237	238	0.50	0.10	0.8	0.63
TBDH246	238	239	0.97	0.20	0.7	1.22

TBDH246	239	240	0.83	0.25	1.3	1.15
TBDH246	240	241	0.81	0.15	0.25	1.00
TBDH246	241	242	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH246	242	243	0.26	0.04	0.25	0.31
TBDH246	243	244	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH246	244	245	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH246	245	246	0.08	0.03	0.6	0.12
TBDH246	246	247	0.27	0.04	0.25	0.32
TBDH246	247	248	0.84	0.04	0.25	0.88
TBDH246	248	249	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH246	249	250	1.02	0.08	0.6	1.13
TBDH246	250	251	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH246	251	252	0.19	0.04	0.5	0.24
TBDH246	252	253	0.32	0.04	0.25	0.37
TBDH246	253	254	0.14	0.07	0.5	0.23
TBDH246	254	255	0.18	0.07	0.6	0.26
TBDH246	255	256	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH246	256	257	1.39	0.15	1	1.58
TBDH246	257	258	1.15	0.23	1	1.44
TBDH246	258	259	0.10	0.07	0.6	0.19
TBDH246	259	260	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH246	260	261	0.36	0.10	0.5	0.49
TBDH246	261	262	1.21	0.23	0.6	1.50
TBDH246	262	263	0.35	0.11	0.6	0.48
TBDH246	263	264	0.25	0.08	0.25	0.35
TBDH246	264	265	1.18	0.19	0.25	1.42
TBDH246	265	266	0.50	0.16	0.25	0.70
TBDH246	266	267	0.39	0.14	0.25	0.57
TBDH246	267	268	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH246	268	269	0.34	0.15	0.25	0.52
TBDH246	269	270	0.23	0.10	0.7	0.36
TBDH246	270	271	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH246	271	272	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH246	272	273	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH246	273	274	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH246	274	275	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH246	275	276	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH246	276	277	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH246	277	278	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH246	278	279	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH246	279	280	0.15	0.03	0.25	0.19
TBDH246	280	281	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH246	281	282	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH248	50	51	0.41	0.17	1.7	0.62

TBDH248	51	52	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH248	52	53	3.94	0.63	5.9	4.74
TBDH248	53	54	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH248	54	55	0.01	0.02	0.25	0.02
TBDH248	55	56	0.04	0.08	0.25	0.14
TBDH248	56	57	0.01	0.03	0.6	0.05
TBDH248	57	58	0.38	0.10	0.5	0.51
TBDH248	58	59	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH248	59	60	0.17	0.10	0.8	0.30
TBDH248	60	61	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH248	61	62	0.13	0.05	0.5	0.19
TBDH248	62	63	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH248	63	64	0.04	0.06	0.6	0.11
TBDH248	64	65	0.21	0.20	1	0.47
TBDH248	65	66	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH248	66	67	0.42	0.13	0.6	0.59
TBDH248	67	68	0.06	0.05	0.8	0.13
TBDH248	68	69	0.22	0.05	0.25	0.29
TBDH248	69	70	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH248	70	71	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH248	71	72	1.51	0.37	0.9	1.98
TBDH248	72	73	0.33	0.12	0.5	0.48
TBDH248	73	74	0.41	0.15	0.8	0.60
TBDH248	74	75	0.19	0.16	0.7	0.39
TBDH248	75	76	0.90	0.21	0.5	1.16
TBDH248	76	77	0.29	0.19	1.2	0.54
TBDH248	77	78	0.16	0.08	0.5	0.27
TBDH248	78	79	0.51	0.23	1.3	0.81
TBDH248	79	80	0.57	0.20	1.3	0.82
TBDH248	80	81	0.31	0.09	0.25	0.43
TBDH248	81	82	0.41	0.14	0.8	0.58
TBDH248	82	83	0.29	0.11	0.25	0.43
TBDH248	83	84	0.33	0.14	1	0.51
TBDH248	84	85	0.13	0.07	0.9	0.22
TBDH248	85	86	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH248	86	87	0.15	0.04	0.25	0.20
TBDH248	87	88	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH248	88	89	1.44	0.10	0.25	1.57
TBDH248	89	90	0.92	0.29	0.8	1.29
TBDH248	90	91	0.08	0.07	0.25	0.16
TBDH248	91	92	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH248	92	93	0.35	0.08	0.25	0.45
TBDH248	93	94	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH248	94	95	0.10	0.05	0.25	0.17

TBDH248	95	96	0.09	0.06	0.8	0.17
TBDH248	96	97	0.14	0.09	0.8	0.26
TBDH248	97	98	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH248	98	99	0.13	0.05	0.25	0.19
TBDH248	99	100	0.15	0.08	0.25	0.25
TBDH248	100	101	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH248	101	102	1.36	1.09	0.5	2.75
TBDH248	102	103	0.42	0.47	0.5	1.02
TBDH248	103	104	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH248	104	105	0.02	0.02	0.7	0.05
TBDH248	105	106	0.26	0.11	0.7	0.40
TBDH248	106	107	0.05	0.05	0.7	0.11
TBDH248	107	108	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH248	108	109	0.24	0.12	0.5	0.39
TBDH248	109	110	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH248	110	111	0.30	0.09	0.6	0.41
TBDH248	111	112	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH248	112	113	0.34	0.23	0.5	0.63
TBDH248	113	114	0.21	0.11	0.25	0.35
TBDH248	114	115	0.19	0.20	0.5	0.44
TBDH248	115	116	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH248	116	117	0.26	0.18	0.9	0.49
TBDH248	117	118	4.29	0.58	3	5.02
TBDH248	118	119	1.09	0.99	4	2.35
TBDH248	119	120	1.58	0.93	3.7	2.76
TBDH248	120	121	2.09	1.25	6	3.68
TBDH248	121	122	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH248	122	123	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH248	123	124	0.03	0.04	0.5	0.09
TBDH248	124	125	0.11	0.11	0.8	0.25
TBDH248	125	126	0.14	0.07	0.25	0.22
TBDH248	126	127	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH248	127	128	0.20	0.09	0.6	0.31
TBDH248	128	129	0.27	0.08	0.25	0.37
TBDH248	129	130	0.31	0.22	0.7	0.58
TBDH248	130	131	0.32	0.25	0.8	0.64
TBDH248	131	132	0.34	0.14	0.25	0.51
TBDH248	132	133	0.11	0.07	0.6	0.19
TBDH248	133	134	4.39	2.02	11.8	6.95
TBDH248	134	135.1	0.28	0.17	1.2	0.50
TBDH248	135.1	136	0.33	0.14	1	0.50
TBDH248	136	137	0.19	0.10	0.5	0.32
TBDH248	137	138	0.39	0.14	0.8	0.56
TBDH248	138	139	0.75	0.18	1	0.98

TBDH248	139	140	0.41	0.16	0.6	0.61
TBDH248	140	141	0.36	0.16	0.8	0.56
TBDH248	141	142	0.98	0.36	1.7	1.44
TBDH248	142	143	0.89	0.31	1.3	1.28
TBDH248	143	144	0.69	0.24	0.9	0.99
TBDH248	144	145	0.29	0.15	0.7	0.48
TBDH248	145	146	0.16	0.18	0.6	0.39
TBDH248	146	147	0.50	0.42	1.5	1.03
TBDH248	147	148	1.57	0.59	1.6	2.31
TBDH248	148	149	2.29	0.66	1.6	3.13
TBDH248	149	150	0.40	0.12	0.8	0.56
TBDH248	150	151	0.74	0.21	0.5	1.01
TBDH248	151	152	0.20	0.23	0.8	0.50
TBDH248	152	153	0.44	0.22	1.3	0.72
TBDH248	153	154	5.01	1.01	5.8	6.29
TBDH248	154	155	3.94	0.71	3.2	4.84
TBDH248	155	156	0.60	0.12	0.7	0.76
TBDH248	156	157	7.23	1.60	5.8	9.27
TBDH248	157	158	1.08	0.43	0.6	1.62
TBDH248	158	159	0.39	0.15	0.25	0.58
TBDH248	159	160	0.37	0.09	0.6	0.49
TBDH248	160	161	0.45	0.16	1	0.65
TBDH248	161	162	0.52	0.15	0.6	0.71
TBDH248	162	163	1.32	0.50	2.3	1.96
TBDH248	163	164	0.24	0.23	1.1	0.54
TBDH248	164	165	0.39	0.18	1.4	0.62
TBDH248	165	166.2	3.48	0.92	7.4	4.64
TBDH248	166.2	167.5	0.29	0.18	1.1	0.52
TBDH248	167.5	168.3	0.86	0.56	2.8	1.57
TBDH248	168.3	169	0.41	0.21	0.7	0.68
TBDH248	169	170	0.35	0.70	3.7	1.24
TBDH248	170	171	3.00	0.55	2.4	3.70
TBDH248	171	172	1.72	0.60	3.1	2.49
TBDH248	172	173	1.96	0.16	1.2	2.16
TBDH248	173	174	0.18	0.55	2.2	0.88
TBDH248	174	175	0.95	0.45	2	1.52
TBDH248	175	176	0.12	0.10	0.6	0.25
TBDH248	176	177	0.17	0.28	1.1	0.52
TBDH248	177	178	0.02	0.05	0.7	0.08
TBDH248	178	179	0.09	0.15	1.3	0.28
TBDH248	179	180	0.21	0.18	1	0.44
TBDH248	180	181	1.60	0.16	0.6	1.80
TBDH248	181	182	0.09	0.09	0.25	0.20
TBDH248	182	183	0.40	0.29	1	0.77

TBDH248	183	184	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH248	184	185	0.22	0.11	0.25	0.35
TBDH248	185	186	0.13	0.07	0.6	0.22
TBDH248	186	187	0.06	0.13	0.8	0.23
TBDH248	187	188	0.04	0.07	0.25	0.14
TBDH248	188	189	0.69	0.26	1.5	1.02
TBDH248	189	190	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH248	190	191	0.28	0.22	0.7	0.56
TBDH248	191	192	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH248	192	193	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH248	193	194	0.23	0.13	1	0.40
TBDH248	194	195	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH248	195	196	0.20	0.11	0.5	0.34
TBDH248	196	197	0.88	0.46	1.1	1.46
TBDH248	197	198	0.24	0.17	0.6	0.46
TBDH248	198	199	1.11	0.17	0.8	1.33
TBDH248	199	200	0.46	0.17	0.6	0.67
TBDH248	200	201	0.99	0.62	2.7	1.78
TBDH248	201	202	2.95	0.47	2.5	3.54
TBDH248	202	203	0.40	0.41	1.1	0.92
TBDH248	203	204	2.35	0.37	1.8	2.82
TBDH248	204	205	11.42	1.64	15.9	13.50
TBDH248	205	206	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH248	206	207	0.22	0.10	0.6	0.34
TBDH248	207	208	0.99	0.21	1.1	1.26
TBDH248	208	209.2	0.51	0.27	1.1	0.85
TBDH248	209.2	210.4	0.37	0.30	1.9	0.75
TBDH248	210.4	211.7	1.13	0.32	1.6	1.54
TBDH248	211.7	213	0.40	0.31	0.6	0.80
TBDH248	213	214	0.91	0.39	1.2	1.41
TBDH248	214	215	0.29	0.10	0.25	0.42
TBDH248	215	216	0.17	0.10	0.25	0.30
TBDH248	216	217	0.19	0.10	0.25	0.32
TBDH248	217	218	0.19	0.05	0.25	0.25
TBDH248	218	219	0.15	0.06	0.25	0.22
TBDH248	219	220	0.43	0.14	0.7	0.61
TBDH248	220	221	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH248	221	222	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH248	222	223	0.12	0.10	0.25	0.24
TBDH248	223	224	0.44	0.18	0.9	0.66
TBDH248	224	225	0.60	0.14	0.25	0.78
TBDH248	225	226	0.31	0.13	0.25	0.47
TBDH248	226	227	0.47	0.13	1.2	0.64
TBDH248	227	228	0.23	0.12	0.25	0.38

TBDH248	228	229	0.31	0.11	0.6	0.45
TBDH248	229	230	0.42	0.12	0.25	0.57
TBDH248	230	231	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH248	231	232	0.11	0.10	0.25	0.23
TBDH248	232	233	0.34	0.12	1	0.50
TBDH248	233	234	0.32	0.09	0.8	0.43
TBDH248	234	235	0.32	0.18	0.5	0.54
TBDH248	235	236	1.29	0.35	1.2	1.74
TBDH248	236	237	0.17	0.10	0.25	0.29
TBDH248	237	238	0.31	0.10	0.25	0.44
TBDH248	238	239	0.57	0.25	0.8	0.89
TBDH248	239	240	0.21	0.15	1.1	0.39
TBDH248	240	241	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH248	241	242	0.15	0.09	0.25	0.26
TBDH248	242	243	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH248	243	244	0.22	0.08	0.7	0.32
TBDH248	244	245	0.21	0.10	0.5	0.33
TBDH248	245	246	0.23	0.12	0.5	0.38
TBDH248	246	247	0.46	0.10	0.5	0.58
TBDH248	247	248	0.28	0.16	1	0.48
TBDH248	248	249	0.12	0.06	0.25	0.19
TBDH248	249	250	0.17	0.07	0.25	0.26
TBDH248	250	251	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH248	251	252	0.19	0.10	0.7	0.32
TBDH248	252	253	0.22	0.09	0.25	0.33
TBDH248	253	254	0.56	0.19	0.7	0.80
TBDH248	254	255	0.39	0.12	0.6	0.54
TBDH248	255	256	0.28	0.13	0.25	0.44
TBDH248	256	257	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH248	257	258	0.13	0.05	0.5	0.19
TBDH248	258	259	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH248	259	260	0.10	0.05	0.25	0.17
TBDH248	260	261	0.27	0.12	0.5	0.42
TBDH248	261	262	0.34	0.17	0.9	0.55
TBDH248	262	263	0.21	0.11	1	0.36
TBDH248	263	264	0.74	0.20	1.1	0.99
TBDH248	264	265	0.30	0.16	0.25	0.50
TBDH248	265	266	0.22	0.16	0.7	0.43
TBDH248	266	267	0.36	0.24	1	0.67
TBDH248	267	268	0.25	0.24	1.1	0.56
TBDH248	268	269	0.60	0.34	1.6	1.03
TBDH248	269	270	0.36	0.41	0.9	0.88
TBDH248	270	271	1.33	0.52	2.3	2.00
TBDH248	271	272	0.60	0.22	1	0.89

TBDH248	272	273	0.35	0.18	0.7	0.57
TBDH248	273	274	0.27	0.19	1.1	0.51
TBDH248	274	275	0.18	0.14	0.25	0.36
TBDH248	275	276	0.26	0.13	0.25	0.43
TBDH248	276	277	0.42	0.16	0.9	0.63
TBDH248	277	278	0.21	0.17	0.25	0.43
TBDH248	278	279	0.11	0.10	0.5	0.24
TBDH248	279	280	0.27	0.23	0.8	0.56
TBDH248	280	281	0.27	0.20	0.25	0.52
TBDH248	281	282	0.57	0.16	0.8	0.77
TBDH248	282	283	0.24	0.11	0.25	0.38
TBDH248	283	284	0.24	0.11	0.25	0.38
TBDH248	284	285	0.36	0.11	0.5	0.50
TBDH248	285	286	0.31	0.06	0.25	0.39
TBDH248	286	287	0.18	0.14	0.25	0.36
TBDH248	287	288	0.18	0.14	0.7	0.36
TBDH248	288	289	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH248	289	290.2	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH249	74	75	0.07	0.10	0.5	0.20
TBDH249	75	76	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH249	76	77	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH249	77	78	0.01	0.05	0.5	0.08
TBDH249	78	79	0.01	0.05	0.25	0.08
TBDH249	79	80	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH249	80	81	0.11	0.15	0.9	0.30
TBDH249	81	82	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH249	82	83	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH249	83	84	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH249	84	85	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH249	85	86	0.10	0.10	0.7	0.23
TBDH249	86	87	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH249	87	88	0.30	0.20	0.25	0.55
TBDH249	88	89	0.18	0.14	0.25	0.35
TBDH249	89	90	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH249	90	91	0.04	0.07	0.25	0.13
TBDH249	91	92	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH249	92	93	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH249	93	94	0.63	0.19	0.9	0.87
TBDH249	94	95	0.11	0.09	0.25	0.23
TBDH249	95	96	0.04	0.12	0.25	0.19
TBDH249	96	97	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH249	97	98	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH249	98	99	0.36	0.13	0.5	0.53
TBDH249	99	100	0.03	0.05	0.25	0.10

TBDH249	100	101	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH249	101	102	0.07	0.07	0.5	0.16
TBDH249	102	103	0.17	0.08	3.7	0.27
TBDH249	103	104	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH249	104	105	0.51	0.08	0.25	0.61
TBDH249	105	106	1.20	0.11	0.7	1.34
TBDH249	106	107	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH249	107	108	0.11	0.16	0.8	0.31
TBDH249	108	109	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH249	109	110	0.21	0.20	1.1	0.47
TBDH249	110	111	0.61	0.28	2.3	0.97
TBDH249	111	112	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH249	112	113	0.02	0.05	0.25	0.09
TBDH249	113	114	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH249	114	115	0.09	0.10	0.5	0.22
TBDH249	115	116	0.07	0.06	0.7	0.15
TBDH249	116	117	0.10	0.10	0.6	0.22
TBDH249	117	118.4	0.16	0.12	0.6	0.31
TBDH249	118.4	119.7	0.40	0.20	1.3	0.65
TBDH249	119.7	120.7	0.15	0.11	0.8	0.29
TBDH249	120.7	121.7	0.18	0.14	0.7	0.35
TBDH249	121.7	123	0.13	0.12	0.7	0.29
TBDH249	123	124	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH249	124	125	0.09	0.11	0.5	0.22
TBDH249	125	126	0.28	0.08	0.6	0.38
TBDH249	126	127	0.68	0.31	0.6	1.08
TBDH249	127	128	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH249	128	129	0.11	0.06	0.5	0.18
TBDH249	129	130	0.26	0.36	1	0.71
TBDH249	130	131	0.11	0.12	0.8	0.26
TBDH249	131	132	0.09	0.04	0.7	0.15
TBDH249	132	133	0.71	0.21	0.6	0.98
TBDH249	133	134	1.17	0.22	0.25	1.45
TBDH249	134	135	0.36	0.15	0.5	0.55
TBDH249	135	136	0.18	0.11	0.6	0.32
TBDH249	136	137	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH249	137	138	0.26	0.07	0.25	0.34
TBDH249	138	139	0.52	0.23	0.9	0.81
TBDH249	139	140	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH249	140	141	1.02	0.16	0.6	1.22
TBDH249	141	142	3.90	0.91	1.1	5.06
TBDH249	142	143	0.72	0.72	1.7	1.63
TBDH249	143	144	1.00	0.24	0.7	1.30
TBDH249	144	145	1.39	0.23	0.6	1.69

TBDH249	145	146	0.94	0.60	3.7	1.70
TBDH249	146	147	0.45	0.29	1.1	0.82
TBDH249	147	148	0.12	0.12	0.25	0.27
TBDH249	148	149	1.11	0.28	1.9	1.46
TBDH249	149	150	0.66	0.17	1.5	0.87
TBDH249	150	151	0.33	0.19	0.8	0.57
TBDH249	151	152	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH249	152	153	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH249	153	154	0.01	0.04	0.5	0.06
TBDH249	154	155	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH249	155	155.8	0.10	0.14	0.5	0.28
TBDH249	155.8	157	0.31	0.15	0.25	0.50
TBDH249	157	158	0.14	0.12	0.8	0.29
TBDH249	158	159	0.35	0.23	1.3	0.64
TBDH249	159	160	0.22	0.12	0.7	0.38
TBDH249	160	161.2	0.24	0.11	0.5	0.38
TBDH249	161.2	162.5	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH249	162.5	163.3	0.17	0.47	0.7	0.77
TBDH249	163.3	164	0.61	0.46	1.7	1.20
TBDH249	164	165	0.29	0.11	0.7	0.43
TBDH249	165	166	1.87	0.43	2	2.41
TBDH249	166	167	0.24	0.19	0.6	0.48
TBDH249	167	168	0.12	0.24	0.25	0.42
TBDH249	168	169	0.18	0.25	0.8	0.50
TBDH249	169	170	0.07	0.09	0.25	0.19
TBDH249	170	171	0.49	0.46	0.7	1.07
TBDH249	171	172	2.80	0.83	4	3.85
TBDH249	172	173	0.04	0.12	0.25	0.19
TBDH249	173	174	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH249	174	175	0.58	0.31	0.8	0.97
TBDH249	175	176	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH249	176	177	0.12	0.10	0.25	0.25
TBDH249	177	178	0.05	0.09	0.25	0.17
TBDH249	178	179	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH249	179	180	0.15	0.14	0.25	0.32
TBDH249	180	181	0.93	0.47	2	1.53
TBDH249	181	182	0.43	0.27	0.8	0.77
TBDH249	182	183	0.13	0.14	0.5	0.31
TBDH249	183	184.2	0.24	0.15	0.5	0.44
TBDH249	184.2	185	0.15	0.09	0.25	0.27
TBDH249	185	186	0.17	0.10	0.7	0.29
TBDH249	186	187	0.35	0.15	0.5	0.54
TBDH249	187	188	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH249	188	189	0.21	0.15	0.25	0.40

TBDH249	189	190	0.92	1.03	3.6	2.23
TBDH249	190	191	0.28	0.11	0.6	0.42
TBDH249	191	192	0.52	0.24	0.9	0.82
TBDH249	192	193	1.06	0.23	0.25	1.35
TBDH249	193	194	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH249	194	195	0.43	0.07	1.1	0.51
TBDH249	195	196	0.64	0.19	0.9	0.88
TBDH249	196	197	1.95	0.52	1.5	2.61
TBDH249	197	198	0.73	0.44	1.3	1.29
TBDH249	198	199	1.45	0.70	2.3	2.34
TBDH249	199	200	1.06	0.57	1.9	1.78
TBDH249	200	201	0.70	0.13	0.25	0.86
TBDH249	201	202	2.10	0.46	2.1	2.68
TBDH249	202	203	1.08	0.86	2.2	2.17
TBDH249	203	204	0.09	0.07	0.6	0.18
TBDH249	204	205	0.23	0.14	0.9	0.41
TBDH249	205	206	0.08	0.17	0.25	0.29
TBDH249	206	207	4.98	0.48	4.1	5.59
TBDH249	207	208	0.30	0.14	0.9	0.48
TBDH249	208	209	0.67	0.26	1.2	1.00
TBDH249	209	210	0.39	0.18	0.7	0.62
TBDH249	210	211	0.56	0.26	0.9	0.89
TBDH249	211	212	1.82	0.72	2.9	2.73
TBDH249	212	213	1.03	0.33	1.3	1.45
TBDH249	213	214	0.42	0.24	0.8	0.72
TBDH249	214	215.2	2.40	0.82	3.6	3.44
TBDH249	215.2	216	2.63	0.76	3.2	3.60
TBDH249	216	217	4.44	1.07	4.6	5.80
TBDH249	217	218	2.41	0.86	2.7	3.50
TBDH249	218	219	2.79	0.67	3.7	3.65
TBDH249	219	220	2.54	0.60	2.6	3.30
TBDH249	220	221	1.67	0.49	2.2	2.29
TBDH249	221	222	2.57	0.90	3.3	3.72
TBDH249	222	223	1.11	0.24	1.2	1.42
TBDH249	223	224	1.92	0.56	4.3	2.64
TBDH249	224	225	0.82	0.26	0.8	1.15
TBDH249	225	226	1.12	0.35	1.1	1.56
TBDH249	226	227	3.77	1.07	3.3	5.13
TBDH249	227	228	1.88	0.64	2.7	2.69
TBDH249	228	229	1.98	0.54	2.2	2.67
TBDH249	229	230	2.38	1.08	3.8	3.75
TBDH249	230	231	1.59	0.92	3.3	2.76
TBDH249	231	232	1.52	0.62	4.9	2.31
TBDH249	232	233	4.29	0.97	3.4	5.52

TBDH249	233	234	2.63	0.52	1.9	3.29
TBDH249	234	235	0.34	0.12	0.25	0.49
TBDH249	235	236	0.82	0.31	1	1.22
TBDH249	236	237	1.53	0.34	1.4	1.97
TBDH249	237	238	0.43	0.15	0.9	0.62
TBDH249	238	239	1.46	0.25	0.6	1.77
TBDH249	239	240	2.56	0.79	2.2	3.57
TBDH249	240	241	0.23	0.23	1.6	0.52
TBDH249	241	242	0.92	0.33	1.4	1.34
TBDH249	242	243	0.28	0.18	0.7	0.51
TBDH249	243	244	1.59	0.50	1.6	2.22
TBDH249	244	245	2.67	0.79	2.7	3.67
TBDH249	245	246	0.57	0.42	1.4	1.11
TBDH249	246	247	0.22	0.15	0.8	0.41
TBDH249	247	248.1	0.32	0.19	0.5	0.57
TBDH249	248.1	249	0.19	0.10	0.25	0.32
TBDH249	249	250	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH249	250	251	0.02	0.05	0.25	0.09
TBDH249	251	252	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH249	252	253	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH249	253	254	0.04	0.06	0.5	0.12
TBDH249	254	255	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH249	255	256	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH249	256	257	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH249	257	258	0.21	0.25	1	0.52
TBDH249	258	259	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH249	259	260	0.04	0.05	0.8	0.11
TBDH249	260	261	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH249	261	262	0.01	0.02	0.6	0.03
TBDH249	262	263	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH249	263	264	0.05	0.05	0.7	0.11
TBDH249	264	265	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH249	265	266	0.08	0.03	0.9	0.12
TBDH249	266	267	0.05	0.04	0.6	0.10
TBDH249	267	268	0.20	0.11	0.9	0.34
TBDH249	268	269	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH249	269	270	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH249	270	271	0.24	0.16	1.2	0.44
TBDH249	271	272	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH249	272	273	0.21	0.10	0.6	0.34
TBDH249	273	274	0.21	0.12	1	0.36
TBDH249	274	275	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH249	275	276	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH249	276	277	0.01	0.02	0.5	0.03

TBDH249	277	278	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH249	278	279	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH249	279	280	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH249	280	281	0.13	0.07	0.5	0.22
TBDH249	281	282	0.06	0.05	0.6	0.12
TBDH249	282	283	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH249	283	284	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH249	284	285	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH249	285	286	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH249	286	287	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH249	287	288	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH251	70	71	0.50	0.32	0.6	0.91
TBDH251	71	72	0.14	0.10	0.25	0.26
TBDH251	72	73	0.09	0.07	0.25	0.17
TBDH251	73	74	2.45	0.41	1.4	2.97
TBDH251	74	75	0.58	0.23	0.5	0.87
TBDH251	75	76	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH251	76	77	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH251	77	78	0.34	0.09	0.25	0.45
TBDH251	78	79	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH251	79	80	0.18	0.07	0.8	0.26
TBDH251	80	81	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH251	81	82	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH251	82	83	0.19	0.08	0.6	0.30
TBDH251	83	84	0.50	0.38	1.4	0.98
TBDH251	84	85	0.19	0.10	0.5	0.31
TBDH251	85	86	1.47	0.21	0.6	1.74
TBDH251	86	87	0.65	0.15	0.25	0.84
TBDH251	87	88	0.14	0.13	0.25	0.31
TBDH251	88	89	0.40	0.18	0.5	0.62
TBDH251	89	90	0.20	0.17	0.5	0.41
TBDH251	90	91	0.15	0.08	0.25	0.26
TBDH251	91	92	0.69	0.09	0.25	0.80
TBDH251	92	93	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH251	93	94	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH251	94	95	0.17	0.20	0.25	0.42
TBDH251	95	96	0.31	0.28	0.6	0.67
TBDH251	96	97	0.10	0.11	0.25	0.23
TBDH251	97	98	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH251	98	99	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH251	99	100	5.15	0.48	1.6	5.76
TBDH251	100	101	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH251	101	102	0.08	0.10	0.25	0.21
TBDH251	102	103	0.03	0.05	0.25	0.09

TBDH251	103	104	0.17	0.20	0.8	0.42
TBDH251	104	105	0.27	0.16	0.5	0.47
TBDH251	105	106	0.32	0.22	0.25	0.60
TBDH251	106	107	0.25	0.46	0.7	0.83
TBDH251	107	108	0.58	0.23	0.7	0.87
TBDH251	108	109	0.54	0.21	0.25	0.80
TBDH251	109	110	0.80	0.47	1.4	1.39
TBDH251	110	111	0.60	0.31	0.8	0.99
TBDH251	111	112	0.39	0.28	1.1	0.75
TBDH251	112	113	0.18	0.14	0.5	0.36
TBDH251	113	113.8	0.39	0.21	0.5	0.65
TBDH251	113.8	114.5	0.24	0.15	0.6	0.43
TBDH251	114.5	115.7	0.48	0.21	0.25	0.75
TBDH251	115.7	117	0.44	0.33	1	0.86
TBDH251	117	118	4.95	1.81	6.6	7.24
TBDH251	118	119	0.33	0.12	0.25	0.48
TBDH251	119	120	0.15	0.11	0.25	0.29
TBDH251	120	121	0.15	0.14	0.5	0.33
TBDH251	121	122	0.59	0.11	0.25	0.73
TBDH251	122	123	0.38	0.19	0.25	0.62
TBDH251	123	124	0.32	0.23	0.25	0.61
TBDH251	124	125	0.15	0.13	0.5	0.31
TBDH251	125	126	0.16	0.13	0.5	0.32
TBDH251	126	127	0.45	0.21	0.6	0.72
TBDH251	127	128	0.68	0.30	1.5	1.06
TBDH251	128	129	0.92	0.16	0.25	1.12
TBDH251	129	130	3.05	0.51	1.7	3.70
TBDH251	130	131	0.66	0.15	0.25	0.84
TBDH251	131	132	0.46	0.12	0.5	0.62
TBDH251	132	133	4.99	0.61	2.2	5.77
TBDH251	133	134	7.04	0.52	1.6	7.71
TBDH251	134	135	1.00	0.17	0.25	1.21
TBDH251	135	136	0.35	0.16	0.6	0.55
TBDH251	136	137	1.08	0.28	0.5	1.44
TBDH251	137	138	15.40	0.24	2.5	15.71
TBDH251	138	139	0.29	0.11	0.7	0.43
TBDH251	139	140	0.22	0.12	0.5	0.37
TBDH251	140	141	0.83	0.29	0.25	1.20
TBDH251	141	142	0.56	0.23	1.4	0.86
TBDH251	142	143	0.56	0.21	0.7	0.83
TBDH251	143	144	0.34	0.15	0.5	0.53
TBDH251	144	145	0.93	0.17	1.3	1.14
TBDH251	145	146	0.96	0.20	1.5	1.22
TBDH251	146	147	0.64	0.23	1.1	0.93

TBDH251	147	148	0.78	0.23	1.3	1.07
TBDH251	148	149	0.05	0.08	0.25	0.15
TBDH251	149	150	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH251	150	151	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH251	151	152	0.15	0.11	0.25	0.29
TBDH251	152	153	0.34	0.05	0.6	0.40
TBDH251	153	154	0.87	0.20	0.8	1.13
TBDH251	154	155	0.79	0.37	1.3	1.26
TBDH251	155	156.3	1.57	0.31	1.3	1.97
TBDH251	156.3	157	1.42	0.88	3.3	2.54
TBDH251	157	158	0.26	0.10	0.25	0.39
TBDH251	158	159	1.23	0.08	0.25	1.34
TBDH251	159	160	0.59	0.27	1.9	0.93
TBDH251	160	161	0.19	0.17	0.6	0.41
TBDH251	161	162	0.16	0.10	0.5	0.29
TBDH251	162	163	0.12	0.14	0.25	0.29
TBDH251	163	164	0.14	0.06	0.9	0.22
TBDH251	164	165	0.14	0.09	0.7	0.25
TBDH251	165	166	0.15	0.08	0.9	0.26
TBDH251	166	167	1.00	0.28	1.3	1.36
TBDH251	167	168	0.45	0.35	1.4	0.89
TBDH251	168	169	4.12	4.00	7.5	9.20
TBDH251	169	170.4	0.43	0.35	1.4	0.88
TBDH251	170.4	171.1	0.16	0.11	0.25	0.30
TBDH251	171.1	171.8	0.67	0.44	1.9	1.23
TBDH251	171.8	173	0.71	0.34	2.2	1.14
TBDH251	173	174	1.82	0.55	2.2	2.52
TBDH251	174	175	0.37	0.10	0.8	0.50
TBDH251	175	175.9	0.20	0.18	0.6	0.42
TBDH251	175.9	177	0.72	0.28	1.4	1.07
TBDH251	177	178	1.59	0.85	2.7	2.67
TBDH251	178	178.8	0.69	0.24	0.8	0.99
TBDH251	178.8	179.6	0.15	0.07	0.25	0.24
TBDH251	179.6	181	0.24	0.17	0.25	0.46
TBDH251	181	182	0.09	0.09	0.25	0.20
TBDH251	182	183	0.13	0.11	0.6	0.27
TBDH251	183	184	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH251	184	185	0.40	0.20	0.6	0.65
TBDH251	185	186	0.27	0.07	1	0.36
TBDH251	186	187	0.29	0.13	0.25	0.46
TBDH251	187	188	1.42	0.05	0.25	1.48
TBDH251	188	189	0.61	0.21	0.8	0.88
TBDH251	189	190	0.61	0.26	0.9	0.94
TBDH251	190	191	0.13	0.35	1.1	0.57

TBDH251	191	192	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH251	192	193	0.38	0.24	1	0.69
TBDH251	193	194	0.36	0.20	1.2	0.62
TBDH251	194	195	0.14	0.15	1.4	0.33
TBDH251	195	196	0.26	0.19	1	0.50
TBDH251	196	197	0.73	0.35	1.6	1.18
TBDH251	197	198	1.06	0.56	1.4	1.78
TBDH251	198	199	0.17	0.07	0.25	0.26
TBDH251	199	200	0.54	0.12	1.9	0.69
TBDH251	200	201.3	0.70	0.25	0.7	1.01
TBDH251	201.3	202.7	0.12	0.15	0.8	0.31
TBDH251	202.7	204	0.88	0.40	1.5	1.39
TBDH251	204	205	0.96	0.25	0.5	1.28
TBDH251	205	206	0.84	0.33	0.8	1.26
TBDH251	206	207	1.59	0.42	0.9	2.12
TBDH251	207	208	1.35	0.35	0.9	1.80
TBDH251	208	209	0.34	0.12	0.25	0.49
TBDH251	209	210	4.54	0.49	1	5.16
TBDH251	210	211	1.98	0.32	1	2.39
TBDH251	211	212	1.33	0.25	0.9	1.65
TBDH251	212	213	2.54	0.28	0.7	2.89
TBDH251	213	214	0.62	0.33	0.6	1.03
TBDH251	214	215	0.78	0.32	1.8	1.18
TBDH251	215	216	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH251	216	217	0.75	0.33	2	1.17
TBDH251	217	218	1.17	0.61	1.8	1.94
TBDH251	218	219	1.76	0.46	2.1	2.34
TBDH251	219	220	1.71	0.31	1.5	2.10
TBDH251	220	221	0.96	0.15	0.6	1.15
TBDH251	221	222	1.05	0.48	1.1	1.66
TBDH251	222	223	0.18	0.09	0.25	0.30
TBDH251	223	224	0.49	0.17	0.25	0.71
TBDH251	224	225	0.32	0.10	0.25	0.45
TBDH251	225	226	0.43	0.05	0.25	0.50
TBDH251	226	227	0.09	0.08	0.5	0.19
TBDH251	227	228	0.16	0.08	0.25	0.26
TBDH251	228	229	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH251	229	230	0.67	0.11	0.25	0.81
TBDH251	230	231	0.88	0.19	1.2	1.13
TBDH251	231	232	1.91	0.31	0.25	2.30
TBDH251	232	233	0.24	0.08	0.25	0.35
TBDH251	233	234	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH251	234	235	0.22	0.11	0.25	0.36
TBDH251	235	236	1.42	0.33	0.9	1.84

TBDH251	236	237	0.40	0.18	0.25	0.63
TBDH251	237	238	3.05	0.66	2.3	3.88
TBDH251	238	239	0.20	0.09	0.6	0.31
TBDH251	239	240	0.33	0.12	0.25	0.48
TBDH251	240	241	0.19	0.09	0.25	0.31
TBDH251	241	242	1.05	0.36	0.8	1.50
TBDH251	242	243	0.15	0.10	0.25	0.28
TBDH251	243	244	0.20	0.07	0.25	0.29
TBDH251	244	245	0.87	0.15	0.5	1.06
TBDH251	245	246	0.15	0.07	0.7	0.24
TBDH251	246	247	0.18	0.05	0.25	0.24
TBDH251	247	248	0.31	0.11	0.25	0.45
TBDH251	248	249	0.74	0.28	1.3	1.09
TBDH251	249	250	0.44	0.19	0.25	0.68
TBDH251	250	251	0.13	0.09	0.25	0.24
TBDH251	251	252.2	1.33	0.34	0.7	1.76
TBDH252	26	27	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH252	27	28	0.07	0.07	1	0.16
TBDH252	28	29	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH252	29	30	0.16	0.09	0.9	0.28
TBDH252	30	31	0.18	0.09	0.9	0.30
TBDH252	31	32	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH252	32	33	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH252	33	34	0.57	0.20	1.1	0.82
TBDH252	34	35	0.52	0.39	1.3	1.01
TBDH252	35	36	0.18	0.15	1	0.37
TBDH252	36	37	0.04	0.05	0.7	0.10
TBDH252	37	38	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH252	38	39	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH252	39	40	0.01	0.02	0.6	0.03
TBDH252	40	41	0.04	0.06	0.6	0.12
TBDH252	41	42	0.12	0.09	0.5	0.24
TBDH252	42	43	0.31	0.20	0.7	0.57
TBDH252	43	44	0.63	0.25	1.4	0.94
TBDH252	44	45	0.09	0.08	0.9	0.19
TBDH252	45	46	0.27	0.16	1	0.48
TBDH252	46	47	0.15	0.11	0.6	0.29
TBDH252	47	48	0.06	0.10	0.9	0.18
TBDH252	48	49	0.26	0.21	0.9	0.53
TBDH252	49	50	0.31	0.25	1.2	0.63
TBDH252	50	51	0.75	0.28	1.3	1.10
TBDH252	51	52	0.63	0.31	1.2	1.02
TBDH252	52	53	0.19	0.11	0.7	0.33
TBDH252	53	54	0.08	0.08	0.6	0.18

TBDH252	54	55	0.01	0.03	0.6	0.04
TBDH252	55	56	0.02	0.03	0.8	0.06
TBDH252	56	57	0.03	0.05	0.7	0.09
TBDH252	57	58	0.08	0.07	0.8	0.17
TBDH252	58	59	0.15	0.12	0.7	0.30
TBDH252	59	60	0.11	0.08	0.6	0.21
TBDH252	60	61	0.37	0.24	1.3	0.67
TBDH252	61	62	0.01	0.04	0.7	0.06
TBDH252	62	63	0.10	0.11	0.9	0.23
TBDH252	63	64	0.07	0.07	0.8	0.15
TBDH252	64	65	0.86	0.28	1.3	1.22
TBDH252	65	66	0.24	0.10	0.25	0.37
TBDH252	66	67	0.16	0.09	0.5	0.27
TBDH252	67	68	1.14	0.25	1.2	1.46
TBDH252	68	69	0.01	0.04	0.6	0.05
TBDH252	69	70	0.05	0.08	0.6	0.15
TBDH252	70	71	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH252	71	72	0.23	0.12	0.9	0.39
TBDH252	72	73	0.14	0.12	0.8	0.29
TBDH252	73	74	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH252	74	75	0.02	0.03	0.8	0.06
TBDH252	75	76	0.10	0.08	0.5	0.21
TBDH252	76	77	0.11	0.07	0.9	0.20
TBDH252	77	78	0.06	0.08	0.5	0.17
TBDH252	78	79	0.15	0.11	0.9	0.29
TBDH252	79	80	0.05	0.04	0.7	0.11
TBDH252	80	81	0.05	0.06	0.7	0.12
TBDH252	81	82	0.03	0.05	0.7	0.09
TBDH252	82	83	0.10	0.09	1.1	0.22
TBDH252	83	84	0.12	0.09	1	0.23
TBDH252	84	85	1.12	0.26	0.7	1.45
TBDH252	85	86	0.04	0.06	0.6	0.12
TBDH252	86	87	0.02	0.05	0.6	0.08
TBDH252	87	88	0.03	0.05	0.9	0.09
TBDH252	88	89	0.02	0.09	0.5	0.13
TBDH252	89	90	0.13	0.06	0.8	0.21
TBDH252	90	91	0.79	0.15	0.9	0.98
TBDH252	91	92	0.04	0.05	0.8	0.11
TBDH252	92	93	0.30	0.08	0.6	0.40
TBDH252	93	94	0.05	0.06	0.6	0.12
TBDH252	94	95	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH252	95	96	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH252	96	97	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH252	97	98	0.02	0.04	0.5	0.07

TBDH252	98	99	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH252	99	100	0.19	0.10	0.9	0.32
TBDH252	100	101	0.07	0.06	0.6	0.15
TBDH252	101	102	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH252	102	103	0.03	0.03	0.7	0.07
TBDH252	103	104	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH252	104	105	0.17	0.10	0.6	0.30
TBDH252	105	106	0.56	0.20	1	0.81
TBDH252	106	107	0.06	0.06	0.9	0.13
TBDH252	107	108	0.03	0.05	1	0.09
TBDH252	108	109	0.15	0.06	0.8	0.23
TBDH252	109	110	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH252	110	111	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH252	111	112	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH252	112	113	0.14	0.06	0.25	0.21
TBDH252	113	114	0.18	0.06	0.6	0.26
TBDH252	114	115	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH252	115	116	0.01	0.03	0.9	0.05
TBDH252	116	117	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH252	117	118	0.57	0.15	0.9	0.76
TBDH252	118	119	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH252	119	120	0.10	0.06	0.25	0.18
TBDH252	120	121	0.16	0.07	0.25	0.24
TBDH252	121	122	0.74	0.23	1.1	1.03
TBDH252	122	123	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH252	123	124	0.12	0.06	0.7	0.19
TBDH252	124	125	0.15	0.09	0.6	0.26
TBDH252	125	126	0.11	0.05	0.5	0.18
TBDH252	126	127	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH252	127	128	0.16	0.07	0.25	0.25
TBDH252	128	129	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH252	129	130	0.43	0.09	0.25	0.54
TBDH252	130	131	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH252	131	132	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH252	132	133	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH252	133	134	0.04	0.05	0.6	0.10
TBDH252	134	135	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH252	135	136	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH252	136	137	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH252	137	138	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH252	138	139	0.14	0.12	0.9	0.29
TBDH252	139	140	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH252	140	141	0.28	0.12	1	0.43
TBDH252	141	142	0.23	0.08	0.25	0.33

TBDH252	142	143	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH252	143	144	0.48	0.18	0.9	0.70
TBDH252	144	145	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH252	145	146	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH252	146	147	0.24	0.05	0.25	0.30
TBDH252	147	148	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH252	148	149	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH252	149	150	0.15	0.08	0.25	0.25
TBDH252	150	151	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH252	151	152	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH252	152	153	0.14	0.09	0.25	0.25
TBDH252	153	154	0.13	0.05	0.25	0.20
TBDH252	154	155	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH252	155	156	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH252	156	157	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH252	157	158	2.72	0.28	0.5	3.08
TBDH252	158	159	0.07	0.03	0.25	0.10
TBDH252	159	160	0.22	0.10	0.8	0.35
TBDH252	160	161	0.22	0.13	0.25	0.38
TBDH252	161	162	0.13	0.04	0.25	0.18
TBDH252	162	163	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH252	163	164	0.17	0.09	0.25	0.28
TBDH252	164	165	1.20	0.24	1.1	1.51
TBDH252	165	166	3.37	0.83	2.6	4.42
TBDH252	166	167	0.28	0.10	0.25	0.41
TBDH252	167	168	0.21	0.11	0.6	0.35
TBDH252	168	169	0.57	0.10	0.25	0.69
TBDH252	169	170	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH252	170	171	0.45	0.11	0.25	0.59
TBDH252	171	172	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH252	172	173	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH252	173	174	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH252	174	175	0.36	0.13	0.25	0.53
TBDH252	175	176	0.68	0.16	0.25	0.88
TBDH252	176	177	0.37	0.15	0.9	0.56
TBDH252	177	178	0.29	0.07	0.25	0.38
TBDH252	178	179	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH252	179	180	0.50	0.04	0.25	0.55
TBDH252	180	181	0.38	0.09	0.25	0.49
TBDH252	181	182	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH252	182	183	0.51	0.08	0.6	0.61
TBDH252	183	184	1.19	0.32	0.8	1.60
TBDH252	184	185	1.00	0.08	0.5	1.10
TBDH252	185	186	1.05	0.18	0.6	1.28

TBDH252	186	187.1	0.42	0.09	0.5	0.54
TBDH252	187.1	188	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH252	188	189	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH252	189	190	0.25	0.07	0.7	0.33
TBDH252	190	191	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH252	191	192	0.91	0.14	0.6	1.09
TBDH252	192	193	1.64	0.13	0.25	1.80
TBDH252	193	194	3.86	0.26	0.8	4.19
TBDH252	194	195	0.56	0.09	0.25	0.68
TBDH252	195	196	0.57	0.10	0.25	0.70
TBDH252	196	197	0.70	0.10	0.6	0.82
TBDH252	197	198	1.60	0.23	0.9	1.90
TBDH252	198	199	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH252	199	200	0.14	0.05	0.25	0.21
TBDH252	200	201	2.64	0.42	0.9	3.17
TBDH252	201	202	0.67	0.10	0.6	0.79
TBDH252	202	203	0.88	0.16	0.25	1.08
TBDH252	203	204	0.75	0.17	0.5	0.97
TBDH252	204	205	0.39	0.07	0.25	0.48
TBDH252	205	206	0.61	0.08	0.25	0.71
TBDH252	206	207	6.81	0.55	2.1	7.50
TBDH252	207	208.2	1.40	0.26	0.7	1.73
TBDH252	208.2	209.4	0.16	0.05	0.25	0.23
TBDH252	209.4	210.3	0.63	0.09	0.25	0.74
TBDH252	210.3	211	0.55	0.10	0.6	0.68
TBDH252	211	212	0.49	0.11	0.25	0.63
TBDH252	212	213	0.27	0.07	0.25	0.36
TBDH252	213	214	0.10	0.04	0.25	0.14
TBDH252	214	215	0.32	0.10	0.7	0.45
TBDH252	215	216	0.79	0.12	0.25	0.94
TBDH252	216	217	0.44	0.09	0.25	0.56
TBDH252	217	218	5.83	0.07	0.25	5.92
TBDH252	218	219	0.90	0.09	0.25	1.01
TBDH252	219	220	1.90	0.12	0.5	2.06
TBDH252	220	221	0.95	0.11	0.25	1.10
TBDH252	221	222	1.10	0.15	0.7	1.29
TBDH252	222	223	1.10	0.17	0.8	1.31
TBDH252	223	224	2.14	0.11	0.5	2.28
TBDH252	224	225	0.97	0.12	0.25	1.12
TBDH252	225	226.15	2.49	0.37	1.7	2.96
TBDH252	226.15	227	1.86	0.14	0.6	2.04
TBDH252	227	228.3	1.84	0.34	1.1	2.27
TBDH252	228.3	229	0.13	0.09	0.25	0.25
TBDH252	229	230	0.57	0.05	0.25	0.63

TBDH252	230	231	0.27	0.07	0.25	0.36
TBDH252	231	232	0.98	0.14	0.25	1.15
TBDH252	232	233	5.03	0.16	0.5	5.24
TBDH252	233	234	1.42	0.19	0.25	1.66
TBDH252	234	235	0.64	0.07	0.25	0.73
TBDH252	235	236	0.40	0.12	0.5	0.56
TBDH252	236	237	0.49	0.11	0.25	0.64
TBDH252	237	238	0.84	0.11	0.25	0.98
TBDH252	238	239	0.73	0.12	0.25	0.89
TBDH252	239	240	0.36	0.12	0.25	0.51
TBDH252	240	241	0.23	0.09	0.25	0.34
TBDH252	241	242	0.43	0.08	0.25	0.54
TBDH252	242	243	1.13	0.14	0.8	1.31
TBDH252	243	244	0.39	0.15	0.6	0.59
TBDH252	244	245	0.25	0.08	0.25	0.35
TBDH252	245	246	0.29	0.06	0.25	0.37
TBDH252	246	247.1	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH252	247.1	248.3	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH252	248.3	249.1	0.47	0.07	0.25	0.56
TBDH252	249.1	249.8	0.27	0.16	0.8	0.48
TBDH252	249.8	250.4	0.42	0.14	0.7	0.60
TBDH252	250.4	251.7	0.65	0.15	0.6	0.84
TBDH252	251.7	253	0.78	0.13	0.6	0.94
TBDH252	253	254	0.57	0.17	0.25	0.78
TBDH252	254	255	0.41	0.12	0.7	0.56
TBDH252	255	256	0.24	0.14	0.25	0.41
TBDH252	256	257	0.16	0.09	0.6	0.28
TBDH252	257	258.3	16.01	0.38	3.2	16.49
TBDH252	258.3	259	5.70	1.66	5.7	7.81
TBDH252	259	260	1.49	0.66	2.9	2.33
TBDH252	260	261	1.84	0.79	2.2	2.85
TBDH252	261	262	3.66	0.52	2	4.32
TBDH252	262	263	0.56	0.12	0.25	0.71
TBDH252	263	264	0.24	0.11	0.6	0.38
TBDH252	264	265	0.51	0.12	0.25	0.66
TBDH252	265	266	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH252	266	267	0.55	0.10	0.6	0.68
TBDH252	267	268	0.83	0.20	0.7	1.08
TBDH252	268	269	0.24	0.09	0.25	0.35
TBDH252	269	270	0.37	0.13	0.25	0.53
TBDH252	270	271	0.25	0.13	0.25	0.42
TBDH252	271	272	0.29	0.12	0.5	0.44
TBDH252	272	273	0.28	0.13	0.5	0.44
TBDH252	273	274	0.42	0.13	0.6	0.58

TBDH252	274	275	0.11	0.09	0.6	0.22
TBDH252	275	276	0.15	0.10	0.7	0.27
TBDH253	80	81	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH253	81	82	0.02	0.07	0.25	0.11
TBDH253	82	83	0.54	0.23	1.2	0.83
TBDH253	83	84	0.74	0.43	0.9	1.29
TBDH253	84	85	1.53	0.28	1.7	1.89
TBDH253	85	86	0.24	0.25	0.6	0.56
TBDH253	86	87	0.40	0.09	0.25	0.51
TBDH253	87	88	0.33	0.25	0.25	0.64
TBDH253	88	89	0.11	0.12	0.25	0.26
TBDH253	89	90	0.09	0.12	0.25	0.25
TBDH253	90	91	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH253	91	92	1.11	0.78	3.3	2.10
TBDH253	92	93	0.07	0.07	0.25	0.15
TBDH253	93	94	0.21	0.11	0.25	0.35
TBDH253	94	95	2.00	4.23	17.3	7.38
TBDH253	95	96	0.66	0.43	1.5	1.21
TBDH253	96	97	0.12	0.26	1	0.45
TBDH253	97	98	0.39	0.32	1	0.80
TBDH253	98	99	0.30	0.18	0.7	0.52
TBDH253	99	100	0.33	0.20	0.5	0.58
TBDH253	100	101	0.29	0.15	0.6	0.48
TBDH253	101	102	0.44	0.27	1.6	0.78
TBDH253	102	103	1.48	0.18	0.25	1.71
TBDH253	103	104	0.25	0.16	0.25	0.45
TBDH253	104	104.8	0.69	0.45	1.6	1.26
TBDH253	104.8	105.5	0.37	0.24	0.5	0.68
TBDH253	105.5	106.7	3.70	0.38	1.1	4.18
TBDH253	106.7	108	0.35	0.25	0.6	0.66
TBDH253	108	109	1.84	0.28	1.1	2.20
TBDH253	109	110	0.11	0.14	0.6	0.29
TBDH253	110	111	0.10	0.13	0.25	0.27
TBDH253	111	112	0.39	0.19	0.25	0.63
TBDH253	112	113	0.45	0.53	1.6	1.12
TBDH253	113	114	0.18	0.16	0.25	0.38
TBDH253	114	115	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH253	115	116	0.27	0.20	0.25	0.53
TBDH253	116	117	0.06	0.05	0.5	0.13
TBDH253	117	118	0.25	0.07	0.25	0.34
TBDH253	118	119	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH253	119	120	0.29	0.15	0.25	0.48
TBDH253	120	121	0.54	0.15	1	0.73
TBDH253	121	122	0.17	0.14	0.25	0.34

TBDH253	122	123	3.59	0.37	1.3	4.06
TBDH253	123	124	4.75	0.38	0.8	5.24
TBDH253	124	125	1.42	0.16	1.2	1.63
TBDH253	125	126	1.65	0.30	1.8	2.04
TBDH253	126	127	0.21	0.12	0.25	0.37
TBDH253	127	128	0.50	0.26	0.5	0.83
TBDH253	128	129	0.28	0.21	0.25	0.55
TBDH253	129	130	0.68	0.22	0.6	0.96
TBDH253	130	131	2.35	0.21	0.9	2.62
TBDH253	131	132	1.25	0.71	3.6	2.15
TBDH253	132	133	0.89	0.30	1.2	1.27
TBDH253	133	134	1.29	0.53	0.9	1.96
TBDH253	134	135	0.17	0.11	0.25	0.31
TBDH253	135	136	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH253	136	137	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH253	137	138	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH253	138	139	0.22	0.07	0.25	0.31
TBDH253	139	140.3	0.13	0.06	0.9	0.21
TBDH253	140.3	141.6	0.23	0.13	0.6	0.39
TBDH253	141.6	142.5	1.34	0.44	1.3	1.90
TBDH253	142.5	143.7	0.19	0.25	0.9	0.51
TBDH253	143.7	145	0.14	0.14	0.25	0.32
TBDH253	145	146	0.07	0.06	0.6	0.15
TBDH253	146	147	0.41	0.16	0.8	0.62
TBDH253	147	148	0.05	0.04	0.25	0.11
TBDH253	148	149	0.46	0.23	0.7	0.75
TBDH253	149	150	0.60	0.33	1.2	1.01
TBDH253	150	150.7	0.24	0.21	0.6	0.50
TBDH253	150.7	152	0.97	0.59	1.8	1.72
TBDH253	152	153	2.26	0.69	1.6	3.13
TBDH253	153	154.2	0.81	0.65	2	1.64
TBDH253	154.2	155.4	0.30	0.20	1.5	0.56
TBDH253	155.4	156.2	0.15	0.13	0.25	0.32
TBDH253	156.2	157	0.39	0.25	0.5	0.70
TBDH253	157	157.6	1.17	0.81	6.2	2.20
TBDH253	157.6	158.7	1.21	0.51	1.2	1.86
TBDH253	158.7	159.7	4.69	2.17	7.8	7.45
TBDH253	159.7	161	1.80	0.50	2	2.43
TBDH253	161	162	0.84	0.37	1.3	1.31
TBDH253	162	163	0.10	0.12	0.8	0.26
TBDH253	163	164	1.38	0.72	2.4	2.29
TBDH253	164	165	0.20	0.15	0.25	0.39
TBDH253	165	166	0.08	0.12	0.25	0.24
TBDH253	166	167	0.24	0.17	0.5	0.46

TBDH253	167	168	0.94	0.56	1	1.66
TBDH253	168	169	0.18	0.13	0.8	0.34
TBDH253	169	170	0.08	0.11	0.25	0.22
TBDH253	170	171	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH253	171	172	4.30	0.81	7.2	5.33
TBDH253	172	173	10.51	2.37	15.1	13.52
TBDH253	173	174	5.63	0.79	3.2	6.63
TBDH253	174	175	0.18	0.14	0.8	0.36
TBDH253	175	176	0.53	0.19	0.7	0.78
TBDH253	176	177	0.15	0.12	0.25	0.30
TBDH253	177	178	2.29	0.75	5.2	3.24
TBDH253	178	179	0.23	0.65	1.2	1.06
TBDH253	179	180	0.11	0.38	0.5	0.59
TBDH253	180	181	0.09	0.09	0.6	0.21
TBDH253	181	182	1.52	1.03	2.4	2.83
TBDH253	182	183	0.52	0.42	1	1.05
TBDH253	183	184	0.33	0.11	0.6	0.48
TBDH253	184	185	0.22	0.16	0.5	0.43
TBDH253	185	186	0.16	0.11	0.6	0.30
TBDH253	186	187	0.44	0.46	2	1.02
TBDH253	187	188	2.08	0.91	3.8	3.24
TBDH253	188	189	0.37	0.22	1.1	0.65
TBDH253	189	190	0.62	0.24	1.3	0.93
TBDH253	190	191	0.44	0.20	1.3	0.69
TBDH253	191	192	0.23	0.13	0.8	0.40
TBDH253	192	193	0.23	0.28	1.5	0.58
TBDH253	193	194	0.74	0.35	1.4	1.18
TBDH253	194	195	0.61	0.24	1.3	0.92
TBDH253	195	196	0.76	0.27	1	1.11
TBDH253	196	197	0.16	0.16	0.5	0.36
TBDH253	197	198	2.25	0.16	0.5	2.46
TBDH253	198	199	0.51	0.27	1.5	0.86
TBDH253	199	200	1.38	0.51	2.3	2.03
TBDH253	200	201	1.68	0.40	1.3	2.19
TBDH253	201	202	0.86	0.30	2.5	1.24
TBDH253	202	203	0.56	0.25	0.9	0.88
TBDH253	203	204	0.71	0.19	1.1	0.95
TBDH253	204	205	4.27	0.49	2	4.90
TBDH253	205	206	1.11	0.33	1.6	1.53
TBDH253	206	207	2.87	0.64	1.5	3.69
TBDH253	207	208	1.36	0.54	1.8	2.05
TBDH253	208	209	1.47	0.32	1.2	1.88
TBDH253	209	210	2.97	0.67	2.5	3.82
TBDH253	210	211	0.96	0.28	0.8	1.32

TBDH253	211	212	1.32	0.51	4.7	1.97
TBDH253	212	213	0.85	0.24	1.1	1.15
TBDH253	213	214	0.84	0.23	1.1	1.13
TBDH253	214	215	0.66	0.28	0.7	1.01
TBDH253	215	216	0.28	0.13	0.25	0.45
TBDH253	216	217	0.38	0.20	0.7	0.63
TBDH253	217	218	1.34	0.53	2	2.02
TBDH253	218	219	0.37	0.19	0.25	0.61
TBDH253	219	220	1.10	0.33	1.4	1.52
TBDH253	220	221	0.16	0.12	0.5	0.31
TBDH253	221	222	0.39	0.13	0.5	0.55
TBDH253	222	223.2	1.30	0.32	1.2	1.71
TBDH253	223.2	223.8	0.51	0.21	0.8	0.78
TBDH253	223.8	225	0.06	0.06	0.5	0.13
TBDH253	225	226	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH253	226	227	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH253	227	228	0.17	0.08	1	0.28
TBDH253	228	229	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH253	229	230	0.03	0.03	0.5	0.06
TBDH255	60	61	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH255	61	62	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH255	62	63	0.18	0.15	1	0.38
TBDH255	63	64	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH255	64	65	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH255	65	66	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH255	66	67	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH255	67	68	0.46	0.09	0.25	0.57
TBDH255	68	69	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH255	69	70	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH255	70	71	0.03	0.09	0.25	0.14
TBDH255	71	72	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH255	72	73	0.01	0.01	0.25	0.01
TBDH255	73	74	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH255	74	75	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH255	75	76	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH255	76	77	0.40	0.05	0.7	0.46
TBDH255	77	78	0.04	0.01	0.25	0.06
TBDH255	78	79	0.01	0.01	0.25	0.01
TBDH255	79	80	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH255	80	81	0.22	0.14	0.25	0.40
TBDH255	81	82	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH255	82	83	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH255	83	84	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH255	84	85	0.02	0.05	0.25	0.08

TBDH255	85	86	0.01	0.02	0.8	0.03
TBDH255	86	87	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH255	87	88	0.27	0.12	0.7	0.43
TBDH255	88	89	0.29	0.08	0.25	0.39
TBDH255	89	90	0.18	0.03	0.25	0.22
TBDH255	90	91	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH255	91	92	0.01	0.00	0.25	0.01
TBDH255	92	93	0.04	0.04	0.7	0.09
TBDH255	93	94	0.02	0.02	0.7	0.05
TBDH255	94	95	0.04	0.01	0.25	0.06
TBDH255	95	96	0.34	0.22	1.1	0.62
TBDH255	96	97	0.17	0.15	0.9	0.36
TBDH255	97	98	0.05	0.06	0.6	0.12
TBDH255	98	99	0.02	0.04	0.8	0.07
TBDH255	99	100	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH255	100	101	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH255	101	102	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH255	102	103	0.01	0.02	0.8	0.03
TBDH255	103	104	0.13	0.03	0.6	0.17
TBDH255	104	105	0.03	0.04	0.6	0.08
TBDH255	105	106	0.08	0.07	0.9	0.16
TBDH255	106	107	0.07	0.06	0.7	0.14
TBDH255	107	108	0.12	0.10	0.5	0.24
TBDH255	108	109	0.13	0.06	0.7	0.21
TBDH255	109	110	0.18	0.15	1.1	0.37
TBDH255	110	111	0.01	0.04	0.6	0.06
TBDH255	111	112	0.04	0.07	0.7	0.13
TBDH255	112	113	0.07	0.09	0.8	0.18
TBDH255	113	114	0.01	0.05	0.5	0.07
TBDH255	114	115	0.06	0.05	0.7	0.13
TBDH255	115	116	0.05	0.06	0.7	0.13
TBDH255	116	117	0.03	0.04	0.6	0.09
TBDH255	117	118	0.15	0.12	1	0.30
TBDH255	118	119	1.68	0.12	0.7	1.83
TBDH255	119	120	0.40	0.08	0.9	0.51
TBDH255	120	121	0.10	0.07	0.9	0.19
TBDH255	121	122	0.01	0.03	0.7	0.04
TBDH255	122	123	0.01	0.02	0.7	0.04
TBDH255	123	124	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH255	124	125	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH255	125	126	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH255	126	127	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH255	127	128	0.20	0.05	0.7	0.27
TBDH255	128	129	0.96	0.11	1.2	1.09

TBDH255	129	130	0.61	0.16	1.1	0.81
TBDH255	130	131	0.48	0.07	0.5	0.57
TBDH255	131	132	1.45	0.32	0.8	1.85
TBDH255	132	133	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH255	133	134	0.78	0.21	1.3	1.05
TBDH255	134	135	0.41	0.11	1.2	0.55
TBDH255	135	136	0.70	0.08	0.25	0.81
TBDH255	136	137	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH255	137	138	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH255	138	139	0.27	0.07	0.5	0.36
TBDH255	139	140	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH255	140	141	0.01	0.02	0.5	0.02
TBDH255	141	142	0.05	0.06	0.6	0.12
TBDH255	142	143	0.12	0.06	0.7	0.20
TBDH255	143	144	0.15	0.10	0.5	0.28
TBDH255	144	145	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH255	145	146	0.01	0.03	0.7	0.05
TBDH255	146	147	0.03	0.03	0.7	0.07
TBDH255	147	148	0.73	0.37	1.6	1.19
TBDH255	148	149	0.09	0.06	0.5	0.16
TBDH255	149	150	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH255	150	151	0.09	0.06	0.5	0.16
TBDH255	151	152	0.71	0.15	1	0.90
TBDH255	152	153	0.30	0.04	0.5	0.35
TBDH255	153	154	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH255	154	155	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH255	155	156	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH255	156	157	0.21	0.04	0.9	0.27
TBDH255	157	158	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH255	158	159	0.04	0.02	0.6	0.07
TBDH255	159	160	0.07	0.04	0.6	0.12
TBDH255	160	161	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH255	161	162	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH255	162	163	0.01	0.01	0.6	0.02
TBDH255	163	164	0.02	0.03	0.7	0.06
TBDH255	164	165	0.42	0.11	0.8	0.56
TBDH255	165	166	0.02	0.02	0.7	0.04
TBDH255	166	167	0.05	0.03	0.7	0.09
TBDH255	167	168	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH255	168	169	0.48	0.04	0.6	0.53
TBDH255	169	170	0.05	0.04	0.7	0.10
TBDH255	170	171	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH255	171	172	0.07	0.03	0.6	0.11
TBDH255	172	173	0.12	0.04	0.25	0.17

TBDH255	173	174	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH255	174	175	0.20	0.08	0.6	0.30
TBDH255	175	176	0.61	0.11	0.7	0.75
TBDH255	176	177	1.50	0.21	1.4	1.76
TBDH255	177	178	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH255	178	179	0.03	0.02	0.6	0.05
TBDH255	179	180	0.35	0.07	0.8	0.44
TBDH255	180	181	0.09	0.04	0.7	0.15
TBDH255	181	182	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH255	182	183	0.27	0.05	0.6	0.33
TBDH255	183	184	0.47	0.04	0.25	0.52
TBDH255	184	185	8.05	0.13	0.8	8.21
TBDH255	185	186	1.92	0.10	0.25	2.05
TBDH255	186	187	1.33	0.30	1	1.71
TBDH255	187	188	0.93	0.29	0.9	1.30
TBDH255	188	189	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH255	189	190	0.28	0.08	0.5	0.38
TBDH255	190	191	0.31	0.08	0.25	0.41
TBDH255	191	192	0.44	0.08	0.7	0.54
TBDH255	192	193	0.17	0.05	0.8	0.24
TBDH255	193	194	0.22	0.09	0.5	0.34
TBDH255	194	195	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH255	195	196	0.18	0.06	0.7	0.25
TBDH255	196	197	1.44	0.33	2.5	1.86
TBDH255	197	198	0.31	0.10	0.9	0.44
TBDH255	198	199	0.13	0.07	0.6	0.22
TBDH255	199	200	0.07	0.03	0.7	0.11
TBDH255	200	201	0.15	0.08	0.7	0.25
TBDH255	201	202	0.32	0.12	0.7	0.47
TBDH255	202	203	0.17	0.09	0.8	0.29
TBDH255	203	204	2.96	0.49	1.2	3.58
TBDH255	204	205	0.63	0.17	0.7	0.84
TBDH255	205	206	1.29	0.23	0.9	1.59
TBDH255	206	207	1.61	0.29	0.7	1.98
TBDH255	207	208	0.28	0.08	0.6	0.38
TBDH255	208	209	5.33	0.25	1	5.64
TBDH255	209	210	0.71	0.21	1.5	0.97
TBDH255	210	211	0.22	0.07	0.9	0.30
TBDH255	211	212	0.77	0.14	0.7	0.95
TBDH255	212	213	0.06	0.07	0.7	0.15
TBDH255	213	214	0.48	0.08	0.25	0.58
TBDH255	214	215	1.04	0.14	0.7	1.22
TBDH255	215	216	1.04	0.31	1.1	1.43
TBDH255	216	217	0.73	0.25	0.9	1.04

TBDH255	217	218	0.93	0.30	1.3	1.31
TBDH255	218	219	0.30	0.16	0.7	0.50
TBDH255	219	220	0.29	0.08	0.8	0.39
TBDH255	220	221	0.23	0.07	0.8	0.32
TBDH255	221	222	0.34	0.22	1	0.61
TBDH255	222	223.3	1.40	0.39	1.4	1.90
TBDH255	223.3	224	0.82	0.28	1.4	1.17
TBDH255	224	225.2	0.19	0.10	0.7	0.31
TBDH255	225.2	226	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH255	226	227	1.00	0.18	1	1.22
TBDH255	227	228	0.42	0.12	0.8	0.57
TBDH255	228	229	0.28	0.06	0.9	0.36
TBDH255	229	230	0.62	0.22	1.1	0.90
TBDH255	230	231	0.66	0.12	0.6	0.82
TBDH255	231	232	0.17	0.10	0.8	0.29
TBDH255	232	233	0.43	0.13	1	0.59
TBDH255	233	234	0.82	0.31	1.3	1.22
TBDH255	234	235	0.36	0.16	0.6	0.56
TBDH255	235	236	0.35	0.18	1.8	0.57
TBDH255	236	237.2	0.48	0.49	1.4	1.10
TBDH255	237.2	238.4	1.22	0.20	0.9	1.48
TBDH255	238.4	239.7	0.11	0.06	0.6	0.18
TBDH255	239.7	241	0.82	0.15	0.25	1.00
TBDH255	241	242	0.55	0.13	0.7	0.71
TBDH255	242	243	0.24	0.08	0.9	0.34
TBDH255	243	244	1.89	0.19	0.9	2.13
TBDH255	244	245	0.40	0.15	0.7	0.59
TBDH255	245	246	0.81	0.15	0.7	1.00
TBDH255	246	247	0.36	0.08	0.25	0.46
TBDH255	247	248	0.13	0.17	0.6	0.34
TBDH255	248	249	0.96	0.15	1	1.15
TBDH255	249	250	1.21	0.13	0.7	1.38
TBDH255	250	251	0.40	0.10	1.3	0.52
TBDH255	251	252	1.94	0.08	0.7	2.05
TBDH255	252	253	0.34	0.11	0.5	0.48
TBDH255	253	254	2.84	0.29	1.8	3.21
TBDH255	254	255	0.22	0.04	0.6	0.27
TBDH255	255	256	0.56	0.13	1	0.72
TBDH255	256	257	0.33	0.05	0.8	0.40
TBDH255	257	258	0.43	0.21	1.1	0.70
TBDH255	258	259	1.62	0.33	1.5	2.05
TBDH255	259	260	0.20	0.06	0.7	0.28
TBDH255	260	261	0.35	0.08	0.6	0.45
TBDH255	261	262	1.86	0.31	1.1	2.25

TBDH255	262	263	0.22	0.12	0.6	0.37
TBDH255	263	264	1.44	0.65	1.9	2.27
TBDH255	264	265	0.13	0.10	0.7	0.25
TBDH255	265	266	0.41	0.19	0.8	0.65
TBDH255	266	267	2.02	0.34	1	2.46
TBDH255	267	268	3.22	0.28	1.4	3.58
TBDH255	268	269	0.33	0.13	0.8	0.49
TBDH255	269	270	0.39	0.06	1.2	0.47
TBDH255	270	271	1.45	0.13	0.7	1.61
TBDH255	271	272	0.41	0.11	0.8	0.55
TBDH255	272	273	0.71	0.17	0.25	0.92
TBDH255	273	274	0.18	0.06	0.8	0.26
TBDH255	274	275	0.97	0.18	1.5	1.20
TBDH255	275	276	0.31	0.08	0.8	0.41
TBDH255	276	277	0.15	0.08	0.6	0.26
TBDH255	277	278	0.29	0.08	0.7	0.39
TBDH255	278	279	0.77	0.18	1.3	1.00
TBDH255	279	280	0.24	0.13	0.9	0.40
TBDH255	280	281	0.45	0.09	0.9	0.56
TBDH255	281	282	0.51	0.11	1.4	0.65
TBDH255	282	283	2.98	0.14	0.8	3.15
TBDH255	283	284	0.20	0.04	0.7	0.25
TBDH255	284	285	0.08	0.02	0.25	0.10
TBDH255	285	286	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH255	286	287	0.51	0.09	1	0.62
TBDH255	287	288	0.57	0.08	0.6	0.67
TBDH255	288	289	0.06	0.03	0.7	0.10
TBDH255	289	290	0.09	0.03	0.7	0.13
TBDH255	290	291	0.11	0.04	0.5	0.15
TBDH255	291	292	0.19	0.12	1.1	0.34
TBDH255	292	293	0.26	0.14	1	0.44
TBDH255	293	294	0.19	0.03	0.6	0.22
TBDH255	294	295	0.05	0.03	0.6	0.09
TBDH255	295	296	0.23	0.06	1	0.30
TBDH255	296	297	0.27	0.10	1	0.40
TBDH255	297	298	0.34	0.09	0.9	0.46
TBDH255	298	299	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH255	299	300	0.23	0.06	0.5	0.30
TBDH255	300	301	0.44	0.08	0.6	0.54
TBDH255	301	302	1.00	0.12	0.9	1.15
TBDH255	302	303	0.18	0.08	0.6	0.28
TBDH255	303	304	0.26	0.10	0.25	0.39
TBDH255	304	305	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH255	305	306	0.45	0.09	0.6	0.56

TBDH255	306	307	0.39	0.06	1	0.47
TBDH255	307	308	0.03	0.02	0.5	0.05
TBDH255	308	309	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH255	309	310.1	0.39	0.08	0.5	0.49
TBDH256	80	81	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH256	81	82	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH256	82	83	0.15	0.28	0.6	0.51
TBDH256	83	84	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH256	84	85	0.27	0.25	1.1	0.59
TBDH256	85	86	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH256	86	87	0.55	0.56	2.3	1.26
TBDH256	87	88	0.67	0.46	1.8	1.26
TBDH256	88	89	0.29	0.29	0.8	0.66
TBDH256	89	90	0.18	0.21	1.1	0.45
TBDH256	90	91	0.23	0.19	0.9	0.47
TBDH256	91	92	9.23	1.24	4.5	10.80
TBDH256	92	93	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH256	93	94	0.97	0.77	2.2	1.94
TBDH256	94	95	0.37	0.29	1	0.74
TBDH256	95	96	0.13	0.16	0.25	0.34
TBDH256	96	97	0.10	0.14	0.8	0.28
TBDH256	97	98	0.40	0.49	1.9	1.02
TBDH256	98	99	0.20	0.13	0.6	0.36
TBDH256	99	100	0.69	0.19	0.7	0.94
TBDH256	100	101	1.16	0.36	1	1.62
TBDH256	101	102	0.30	0.54	2.7	0.98
TBDH256	102	103	0.27	0.21	0.8	0.53
TBDH256	103	104	0.18	0.15	0.25	0.37
TBDH256	104	105	0.14	0.33	0.25	0.56
TBDH256	105	106	0.21	0.26	0.25	0.54
TBDH256	106	107	0.06	0.10	0.25	0.18
TBDH256	107	108	0.38	0.24	0.8	0.69
TBDH256	108	109	1.24	0.88	3.1	2.36
TBDH256	109	110	0.90	0.51	1.8	1.55
TBDH256	110	111	1.65	0.35	2	2.09
TBDH256	111	112	0.24	0.24	0.5	0.54
TBDH256	112	113	0.35	0.15	0.25	0.55
TBDH256	113	114	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH256	114	115	0.51	0.30	1	0.89
TBDH256	115	116	0.57	0.12	0.25	0.72
TBDH256	116	117	0.99	0.22	0.8	1.27
TBDH256	117	118	0.61	0.22	1.1	0.89
TBDH256	118	118.75	4.25	0.50	2.5	4.89
TBDH256	118.75	119.3	3.70	0.93	4.2	4.88

TBDH256	119.3	120	4.12	0.67	2.3	4.97
TBDH256	120	121	0.43	0.39	1	0.92
TBDH256	121	122	1.05	0.28	1.1	1.41
TBDH256	122	123	0.97	0.24	1.2	1.27
TBDH256	123	124	3.88	0.60	1.4	4.64
TBDH256	124	125	0.60	0.13	0.25	0.76
TBDH256	125	126	0.23	0.08	0.6	0.33
TBDH256	126	127	0.28	0.11	0.8	0.42
TBDH256	127	128	1.47	0.43	2	2.02
TBDH256	128	129	3.93	0.82	3.7	4.97
TBDH256	129	130	0.15	0.12	0.25	0.30
TBDH256	130	131	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH256	131	132	0.20	0.11	0.25	0.34
TBDH256	132	133	0.40	0.21	0.6	0.67
TBDH256	133	134	1.50	0.30	0.9	1.88
TBDH256	134	135	0.47	0.51	0.5	1.11
TBDH256	135	136	0.10	0.06	0.25	0.18
TBDH256	136	137	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH256	137	138	0.16	0.07	0.25	0.25
TBDH256	138	139	0.82	0.31	1.2	1.21
TBDH256	139	140	0.71	0.26	0.8	1.04
TBDH256	140	141	0.30	0.15	0.7	0.49
TBDH256	141	142.1	0.90	0.33	1.7	1.32
TBDH256	142.1	143.3	1.46	0.47	2.2	2.05
TBDH256	143.3	144	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH256	144	145	0.21	0.09	0.25	0.32
TBDH256	145	146	0.03	0.05	0.6	0.10
TBDH256	146	147	0.46	0.16	0.25	0.66
TBDH256	147	148	0.30	0.28	0.6	0.65
TBDH256	148	149	0.41	0.14	0.25	0.59
TBDH256	149	150	0.84	0.22	0.7	1.12
TBDH256	150	151	0.09	0.14	0.5	0.27
TBDH256	151	152	0.37	0.15	0.6	0.56
TBDH256	152	153.1	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH256	153.1	154	0.20	0.16	0.7	0.40
TBDH256	154	155	0.11	0.12	0.25	0.26
TBDH256	155	156.1	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH256	156.1	157	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH256	157	158	0.18	0.12	0.5	0.34
TBDH256	158	159	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH256	159	160	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH256	160	161	0.36	0.18	0.7	0.58
TBDH256	161	162.2	0.42	0.25	1.1	0.74
TBDH256	162.2	163.4	0.85	0.32	1.1	1.25

TBDH256	163.4	164.7	0.38	0.33	0.6	0.79
TBDH256	164.7	166	0.34	0.12	0.6	0.50
TBDH256	166	167	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH256	167	168	0.16	0.11	0.25	0.30
TBDH256	168	169	2.10	0.62	6.9	2.89
TBDH256	169	170	0.28	0.16	1.2	0.48
TBDH256	170	171	0.14	0.23	0.25	0.44
TBDH256	171	172	2.13	0.80	3.3	3.15
TBDH256	172	173	2.19	0.36	9.7	2.65
TBDH256	173	174	1.81	0.62	3.1	2.60
TBDH256	174	175	0.16	0.19	0.6	0.41
TBDH256	175	176.1	0.16	0.09	1.4	0.27
TBDH256	176.1	177	0.42	0.15	0.6	0.61
TBDH256	177	178	0.88	0.31	1	1.27
TBDH256	178	179	1.99	0.50	1.6	2.62
TBDH256	179	180	0.91	0.16	0.8	1.12
TBDH256	180	181	0.18	0.08	0.8	0.28
TBDH256	181	182	0.83	0.44	2.1	1.39
TBDH256	182	183	0.21	0.18	0.7	0.43
TBDH256	183	184	0.50	0.33	1.3	0.92
TBDH256	184	185	0.50	0.18	0.25	0.73
TBDH256	185	186	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH256	186	187	0.58	0.07	0.6	0.67
TBDH256	187	188	0.28	0.26	0.25	0.62
TBDH256	188	189.2	0.10	0.08	0.7	0.20
TBDH256	189.2	190.4	0.13	0.24	0.8	0.44
TBDH256	190.4	191.7	1.05	0.48	1.4	1.66
TBDH256	191.7	193	3.12	0.85	3	4.20
TBDH256	193	194	1.76	0.98	3	3.01
TBDH256	194	195	3.12	1.27	5.8	4.74
TBDH256	195	196	1.76	1.80	8.5	4.05
TBDH256	196	197	2.53	1.68	7.7	4.66
TBDH256	197	198	8.50	1.29	9.6	10.14
TBDH256	198	199	2.55	0.98	6.6	3.79
TBDH256	199	200	1.52	0.68	2.9	2.38
TBDH256	200	201	1.06	0.34	1.5	1.49
TBDH256	201	202	0.61	0.26	1.1	0.94
TBDH256	202	203	0.34	0.15	0.7	0.53
TBDH256	203	204	2.40	0.69	2.7	3.27
TBDH256	204	205	1.96	0.68	2.7	2.83
TBDH256	205	206	0.29	0.13	0.5	0.45
TBDH256	206	207	0.72	0.24	1.2	1.02
TBDH256	207	208	0.50	0.20	1	0.75
TBDH256	208	209	1.11	0.61	1.5	1.88

TBDH256	209	210	3.05	0.64	2.1	3.86
TBDH256	210	211	0.81	0.35	0.7	1.26
TBDH256	211	212	0.28	0.06	0.25	0.36
TBDH256	212	213	0.58	0.13	0.9	0.75
TBDH256	213	214	0.99	0.20	1	1.24
TBDH256	214	215.2	1.35	0.38	1.1	1.83
TBDH256	215.2	216.4	1.24	0.41	1.7	1.76
TBDH256	216.4	217.6	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH257	70	71	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH257	71	72	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH257	72	73	0.16	0.13	0.5	0.33
TBDH257	73	74	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH257	74	75	0.27	0.25	0.25	0.59
TBDH257	75	76	0.08	0.09	0.25	0.20
TBDH257	76	77	0.35	0.30	0.9	0.73
TBDH257	77	78	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH257	78	79	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH257	79	80	0.14	0.12	0.9	0.30
TBDH257	80	81	0.06	0.13	0.25	0.23
TBDH257	81	82	0.06	0.15	0.8	0.24
TBDH257	82	83	0.27	0.35	1.2	0.72
TBDH257	83	84	0.47	0.30	1.1	0.85
TBDH257	84	85	0.30	0.30	3.8	0.68
TBDH257	85	86.2	0.35	0.41	1.4	0.87
TBDH257	86.2	87	0.20	0.24	0.6	0.50
TBDH257	87	88	0.07	0.10	0.25	0.20
TBDH257	88	89	0.97	0.31	3.4	1.37
TBDH257	89	90	0.38	0.24	0.7	0.68
TBDH257	90	91	1.64	0.66	7.7	2.48
TBDH257	91	92	0.04	0.04	0.25	0.08
TBDH257	92	93	0.18	0.07	0.25	0.27
TBDH257	93	94	0.39	0.20	1.1	0.65
TBDH257	94	95	0.09	0.10	0.5	0.21
TBDH257	95	96	0.15	0.09	0.6	0.26
TBDH257	96	97	0.20	0.09	0.25	0.31
TBDH257	97	98	0.21	0.09	0.25	0.32
TBDH257	98	99	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH257	99	100	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH257	100	101	0.43	0.16	0.5	0.63
TBDH257	101	102	0.15	0.25	1.5	0.47
TBDH257	102	103	0.23	0.07	0.7	0.32
TBDH257	103	104	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH257	104	105	0.30	0.09	0.8	0.42
TBDH257	105	106	0.02	0.04	0.25	0.07

TBDH257	106	107	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH257	107	108	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH257	108	109	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH257	109	110	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH257	110	111	0.08	0.06	0.25	0.16
TBDH257	111	112	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH257	112	113	0.10	0.10	0.5	0.23
TBDH257	113	114	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH257	114	115	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH257	115	116	0.08	0.10	0.5	0.21
TBDH257	116	117	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH257	117	118	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH257	118	119	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH257	119	120	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH257	120	121	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH257	121	122	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH257	122	123	0.13	0.18	0.25	0.35
TBDH257	123	124	0.10	0.07	0.25	0.18
TBDH257	124	125	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH257	125	126	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH257	126	127	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH257	127	128	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH257	128	129	0.32	0.05	0.25	0.39
TBDH257	129	130	0.18	0.06	0.25	0.25
TBDH257	130	131	0.46	0.12	0.7	0.61
TBDH257	131	132	0.13	0.06	0.6	0.21
TBDH257	132	133	0.12	0.08	0.25	0.22
TBDH257	133	134	1.04	0.11	0.5	1.18
TBDH257	134	135	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH257	135	136	0.19	0.08	0.25	0.30
TBDH257	136	137	0.98	0.33	0.7	1.40
TBDH257	137	138	0.23	0.05	0.25	0.30
TBDH257	138	139	0.51	0.14	0.9	0.68
TBDH257	139	140	0.09	0.08	0.25	0.20
TBDH257	140	141	0.41	0.13	0.25	0.57
TBDH257	141	142	1.43	0.39	1.1	1.92
TBDH257	142	143	0.19	0.13	0.25	0.36
TBDH257	143	144	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH257	144	145	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH257	145	146	0.40	0.07	0.25	0.49
TBDH257	146	147	0.29	0.11	0.7	0.43
TBDH257	147	148	0.52	0.20	1.1	0.77
TBDH257	148	149	0.10	0.08	0.25	0.21
TBDH257	149	150	0.16	0.07	0.25	0.25

TBDH257	150	151	0.15	0.07	0.25	0.24
TBDH257	151	152	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH257	152	153	0.38	0.15	0.7	0.58
TBDH257	153	154.1	0.98	0.52	2.9	1.64
TBDH257	154.1	155	0.84	0.27	0.7	1.18
TBDH257	155	156	0.18	0.07	0.5	0.27
TBDH257	156	157	1.25	0.34	1	1.68
TBDH257	157	158	0.56	0.17	0.7	0.78
TBDH257	158	159	0.78	0.21	0.7	1.05
TBDH257	159	160	1.03	0.27	0.9	1.37
TBDH257	160	161	0.66	0.19	0.6	0.90
TBDH257	161	162	0.36	0.20	0.25	0.61
TBDH257	162	163	0.73	0.37	0.9	1.20
TBDH257	163	164	1.13	0.47	1.2	1.73
TBDH257	164	165	0.48	0.20	0.25	0.73
TBDH257	165	166	0.74	0.29	0.9	1.11
TBDH257	166	167	1.67	0.45	1.1	2.24
TBDH257	167	168	2.12	0.35	1.5	2.57
TBDH257	168	169	0.99	0.52	1.9	1.66
TBDH257	169	170	0.42	0.20	1.2	0.67
TBDH257	170	171	0.39	0.16	0.5	0.59
TBDH257	171	172	3.11	0.41	1.7	3.62
TBDH257	172	173	0.86	0.25	0.25	1.18
TBDH257	173	174	0.45	0.22	0.8	0.73
TBDH257	174	175	2.52	0.28	0.7	2.87
TBDH257	175	176	0.17	0.10	0.7	0.30
TBDH257	176	177	0.18	0.08	0.25	0.28
TBDH257	177	178	0.36	0.12	0.6	0.51
TBDH257	178	179	0.53	0.11	0.25	0.66
TBDH257	179	180	0.32	0.14	0.25	0.50
TBDH257	180	181	0.16	0.13	0.8	0.32
TBDH257	181	182	0.20	0.09	0.25	0.32
TBDH257	182	183	0.31	0.18	0.25	0.54
TBDH257	183	184	0.70	0.36	1.1	1.16
TBDH257	184	185	0.81	0.10	0.25	0.93
TBDH257	185	186	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH257	186	187	0.22	0.18	0.6	0.45
TBDH257	187	188	0.17	0.06	0.6	0.24
TBDH257	188	189	0.78	0.07	0.25	0.87
TBDH257	189	190	0.15	0.02	0.25	0.18
TBDH257	190	191	0.91	0.24	0.7	1.21
TBDH257	191	192	0.31	0.13	0.25	0.48
TBDH257	192	193	0.33	0.13	0.6	0.50
TBDH257	193	194	0.30	0.12	0.25	0.46

TBDH257	194	195	0.41	0.22	0.25	0.69
TBDH257	195	196	0.34	0.12	0.5	0.50
TBDH257	196	197	0.51	0.24	1.2	0.82
TBDH257	197	198	2.26	0.23	0.7	2.55
TBDH257	198	199	0.17	0.05	0.25	0.24
TBDH257	199	200	0.59	0.18	0.8	0.82
TBDH257	200	201	0.72	0.30	0.9	1.10
TBDH257	201	202	0.96	0.41	1.2	1.49
TBDH257	202	203	0.38	0.19	0.6	0.62
TBDH257	203	204	0.28	0.15	0.7	0.47
TBDH257	204	205	0.28	0.18	0.7	0.50
TBDH257	205	206	0.57	0.17	0.9	0.79
TBDH257	206	207	0.65	0.16	0.25	0.86
TBDH257	207	208	0.45	0.22	0.8	0.73
TBDH257	208	209	0.25	0.08	0.6	0.35
TBDH257	209	210	0.55	0.12	0.8	0.71
TBDH257	210	211	0.27	0.14	0.6	0.45
TBDH257	211	212	0.19	0.16	0.5	0.39
TBDH257	212	213	0.08	0.10	0.25	0.20
TBDH257	213	214.2	0.35	0.26	1	0.68
TBDH257	214.2	215.4	0.95	0.37	1.1	1.42
TBDH257	215.4	216.6	0.20	0.13	0.8	0.36
TBDH257	216.6	217.8	0.17	0.11	0.25	0.31
TBDH257	217.8	219	0.27	0.23	0.25	0.56
TBDH257	219	220.1	0.92	0.30	0.9	1.31
TBDH257	220.1	221.3	0.83	0.24	0.7	1.13
TBDH257	221.3	222	0.93	0.20	0.25	1.19
TBDH257	222	223	1.27	0.29	1	1.63
TBDH257	223	224	0.52	0.12	0.5	0.67
TBDH257	224	225	0.75	0.23	1	1.04
TBDH257	225	226	0.85	0.22	0.8	1.12
TBDH257	226	227	2.77	0.59	2.2	3.52
TBDH257	227	228	3.80	0.59	0.25	4.55
TBDH257	228	229	6.12	0.96	3.1	7.35
TBDH257	229	230	1.64	0.39	0.25	2.14
TBDH257	230	231	1.49	0.40	0.25	2.00
TBDH257	231	232	0.18	0.08	0.25	0.28
TBDH257	232	233	0.41	0.12	0.25	0.57
TBDH257	233	234	0.46	0.12	0.8	0.62
TBDH257	234	235	0.73	0.27	1.1	1.08
TBDH257	235	236	3.16	0.34	1.6	3.60
TBDH257	236	237	0.91	0.22	0.8	1.18
TBDH257	237	238	0.29	0.11	1	0.43
TBDH257	238	239	0.36	0.14	0.9	0.54

TBDH257	239	240	1.39	0.24	0.5	1.70
TBDH257	240	241	1.01	0.23	0.9	1.31
TBDH257	241	242	0.74	0.36	0.8	1.20
TBDH257	242	243	0.74	0.18	0.7	0.97
TBDH257	243	244	0.27	0.12	0.6	0.42
TBDH257	244	245	0.36	0.13	0.25	0.52
TBDH257	245	246	0.24	0.13	0.25	0.41
TBDH257	246	247	0.28	0.11	0.5	0.42
TBDH257	247	248	0.33	0.24	1	0.64
TBDH257	248	249	0.36	0.22	0.6	0.64
TBDH257	249	250	0.17	0.09	0.6	0.28
TBDH257	250	251	0.24	0.08	0.6	0.34
TBDH257	251	252	0.69	0.27	0.8	1.03
TBDH257	252	253	0.49	0.26	0.8	0.82
TBDH257	253	254	0.38	0.12	0.5	0.53
TBDH257	254	255	0.35	0.09	0.25	0.46
TBDH257	255	256	0.38	0.12	0.25	0.54
TBDH257	256	257	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH257	257	258	0.27	0.15	0.25	0.45
TBDH257	258	259	1.05	0.21	0.25	1.32
TBDH257	259	260	0.35	0.12	0.25	0.51
TBDH257	260	261	0.22	0.12	0.25	0.38
TBDH257	261	262	0.10	0.08	0.25	0.21
TBDH257	262	263	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH257	263	264	0.17	0.08	0.25	0.28
TBDH257	264	265	0.24	0.20	0.6	0.49
TBDH257	265	266	2.19	0.50	1.6	2.82
TBDH257	266	267.2	16.46	2.02	6.2	19.02
TBDH257	267.2	268	0.78	0.22	0.25	1.05
TBDH257	268	269	0.61	0.14	0.25	0.79
TBDH257	269	270	1.48	0.23	0.6	1.78
TBDH257	270	271	1.26	0.27	0.8	1.61
TBDH257	271	272	0.66	0.19	0.25	0.90
TBDH257	272	273	2.34	0.60	2.2	3.11
TBDH257	273	274	1.16	0.36	1.4	1.62
TBDH257	274	275	0.72	0.23	0.8	1.02
TBDH257	275	276	0.70	0.21	0.25	0.97
TBDH257	276	277	0.49	0.18	0.5	0.71
TBDH257	277	278	0.64	0.21	0.25	0.91
TBDH257	278	279.1	0.38	0.20	0.25	0.63
TBDH257	279.1	280	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH257	280	281	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH257	281	282	0.07	0.04	0.25	0.11
TBDH257	282	283	0.04	0.04	0.25	0.09

TBDH257	283	284	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH257	284	285	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH257	285	286	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH257	286	287	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH257	287	288	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH257	288	289	0.23	0.05	0.25	0.29
TBDH257	289	290	0.51	0.12	0.7	0.67
TBDH257	290	291	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH257	291	292	0.20	0.17	1.5	0.41
TBDH257	292	293	0.22	0.08	0.25	0.32
TBDH257	293	294	0.22	0.12	0.6	0.38
TBDH257	294	295	1.22	0.36	1.2	1.67
TBDH257	295	296	0.42	0.04	0.25	0.47
TBDH257	296	297	0.13	0.02	0.25	0.16
TBDH257	297	298	0.21	0.05	0.25	0.27
TBDH257	298	299	0.04	0.03	1.9	0.08
TBDH257	299	300	0.22	0.05	1	0.29
TBDH257	300	301	0.26	0.11	1.1	0.40
TBDH257	301	302	0.15	0.08	0.25	0.26
TBDH257	302	303	0.07	0.03	0.25	0.10
TBDH257	303	304	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH257	304	305	0.19	0.07	0.25	0.27
TBDH257	305	306	0.16	0.04	0.9	0.21
TBDH257	306	307	0.10	0.03	1.5	0.14
TBDH257	307	308	0.11	0.02	0.25	0.14
TBDH257	308	309	0.10	0.03	3.7	0.14
TBDH257	309	310	0.04	0.03	0.9	0.07
TBDH257	310	311	0.22	0.12	0.9	0.37
TBDH257	311	312.3	0.24	0.06	0.25	0.31
TBDH257	312.3	313.6	0.13	0.04	0.5	0.18
TBDH257	313.6	314.8	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH257	314.8	316	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH257	316	317	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH257	317	318	0.02	0.02	1.1	0.05
TBDH257	318	319	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH257	319	320	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH257	320	321	0.43	0.04	0.25	0.48
TBDH257	321	322	0.18	0.08	0.5	0.29
TBDH257	322	323	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH257	323	324	0.10	0.03	0.5	0.13
TBDH257	324	325	0.01	0.00	0.5	0.01
TBDH257	325	326	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH257	326	327	0.07	0.02	0.25	0.10
TBDH257	327	328	0.06	0.03	0.25	0.09

TBDH257	328	329	0.03	0.01	0.25	0.04
TBDH257	329	330	0.38	0.06	0.25	0.46
TBDH257	330	331	0.09	0.08	0.25	0.20
TBDH257	331	332	0.07	0.02	0.25	0.10
TBDH257	332	333	0.13	0.03	0.25	0.17
TBDH257	333	334	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH257	334	335	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH257	335	336	0.12	0.03	0.25	0.16
TBDH257	336	337	0.32	0.08	0.25	0.42
TBDH257	337	338	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH257	338	339	0.86	0.10	0.25	0.99
TBDH257	339	340	0.10	0.03	0.25	0.13
TBDH257	340	341	0.09	0.03	0.6	0.13
TBDH257	341	342	0.04	0.01	0.25	0.06
TBDH257	342	343	0.11	0.03	0.25	0.14
TBDH257	343	344	0.16	0.04	0.25	0.22
TBDH257	344	345	0.08	0.04	0.25	0.14
TBDH257	345	346	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH257	346	347	0.04	0.01	0.25	0.06
TBDH257	347	348	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH257	348	349.2	0.21	0.06	0.25	0.28
TBDH257	349.2	350.5	0.24	0.70	2.4	1.12
TBDH257	350.5	351.7	0.10	0.13	0.25	0.26
TBDH257	351.7	353	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH257	353	354	0.10	0.02	0.25	0.13
TBDH257	354	355	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH257	355	356	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH257	356	357	0.05	0.02	0.25	0.07
TBDH257	357	358	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH257	358	359	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH257	359	360	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH257	360	361	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH257	361	362	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH257	362	363	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH257	363	364	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH257	364	365	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH257	365	366	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH257	366	367	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH257	367	368	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH257	368	369	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH257	369	370	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH257	370	371	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH257	371	372	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH257	372	373	0.09	0.05	0.25	0.16

TBDH257	373	374	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH257	374	375	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH257	375	376	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH257	376	377	0.09	0.03	0.25	0.12
TBDH257	377	378	0.17	0.08	0.25	0.27
TBDH257	378	379	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH257	379	380	0.17	0.08	0.25	0.27
TBDH257	380	381	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH257	381	382	0.15	0.07	0.25	0.24
TBDH257	382	383	0.38	0.07	0.25	0.46
TBDH257	383	384	0.30	0.10	0.25	0.43
TBDH257	384	385	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH257	385	386	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH257	386	387	0.50	0.38	0.9	0.99
TBDH257	387	388	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH257	388	389	0.15	0.06	0.25	0.22
TBDH257	389	390	0.23	0.04	0.25	0.28
TBDH257	390	391	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH257	391	392	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH257	392	393	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH257	393	394	0.13	0.05	0.25	0.19
TBDH257	394	395	0.69	0.45	0.7	1.26
TBDH257	395	396	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH257	396	397	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH257	397	398	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH257	398	399	0.10	0.05	0.25	0.17
TBDH257	399	399.7	0.25	0.14	0.25	0.43
TBDH257	399.7	401	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH257	401	402	0.20	0.07	0.25	0.29
TBDH257	402	403	0.10	0.03	0.25	0.13
TBDH257	403	404	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH257	404	405	0.49	0.29	0.25	0.85
TBDH257	405	406	0.35	0.08	0.25	0.45
TBDH257	406	407	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH257	407	408	0.18	0.08	0.25	0.28
TBDH257	408	409	0.22	0.10	0.25	0.34
TBDH257	409	410	0.07	0.01	0.25	0.09
TBDH257	410	411	0.09	0.03	0.25	0.12
TBDH257	411	412	0.05	0.02	0.25	0.07
TBDH257	412	413	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH257	413	414	0.18	0.11	0.25	0.31
TBDH257	414	415	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH257	415	416	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH257	416	417	0.40	0.23	0.25	0.70

TBDH257	417	418	0.79	0.17	0.25	1.01
TBDH257	418	419	0.31	0.07	0.25	0.40
TBDH257	419	420.3	0.19	0.06	0.25	0.27
TBDH258	95	96	0.53	0.27	1	0.87
TBDH258	96	97	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH258	97	98	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH258	98	99	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH258	99	100	0.34	0.17	0.25	0.56
TBDH258	100	101	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH258	101	102	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH258	102	103	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH258	103	104	0.01	0.05	0.25	0.08
TBDH258	104	105	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH258	105	106	0.02	0.04	0.7	0.07
TBDH258	106	107	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH258	107	108	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH258	108	109	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH258	109	110	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH258	110	111	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH258	111	112	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH258	112	113	0.03	0.09	0.25	0.14
TBDH258	113	114	0.04	0.10	0.25	0.17
TBDH258	114	115	0.09	0.11	0.5	0.23
TBDH258	115	116	0.04	0.11	0.25	0.18
TBDH258	116	117	0.27	0.32	0.7	0.67
TBDH258	117	118	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH258	118	119	0.08	0.07	0.25	0.16
TBDH258	119	120	0.08	0.10	0.25	0.21
TBDH258	120	121	0.25	0.16	0.8	0.45
TBDH258	121	122	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH258	122	123	0.43	0.13	0.25	0.60
TBDH258	123	124	0.14	0.03	0.25	0.18
TBDH258	124	125	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH258	125	126	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH258	126	127	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH258	127	128	0.15	0.10	0.25	0.28
TBDH258	128	129	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH258	129	130	0.50	0.15	0.25	0.70
TBDH258	130	131	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH258	131	132	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH258	132	133	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH258	133	134	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH258	134	135	0.31	0.08	0.25	0.41
TBDH258	135	136	0.12	0.10	0.25	0.25

TBDH258	136	137	1.52	0.20	0.7	1.77
TBDH258	137	138	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH258	138	139	0.33	0.04	0.25	0.38
TBDH258	139	140	0.09	0.03	0.25	0.13
TBDH258	140	141	0.22	0.02	0.25	0.25
TBDH258	141	142	1.31	0.06	0.25	1.38
TBDH258	142	143	0.12	0.03	0.25	0.16
TBDH258	143	144	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH258	144	145	0.29	0.08	0.25	0.39
TBDH258	145	146	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH258	146	147	0.05	0.04	0.25	0.09
TBDH258	147	148	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH258	148	149	1.02	0.05	0.25	1.09
TBDH258	149	150	0.34	0.16	0.25	0.54
TBDH258	150	151	0.74	0.21	0.5	1.00
TBDH258	151	152	0.26	0.08	0.25	0.36
TBDH258	152	153	0.39	0.15	0.25	0.57
TBDH258	153	154	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH258	154	155	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH258	155	156	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH258	156	157	0.71	0.19	0.25	0.95
TBDH258	157	158	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH258	158	159	0.08	0.03	0.25	0.11
TBDH258	159	160	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH258	160	161	0.55	0.07	0.25	0.64
TBDH258	161	162	0.38	0.16	0.25	0.59
TBDH258	162	163	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH258	163	164	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH258	164	165	0.09	0.03	0.25	0.12
TBDH258	165	166	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH258	166	167	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH258	167	168	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH258	168	169	0.36	0.07	0.25	0.45
TBDH258	169	170	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH258	170	171	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH258	171	172	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH258	172	173	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH258	173	174	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH258	174	175	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH258	175	176	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH258	176	177	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH258	177	178	0.55	0.13	0.25	0.71
TBDH258	178	179	0.70	0.16	0.6	0.91
TBDH258	179	180	0.26	0.04	0.25	0.31

TBDH258	180	181	1.10	0.05	0.25	1.16
TBDH258	181	182	1.40	0.21	0.7	1.66
TBDH258	182	183	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH258	183	184	0.40	0.19	0.6	0.64
TBDH258	184	185	0.12	0.06	0.25	0.19
TBDH258	185	186	0.50	0.17	0.25	0.72
TBDH258	186	187	0.34	0.07	0.25	0.43
TBDH258	187	188	0.26	0.05	0.25	0.33
TBDH258	188	189	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH258	189	190	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH258	190	191	0.75	0.11	0.6	0.89
TBDH258	191	192	0.41	0.06	0.7	0.49
TBDH258	192	193	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH258	193	194	2.40	0.08	0.5	2.50
TBDH258	194	195	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH258	195	196	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH258	196	196.8	0.39	0.07	0.25	0.48
TBDH258	196.8	198.3	1.33	0.33	1.9	1.75
TBDH258	198.3	199	1.47	0.08	0.5	1.58
TBDH258	199	200	0.05	0.03	0.6	0.09
TBDH258	200	201	0.16	0.08	0.7	0.26
TBDH258	201	202	0.19	0.10	0.7	0.31
TBDH258	202	203	0.75	0.28	1.4	1.11
TBDH258	203	204	0.44	0.11	0.8	0.58
TBDH258	204	205	0.38	0.08	0.8	0.49
TBDH258	205	206	0.38	0.11	0.7	0.52
TBDH258	206	207	0.20	0.07	0.9	0.29
TBDH258	207	208	0.07	0.05	0.25	0.14
TBDH258	208	209	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH258	209	210	1.06	0.08	0.5	1.16
TBDH258	210	211	0.50	0.12	0.7	0.65
TBDH258	211	212	0.25	0.05	0.5	0.31
TBDH258	212	213	1.61	0.21	1.6	1.88
TBDH258	213	214	0.30	0.14	0.9	0.48
TBDH258	214	215	1.93	0.30	0.7	2.31
TBDH258	215	216	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH258	216	217	0.40	0.10	0.8	0.52
TBDH258	217	218	0.41	0.06	0.7	0.49
TBDH258	218	219	0.43	0.05	0.7	0.50
TBDH258	219	220	0.83	0.06	0.25	0.91
TBDH258	220	221	0.97	0.17	1.1	1.18
TBDH258	221	222	0.27	0.09	1	0.39
TBDH258	222	223	0.76	0.14	0.8	0.94
TBDH258	223	224	4.58	0.52	2.3	5.24

TBDH258	224	225	2.08	0.21	1.2	2.35
TBDH258	225	226	0.53	0.11	0.7	0.67
TBDH258	226	227	0.08	0.05	0.8	0.14
TBDH258	227	228	2.85	0.20	1.8	3.10
TBDH258	228	229	0.29	0.07	0.5	0.38
TBDH258	229	230	0.14	0.05	0.6	0.21
TBDH258	230	231	1.05	0.20	1.4	1.30
TBDH258	231	232	5.07	0.47	1.5	5.67
TBDH258	232	233	9.83	0.46	1.7	10.42
TBDH258	233	234	2.68	0.23	1.4	2.98
TBDH258	234	235	0.57	0.17	0.9	0.79
TBDH258	235	236	1.16	0.18	0.9	1.39
TBDH258	236	237	1.71	0.25	1.2	2.03
TBDH258	237	238	0.58	0.13	0.9	0.74
TBDH258	238	239	0.43	0.16	1	0.63
TBDH258	239	240	1.40	0.12	0.5	1.55
TBDH258	240	241	0.52	0.12	0.9	0.68
TBDH258	241	242	0.58	0.19	0.7	0.82
TBDH258	242	243	0.43	0.11	0.8	0.57
TBDH258	243	244	0.39	0.21	1.1	0.66
TBDH258	244	245	0.78	0.17	1.4	0.99
TBDH258	245	246	0.41	0.07	0.25	0.50
TBDH258	246	247	0.27	0.08	0.6	0.37
TBDH258	247	248	0.90	0.44	1.3	1.46
TBDH258	248	249	0.19	0.06	0.6	0.26
TBDH258	249	250	0.05	0.03	0.6	0.09
TBDH258	250	251	0.34	0.11	0.5	0.48
TBDH258	251	252	0.19	0.07	0.8	0.28
TBDH258	252	253	0.24	0.07	0.8	0.33
TBDH258	253	254	0.43	0.18	1.4	0.66
TBDH258	254	255	0.24	0.10	0.9	0.37
TBDH258	255	256	0.19	0.07	0.7	0.28
TBDH258	256	257	0.16	0.04	0.25	0.21
TBDH258	257	258	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH258	258	259	0.17	0.03	0.25	0.21
TBDH258	259	260	2.32	0.46	1.5	2.90
TBDH258	260	261	1.77	0.18	0.7	1.99
TBDH258	261	262	0.42	0.04	1.4	0.48
TBDH258	262	263	1.22	0.16	1.3	1.42
TBDH258	263	264	4.46	0.22	2.2	4.74
TBDH258	264	265	0.41	0.09	0.6	0.52
TBDH258	265	266	1.12	0.10	1.2	1.25
TBDH258	266	267	0.75	0.16	0.7	0.95
TBDH258	267	268	4.16	0.30	1.3	4.54

TBDH258	268	269	1.02	0.12	0.9	1.18
TBDH258	269	270	0.40	0.12	0.5	0.55
TBDH258	270	271	0.15	0.05	0.6	0.21
TBDH258	271	272	0.20	0.08	0.6	0.31
TBDH258	272	273	0.63	0.11	1	0.77
TBDH258	273	274	3.01	0.30	0.9	3.39
TBDH258	274	275	2.27	0.46	1.8	2.86
TBDH258	275	276	1.20	0.27	0.7	1.54
TBDH258	276	277	0.82	0.12	0.7	0.98
TBDH258	277	278	0.32	0.06	0.25	0.39
TBDH258	278	279	0.57	0.09	0.25	0.69
TBDH258	279	280	0.40	0.07	0.25	0.49
TBDH258	280	281	0.07	0.03	0.6	0.11
TBDH258	281	282	0.61	0.06	0.25	0.69
TBDH258	282	283	0.16	0.04	0.25	0.21
TBDH258	283	284	0.07	0.02	0.25	0.10
TBDH258	284	285	0.46	0.06	0.6	0.54
TBDH258	285	286	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH258	286	287	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH258	287	288	0.29	0.02	0.25	0.32
TBDH258	288	289	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH258	289	290	0.45	0.06	0.8	0.53
TBDH258	290	291	0.14	0.08	0.7	0.24
TBDH258	291	292	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH258	292	293	0.12	0.03	0.5	0.16
TBDH258	293	294	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH258	294	295	0.09	0.02	0.25	0.11
TBDH258	295	296	0.29	0.09	0.25	0.40
TBDH258	296	297	0.20	0.07	0.25	0.29
TBDH258	297	298	0.16	0.06	0.25	0.23
TBDH258	298	299	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH258	299	300.25	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH258	300.25	301	0.64	0.15	0.8	0.83
TBDH258	301	302	0.08	0.14	1	0.25
TBDH258	302	303	2.03	0.25	2.9	2.34
TBDH258	303	303.55	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH258	303.55	305	0.24	0.03	0.6	0.28
TBDH258	305	306	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH258	306	307	0.07	0.03	0.25	0.10
TBDH258	307	308	0.02	0.02	0.6	0.05
TBDH258	308	309	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH258	309	310	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH258	310	311	0.03	0.02	2.4	0.06
TBDH258	311	312	0.01	0.02	0.5	0.03

TBDH258	312	313	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH258	313	314.4	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH258	314.4	315	0.14	0.07	0.6	0.23
TBDH258	315	316	0.09	0.07	0.5	0.17
TBDH258	316	317	0.27	0.12	0.9	0.42
TBDH258	317	318	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH258	318	319	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH258	319	320	1.37	0.32	1.1	1.78
TBDH259	48	49	0.08	0.07	0.8	0.17
TBDH259	49	50	0.29	0.34	0.9	0.72
TBDH259	50	51	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH259	51	52	0.26	0.20	0.8	0.52
TBDH259	52	53	0.03	0.05	0.6	0.10
TBDH259	53	54	0.05	0.06	0.6	0.13
TBDH259	54	55	0.32	0.33	1.7	0.74
TBDH259	55	56	0.12	0.10	1	0.25
TBDH259	56	57	0.01	0.03	0.7	0.05
TBDH259	57	58	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH259	58	59	0.24	0.22	1.3	0.52
TBDH259	59	60	0.12	0.07	0.6	0.21
TBDH259	60	61	0.21	0.15	0.7	0.41
TBDH259	61	62	0.12	0.08	0.25	0.22
TBDH259	62	63	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH259	63	64	0.20	0.07	0.8	0.29
TBDH259	64	65	0.09	0.08	0.6	0.19
TBDH259	65	66	0.74	0.35	2.8	1.19
TBDH259	66	67	0.33	0.22	1.3	0.61
TBDH259	67	68	0.18	0.19	0.6	0.42
TBDH259	68	69	0.68	0.61	2.4	1.45
TBDH259	69	70	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH259	70	71	0.10	0.26	1	0.43
TBDH259	71	72	0.23	0.13	1	0.39
TBDH259	72	73	1.37	0.46	2.3	1.95
TBDH259	73	74	0.39	0.17	0.7	0.61
TBDH259	74	75	0.51	0.15	0.25	0.70
TBDH259	75	76	1.84	0.50	3	2.48
TBDH259	76	77	0.08	0.18	0.5	0.31
TBDH259	77	78	0.78	0.43	1.6	1.32
TBDH259	78	79	1.31	0.50	2	1.95
TBDH259	79	80	0.39	0.18	1.2	0.62
TBDH259	80	81	0.44	0.23	2.2	0.74
TBDH259	81	82	0.22	0.12	1.1	0.38
TBDH259	82	83	0.38	0.12	0.8	0.53
TBDH259	83	84	1.19	0.21	1.1	1.46

TBDH259	84	85	1.68	0.62	2.7	2.46
TBDH259	85	86	0.20	0.13	0.7	0.36
TBDH259	86	87	1.11	0.30	1.8	1.50
TBDH259	87	88	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH259	88	89	0.07	0.04	0.7	0.12
TBDH259	89	90	7.29	0.51	4.2	7.94
TBDH259	90	91	0.35	0.17	1	0.57
TBDH259	91	92	0.05	0.04	0.9	0.10
TBDH259	92	93	1.23	0.39	2.5	1.73
TBDH259	93	94	0.16	0.15	0.8	0.35
TBDH259	94	95	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH259	95	96	0.70	0.39	1	1.20
TBDH259	96	97	0.90	0.59	2.1	1.65
TBDH259	97	98	0.05	0.06	0.8	0.13
TBDH259	98	99	0.29	0.16	1.1	0.50
TBDH259	99	100	0.14	0.14	0.9	0.32
TBDH259	100	101	0.37	0.16	1.6	0.58
TBDH259	101	102	0.31	0.41	1.4	0.83
TBDH259	102	103	0.11	0.21	1.1	0.37
TBDH259	103	104	0.29	0.36	1.7	0.74
TBDH259	104	104.6	0.30	0.34	1.3	0.73
TBDH259	104.6	106	2.47	0.65	2.1	3.30
TBDH259	106	107	0.47	0.23	1	0.76
TBDH259	107	108	0.44	0.33	1.2	0.86
TBDH259	108	109	0.61	0.43	1.8	1.15
TBDH259	109	110	0.40	0.24	1.3	0.70
TBDH259	110	111	0.25	0.19	1	0.49
TBDH259	111	112	0.86	0.26	1.2	1.19
TBDH259	112	113	0.45	0.37	0.9	0.91
TBDH259	113	114	0.28	0.28	0.7	0.63
TBDH259	114	115	1.99	0.67	3.1	2.84
TBDH259	115	116	2.68	0.87	5.7	3.78
TBDH259	116	117	0.36	0.25	0.9	0.67
TBDH259	117	118	0.55	0.22	1.4	0.84
TBDH259	118	119	1.20	0.26	1.6	1.53
TBDH259	119	120	0.17	0.11	1	0.31
TBDH259	120	121	1.05	0.52	2	1.71
TBDH259	121	122	2.54	1.11	4.6	3.95
TBDH259	122	123	1.65	0.28	1.5	2.00
TBDH259	123	124	0.27	0.14	0.8	0.45
TBDH259	124	125	0.90	0.73	2.7	1.83
TBDH259	125	126	0.36	0.23	0.9	0.65
TBDH259	126	127	0.85	0.15	0.6	1.04
TBDH259	127	128	0.16	0.09	0.7	0.27

TBDH259	128	129	0.19	0.13	0.8	0.36
TBDH259	129	130	0.04	0.05	0.6	0.10
TBDH259	130	131	0.11	0.07	0.7	0.20
TBDH259	131	132	0.31	0.15	0.9	0.49
TBDH259	132	133	0.28	0.13	1	0.44
TBDH259	133	134	0.26	0.14	1.1	0.44
TBDH259	134	135	1.28	0.29	0.8	1.64
TBDH259	135	136	1.75	0.51	1.3	2.39
TBDH259	136	137	3.19	0.42	1.3	3.72
TBDH259	137	138	0.63	0.16	1	0.84
TBDH259	138	139	0.25	0.18	1.4	0.48
TBDH259	139	140	5.14	0.40	1.8	5.65
TBDH259	140	141	0.65	0.22	0.5	0.93
TBDH259	141	142	0.91	0.31	1.4	1.31
TBDH259	142	143	0.51	0.15	0.8	0.70
TBDH259	143	144	0.46	0.20	1	0.71
TBDH259	144	145	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH259	145	146	0.61	0.31	1	1.00
TBDH259	146	147	0.37	0.16	1.1	0.57
TBDH259	147	148	0.14	0.09	0.8	0.26
TBDH259	148	149	0.34	0.12	0.7	0.50
TBDH259	149	150	0.39	0.13	0.25	0.56
TBDH259	150	151	0.54	0.23	0.9	0.83
TBDH259	151	152	0.27	0.14	0.5	0.45
TBDH259	152	153	0.88	0.17	0.9	1.10
TBDH259	153	154	1.52	0.28	1.4	1.88
TBDH259	154	155	0.56	0.25	1	0.88
TBDH259	155	156	0.84	0.14	0.5	1.02
TBDH259	156	157	0.95	0.20	1	1.21
TBDH259	157	158	0.22	0.16	0.8	0.42
TBDH259	158	159	0.62	0.21	1.1	0.89
TBDH259	159	160	0.11	0.15	0.7	0.30
TBDH259	160	161	0.14	0.09	0.25	0.25
TBDH259	161	162	0.19	0.09	0.5	0.30
TBDH259	162	162.7	0.58	0.22	0.9	0.86
TBDH259	162.7	163.5	1.02	0.62	1.5	1.81
TBDH259	163.5	164	0.24	0.11	0.25	0.38
TBDH259	164	165	0.49	0.15	0.7	0.68
TBDH259	165	166	0.26	0.08	0.5	0.36
TBDH259	166	167	1.17	0.62	2.1	1.95
TBDH259	167	168	2.75	1.31	3.4	4.42
TBDH259	168	169	0.15	0.15	0.5	0.34
TBDH259	169	170	0.09	0.21	0.25	0.36
TBDH259	170	171	0.35	0.27	0.5	0.70

TBDH259	171	172	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH259	172	173	0.06	0.05	0.8	0.13
TBDH259	173	174	1.66	0.44	2.9	2.22
TBDH259	174	174.5	0.38	0.18	1	0.61
TBDH259	174.5	175	6.19	1.54	10.8	8.15
TBDH259	175	176	5.05	1.15	7.7	6.51
TBDH259	176	177	1.03	0.51	2.2	1.68
TBDH259	177	178	0.41	0.16	0.9	0.61
TBDH259	178	179	0.28	0.10	0.9	0.41
TBDH259	179	180	0.73	0.23	1.1	1.02
TBDH259	180	181	0.25	0.13	0.7	0.41
TBDH259	181	182	0.23	0.11	0.8	0.37
TBDH259	182	183	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH259	183	184	0.50	0.11	0.25	0.64
TBDH259	184	185	0.28	0.21	0.8	0.54
TBDH259	185	186	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH259	186	187	0.59	0.10	0.7	0.72
TBDH259	187	188	0.13	0.13	0.7	0.29
TBDH259	188	189	0.52	0.23	1	0.81
TBDH259	189	190.15	0.28	0.14	0.9	0.46
TBDH259	190.15	191	1.70	0.49	2.6	2.32
TBDH259	191	192	1.23	0.73	4.4	2.16
TBDH259	192	193	0.54	0.32	1.2	0.95
TBDH259	193	194	1.03	0.59	2.4	1.78
TBDH259	194	195	0.09	0.05	0.8	0.15
TBDH259	195	196	0.21	0.23	1.1	0.50
TBDH259	196	197	0.09	0.09	1.1	0.20
TBDH259	197	198	0.03	0.10	0.5	0.16
TBDH259	198	199	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH259	199	200	0.11	0.13	0.25	0.28
TBDH259	200	201	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH259	201	202	0.07	0.13	0.7	0.23
TBDH259	202	203	0.15	0.20	0.7	0.41
TBDH259	203	204	0.16	0.06	0.9	0.24
TBDH259	204	205	0.05	0.09	0.8	0.17
TBDH259	205	206	0.38	0.15	0.7	0.57
TBDH259	206	207	0.04	0.10	0.7	0.16
TBDH259	207	208	0.12	0.13	1.1	0.28
TBDH259	208	209	0.03	0.06	0.7	0.10
TBDH259	209	210	0.03	0.06	0.7	0.11
TBDH259	210	211	0.03	0.08	0.6	0.13
TBDH259	211	212	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH259	212	213	0.03	0.08	0.6	0.14
TBDH259	213	213.5	0.06	0.09	0.25	0.18

TBDH260	50	52	0.48	0.21	0.8	0.74
TBDH260	52	54	0.27	0.14	0.25	0.44
TBDH260	54	56	0.14	0.07	0.6	0.23
TBDH260	56	58	0.17	0.14	0.7	0.34
TBDH260	58	60	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH260	60	62	0.15	0.12	0.7	0.30
TBDH260	62	64	0.13	0.05	0.5	0.19
TBDH260	64	66	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH260	66	68	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH260	68	70	0.03	0.05	0.8	0.09
TBDH260	70	72	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH260	72	74	0.15	0.10	0.25	0.27
TBDH260	74	76	0.07	0.07	0.25	0.15
TBDH260	76	78	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH260	78	80	0.05	0.07	0.7	0.13
TBDH260	80	82	0.07	0.11	0.25	0.21
TBDH260	82	84	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH260	84	85	0.02	0.04	0.25	0.08
TBDH260	85	86	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH260	86	87	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH260	87	88	0.41	0.19	0.8	0.65
TBDH260	88	89	0.39	0.24	0.9	0.69
TBDH260	89	90	0.24	0.15	0.6	0.42
TBDH260	90	91	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH260	91	92	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH260	92	93	0.37	0.15	0.9	0.56
TBDH260	93	94	0.35	0.20	1.2	0.61
TBDH260	94	95	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH260	95	96	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH260	96	97	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH260	97	98	0.01	0.04	0.5	0.06
TBDH260	98	99	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH260	99	100	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH260	100	101	0.04	0.05	0.7	0.11
TBDH260	101	102	0.21	0.09	0.5	0.32
TBDH260	102	103	0.14	0.12	0.7	0.30
TBDH260	103	104	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH260	104	105	0.19	0.05	0.6	0.25
TBDH260	105	106	0.01	0.04	0.7	0.06
TBDH260	106	107	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH260	107	108	0.63	0.19	0.7	0.87
TBDH260	108	109	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH260	109	110	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH260	110	111	0.03	0.02	0.25	0.06

TBDH260	111	112	0.16	0.04	0.25	0.21
TBDH260	112	113	0.18	0.03	0.5	0.22
TBDH260	113	114	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH260	114	115	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH260	115	116	0.04	0.01	0.25	0.06
TBDH260	116	117	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH260	117	118	0.01	0.01	0.25	0.03
TBDH260	118	119	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH260	119	120	0.02	0.02	0.8	0.05
TBDH260	120	121	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH260	121	122	0.34	0.04	0.6	0.40
TBDH260	122	123	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH260	123	124	0.03	0.04	0.25	0.07
TBDH260	124	125	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH260	125	126	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH260	126	127	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH260	127	128	0.24	0.09	0.25	0.36
TBDH260	128	129	0.47	0.10	0.25	0.60
TBDH260	129	130	0.06	0.02	0.25	0.08
TBDH260	130	131	0.23	0.05	0.9	0.29
TBDH260	131	132	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH260	132	133	0.36	0.12	0.7	0.51
TBDH260	133	134	0.08	0.02	0.25	0.11
TBDH260	134	135	0.19	0.08	0.5	0.29
TBDH260	135	136	0.52	0.07	0.6	0.61
TBDH260	136	137	0.33	0.07	0.7	0.42
TBDH260	137	138	0.27	0.08	0.25	0.37
TBDH260	138	139	0.17	0.08	0.5	0.27
TBDH260	139	140	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH260	140	141	0.32	0.13	0.5	0.49
TBDH260	141	142	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH260	142	143	0.73	0.17	0.8	0.95
TBDH260	143	144	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH260	144	145	0.25	0.07	0.7	0.34
TBDH260	145	146	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH260	146	147	0.27	0.10	0.8	0.40
TBDH260	147	148	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH260	148	149	0.20	0.06	0.25	0.27
TBDH260	149	150	0.06	0.07	0.6	0.15
TBDH260	150	151	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH260	151	152	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH260	152	153	0.01	0.02	0.6	0.03
TBDH260	153	154	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH260	154	155	0.38	0.20	0.8	0.63

TBDH260	155	156	0.55	0.16	0.6	0.75
TBDH260	156	157	0.38	0.14	1	0.56
TBDH260	157	158	0.49	0.08	0.25	0.59
TBDH260	158	159	0.08	0.06	0.25	0.16
TBDH260	159	160	0.04	0.06	0.8	0.11
TBDH260	160	161	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH260	161	162	0.48	0.09	0.6	0.59
TBDH260	162	163	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH260	163	164	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH260	164	165	0.32	0.07	0.5	0.41
TBDH260	165	166	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH260	166	167	0.26	0.10	0.7	0.39
TBDH260	167	168	0.08	0.05	0.6	0.15
TBDH260	168	169	0.15	0.06	0.25	0.22
TBDH260	169	170	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH260	170	171	1.88	0.13	0.25	2.04
TBDH260	171	172	0.24	0.08	0.7	0.34
TBDH260	172	173	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH260	173	174	0.23	0.08	0.5	0.33
TBDH260	174	175	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH260	175	176	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH260	176	177	0.57	0.24	0.8	0.87
TBDH260	177	178	0.23	0.06	0.5	0.30
TBDH260	178	179	2.52	0.49	1.7	3.14
TBDH260	179	180	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH260	180	181	0.83	0.15	0.7	1.02
TBDH260	181	182	0.04	0.04	0.25	0.08
TBDH260	182	183	0.24	0.06	0.7	0.32
TBDH260	183	184	0.08	0.04	0.6	0.13
TBDH260	184	185	0.17	0.04	0.6	0.22
TBDH260	185	186	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH260	186	187	0.56	0.07	0.25	0.65
TBDH260	187	188	0.33	0.14	0.8	0.51
TBDH260	188	189	0.19	0.09	0.6	0.30
TBDH260	189	190	0.47	0.08	0.5	0.57
TBDH260	190	191	0.42	0.14	0.5	0.59
TBDH260	191	192	2.85	0.19	0.8	3.10
TBDH260	192	193	0.88	0.22	1.5	1.16
TBDH260	193	194	0.25	0.06	0.9	0.33
TBDH260	194	195	0.49	0.06	0.7	0.56
TBDH260	195	196	0.09	0.04	0.5	0.14
TBDH260	196	197	0.14	0.04	0.5	0.19
TBDH260	197	198	2.50	0.19	0.7	2.74
TBDH260	198	199	0.07	0.05	0.5	0.13

TBDH260	199	200	0.43	0.18	0.7	0.66
TBDH260	200	201	0.68	0.18	1.1	0.91
TBDH260	201	202	0.45	0.09	0.8	0.56
TBDH260	202	203	0.26	0.06	0.25	0.33
TBDH260	203	204	0.32	0.04	0.6	0.37
TBDH260	204	205	0.11	0.05	0.6	0.17
TBDH260	205	206	0.33	0.05	0.8	0.40
TBDH260	206	207	0.23	0.06	0.5	0.30
TBDH260	207	208	0.19	0.07	0.8	0.27
TBDH260	208	209	0.18	0.03	0.25	0.22
TBDH260	209	210	0.28	0.05	0.25	0.34
TBDH260	210	211	0.92	0.15	0.8	1.11
TBDH260	211	212	0.24	0.09	0.7	0.35
TBDH260	212	213.2	0.32	0.09	0.7	0.44
TBDH260	213.2	214.4	0.46	0.14	0.25	0.63
TBDH260	214.4	215.7	0.68	0.16	1	0.89
TBDH260	215.7	217	1.01	0.07	0.7	1.10
TBDH260	217	218	0.79	0.09	0.5	0.91
TBDH260	218	219	0.48	0.10	0.9	0.60
TBDH260	219	220	0.67	0.07	0.8	0.76
TBDH260	220	221	0.61	0.13	0.6	0.78
TBDH260	221	222	0.20	0.04	0.25	0.25
TBDH260	222	223	0.65	0.12	0.7	0.80
TBDH260	223	224	0.39	0.11	0.6	0.53
TBDH260	224	225	0.23	0.07	0.7	0.32
TBDH260	225	226	0.15	0.05	0.7	0.22
TBDH260	226	227	0.61	0.11	0.25	0.75
TBDH260	227	228	0.10	0.04	0.7	0.15
TBDH260	228	228.9	0.27	0.08	0.6	0.37
TBDH260	228.9	230	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH260	230	231	1.94	0.30	1	2.32
TBDH260	231	232	0.93	0.10	0.9	1.06
TBDH260	232	233	0.34	0.09	0.8	0.45
TBDH260	233	234	0.46	0.07	1.2	0.54
TBDH260	234	235	1.39	0.26	1.3	1.72
TBDH260	235	236	0.12	0.03	0.7	0.16
TBDH260	236	237	0.37	0.06	0.7	0.44
TBDH260	237	238	0.16	0.03	0.25	0.20
TBDH260	238	239	0.74	0.08	0.5	0.85
TBDH260	239	240.2	0.70	0.10	0.8	0.83
TBDH260	240.2	241	1.87	0.17	0.6	2.09
TBDH260	241	242	2.06	0.32	1.6	2.46
TBDH260	242	243.2	3.17	0.67	1.9	4.03
TBDH260	243.2	244	1.09	0.22	0.9	1.37

TBDH260	244	245.1	0.47	0.22	0.9	0.74
TBDH260	245.1	246	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH260	246	247	0.28	0.06	0.25	0.35
TBDH260	247	248	0.10	0.05	0.6	0.16
TBDH260	248	249	0.35	0.18	0.6	0.58
TBDH260	249	250	0.31	0.07	0.6	0.40
TBDH260	250	251	0.76	0.24	1.1	1.07
TBDH260	251	252	1.06	0.37	1.4	1.52
TBDH260	252	253	0.80	0.22	1.2	1.08
TBDH260	253	254	0.13	0.07	0.25	0.21
TBDH260	254	255	0.15	0.08	0.25	0.25
TBDH260	255	256	1.19	0.11	0.8	1.33
TBDH260	256	257	1.02	0.14	2.3	1.20
TBDH260	257	258	1.07	0.14	0.7	1.25
TBDH260	258	259	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH260	259	260	0.13	0.07	0.25	0.21
TBDH260	260	261	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH260	261	262	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH260	262	263	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH260	263	264	0.21	0.05	0.25	0.28
TBDH260	264	265	0.51	0.11	1.2	0.65
TBDH260	265	266	1.49	0.11	0.25	1.63
TBDH260	266	267	0.23	0.03	0.25	0.27
TBDH260	267	268	0.33	0.11	0.6	0.47
TBDH260	268	269	1.70	0.13	0.25	1.87
TBDH260	269	270	0.33	0.07	0.25	0.42
TBDH260	270	271	0.16	0.03	0.25	0.20
TBDH260	271	272	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH260	272	273	0.29	0.08	0.25	0.39
TBDH260	273	274	0.31	0.07	0.25	0.40
TBDH260	274	275	0.84	0.43	1.5	1.39
TBDH260	275	276	0.24	0.11	0.7	0.38
TBDH260	276	277	5.28	0.95	3.6	6.48
TBDH260	277	278	1.36	0.34	0.9	1.79
TBDH260	278	279	0.31	0.17	0.8	0.53
TBDH260	279	280	0.29	0.09	0.6	0.41
TBDH260	280	281	0.47	0.08	0.25	0.58
TBDH260	281	282	0.48	0.09	0.5	0.59
TBDH260	282	283	0.78	0.10	0.5	0.91
TBDH260	283	284	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH260	284	285	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH260	285	286	0.16	0.03	0.25	0.20
TBDH260	286	287	0.17	0.05	0.25	0.24
TBDH260	287	288	0.31	0.08	0.25	0.41

TBDH260	288	289	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH260	289	290	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH260	290	291	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH260	291	292	0.06	0.01	0.25	0.08
TBDH260	292	293	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH260	293	294	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH260	294	295	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH260	295	296	0.10	0.03	0.25	0.14
TBDH260	296	297.1	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH260	297.1	298.3	0.13	0.07	0.25	0.22
TBDH260	298.3	299.2	0.08	0.02	0.5	0.10
TBDH260	299.2	300	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH261	70	71	0.08	0.13	0.7	0.24
TBDH261	71	72	0.10	0.16	0.7	0.30
TBDH261	72	73	0.07	0.09	0.5	0.18
TBDH261	73	74.05	0.93	0.66	3.1	1.76
TBDH261	74.05	75	0.73	0.26	5.2	1.05
TBDH261	75	76	0.91	0.42	2.3	1.45
TBDH261	76	77	3.91	1.54	6.8	5.87
TBDH261	77	78	0.38	0.17	0.8	0.59
TBDH261	78	79	0.19	0.15	0.25	0.38
TBDH261	79	80	0.31	0.15	0.8	0.50
TBDH261	80	81	0.42	0.12	0.7	0.57
TBDH261	81	82	0.25	0.14	0.8	0.42
TBDH261	82	83	0.13	0.12	0.6	0.28
TBDH261	83	84	0.37	0.09	0.25	0.49
TBDH261	84	85	0.23	0.08	0.25	0.34
TBDH261	85	86	0.08	0.09	0.7	0.19
TBDH261	86	87	0.26	0.17	0.8	0.48
TBDH261	87	88	0.29	0.15	0.7	0.48
TBDH261	88	89	0.46	0.36	1.3	0.92
TBDH261	89	90	0.83	0.48	1.6	1.44
TBDH261	90	91	0.57	0.27	1.3	0.92
TBDH261	91	92	0.51	0.22	1.4	0.79
TBDH261	92	93	1.09	0.62	2.2	1.88
TBDH261	93	94	0.99	0.26	1.2	1.32
TBDH261	94	95	0.20	0.11	0.6	0.34
TBDH261	95	96	0.25	0.09	0.6	0.36
TBDH261	96	97	0.59	0.18	0.6	0.82
TBDH261	97	98	0.17	0.07	0.8	0.25
TBDH261	98	99	0.14	0.14	0.7	0.32
TBDH261	99	100	0.20	0.10	0.6	0.32
TBDH261	100	101	0.12	0.09	0.25	0.23
TBDH261	101	102	0.33	0.14	0.7	0.51

TBDH261	102	103	0.31	0.06	0.7	0.39
TBDH261	103	104	0.28	0.14	0.25	0.45
TBDH261	104	105	0.18	0.05	0.25	0.25
TBDH261	105	106	0.10	0.04	0.5	0.16
TBDH261	106	107	0.26	0.11	0.7	0.40
TBDH261	107	108	0.13	0.08	0.9	0.23
TBDH261	108	109	0.32	0.08	0.9	0.43
TBDH261	109	110	0.34	0.07	0.25	0.42
TBDH261	110	111	0.38	0.10	0.25	0.51
TBDH261	111	112	0.52	0.15	0.9	0.71
TBDH261	112	113	0.50	0.18	1.1	0.73
TBDH261	113	114	0.43	0.18	0.9	0.66
TBDH261	114	115	0.28	0.15	0.7	0.47
TBDH261	115	116	0.15	0.13	0.8	0.32
TBDH261	116	117	0.84	0.26	1.4	1.17
TBDH261	117	118	0.28	0.12	0.9	0.43
TBDH261	118	119	0.18	0.16	0.9	0.38
TBDH261	119	120	0.24	0.12	0.7	0.39
TBDH261	120	121	0.19	0.08	0.5	0.29
TBDH261	121	122	0.39	0.22	1.1	0.67
TBDH261	122	123	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH261	123	124.6	0.12	0.08	0.5	0.22
TBDH261	124.6	126	0.36	0.18	0.25	0.59
TBDH261	126	127	0.22	0.10	0.7	0.35
TBDH261	127	128	0.18	0.07	0.25	0.27
TBDH261	128	129	0.12	0.06	0.25	0.19
TBDH261	129	130	0.18	0.07	0.25	0.26
TBDH261	130	131	0.15	0.09	0.25	0.27
TBDH261	131	132	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH261	132	133	0.37	0.18	0.7	0.60
TBDH261	133	134	0.20	0.06	0.5	0.27
TBDH261	134	135	0.92	0.34	1.5	1.35
TBDH261	135	136	0.25	0.14	0.8	0.42
TBDH261	136	137	0.35	0.15	1.1	0.55
TBDH261	137	138	0.06	0.06	0.5	0.14
TBDH261	138	139	0.11	0.07	0.6	0.20
TBDH261	139	140	0.63	0.22	1.1	0.90
TBDH261	140	141	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH261	141	142	0.68	0.26	1.3	1.01
TBDH261	142	143	0.42	0.16	1.1	0.62
TBDH261	143	144	0.42	0.12	1.1	0.57
TBDH261	144	145	0.18	0.08	0.6	0.28
TBDH261	145	146	0.21	0.07	0.8	0.30
TBDH261	146	147	0.17	0.10	0.7	0.30

TBDH261	147	148	0.08	0.06	0.5	0.15
TBDH261	148	149	0.51	0.17	0.9	0.72
TBDH261	149	150	0.46	0.17	0.7	0.68
TBDH261	150	151	0.89	0.24	1.3	1.19
TBDH261	151	152	0.17	0.08	0.7	0.27
TBDH261	152	153	0.55	0.22	0.7	0.83
TBDH261	153	154	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH261	154	155	1.45	0.33	1.2	1.87
TBDH261	155	156	0.27	0.13	0.7	0.43
TBDH261	156	157	0.66	0.19	0.9	0.90
TBDH261	157	158	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH261	158	159	0.86	0.29	1.5	1.23
TBDH261	159	160	0.26	0.15	0.9	0.46
TBDH261	160	161	0.74	0.34	1.4	1.17
TBDH261	161	162	0.71	0.16	0.9	0.91
TBDH261	162	163	1.00	0.32	2.2	1.40
TBDH261	163	164	0.22	0.16	0.7	0.42
TBDH261	164	165	0.69	0.28	1.3	1.05
TBDH261	165	166	0.76	0.23	1.5	1.05
TBDH261	166	167	0.64	0.51	1.4	1.29
TBDH261	167	168	0.80	0.20	0.7	1.05
TBDH261	168	169	0.32	0.13	0.8	0.48
TBDH261	169	170	0.70	0.22	1	0.98
TBDH261	170	171	1.87	0.54	0.7	2.56
TBDH261	171	172	0.29	0.16	0.7	0.50
TBDH261	172	173	0.23	0.14	0.6	0.41
TBDH261	173	174	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH261	174	175	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH261	175	176	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH261	176	177	0.41	0.05	0.25	0.48
TBDH261	177	178	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH261	178	179	0.14	0.14	0.6	0.32
TBDH261	179	180	0.23	0.08	0.7	0.33
TBDH261	180	181	0.12	0.06	0.7	0.19
TBDH261	181	182	0.13	0.09	0.8	0.24
TBDH261	182	183	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH261	183	184	0.12	0.07	0.5	0.20
TBDH261	184	185	0.89	0.17	1.1	1.11
TBDH261	185	186	0.27	0.14	0.9	0.45
TBDH261	186	187	0.20	0.12	0.9	0.35
TBDH261	187	188	0.12	0.06	0.7	0.20
TBDH261	188	189	0.43	0.07	1.1	0.52
TBDH261	189	190	0.76	0.15	0.9	0.95
TBDH261	190	191	0.21	0.04	0.25	0.27

TBDH261	191	192	0.09	0.27	1.3	0.43
TBDH261	192	193	0.85	0.05	0.9	0.92
TBDH261	193	194.45	0.53	0.11	0.5	0.67
TBDH261	194.45	195	0.23	0.12	0.8	0.38
TBDH261	195	196	0.17	0.07	0.6	0.26
TBDH261	196	197	0.13	0.07	0.5	0.22
TBDH261	197	198	0.21	0.11	0.25	0.34
TBDH261	198	199	0.90	0.24	1.1	1.20
TBDH261	199	200	0.39	0.13	0.6	0.56
TBDH261	200	201	0.09	0.05	0.6	0.16
TBDH261	201	202	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH261	202	203	0.10	0.06	0.5	0.18
TBDH261	203	204	0.11	0.08	0.6	0.21
TBDH261	204	205	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH261	205	206	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH261	206	207	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH261	207	208	0.09	0.06	0.25	0.17
TBDH261	208	209	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH261	209	210	0.07	0.06	0.25	0.14
TBDH261	210	211	0.14	0.05	0.7	0.20
TBDH261	211	212	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH261	212	213	0.02	0.03	0.7	0.06
TBDH261	213	214	0.10	0.05	0.6	0.16
TBDH261	214	215	0.05	0.06	0.5	0.13
TBDH261	215	216	0.05	0.08	0.9	0.16
TBDH261	216	217	0.06	0.05	0.7	0.13
TBDH261	217	218	0.08	0.07	0.7	0.17
TBDH261	218	219	0.12	0.09	0.7	0.23
TBDH261	219	220	0.08	0.07	0.7	0.17
TBDH262	70	71	0.35	0.18	0.6	0.57
TBDH262	71	72	0.28	0.32	0.9	0.69
TBDH262	72	73	0.34	0.20	0.25	0.59
TBDH262	73	74	0.12	0.05	0.25	0.19
TBDH262	74	75	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH262	75	76	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH262	76	77	0.08	0.09	0.6	0.19
TBDH262	77	78	0.09	0.08	0.25	0.19
TBDH262	78	79	0.77	0.29	1.3	1.14
TBDH262	79	80	0.69	0.29	1.4	1.05
TBDH262	80	81	2.38	0.69	2.1	3.26
TBDH262	81	82	2.12	0.70	1.9	3.00
TBDH262	82	83	0.41	0.09	0.7	0.52
TBDH262	83	84	0.26	0.13	0.7	0.42
TBDH262	84	85	5.38	0.71	4.3	6.28

TBDH262	85	86	1.37	0.53	1.4	2.05
TBDH262	86	87	0.47	0.15	0.7	0.66
TBDH262	87	88	1.71	0.51	3	2.36
TBDH262	88	89	4.05	0.70	2.5	4.94
TBDH262	89	90	0.78	0.17	0.5	0.99
TBDH262	90	91	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH262	91	92	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH262	92	93	0.13	0.05	0.25	0.20
TBDH262	93	94	0.29	0.12	0.6	0.45
TBDH262	94	95	0.38	0.13	0.8	0.55
TBDH262	95	96	0.54	0.18	0.9	0.77
TBDH262	96	97	1.25	0.28	1	1.61
TBDH262	97	98	0.61	0.18	1.1	0.84
TBDH262	98	99	0.38	0.10	0.6	0.51
TBDH262	99	100	0.37	0.13	0.5	0.53
TBDH262	100	101	0.10	0.07	0.5	0.19
TBDH262	101	102	0.32	0.16	1.1	0.52
TBDH262	102	103	0.22	0.10	0.8	0.34
TBDH262	103	104	0.88	0.17	1.2	1.10
TBDH262	104	105	0.85	0.21	1.3	1.12
TBDH262	105	106	1.07	0.23	0.7	1.37
TBDH262	106	107	2.43	0.69	2.2	3.31
TBDH262	107	108	6.43	0.96	2.9	7.65
TBDH262	108	109	4.21	1.54	4.2	6.16
TBDH262	109	110	1.84	0.52	1.9	2.49
TBDH262	110	111	1.74	0.32	1.4	2.15
TBDH262	111	112	5.86	0.52	2.2	6.52
TBDH262	112	113	0.87	0.12	0.8	1.03
TBDH262	113	114	1.66	0.30	1.2	2.04
TBDH262	114	115	0.24	0.13	0.5	0.40
TBDH262	115	116	0.15	0.05	0.25	0.22
TBDH262	116	117	0.44	0.05	0.5	0.50
TBDH262	117	118	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH262	118	119	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH262	119	120	0.35	0.10	0.8	0.48
TBDH262	120	121	0.27	0.12	0.6	0.42
TBDH262	121	122	0.08	0.06	0.7	0.16
TBDH262	122	123	0.19	0.09	0.25	0.31
TBDH262	123	124	0.26	0.09	0.8	0.37
TBDH262	124	125	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH262	125	126	0.20	0.09	0.6	0.32
TBDH262	126	127	0.35	0.13	1.1	0.52
TBDH262	127	128	0.09	0.03	0.5	0.13
TBDH262	128	129	0.85	0.19	1.3	1.09

TBDH262	129	130	3.47	0.40	1.7	3.98
TBDH262	130	131	1.96	0.29	0.6	2.32
TBDH262	131	132	2.11	0.27	1	2.46
TBDH262	132	133	1.55	0.19	0.9	1.80
TBDH262	133	134	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH262	134	135	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH262	135	136	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH262	136	137	0.24	0.06	0.25	0.32
TBDH262	137	138	0.14	0.06	0.5	0.21
TBDH262	138	139	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH262	139	140	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH262	140	141	0.05	0.04	0.6	0.10
TBDH262	141	142	0.26	0.15	0.5	0.45
TBDH262	142	143	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH262	143	144	0.50	0.10	0.5	0.62
TBDH262	144	145	0.08	0.06	0.25	0.16
TBDH262	145	146	0.34	0.11	0.25	0.48
TBDH262	146	147	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH262	147	148	1.01	0.17	0.9	1.23
TBDH262	148	149	0.10	0.05	1.1	0.17
TBDH262	149	150	0.33	0.10	0.5	0.45
TBDH262	150	151	0.23	0.06	0.5	0.31
TBDH262	151	152	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH262	152	153	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH262	153	154	1.91	0.20	0.9	2.16
TBDH262	154	155	0.41	0.18	0.9	0.64
TBDH262	155	156	0.35	0.10	0.5	0.47
TBDH262	156	157	0.42	0.44	1.4	0.98
TBDH262	157	158	0.32	0.13	0.8	0.49
TBDH262	158	159	0.16	0.09	0.7	0.28
TBDH262	159	160	1.03	0.21	2	1.30
TBDH262	160	161	1.96	0.22	0.7	2.24
TBDH262	161	162	0.50	0.16	0.7	0.70
TBDH262	162	163	0.35	0.09	1.3	0.47
TBDH262	163	164	0.04	0.06	0.5	0.12
TBDH262	164	165	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH262	165	166	0.16	0.07	0.6	0.24
TBDH262	166	167	1.93	0.21	1	2.19
TBDH262	167	168	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH262	168	169	0.40	0.08	0.5	0.51
TBDH262	169	170	0.23	0.38	1.3	0.71
TBDH262	170	171	0.28	0.08	0.6	0.38
TBDH262	171	172.3	0.28	0.06	0.25	0.36
TBDH262	172.3	173.5	0.49	0.08	0.5	0.59

TBDH262	173.5	174.2	1.13	0.50	2	1.77
TBDH262	174.2	175	0.64	0.17	1.1	0.85
TBDH262	175	176	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH262	176	177	0.76	0.52	1.6	1.42
TBDH262	177	178	0.34	0.20	1	0.59
TBDH262	178	179	0.53	0.17	1.3	0.75
TBDH262	179	180	0.51	0.14	0.9	0.68
TBDH262	180	181	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH262	181	182	0.64	0.26	1.1	0.96
TBDH262	182	183	1.39	0.28	1.6	1.75
TBDH262	183	184	1.09	0.19	1.6	1.34
TBDH262	184	185	7.05	0.94	5	8.24
TBDH262	185	186	3.44	0.45	2.3	4.01
TBDH262	186	187	0.24	0.09	0.5	0.36
TBDH262	187	188	0.65	0.37	0.9	1.12
TBDH262	188	189	1.47	0.24	1.6	1.77
TBDH262	189	190	1.14	0.28	1.5	1.49
TBDH262	190	191	2.26	0.56	2.9	2.97
TBDH262	191	192	0.16	0.13	0.6	0.33
TBDH262	192	193	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH262	193	194	0.42	0.13	0.7	0.59
TBDH262	194	195	0.15	0.07	0.6	0.24
TBDH262	195	196	1.09	0.26	1.5	1.43
TBDH262	196	197	9.61	0.81	9.5	10.64
TBDH262	197	198	4.44	0.70	3	5.33
TBDH262	198	199	6.06	0.88	5.9	7.18
TBDH262	199	200	0.78	0.16	1.5	0.98
TBDH262	200	201	3.98	0.64	3.3	4.80
TBDH262	201	202	2.23	1.08	1.9	3.60
TBDH262	202	203	3.37	0.40	1.4	3.87
TBDH262	203	204	0.35	0.21	1	0.62
TBDH262	204	205	1.72	0.26	1.3	2.06
TBDH262	205	206	0.37	0.12	1.2	0.53
TBDH262	206	207	0.07	0.06	1	0.14
TBDH262	207	208	2.13	0.57	2.5	2.85
TBDH262	208	209	0.77	0.23	1.4	1.06
TBDH262	209	210	1.88	0.17	1.6	2.09
TBDH262	210	211	0.68	0.24	1	0.98
TBDH262	211	212	0.53	0.11	0.6	0.68
TBDH262	212	213	0.66	0.13	1	0.82
TBDH262	213	214	2.09	0.38	1.6	2.57
TBDH262	214	215	1.20	0.40	1.9	1.70
TBDH262	215	216	1.86	0.40	2.2	2.37
TBDH262	216	217	0.85	0.17	1.4	1.06

TBDH262	217	218.3	1.79	0.71	3.9	2.69
TBDH262	218.3	219.5	1.14	0.17	1	1.36
TBDH262	219.5	220.3	0.55	0.34	0.6	0.98
TBDH262	220.3	221	0.45	0.06	0.25	0.52
TBDH262	221	222	0.68	0.56	1.7	1.39
TBDH262	222	223	1.07	0.26	0.8	1.40
TBDH262	223	224	0.52	0.15	0.7	0.71
TBDH262	224	225	0.85	0.12	0.8	1.00
TBDH262	225	226	0.08	0.03	0.8	0.12
TBDH262	226	227	0.31	0.04	0.25	0.36
TBDH262	227	228	0.18	0.06	0.25	0.26
TBDH262	228	229	0.28	0.07	0.9	0.37
TBDH262	229	230	3.17	0.06	0.5	3.24
TBDH262	230	231	0.28	0.04	0.25	0.33
TBDH262	231	231.8	0.22	0.06	0.8	0.29
TBDH262	231.8	232.5	0.36	0.09	0.6	0.48
TBDH262	232.5	233.7	1.91	0.37	1.4	2.38
TBDH262	233.7	235	0.65	0.25	0.9	0.96
TBDH262	235	236	0.60	0.14	0.7	0.77
TBDH262	236	237	4.69	0.78	2.9	5.68
TBDH262	237	238	0.88	0.25	1.1	1.20
TBDH262	238	239	3.25	0.47	1.4	3.84
TBDH262	239	240	3.69	0.66	2	4.53
TBDH262	240	241	6.43	0.66	1.9	7.27
TBDH262	241	242	0.68	0.32	0.8	1.09
TBDH262	242	243	1.49	0.39	2	1.99
TBDH262	243	244	12.12	0.91	3.8	13.28
TBDH262	244	245	1.76	0.52	1.7	2.42
TBDH262	245	246	1.59	0.31	0.8	1.98
TBDH262	246	247	1.96	0.54	2.8	2.65
TBDH262	247	248	0.30	0.11	1	0.44
TBDH262	248	249	2.36	0.40	1.6	2.87
TBDH262	249	250	2.21	0.43	2.4	2.76
TBDH262	250	251	7.59	1.39	4.5	9.35
TBDH262	251	252	1.22	0.24	1.1	1.53
TBDH262	252	253	22.61	0.76	2.9	23.58
TBDH262	253	254	1.44	0.30	1.3	1.82
TBDH262	254	255	6.56	0.44	1.2	7.11
TBDH262	255	256	8.23	1.45	5.7	10.08
TBDH262	256	257	1.38	0.41	1	1.91
TBDH262	257	258	2.31	0.78	2.2	3.31
TBDH262	258	259	2.22	0.59	2.7	2.97
TBDH262	259	260	2.07	0.35	1	2.51
TBDH262	260	261	0.23	0.12	0.8	0.39

TBDH262	261	262	0.57	0.13	0.7	0.73
TBDH262	262	263	0.53	0.22	0.25	0.81
TBDH262	263	264	0.84	0.34	1.1	1.28
TBDH262	264	265	0.77	0.24	1.5	1.07
TBDH262	265	266	0.84	0.32	1.2	1.25
TBDH262	266	267	0.29	0.10	0.25	0.42
TBDH262	267	268	0.86	0.16	0.8	1.06
TBDH262	268	269	0.36	0.19	0.7	0.61
TBDH262	269	270	0.44	0.19	0.5	0.68
TBDH262	270	271	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH262	271	272	0.52	0.19	1.1	0.76
TBDH262	272	273	0.44	0.26	0.8	0.77
TBDH262	273	274	0.19	0.14	0.6	0.36
TBDH262	274	275	0.24	0.18	0.7	0.46
TBDH262	275	276	0.71	0.21	0.6	0.98
TBDH262	276	277	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH262	277	278	0.87	0.33	1.2	1.29
TBDH262	278	279	0.80	0.25	0.9	1.12
TBDH262	279	280	1.25	0.39	1.3	1.74
TBDH262	280	281	0.46	0.10	0.8	0.59
TBDH262	281	282	0.96	0.22	0.9	1.24
TBDH262	282	283	0.41	0.16	0.5	0.61
TBDH262	283	284	0.62	0.21	0.7	0.89
TBDH262	284	285	0.43	0.27	1.2	0.77
TBDH262	285	286	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH262	286	287	0.08	0.07	0.25	0.16
TBDH262	287	288	0.10	0.05	0.25	0.17
TBDH262	288	289	0.20	0.09	0.5	0.32
TBDH262	289	290	0.18	0.08	0.25	0.28
TBDH262	290	291	0.34	0.20	0.6	0.59
TBDH262	291	292	0.31	0.13	0.25	0.47
TBDH262	292	293	0.17	0.06	0.25	0.25
TBDH262	293	294	0.09	0.05	0.5	0.16
TBDH262	294	295	0.21	0.05	0.5	0.27
TBDH262	295	296	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH262	296	297	0.14	0.05	0.25	0.20
TBDH262	297	298	0.34	0.07	0.5	0.42
TBDH262	298	299	0.26	0.10	0.8	0.38
TBDH262	299	300	0.32	0.13	0.25	0.49
TBDH262	300	301	0.05	0.03	0.25	0.08
TBDH262	301	302	0.31	0.13	0.6	0.47
TBDH262	302	303	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH262	303	304	0.36	0.21	0.7	0.63
TBDH262	304	305	5.10	0.68	1.3	5.96

TBDH262	305	306	0.68	0.41	0.6	1.20
TBDH262	306	307	0.85	0.12	0.8	1.01
TBDH262	307	308	0.04	0.05	0.9	0.10
TBDH262	308	309	0.29	0.10	0.25	0.42
TBDH262	309	310	0.65	0.13	0.6	0.82
TBDH262	310	311	0.15	0.06	0.7	0.23
TBDH262	311	312	0.36	0.10	0.5	0.49
TBDH262	312	313	0.33	0.17	0.6	0.55
TBDH262	313	314	0.07	0.08	0.7	0.17
TBDH262	314	315	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH262	315	316	0.12	0.12	0.6	0.28
TBDH262	316	317	0.25	0.04	0.25	0.30
TBDH262	317	318	0.22	0.06	0.25	0.30
TBDH262	318	319	0.17	0.03	0.25	0.21
TBDH262	319	320	0.20	0.06	0.25	0.27
TBDH262	320	321	0.14	0.05	0.7	0.20
TBDH262	321	322	0.18	0.11	0.5	0.32
TBDH262	322	323	0.68	0.21	1.1	0.94
TBDH262	323	324	0.46	0.10	0.5	0.58
TBDH262	324	325	0.12	0.05	0.6	0.19
TBDH262	325	326	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH262	326	327	3.51	0.56	1.7	4.22
TBDH262	327	328	0.14	0.05	0.5	0.21
TBDH262	328	329	0.83	0.11	1	0.97
TBDH262	329	330	0.83	0.44	1.6	1.39
TBDH262	330	331	5.58	1.41	4.5	7.37
TBDH262	331	332	1.70	0.84	2.9	2.77
TBDH262	332	333	2.69	0.97	2.8	3.92
TBDH262	333	334	0.65	0.32	1.3	1.05
TBDH262	334	335	0.36	0.11	0.25	0.50
TBDH262	335	336	0.71	0.09	0.6	0.83
TBDH262	336	337	0.37	0.12	0.9	0.52
TBDH262	337	338	1.65	0.79	2.5	2.65
TBDH262	338	339	0.12	0.10	0.25	0.25
TBDH262	339	340	0.23	0.14	0.9	0.40
TBDH262	340	341	0.06	0.03	0.7	0.10
TBDH262	341	342	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH262	342	343	0.15	0.07	0.25	0.24
TBDH262	343	344	0.12	0.06	0.6	0.20
TBDH262	344	345	0.57	0.05	0.5	0.63
TBDH262	345	346	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH262	346	347	0.08	0.01	0.5	0.10
TBDH262	347	348	0.12	0.04	0.6	0.18
TBDH262	348	349	0.08	0.01	0.25	0.10

TBDH262	349	350	0.40	0.15	1	0.59
TBDH262	350	351	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH262	351	352	0.12	0.06	0.7	0.20
TBDH262	352	353	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH262	353	354	0.21	0.05	0.6	0.27
TBDH262	354	355	0.11	0.05	0.7	0.17
TBDH262	355	356	0.31	0.07	0.8	0.40
TBDH262	356	357	0.17	0.05	0.9	0.24
TBDH262	357	358	0.16	0.03	0.6	0.20
TBDH262	358	359	0.33	0.05	0.25	0.40
TBDH262	359	360	0.66	0.12	1.5	0.82
TBDH262	360	361	0.25	0.10	0.25	0.38
TBDH262	361	362	1.80	0.27	1.4	2.15
TBDH262	362	363	0.20	0.07	3.7	0.29
TBDH262	363	364	0.09	0.08	1	0.19
TBDH262	364	365	0.26	0.08	0.6	0.36
TBDH262	365	366	0.22	0.03	1	0.26
TBDH262	366	367	1.04	0.16	3.3	1.24
TBDH262	367	368	1.54	0.37	1.8	2.01
TBDH262	368	369	1.02	0.43	2.1	1.57
TBDH262	369	370	0.56	0.13	1.1	0.73
TBDH262	370	371	0.28	0.07	0.8	0.37
TBDH262	371	372	0.24	0.09	0.8	0.35
TBDH262	372	373	0.11	0.04	0.9	0.16
TBDH262	373	374	0.35	0.07	0.6	0.44
TBDH262	374	375	0.16	0.08	0.8	0.26
TBDH262	375	376	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH262	376	377	0.09	0.03	0.7	0.12
TBDH262	377	378	0.18	0.04	1.2	0.23
TBDH262	378	379	0.11	0.04	0.7	0.17
TBDH262	379	380	0.17	0.07	1.2	0.26
TBDH262	380	381	0.30	0.07	0.8	0.39
TBDH262	381	382	0.72	0.18	1.2	0.95
TBDH262	382	383	0.11	0.06	0.8	0.19
TBDH262	383	384	0.06	0.01	0.6	0.07
TBDH262	384	385	0.30	0.04	0.7	0.36
TBDH262	385	386	0.21	0.05	1.1	0.28
TBDH262	386	387	0.09	0.02	0.7	0.12
TBDH262	387	388	0.08	0.03	0.7	0.12
TBDH262	388	389	0.40	0.15	0.5	0.60
TBDH262	389	390	0.05	0.01	0.25	0.07
TBDH262	390	391	0.04	0.01	0.25	0.06
TBDH262	391	392	0.39	0.05	0.8	0.46
TBDH262	392	393	0.27	0.07	0.7	0.36

TBDH262	393	394	0.11	0.04	0.7	0.16
TBDH262	394	395	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH262	395	396	0.14	0.05	0.5	0.20
TBDH262	396	397	0.16	0.02	0.5	0.18
TBDH262	397	398	0.09	0.02	0.25	0.11
TBDH262	398	399	0.16	0.08	0.6	0.26
TBDH262	399	400	0.17	0.04	0.5	0.22
TBDH262	400	401	0.25	0.09	1	0.36
TBDH262	401	402	0.40	0.08	0.9	0.50
TBDH262	402	403	0.49	0.19	1.1	0.74
TBDH262	403	404	0.51	0.11	0.8	0.65
TBDH262	404	405	0.16	0.05	0.6	0.22
TBDH262	405	406	0.42	0.14	0.8	0.60
TBDH262	406	407	0.68	0.18	1.5	0.91
TBDH262	407	408	0.25	0.18	1.3	0.47
TBDH262	408	409	0.72	0.14	1	0.90
TBDH262	409	410	0.57	0.15	0.8	0.76
TBDH262	410	411	0.36	0.16	0.8	0.56
TBDH262	411	412	0.49	0.28	1.5	0.84
TBDH262	412	413	1.64	0.35	2	2.09
TBDH262	413	414	0.36	0.13	1.1	0.52
TBDH262	414	415	0.21	0.06	0.7	0.29
TBDH262	415	416	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH262	416	417	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH262	417	418	0.13	0.07	0.6	0.22
TBDH262	418	419	0.31	0.10	0.9	0.44
TBDH262	419	420	0.27	0.14	0.7	0.44
TBDH262	420	421	0.22	0.10	1	0.35
TBDH262	421	422	0.10	0.05	0.7	0.16
TBDH262	422	423	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH262	423	424	0.21	0.06	1	0.29
TBDH262	424	425	1.34	0.59	2.2	2.09
TBDH262	425	426	1.30	0.09	1	1.42
TBDH262	426	427	0.90	0.40	1.6	1.41
TBDH262	427	428	0.36	0.12	0.7	0.51
TBDH262	428	429	0.61	0.16	0.9	0.81
TBDH262	429	430	0.72	0.19	1.2	0.96
TBDH262	430	431	0.35	0.01	0.25	0.37
TBDH262	431	432	1.68	0.37	1.4	2.16
TBDH262	432	433	0.13	0.05	0.7	0.20
TBDH262	433	434	0.97	0.06	0.7	1.05
TBDH262	434	435	1.68	0.46	2	2.26
TBDH262	435	436	2.06	0.59	2.1	2.80
TBDH262	436	437	0.19	0.13	0.8	0.35

TBDH262	437	438	0.19	0.11	1	0.33
TBDH262	438	439	0.53	0.15	0.9	0.72
TBDH262	439	440	0.22	0.12	1	0.37
TBDH262	440	441	0.05	0.02	0.5	0.08
TBDH262	441	442	0.18	0.05	0.9	0.24
TBDH262	442	443.3	0.29	0.09	0.8	0.41
TBDH262	443.3	444.6	0.34	0.11	0.9	0.48
TBDH262	444.6	445.8	1.41	0.37	2	1.88
TBDH262	445.8	447	0.50	0.22	1.5	0.78
TBDH262	447	448	0.26	0.12	0.7	0.41
TBDH262	448	449.3	0.35	0.22	1.5	0.63
TBDH262	449.3	450	1.72	0.14	0.6	1.90
TBDH263	51	52	0.06	0.23	1	0.36
TBDH263	52	53	0.51	0.50	1.9	1.14
TBDH263	53	54	0.16	0.05	0.8	0.22
TBDH263	54	55	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH263	55	56	0.05	0.06	0.8	0.13
TBDH263	56	57	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH263	57	58	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH263	58	59	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH263	59	60	0.19	0.11	0.5	0.33
TBDH263	60	61	0.04	0.08	0.5	0.15
TBDH263	61	62	0.08	0.11	0.6	0.22
TBDH263	62	63	0.55	0.19	0.9	0.80
TBDH263	63	64	0.74	0.47	1.4	1.34
TBDH263	64	65	0.13	0.12	0.9	0.29
TBDH263	65	66	0.01	0.05	0.25	0.07
TBDH263	66	67	0.27	0.12	0.7	0.42
TBDH263	67	68	0.29	0.11	0.7	0.43
TBDH263	68	69	0.21	0.09	0.6	0.33
TBDH263	69	70	0.12	0.10	0.25	0.25
TBDH263	70	71	0.18	0.08	0.9	0.29
TBDH263	71	72	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH263	72	73	0.14	0.16	0.25	0.35
TBDH263	73	74	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH263	74	75	0.20	0.16	0.5	0.40
TBDH263	75	76	0.97	0.49	2.1	1.60
TBDH263	76	77	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH263	77	78	0.35	0.14	1.1	0.52
TBDH263	78	79	2.26	0.29	1.6	2.63
TBDH263	79	80	0.75	0.48	2.6	1.36
TBDH263	80	81	0.48	0.22	1.4	0.75
TBDH263	81	82	0.22	0.27	0.8	0.57
TBDH263	82	83	0.36	0.12	0.25	0.51

TBDH263	83	84	1.66	0.38	2.1	2.14
TBDH263	84	85.2	1.73	0.42	2.2	2.26
TBDH263	85.2	86.4	6.48	1.46	3.6	8.33
TBDH263	86.4	87.8	16.26	1.36	3.2	17.99
TBDH263	87.8	89	1.66	0.43	1.2	2.21
TBDH263	89	90	1.62	0.46	1.6	2.21
TBDH263	90	91	3.28	1.27	3.5	4.89
TBDH263	91	92	2.63	0.85	2.6	3.71
TBDH263	92	93.2	5.27	1.01	2.7	6.55
TBDH263	93.2	94.5	0.89	0.21	1.9	1.16
TBDH263	94.5	95.8	0.20	0.06	0.7	0.28
TBDH263	95.8	97	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH263	97	98	0.21	0.10	0.7	0.33
TBDH263	98	99	0.27	0.12	0.9	0.42
TBDH263	99	100	0.04	0.05	0.8	0.10
TBDH263	100	101	0.08	0.04	0.5	0.13
TBDH263	101	102	0.15	0.04	0.25	0.20
TBDH263	102	103	0.11	0.06	0.5	0.19
TBDH263	103	104	0.02	0.04	0.6	0.07
TBDH263	104	105	0.06	0.07	0.25	0.14
TBDH263	105	106	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH263	106	107	0.50	0.10	0.9	0.63
TBDH263	107	108.3	0.16	0.14	1	0.34
TBDH263	108.3	109.5	0.53	0.34	1.7	0.96
TBDH263	109.5	110.7	0.87	0.99	3.5	2.13
TBDH263	110.7	112	0.05	0.05	0.8	0.12
TBDH263	112	113	0.05	0.05	0.7	0.11
TBDH263	113	114	0.24	0.06	0.6	0.32
TBDH263	114	115	0.06	0.14	0.7	0.24
TBDH263	115	116	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH263	116	117	0.47	0.47	1.9	1.07
TBDH263	117	118	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH263	118	119	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH263	119	120	0.10	0.09	0.25	0.22
TBDH263	120	121	0.92	0.31	0.25	1.32
TBDH263	121	122.2	1.92	0.56	1.7	2.63
TBDH263	122.2	123.4	1.63	0.15	1.4	1.82
TBDH263	123.4	124.4	0.35	0.33	1	0.77
TBDH263	124.4	125.4	1.96	0.99	4.4	3.22
TBDH263	125.4	126.7	0.15	0.24	1	0.46
TBDH263	126.7	128	0.26	0.17	1.1	0.47
TBDH263	128	129	0.13	0.07	0.6	0.22
TBDH263	129	130	0.23	0.11	0.7	0.37
TBDH263	130	131	0.44	0.41	1.5	0.97

TBDH263	131	132	0.11	0.14	0.7	0.29
TBDH263	132	133	0.09	0.10	0.8	0.21
TBDH263	133	134	0.06	0.20	0.7	0.32
TBDH263	134	135	0.05	0.06	0.5	0.13
TBDH263	135	136	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH263	136	137	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH263	137	138	0.01	0.05	0.25	0.07
TBDH263	138	139	0.10	0.07	0.25	0.18
TBDH263	139	140	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH263	140	141	0.09	0.10	0.8	0.22
TBDH263	141	142	0.21	0.10	0.9	0.33
TBDH263	142	143	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH263	143	144	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH263	144	145	0.05	0.08	0.25	0.15
TBDH263	145	146	0.02	0.04	0.6	0.06
TBDH263	146	147	0.02	0.04	0.8	0.07
TBDH263	147	148	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH263	148	149	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH263	149	150	0.11	0.06	0.8	0.19
TBDH263	150	151	0.07	0.14	0.6	0.25
TBDH263	151	152.3	0.09	0.17	0.8	0.31
TBDH263	152.3	153.4	0.11	0.13	0.7	0.28
TBDH263	153.4	154.7	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH263	154.7	156	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH263	156	157	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH263	157	158	1.60	0.52	4.4	2.26
TBDH263	158	159	0.07	0.05	0.5	0.14
TBDH263	159	160	0.24	0.12	1	0.39
TBDH263	160	161	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH263	161	162	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH263	162	163	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH263	163	164	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH263	164	165	0.10	0.06	0.5	0.18
TBDH263	165	166	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH263	166	167	0.10	0.14	0.6	0.27
TBDH263	167	168	0.09	0.06	0.5	0.17
TBDH263	168	169	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH263	169	170	0.90	0.49	1.1	1.53
TBDH263	170	171	0.12	0.09	0.25	0.23
TBDH263	171	172	1.24	0.15	0.8	1.42
TBDH263	172	173	1.04	0.41	1.1	1.56
TBDH263	173	174	0.12	0.03	0.25	0.15
TBDH263	174	175	1.60	0.17	1.1	1.81
TBDH263	175	176	0.14	0.20	0.5	0.40

TBDH263	176	177	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH263	177	178	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH263	178	179	0.05	0.05	0.5	0.12
TBDH263	179	180.2	0.16	0.06	1.4	0.24
TBDH263	180.2	181.3	0.46	0.12	0.25	0.61
TBDH263	181.3	182	0.18	0.10	0.25	0.31
TBDH263	182	183	0.12	0.09	0.25	0.23
TBDH263	183	184.3	0.17	0.07	0.25	0.26
TBDH263	184.3	185.6	0.34	0.11	0.5	0.48
TBDH263	185.6	186.8	0.63	0.19	0.6	0.87
TBDH263	186.8	188	0.23	0.09	0.5	0.34
TBDH263	188	189	0.34	0.04	0.7	0.39
TBDH263	189	190	0.32	0.09	0.6	0.44
TBDH263	190	191	0.07	0.09	0.25	0.18
TBDH263	191	192	0.17	0.08	0.7	0.28
TBDH263	192	193	0.11	0.05	0.7	0.18
TBDH263	193	194	0.24	0.06	0.6	0.32
TBDH263	194	195	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH263	195	196	0.27	0.10	0.8	0.40
TBDH263	196	197	0.46	0.15	0.8	0.65
TBDH263	197	198	0.36	0.04	0.25	0.41
TBDH263	198	199	0.20	0.05	0.6	0.27
TBDH263	199	200	0.56	0.13	0.25	0.72
TBDH263	200	201	0.53	0.30	1.4	0.92
TBDH263	201	202	0.37	0.14	1.1	0.54
TBDH263	202	203	0.08	0.07	0.25	0.17
TBDH263	203	204	0.21	0.09	0.25	0.33
TBDH263	204	205	0.39	0.13	0.25	0.55
TBDH263	205	206	0.93	0.20	0.9	1.19
TBDH263	206	207	0.89	0.20	0.6	1.15
TBDH263	207	208	0.81	0.37	1.4	1.28
TBDH263	208	209	0.69	0.17	0.25	0.90
TBDH263	209	210	0.20	0.09	0.25	0.31
TBDH263	210	211	0.83	0.32	1	1.24
TBDH263	211	212	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH263	212	213	0.76	0.15	0.8	0.95
TBDH263	213	214	0.72	0.30	0.6	1.10
TBDH263	214	215	2.06	0.43	1.3	2.61
TBDH263	215	216	0.42	0.13	0.7	0.59
TBDH263	216	217	0.16	0.08	0.25	0.26
TBDH263	217	218	0.21	0.10	0.6	0.33
TBDH263	218	219	0.31	0.17	0.8	0.53
TBDH263	219	220	0.28	0.11	0.25	0.42
TBDH263	220	221	0.34	0.06	0.25	0.42

TBDH263	221	222	0.40	0.08	0.25	0.50
TBDH263	222	223	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH263	223	224	0.94	0.21	0.8	1.21
TBDH263	224	225	0.15	0.10	0.25	0.27
TBDH263	225	226	0.14	0.06	0.25	0.21
TBDH263	226	227	0.16	0.05	0.25	0.23
TBDH263	227	228	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH263	228	229	0.37	0.18	0.25	0.60
TBDH263	229	230	0.13	0.12	0.5	0.29
TBDH263	230	231	0.22	0.12	0.25	0.37
TBDH263	231	232	0.11	0.10	0.25	0.24
TBDH263	232	233	0.15	0.09	0.5	0.27
TBDH263	233	234	0.20	0.07	0.5	0.29
TBDH263	234	235	0.35	0.23	1.1	0.65
TBDH263	235	236	0.20	0.15	1	0.39
TBDH263	236	237	0.63	0.26	0.6	0.96
TBDH263	237	238	0.16	0.10	0.25	0.28
TBDH263	238	239	0.80	0.09	0.25	0.91
TBDH263	239	240	0.23	0.07	0.5	0.32
TBDH263	240	241	0.17	0.07	0.25	0.25
TBDH263	241	242	0.37	0.16	0.5	0.58
TBDH263	242	243	0.16	0.13	0.6	0.32
TBDH263	243	244	0.27	0.13	0.7	0.43
TBDH263	244	245	2.80	0.36	1.7	3.26
TBDH263	245	246	0.71	0.53	1.5	1.38
TBDH263	246	247	0.20	0.14	0.9	0.38
TBDH263	247	248	1.12	0.21	1.4	1.39
TBDH263	248	249	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH263	249	250	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH263	250	251	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH263	251	252	0.35	0.13	0.25	0.52
TBDH263	252	253	0.20	0.16	0.6	0.40
TBDH263	253	254	1.47	0.49	1.7	2.10
TBDH263	254	255	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH263	255	256	0.71	0.26	1	1.04
TBDH263	256	257	0.50	0.25	0.7	0.82
TBDH263	257	258	0.31	0.15	0.6	0.50
TBDH263	258	259	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH263	259	260	0.15	0.09	0.25	0.27
TBDH263	260	261	0.36	0.17	1.1	0.58
TBDH263	261	262	0.20	0.13	0.5	0.36
TBDH263	262	263	0.28	0.05	0.25	0.34
TBDH263	263	264	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH263	264	265	0.16	0.07	0.5	0.25

TBDH263	265	266	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH263	266	267	0.26	0.15	1.1	0.44
TBDH263	267	268	0.21	0.14	0.8	0.39
TBDH263	268	269	0.24	0.11	0.25	0.38
TBDH263	269	270	1.11	0.63	2.4	1.91
TBDH263	270	271	0.36	0.18	0.9	0.59
TBDH263	271	272	0.38	0.08	0.5	0.48
TBDH263	272	273	0.25	0.09	0.25	0.37
TBDH263	273	274	0.26	0.16	0.6	0.46
TBDH263	274	275	0.23	0.09	0.6	0.35
TBDH263	275	276	0.23	0.12	0.5	0.38
TBDH263	276	277	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH263	277	278	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH263	278	279	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH263	279	280	0.17	0.10	0.6	0.29
TBDH263	280	281	0.10	0.08	0.5	0.20
TBDH263	281	282	0.36	0.12	0.5	0.51
TBDH263	282	283	0.19	0.12	0.25	0.34
TBDH263	283	284	0.60	0.17	1.2	0.82
TBDH263	284	285	4.78	2.63	6.3	8.12
TBDH263	285	286	0.28	0.10	0.25	0.41
TBDH263	286	287	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH263	287	288	1.38	0.36	1.2	1.84
TBDH263	288	289	0.13	0.07	0.7	0.22
TBDH263	289	290	0.32	0.15	0.25	0.51
TBDH263	290	291	1.14	0.35	0.8	1.58
TBDH263	291	292.2	0.23	0.16	0.6	0.43
TBDH263	292.2	293.4	0.51	0.09	0.9	0.63
TBDH263	293.4	294.7	0.29	0.24	1.6	0.59
TBDH263	294.7	295.6	0.33	0.12	0.7	0.48
TBDH263	295.6	296.5	0.71	0.15	1.1	0.89
TBDH263	296.5	298	0.20	0.08	0.6	0.30
TBDH263	298	299	0.37	0.11	0.7	0.51
TBDH263	299	300	0.33	0.09	0.8	0.44
TBDH263	300	301	0.12	0.06	0.25	0.20
TBDH263	301	302	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH263	302	303	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH263	303	304	0.20	0.09	0.6	0.31
TBDH263	304	305	1.69	0.55	2.2	2.39
TBDH263	305	306	0.84	0.24	0.8	1.15
TBDH263	306	307	0.30	0.15	0.5	0.50
TBDH263	307	308	0.24	0.13	0.6	0.40
TBDH263	308	309	0.29	0.16	0.5	0.50
TBDH263	309	310	0.32	0.12	0.9	0.47

TBDH264	38	39	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH264	39	40	0.03	0.08	0.25	0.13
TBDH264	40	41	0.04	0.08	0.25	0.14
TBDH264	41	42	0.02	0.05	0.25	0.09
TBDH264	42	43	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH264	43	44	0.11	0.26	0.25	0.44
TBDH264	44	45	0.11	0.06	0.25	0.19
TBDH264	45	46	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH264	46	47	0.12	0.15	1.1	0.31
TBDH264	47	48	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH264	48	49	0.15	0.07	0.5	0.24
TBDH264	49	50	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH264	50	51	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH264	51	52	0.05	0.09	0.9	0.17
TBDH264	52	53	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH264	53	54	0.36	0.34	1.4	0.80
TBDH264	54	55	0.16	0.14	0.25	0.34
TBDH264	55	56	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH264	56	57	0.04	0.05	0.25	0.11
TBDH264	57	58	0.13	0.05	1.6	0.20
TBDH264	58	59	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH264	59	60	0.14	0.11	0.5	0.28
TBDH264	60	61	0.17	0.11	0.5	0.31
TBDH264	61	62.3	0.06	0.09	0.8	0.18
TBDH264	62.3	63.75	0.32	0.26	1	0.65
TBDH264	63.75	65	0.23	0.13	0.6	0.39
TBDH264	65	66	0.22	0.17	0.9	0.44
TBDH264	66	67	0.40	0.15	1.4	0.59
TBDH264	67	68	0.14	0.14	0.5	0.32
TBDH264	68	69	0.38	0.20	0.8	0.64
TBDH264	69	70	0.34	0.25	1	0.65
TBDH264	70	71	0.44	0.28	0.9	0.79
TBDH264	71	72	1.00	0.38	1.1	1.48
TBDH264	72	73	0.59	0.16	0.8	0.79
TBDH264	73	74	0.33	0.17	0.25	0.55
TBDH264	74	75	1.65	0.29	1.5	2.01
TBDH264	75	76	0.50	0.20	0.7	0.75
TBDH264	76	77	0.20	0.11	0.5	0.34
TBDH264	77	78	0.11	0.11	0.25	0.25
TBDH264	78	79	0.51	0.16	0.6	0.71
TBDH264	79	80	1.71	0.26	0.9	2.05
TBDH264	80	81	0.91	0.14	0.5	1.09
TBDH264	81	82	0.25	0.13	0.5	0.42
TBDH264	82	83	0.24	0.11	0.6	0.37

TBDH264	83	84	0.39	0.13	0.6	0.56
TBDH264	84	85	1.02	0.16	0.7	1.22
TBDH264	85	86	0.19	0.11	0.7	0.33
TBDH264	86	87	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH264	87	88	0.18	0.07	0.25	0.27
TBDH264	88	89	0.70	0.13	0.8	0.86
TBDH264	89	90	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH264	90	91	0.30	0.12	1	0.45
TBDH264	91	92	0.91	0.32	1	1.32
TBDH264	92	93	0.58	0.35	1	1.02
TBDH264	93	94	0.35	0.16	0.6	0.56
TBDH264	94	95	0.98	0.33	1.2	1.39
TBDH264	95	96	0.36	0.16	0.6	0.56
TBDH264	96	97	0.79	0.21	0.8	1.05
TBDH264	97	98	0.19	0.15	0.7	0.38
TBDH264	98	99	0.28	0.12	0.25	0.43
TBDH264	99	100	0.73	0.20	0.6	0.99
TBDH264	100	101	0.23	0.09	0.25	0.34
TBDH264	101	102	1.76	0.48	1.3	2.37
TBDH264	102	103	0.34	0.12	0.25	0.50
TBDH264	103	104	0.57	0.21	1.4	0.84
TBDH264	104	105	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH264	105	106	0.24	0.12	0.25	0.39
TBDH264	106	107	0.62	0.23	1.1	0.92
TBDH264	107	108	0.26	0.08	0.6	0.36
TBDH264	108	109	0.33	0.24	0.6	0.63
TBDH264	109	110	0.32	0.14	1	0.49
TBDH264	110	111	0.23	0.09	0.5	0.34
TBDH264	111	112	0.31	0.17	0.5	0.52
TBDH264	112	113	0.18	0.06	0.25	0.26
TBDH264	113	114	0.46	0.38	4.1	0.94
TBDH264	114	115	1.19	0.43	2	1.74
TBDH264	115	116	1.17	0.49	2.4	1.79
TBDH264	116	117	0.49	0.24	0.8	0.79
TBDH264	117	118	0.63	0.27	1.3	0.97
TBDH264	118	119	0.83	0.21	1.3	1.10
TBDH264	119	120	0.53	0.16	0.6	0.73
TBDH264	120	121	0.36	0.15	0.7	0.56
TBDH264	121	122	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH264	122	123	0.27	0.09	0.5	0.39
TBDH264	123	124	0.14	0.07	0.25	0.22
TBDH264	124	125	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH264	125	126	0.15	0.04	0.25	0.20
TBDH264	126	127	0.05	0.03	0.25	0.09

TBDH264	127	128	0.15	0.06	0.5	0.23
TBDH264	128	129	0.22	0.09	0.6	0.34
TBDH264	129	130	0.04	0.01	0.25	0.05
TBDH264	130	131	0.05	0.03	0.5	0.09
TBDH264	131	132	0.20	0.07	0.6	0.29
TBDH264	132	133	0.40	0.08	0.25	0.50
TBDH264	133	134	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH264	134	135	0.15	0.06	0.25	0.23
TBDH264	135	136	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH264	136	137	0.14	0.06	0.25	0.21
TBDH264	137	138	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH264	138	139	0.07	0.02	0.5	0.10
TBDH264	139	140	0.11	0.07	0.25	0.19
TBDH264	140	141	0.16	0.06	0.25	0.24
TBDH264	141	142	0.18	0.13	0.8	0.34
TBDH264	142	143	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH264	143	144	0.43	0.19	0.7	0.67
TBDH264	144	145	0.13	0.09	0.25	0.24
TBDH264	145	146	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH264	146	147	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH264	147	148	0.07	0.02	0.25	0.10
TBDH264	148	149	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH264	149	150	0.34	0.06	0.6	0.42
TBDH264	150	151	0.40	0.06	0.25	0.47
TBDH264	151	152	0.14	0.05	0.5	0.20
TBDH264	152	153	0.16	0.06	0.25	0.23
TBDH264	153	154	0.61	0.06	0.25	0.68
TBDH264	154	155	0.26	0.02	0.25	0.28
TBDH264	155	156	0.48	0.20	0.7	0.73
TBDH264	156	157	1.01	0.67	1.7	1.86
TBDH264	157	158	0.34	0.14	0.8	0.52
TBDH264	158	159	0.24	0.08	0.5	0.34
TBDH264	159	160	0.99	0.20	0.6	1.24
TBDH264	160	161	0.21	0.15	0.5	0.40
TBDH264	161	162	0.37	0.11	0.8	0.50
TBDH264	162	163	0.17	0.07	0.6	0.26
TBDH264	163	164	0.87	0.26	0.9	1.20
TBDH264	164	165	4.15	1.14	3.8	5.59
TBDH264	165	166	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH264	166	167.3	0.12	0.04	0.5	0.17
TBDH264	167.3	168.6	0.74	0.18	0.7	0.97
TBDH264	168.6	169.7	0.79	0.18	1	1.02
TBDH264	169.7	171	0.17	0.09	0.9	0.28
TBDH264	171	172.3	0.12	0.03	0.6	0.16

TBDH264	172.3	173.6	0.08	0.08	0.7	0.18
TBDH264	173.6	174.9	0.02	0.03	0.6	0.05
TBDH264	174.9	176.2	0.70	0.46	1.7	1.28
TBDH264	176.2	177.5	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH264	177.5	178.8	0.09	0.15	0.25	0.29
TBDH264	178.8	180	0.10	0.11	0.7	0.23
TBDH265	70	71	0.01	0.04	0.5	0.05
TBDH265	71	72	0.42	0.21	1.1	0.69
TBDH265	72	73	0.06	0.07	0.6	0.15
TBDH265	73	74	0.24	0.14	0.7	0.42
TBDH265	74	75	0.07	0.07	0.7	0.16
TBDH265	75	76	0.07	0.06	0.9	0.15
TBDH265	76	77	0.06	0.06	1	0.14
TBDH265	77	78	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH265	78	79	0.08	0.08	1.1	0.18
TBDH265	79	80	0.19	0.13	0.8	0.36
TBDH265	80	81	0.09	0.07	0.7	0.18
TBDH265	81	82	0.10	0.11	0.7	0.24
TBDH265	82	83	0.54	0.24	1.1	0.84
TBDH265	83	84	0.06	0.08	0.9	0.17
TBDH265	84	85	0.05	0.07	0.7	0.13
TBDH265	85	86	0.08	0.08	0.7	0.18
TBDH265	86	87	0.04	0.07	0.7	0.13
TBDH265	87	88	0.02	0.05	0.8	0.08
TBDH265	88	89	0.49	0.21	1	0.75
TBDH265	89	90	0.86	0.40	1.6	1.37
TBDH265	90	91	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH265	91	92	0.10	0.07	0.6	0.19
TBDH265	92	93	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH265	93	94	1.20	0.29	1.2	1.57
TBDH265	94	95	0.09	0.02	0.7	0.12
TBDH265	95	96	0.31	0.04	0.9	0.37
TBDH265	96	97	0.19	0.09	0.9	0.30
TBDH265	97	98	0.06	0.04	0.8	0.11
TBDH265	98	99	0.15	0.08	0.8	0.25
TBDH265	99	100	0.52	0.28	1.2	0.88
TBDH265	100	101	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH265	101	102	0.10	0.14	0.8	0.27
TBDH265	102	103	0.71	0.21	1	0.98
TBDH265	103	104	0.59	0.12	1	0.74
TBDH265	104	105	0.71	0.17	0.9	0.93
TBDH265	105	106	0.04	0.04	0.5	0.08
TBDH265	106	107	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH265	107	108	0.28	0.12	0.9	0.44

TBDH265	108	109	0.14	0.07	0.8	0.23
TBDH265	109	110	0.06	0.04	0.7	0.12
TBDH265	110	111	0.07	0.05	0.9	0.13
TBDH265	111	112	0.16	0.07	1	0.24
TBDH265	112	113	0.56	0.12	1	0.71
TBDH265	113	114	0.36	0.12	1	0.51
TBDH265	114	115	0.61	0.13	1	0.78
TBDH265	115	116	2.33	0.56	2.6	3.04
TBDH265	116	117	0.08	0.06	0.7	0.15
TBDH265	117	118	0.53	0.12	1	0.68
TBDH265	118	119	0.61	0.16	0.9	0.82
TBDH265	119	120	3.75	0.58	2	4.49
TBDH265	120	121	2.15	0.34	1.2	2.58
TBDH265	121	122	0.04	0.03	0.7	0.08
TBDH265	122	123	0.04	0.03	1	0.08
TBDH265	123	124	0.50	0.18	0.8	0.73
TBDH265	124	125	0.69	0.12	1.2	0.84
TBDH265	125	126	2.39	0.27	1.4	2.74
TBDH265	126	127	0.29	0.09	1	0.40
TBDH265	127	128	0.14	0.09	0.8	0.25
TBDH265	128	129	0.21	0.08	0.9	0.32
TBDH265	129	130	0.06	0.06	0.7	0.14
TBDH265	130	131	0.29	0.07	0.9	0.38
TBDH265	131	132	0.17	0.05	0.8	0.24
TBDH265	132	133	0.24	0.08	0.8	0.34
TBDH265	133	134	0.13	0.05	0.6	0.19
TBDH265	134	135	0.40	0.07	1.1	0.49
TBDH265	135	136	0.36	0.06	4.8	0.43
TBDH265	136	137	0.08	0.05	0.8	0.14
TBDH265	137	138	0.61	0.23	0.9	0.90
TBDH265	138	139	0.12	0.04	0.5	0.18
TBDH265	139	140	0.08	0.04	0.5	0.14
TBDH265	140	141	0.01	0.01	0.6	0.02
TBDH265	141	142	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH265	142	143	0.02	0.02	0.5	0.04
TBDH265	143	144	0.55	0.36	1.6	1.00
TBDH265	144	145	0.20	0.07	0.25	0.28
TBDH265	145	146	1.18	0.26	1.3	1.51
TBDH265	146	147	0.50	0.14	1.1	0.68
TBDH265	147	148	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH265	148	149	0.05	0.03	0.7	0.09
TBDH265	149	150	0.01	0.02	0.6	0.04
TBDH265	150	151	0.06	0.03	0.5	0.10
TBDH265	151	152	0.56	0.17	0.9	0.78

TBDH265	152	153	0.76	0.12	0.9	0.91
TBDH265	153	154	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH265	154	155	0.19	0.05	0.8	0.26
TBDH265	155	156	0.06	0.11	0.6	0.19
TBDH265	156	157	0.22	0.03	0.6	0.26
TBDH265	157	158	1.18	0.19	1.4	1.42
TBDH265	158	159	0.90	0.11	1.1	1.04
TBDH265	159	160	0.31	0.05	0.6	0.37
TBDH265	160	161	0.49	0.19	1.5	0.73
TBDH265	161	162	0.70	0.14	1	0.88
TBDH265	162	163	0.19	0.09	0.8	0.30
TBDH265	163	164	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH265	164	165	0.04	0.04	0.7	0.09
TBDH265	165	166	1.07	0.14	1	1.25
TBDH265	166	167	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH265	167	168	0.57	0.22	1.1	0.85
TBDH265	168	169	0.14	0.22	1.1	0.42
TBDH265	169	170	0.26	0.10	1.1	0.39
TBDH265	170	171	0.23	0.16	1.1	0.44
TBDH265	171	172	0.19	0.08	0.5	0.29
TBDH265	172	173	2.29	0.44	1.6	2.85
TBDH265	173	174	0.38	0.13	0.9	0.54
TBDH265	174	175	0.95	0.17	0.9	1.16
TBDH265	175	176	1.54	0.13	0.8	1.71
TBDH265	176	177	0.44	0.15	1	0.63
TBDH265	177	178	0.56	0.18	0.9	0.79
TBDH265	178	179	0.23	0.10	0.8	0.35
TBDH265	179	180	1.85	0.32	1	2.25
TBDH265	180	181	1.39	0.21	0.9	1.66
TBDH265	181	182	0.34	0.09	0.7	0.45
TBDH265	182	183	0.17	0.10	0.8	0.30
TBDH265	183	184	0.30	0.14	0.6	0.48
TBDH265	184	185	0.48	0.05	0.25	0.54
TBDH265	185	186	3.67	0.44	1.4	4.23
TBDH265	186	187	0.76	0.22	0.8	1.04
TBDH265	187	188	1.16	0.19	0.7	1.40
TBDH265	188	189	1.77	0.24	1.4	2.08
TBDH265	189	190	0.50	0.15	1	0.70
TBDH265	190	191	1.32	0.17	1	1.54
TBDH265	191	192	0.23	0.12	1	0.38
TBDH265	192	193	4.06	0.63	1.4	4.86
TBDH265	193	194	2.54	0.88	1.9	3.66
TBDH265	194	195	2.65	0.36	1.8	3.11
TBDH265	195	196	0.57	0.14	0.7	0.75

TBDH265	196	197	0.34	0.08	0.9	0.45
TBDH265	197	198.2	2.09	0.23	1.1	2.38
TBDH265	198.2	199.4	1.79	0.21	1	2.06
TBDH265	199.4	200.7	0.85	0.17	0.8	1.07
TBDH265	200.7	202	0.73	0.24	0.9	1.04
TBDH265	202	203	10.05	0.49	1.7	10.67
TBDH265	203	204	6.94	0.50	1.6	7.57
TBDH265	204	205	0.95	0.14	0.8	1.13
TBDH265	205	206.2	0.34	0.09	0.9	0.45
TBDH265	206.2	207.5	1.06	0.15	0.9	1.25
TBDH265	207.5	208.5	0.47	0.20	0.25	0.72
TBDH265	208.5	209.5	0.57	0.06	0.7	0.64
TBDH265	209.5	210.5	2.20	0.20	1	2.46
TBDH265	210.5	211.5	5.48	0.34	0.9	5.92
TBDH265	211.5	212.8	0.25	0.08	0.6	0.35
TBDH265	212.8	214.2	3.05	0.26	1.1	3.38
TBDH265	214.2	215.1	1.99	0.23	1.1	2.29
TBDH265	215.1	215.9	0.30	0.08	0.25	0.40
TBDH265	215.9	217	4.50	0.49	3.6	5.12
TBDH265	217	218	0.79	0.20	1.2	1.04
TBDH265	218	219	5.76	0.42	1.9	6.29
TBDH265	219	220	2.05	0.24	1.4	2.35
TBDH265	220	221	1.04	0.14	0.8	1.21
TBDH265	221	222	0.37	0.12	0.6	0.52
TBDH265	222	223	2.00	0.19	0.6	2.24
TBDH265	223	224.2	0.26	0.04	0.7	0.32
TBDH265	224.2	225.5	0.47	0.10	0.5	0.59
TBDH265	225.5	226.8	0.30	0.10	0.8	0.43
TBDH265	226.8	228	0.51	0.20	0.7	0.76
TBDH265	228	229	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH265	229	230	0.21	0.09	0.25	0.33
TBDH265	230	231	0.16	0.06	0.5	0.24
TBDH265	231	232	0.84	0.10	0.9	0.97
TBDH265	232	233	0.20	0.07	0.8	0.29
TBDH265	233	234	0.12	0.06	0.7	0.20
TBDH265	234	235	1.01	0.21	0.8	1.28
TBDH265	235	236	7.39	0.24	1.2	7.70
TBDH265	236	237	0.22	0.09	0.7	0.33
TBDH265	237	238	0.44	0.15	0.8	0.63
TBDH265	238	239	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH265	239	240	1.37	0.16	0.8	1.57
TBDH265	240	241	0.27	0.06	0.25	0.35
TBDH265	241	242	0.23	0.04	0.7	0.28
TBDH265	242	243	1.21	0.19	0.8	1.46

TBDH265	243	244	0.26	0.07	0.25	0.35
TBDH265	244	245	0.34	0.14	1	0.52
TBDH265	245	246	0.14	0.08	0.6	0.24
TBDH265	246	247	0.16	0.07	0.25	0.25
TBDH265	247	248	0.06	0.05	0.6	0.12
TBDH265	248	249	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH265	249	250	0.18	0.09	0.6	0.30
TBDH265	250	251	2.08	0.69	2	2.96
TBDH265	251	252	0.55	0.14	1.2	0.72
TBDH265	252	253	0.53	0.21	0.8	0.79
TBDH265	253	254	0.23	0.11	0.7	0.37
TBDH265	254	255	0.23	0.12	0.6	0.39
TBDH265	255	256	2.83	0.52	1.7	3.49
TBDH265	256	257	0.19	0.08	0.5	0.29
TBDH265	257	258	0.55	0.13	0.9	0.71
TBDH265	258	259	0.62	0.16	0.6	0.82
TBDH265	259	260	0.57	0.14	0.7	0.74
TBDH265	260	261	0.32	0.18	0.9	0.55
TBDH265	261	262	0.19	0.07	0.8	0.28
TBDH265	262	263	5.83	0.17	0.8	6.04
TBDH265	263	264	2.15	0.33	1.5	2.57
TBDH265	264	265	1.56	0.41	1.2	2.08
TBDH265	265	266	0.37	0.10	0.9	0.50
TBDH265	266	267	0.26	0.14	0.9	0.44
TBDH265	267	268	0.30	0.10	0.8	0.42
TBDH265	268	269	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH265	269	270	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH265	270	271	0.06	0.04	0.8	0.11
TBDH265	271	272	0.18	0.06	0.6	0.26
TBDH265	272	273	0.11	0.05	0.25	0.17
TBDH265	273	274	0.10	0.06	0.6	0.17
TBDH265	274	275	0.06	0.04	0.6	0.11
TBDH265	275	276	0.12	0.05	0.5	0.18
TBDH265	276	277	0.31	0.05	0.8	0.37
TBDH265	277	278	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH265	278	279	0.87	0.09	0.7	0.99
TBDH265	279	280	0.37	0.08	0.25	0.47
TBDH265	280	281	0.37	0.08	0.6	0.47
TBDH265	281	282	0.76	0.06	0.6	0.84
TBDH265	282	283	0.09	0.03	0.8	0.13
TBDH265	283	284	0.52	0.11	1	0.66
TBDH265	284	285	1.53	0.15	1	1.72
TBDH265	285	286	0.22	0.10	0.8	0.34
TBDH265	286	287	0.12	0.03	0.6	0.16

TBDH265	287	288	0.20	0.05	0.8	0.26
TBDH265	288	289	0.14	0.05	0.7	0.21
TBDH265	289	290	1.59	0.14	1	1.76
TBDH266	13.1	14	0.07	0.20	0.7	0.32
TBDH266	14	15	0.04	0.16	0.25	0.24
TBDH266	15	16	0.03	0.02	0.5	0.06
TBDH266	16	17	0.09	0.11	0.6	0.23
TBDH266	17	18	0.19	0.19	1.2	0.43
TBDH266	18	19	0.07	0.10	0.9	0.20
TBDH266	19	20	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH266	20	21	0.23	0.23	1.5	0.52
TBDH266	21	22	0.06	0.13	0.7	0.23
TBDH266	22	23	0.06	0.09	0.6	0.17
TBDH266	23	24	0.02	0.08	0.25	0.12
TBDH266	24	25	0.11	0.52	1.7	0.77
TBDH266	25	26	0.16	0.44	1.6	0.72
TBDH266	26	26.6	0.08	0.47	1.3	0.68
TBDH266	26.6	27.5	0.20	0.31	1.1	0.59
TBDH266	27.5	28.25	0.12	0.11	1	0.26
TBDH266	28.25	29	0.11	0.10	0.8	0.24
TBDH266	29	29.75	0.05	0.06	0.5	0.12
TBDH266	29.75	31	0.09	0.10	0.6	0.22
TBDH266	31	32	0.01	0.03	0.7	0.04
TBDH266	32	33	0.03	0.10	0.7	0.15
TBDH266	33	34	0.05	0.10	0.7	0.17
TBDH266	34	35	0.01	0.06	0.6	0.08
TBDH266	35	36	0.06	0.12	0.7	0.21
TBDH266	36	37	0.16	0.25	1.2	0.48
TBDH266	37	38	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH266	38	39	0.01	0.03	0.7	0.05
TBDH266	39	40	0.04	0.07	1.1	0.12
TBDH266	40	41	0.15	0.15	0.9	0.34
TBDH266	41	42	0.06	0.09	0.8	0.17
TBDH266	42	43	0.07	0.09	0.6	0.18
TBDH266	43	44	0.09	0.14	0.9	0.27
TBDH266	44	45	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH266	45	46	1.68	0.95	4.7	2.89
TBDH266	46	47	0.10	0.18	1.2	0.32
TBDH266	47	48	0.17	0.19	1.1	0.41
TBDH266	48	49	0.13	0.13	0.8	0.30
TBDH266	49	50	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH266	50	51.15	0.37	0.73	1.8	1.29
TBDH266	51.15	52	0.18	0.23	1.6	0.47
TBDH266	52	53	0.04	0.07	0.9	0.12

TBDH266	53	54	0.02	0.09	0.7	0.13
TBDH266	54	55	0.03	0.11	1	0.17
TBDH266	55	56	0.26	0.27	1.1	0.60
TBDH266	56	57	0.14	0.10	0.7	0.27
TBDH266	57	58	0.12	0.28	1.1	0.48
TBDH266	58	59	0.38	0.49	2.8	1.00
TBDH266	59	60	5.86	3.52	12.1	10.33
TBDH266	60	61	0.30	0.38	1.7	0.78
TBDH266	61	62	0.02	0.06	0.6	0.10
TBDH266	62	63	0.76	0.67	3	1.61
TBDH266	63	64	0.85	1.44	6.3	2.68
TBDH266	64	65	2.90	1.42	7.6	4.70
TBDH266	65	66	1.36	1.24	6.3	2.94
TBDH266	66	67	0.33	0.27	1.5	0.67
TBDH266	67	68	0.05	0.15	0.6	0.24
TBDH266	68	69	0.97	0.54	3.4	1.65
TBDH266	69	70	0.06	0.08	0.5	0.16
TBDH266	70	71	0.08	0.06	0.25	0.16
TBDH266	71	72	0.02	0.05	0.6	0.09
TBDH266	72	73	0.02	0.06	0.5	0.09
TBDH266	73	74	0.31	0.25	1.2	0.62
TBDH266	74	75	0.23	0.30	1.2	0.61
TBDH266	75	76	0.51	0.40	2	1.02
TBDH266	76	77	0.03	0.03	0.8	0.07
TBDH266	77	78	0.71	0.29	2.4	1.07
TBDH266	78	79	0.55	0.13	1.1	0.71
TBDH266	79	80	0.07	0.09	0.5	0.18
TBDH266	80	81	0.05	0.08	0.9	0.16
TBDH266	81	82	0.27	0.47	1.9	0.86
TBDH266	82	83	0.37	0.70	1.6	1.25
TBDH266	83	84.05	0.09	0.34	1.2	0.52
TBDH266	84.05	85	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH266	85	86	0.04	0.06	0.9	0.12
TBDH266	86	87	0.14	0.18	0.25	0.36
TBDH266	87	88	0.31	1.02	1	1.61
TBDH266	88	89	0.24	0.46	0.8	0.82
TBDH266	89	90	0.03	0.47	1.7	0.62
TBDH266	90	90.75	0.56	0.05	0.5	0.62
TBDH266	90.75	92	0.77	0.58	1.1	1.51
TBDH266	92	92.9	0.30	0.08	0.5	0.40
TBDH266	92.9	94	0.10	0.07	0.6	0.19
TBDH266	94	95	0.06	0.05	0.6	0.12
TBDH266	95	96	0.09	0.07	0.5	0.18
TBDH266	96	97	0.05	0.07	0.9	0.14

TBDH266	97	97.55	0.27	0.19	1.8	0.51
TBDH266	97.55	98.1	1.14	0.64	2	1.95
TBDH266	98.1	99	0.13	0.13	0.7	0.30
TBDH266	99	99.9	0.26	0.22	1.2	0.54
TBDH266	99.9	101	0.33	0.27	1.2	0.67
TBDH266	101	102	0.07	0.06	0.8	0.14
TBDH266	102	102.85	0.35	0.38	2	0.84
TBDH266	102.85	104	0.07	0.06	0.6	0.14
TBDH266	104	105	0.86	0.31	2.2	1.26
TBDH266	105	106	0.10	0.19	0.9	0.35
TBDH266	106	107	3.05	0.10	0.9	3.17
TBDH266	107	108	0.76	0.18	2.2	0.99
TBDH266	108	109	0.15	0.09	1.4	0.27
TBDH266	109	110	0.10	0.06	0.8	0.17
TBDH266	110	111	3.82	0.62	8.7	4.61
TBDH266	111	112	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH266	112	113.35	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH266	113.35	114	0.28	0.19	1.4	0.52
TBDH266	114	115	0.31	0.26	1	0.64
TBDH266	115	116	0.24	0.14	1	0.42
TBDH266	116	117	1.09	0.67	2.2	1.94
TBDH266	117	118	1.01	0.71	3.7	1.91
TBDH266	118	119	0.44	0.22	0.8	0.73
TBDH266	119	120.35	0.32	0.23	1.4	0.61
TBDH266	120.35	121	3.49	0.32	2.2	3.89
TBDH266	121	122	12.83	0.40	2.8	13.33
TBDH266	122	123	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH266	123	124	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH266	124	125	0.25	0.09	0.7	0.36
TBDH266	125	126	0.09	0.07	0.7	0.18
TBDH266	126	127	0.10	0.08	0.8	0.20
TBDH266	127	128	0.07	0.05	0.8	0.14
TBDH266	128	129	0.10	0.20	0.9	0.35
TBDH266	129	130	0.05	0.08	0.5	0.16
TBDH266	130	131	0.10	0.09	0.8	0.21
TBDH266	131	132	0.02	0.03	1	0.06
TBDH266	132	133	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH266	133	134	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH266	134	135	0.34	0.14	1.5	0.52
TBDH266	135	136	0.05	0.05	0.6	0.12
TBDH266	136	137	0.02	0.04	0.7	0.07
TBDH266	137	138	0.09	0.10	1.1	0.21
TBDH266	138	139	0.05	0.06	0.7	0.13
TBDH266	139	139.55	0.02	0.03	0.7	0.05

TBDH266	139.55	141	0.07	0.05	0.6	0.13
TBDH266	141	142	0.33	0.15	1.1	0.52
TBDH266	142	143	0.27	0.07	0.9	0.36
TBDH266	143	144	0.21	0.07	0.5	0.30
TBDH266	144	145	0.21	0.11	0.9	0.35
TBDH266	145	146	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH266	146	147	0.62	0.25	0.9	0.94
TBDH266	147	148	0.51	0.30	1.3	0.89
TBDH266	148	149	0.50	0.18	1.1	0.73
TBDH266	149	150	0.29	0.09	0.8	0.40
TBDH266	150	151	0.20	0.15	0.8	0.39
TBDH266	151	152	0.91	0.28	1.3	1.27
TBDH266	152	153	0.24	0.08	0.7	0.34
TBDH266	153	154	0.13	0.05	0.7	0.19
TBDH266	154	155	0.33	0.11	0.5	0.46
TBDH266	155	156	0.41	0.22	0.6	0.69
TBDH266	156	157	0.10	0.06	0.6	0.18
TBDH266	157	158	0.43	0.11	0.6	0.57
TBDH266	158	159	0.28	0.12	0.7	0.43
TBDH266	159	160	0.68	0.17	0.7	0.89
TBDH266	160	161	0.07	0.05	0.7	0.14
TBDH266	161	162	0.10	0.06	0.9	0.18
TBDH266	162	163	0.67	0.23	1.1	0.96
TBDH266	163	164	0.63	0.19	0.7	0.87
TBDH266	164	165	0.19	0.09	0.6	0.30
TBDH266	165	166	1.06	0.35	1.5	1.51
TBDH266	166	167	1.03	0.45	1.6	1.61
TBDH266	167	168	1.95	0.44	1.6	2.51
TBDH266	168	169	2.09	0.59	1.2	2.84
TBDH266	169	170	0.43	0.21	1.2	0.70
TBDH266	170	171	0.30	0.18	0.7	0.53
TBDH266	171	172	0.24	0.24	1	0.54
TBDH266	172	173	0.34	0.16	1	0.55
TBDH266	173	174	0.16	0.11	0.8	0.30
TBDH266	174	175	0.16	0.06	0.9	0.24
TBDH266	175	176	0.23	0.07	0.6	0.31
TBDH266	176	176.75	1.20	0.12	0.7	1.35
TBDH266	176.75	178	4.69	0.31	1.5	5.09
TBDH266	178	179	0.15	0.06	0.9	0.23
TBDH266	179	180	0.10	0.05	0.6	0.17
TBDH266	180	181	1.01	0.25	1.3	1.33
TBDH266	181	182	0.25	0.09	0.7	0.36
TBDH266	182	183	1.37	0.64	1.2	2.19
TBDH266	183	184	0.27	0.11	0.8	0.41

TBDH266	184	185	0.13	0.09	0.5	0.25
TBDH266	185	186	0.16	0.08	0.8	0.26
TBDH266	186	187	0.16	0.07	2.1	0.25
TBDH266	187	188	0.31	0.10	0.9	0.44
TBDH266	188	189	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH266	189	190	0.23	0.05	0.5	0.29
TBDH266	190	191	0.25	0.10	0.8	0.38
TBDH266	191	192	0.28	0.12	0.25	0.43
TBDH266	192	193	0.15	0.07	0.5	0.24
TBDH266	193	194	0.06	0.06	0.9	0.13
TBDH266	194	195	0.05	0.10	0.25	0.17
TBDH266	195	196	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH266	196	197	0.28	0.14	1.4	0.46
TBDH266	197	198	0.18	0.14	0.8	0.36
TBDH266	198	199	0.11	0.11	0.5	0.25
TBDH266	199	200	0.23	0.15	1	0.42
TBDH266	200	201	0.06	0.09	0.7	0.18
TBDH266	201	202	0.39	0.18	0.9	0.62
TBDH266	202	203	0.15	0.25	1.2	0.47
TBDH266	203	204	0.04	0.07	0.6	0.13
TBDH266	204	205	0.04	0.10	0.7	0.16
TBDH266	205	206	0.43	0.22	0.9	0.70
TBDH266	206	207	0.35	0.13	0.8	0.52
TBDH266	207	208	0.04	0.06	0.7	0.12
TBDH266	208	209	1.96	0.63	2.3	2.76
TBDH266	209	210	1.02	0.40	1.8	1.53
TBDH266	210	211	0.36	0.22	1.2	0.63
TBDH266	211	212	0.48	0.39	1.5	0.97
TBDH266	212	213	0.05	0.11	0.8	0.18
TBDH266	213	214	0.12	0.17	1	0.33
TBDH266	214	215	0.09	0.14	0.9	0.27
TBDH266	215	216	0.37	0.22	1.1	0.64
TBDH266	216	217	0.04	0.07	0.25	0.13
TBDH266	217	218	0.52	0.25	1.2	0.84
TBDH266	218	219	0.25	0.21	1	0.52
TBDH266	219	220	0.20	0.16	1	0.40
TBDH266	220	221	0.10	0.13	1	0.27
TBDH266	221	222	0.39	0.33	1.9	0.81
TBDH266	222	223	1.09	0.30	1.5	1.47
TBDH266	223	224	1.04	0.71	2.3	1.94
TBDH266	224	225	0.54	0.50	1.9	1.18
TBDH266	225	226	1.03	0.37	1.5	1.50
TBDH266	226	227	0.10	0.15	0.9	0.29
TBDH266	227	228	1.63	0.76	3.5	2.59

TBDH266	228	229	0.77	0.48	2	1.37
TBDH266	229	230	1.48	0.39	2.2	1.97
TBDH266	230	231	0.19	0.20	0.9	0.44
TBDH266	231	232	0.67	0.27	1.2	1.01
TBDH266	232	233	0.24	0.10	0.8	0.37
TBDH266	233	234	1.41	0.68	3	2.28
TBDH266	234	235	0.39	0.19	1.1	0.63
TBDH266	235	236	0.37	0.23	1.1	0.67
TBDH266	236	237	0.66	0.37	1.5	1.13
TBDH266	237	238	0.42	0.21	1	0.69
TBDH266	238	239	0.49	0.21	1	0.75
TBDH266	239	240	0.13	0.08	0.5	0.23
TBDH266	240	241	0.08	0.07	0.7	0.17
TBDH266	241	242	0.36	0.15	0.9	0.55
TBDH266	242	243	0.40	0.19	1.2	0.64
TBDH266	243	244	0.26	0.14	1.2	0.44
TBDH266	244	245	0.38	0.34	1.3	0.82
TBDH266	245	246	1.26	0.25	1.3	1.57
TBDH266	246	247	0.17	0.13	0.8	0.33
TBDH266	247	248	0.97	0.37	1.4	1.45
TBDH266	248	249	0.40	0.27	1.4	0.74
TBDH266	249	250	1.66	0.23	1.2	1.95
TBDH266	250	251	0.20	0.15	0.9	0.39
TBDH266	251	252	1.41	0.39	1.6	1.91
TBDH266	252	253	0.89	0.31	1.4	1.29
TBDH266	253	254	0.60	0.07	1	0.69
TBDH266	254	255	0.58	0.14	0.8	0.76
TBDH266	255	256	1.60	0.14	0.7	1.77
TBDH266	256	257	0.18	0.08	0.6	0.28
TBDH266	257	258	0.23	0.15	0.9	0.42
TBDH266	258	259	0.19	0.20	0.8	0.44
TBDH266	259	260	0.88	0.24	1.1	1.18
TBDH266	260	261	0.28	0.22	1	0.56
TBDH266	261	262	0.98	0.51	1.7	1.63
TBDH266	262	263	0.41	0.29	1	0.78
TBDH266	263	264	0.24	0.11	1	0.38
TBDH266	264	265	0.15	0.11	0.7	0.28
TBDH266	265	266	0.03	0.05	1	0.09
TBDH266	266	267	0.03	0.06	0.8	0.11
TBDH266	267	268	0.24	0.12	0.9	0.39
TBDH266	268	269	0.18	0.11	0.8	0.32
TBDH266	269	270	0.26	0.07	0.8	0.35
TBDH266	270	271	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH266	271	272	0.14	0.12	0.8	0.30

TBDH266	272	273	1.86	0.27	1.1	2.21
TBDH266	273	274	0.39	0.08	0.7	0.49
TBDH266	274	275	0.15	0.14	0.7	0.33
TBDH266	275	276	0.14	0.15	0.7	0.33
TBDH266	276	277	0.14	0.07	0.7	0.23
TBDH266	277	278	0.13	0.09	0.9	0.25
TBDH266	278	279	0.11	0.10	0.9	0.24
TBDH266	279	280	0.38	0.18	2.5	0.61
TBDH266	280	281	0.43	0.07	0.8	0.52
TBDH266	281	282	2.67	0.48	1.6	3.28
TBDH266	282	283	0.22	0.06	0.7	0.30
TBDH266	283	284	0.55	0.09	1	0.67
TBDH266	284	285	0.10	0.01	0.25	0.11
TBDH266	285	286	0.72	0.15	0.9	0.91
TBDH266	286	287	0.23	0.07	0.25	0.32
TBDH266	287	288	0.33	0.07	0.5	0.42
TBDH266	288	289	0.16	0.08	0.5	0.26
TBDH266	289	290	0.12	0.08	0.5	0.23
TBDH266	290	291	0.76	0.14	0.7	0.94
TBDH266	291	292	0.46	0.10	0.6	0.59
TBDH266	292	293	1.04	0.25	0.8	1.36
TBDH266	293	294	0.24	0.12	0.8	0.39
TBDH266	294	295	1.27	0.43	1.5	1.81
TBDH266	295	296	0.31	0.14	0.8	0.49
TBDH266	296	297	0.32	0.14	0.5	0.50
TBDH266	297	298	1.09	0.08	0.8	1.20
TBDH266	298	299	0.19	0.07	0.25	0.28
TBDH266	299	300.1	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH267	30.3	31	0.14	0.08	0.8	0.24
TBDH267	31	32	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH267	32	33	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH267	33	34	0.04	0.06	0.25	0.12
TBDH267	34	35	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH267	35	36	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH267	36	37	0.06	0.07	0.5	0.15
TBDH267	37	38	0.16	0.12	0.25	0.31
TBDH267	38	39	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH267	39	40	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH267	40	41	0.03	0.04	0.5	0.09
TBDH267	41	42	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH267	42	43	0.13	0.05	0.25	0.20
TBDH267	43	44	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH267	44	45	0.03	0.06	0.5	0.10
TBDH267	45	46	0.01	0.06	0.6	0.09

TBDH267	46	47	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH267	47	48	0.06	0.17	0.25	0.28
TBDH267	48	49	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH267	49	50	0.12	0.20	0.8	0.37
TBDH267	50	51	0.67	0.39	7.9	1.16
TBDH267	51	52	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH267	52	53	0.03	0.07	0.8	0.11
TBDH267	53	54	0.30	0.20	0.6	0.56
TBDH267	54	55	0.27	0.27	0.5	0.61
TBDH267	55	56	0.03	0.07	0.25	0.12
TBDH267	56	57	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH267	57	58	0.02	0.05	0.6	0.09
TBDH267	58	59	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH267	59	60	0.12	0.12	0.6	0.28
TBDH267	60	61	0.12	0.09	0.8	0.24
TBDH267	61	62	0.10	0.14	0.25	0.28
TBDH267	62	63	0.02	0.06	0.25	0.10
TBDH267	63	64	0.55	0.25	0.8	0.87
TBDH267	64	65	0.50	0.31	1.6	0.89
TBDH267	65	66	0.42	0.29	1	0.78
TBDH267	66	67	1.01	0.41	2.1	1.53
TBDH267	67	68	0.59	0.34	1.1	1.02
TBDH267	68	69	0.49	0.37	0.9	0.96
TBDH267	69	70	0.80	0.31	1.4	1.19
TBDH267	70	71	0.17	0.11	0.8	0.31
TBDH267	71	72	5.28	1.13	5.2	6.71
TBDH267	72	73	0.49	0.17	0.7	0.70
TBDH267	73	74	0.93	0.14	0.7	1.11
TBDH267	74	75	1.33	0.33	1.7	1.75
TBDH267	75	76	1.79	0.54	2.3	2.48
TBDH267	76	77.3	2.27	0.44	1.5	2.82
TBDH267	77.3	78	2.20	0.79	2.4	3.20
TBDH267	78	78.9	0.31	0.29	0.8	0.68
TBDH267	78.9	80	1.73	0.35	1.4	2.17
TBDH267	80	81	0.60	0.24	1.4	0.90
TBDH267	81	82	0.32	0.17	1	0.54
TBDH267	82	83	0.64	0.20	1	0.90
TBDH267	83	84	0.49	0.19	0.7	0.73
TBDH267	84	85	0.17	0.10	0.7	0.29
TBDH267	85	86	4.40	0.50	1.2	5.03
TBDH267	86	87	0.35	0.22	0.8	0.62
TBDH267	87	88	0.21	0.15	0.5	0.39
TBDH267	88	89	0.15	0.16	0.7	0.35
TBDH267	89	90	1.20	0.49	1.3	1.82

TBDH267	90	91	1.32	0.31	1.6	1.71
TBDH267	91	92	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH267	92	93	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH267	93	94	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH267	94	95	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH267	95	96	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH267	96	97	0.31	0.10	0.6	0.44
TBDH267	97	98	0.09	0.05	0.6	0.16
TBDH267	98	99	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH267	99	100	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH267	100	101	0.26	0.14	0.7	0.43
TBDH267	101	102	0.05	0.09	0.25	0.17
TBDH267	102	102.8	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH267	102.8	104	0.43	0.28	1.3	0.79
TBDH267	104	105	0.06	0.09	0.25	0.17
TBDH267	105	106.2	0.10	0.14	0.6	0.28
TBDH267	106.2	107	0.09	0.07	0.25	0.17
TBDH267	107	108	0.10	0.12	0.6	0.25
TBDH267	108	109	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH267	109	110	0.11	0.15	0.7	0.30
TBDH267	110	111	0.17	0.15	0.7	0.36
TBDH267	111	112	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH267	112	113	0.05	0.07	0.5	0.14
TBDH267	113	114	0.12	0.13	1.1	0.29
TBDH267	114	115	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH267	115	116	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH267	116	117.4	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH267	117.4	118.2	0.46	0.37	1.3	0.93
TBDH267	118.2	119	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH267	119	120	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH267	120	121	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH267	121	122	0.08	0.09	0.5	0.20
TBDH267	122	123	0.03	0.05	0.8	0.09
TBDH267	123	123.6	0.15	0.20	1.1	0.40
TBDH267	123.6	124.4	0.09	0.08	0.8	0.19
TBDH267	124.4	125.1	0.14	0.10	0.5	0.27
TBDH267	125.1	126	0.08	0.09	0.7	0.19
TBDH267	126	127	0.15	0.19	1.2	0.39
TBDH267	127	128	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH267	128	129	0.02	0.05	0.5	0.09
TBDH267	129	130	0.16	0.08	0.6	0.26
TBDH267	130	131	0.01	0.05	0.5	0.07
TBDH267	131	132	0.07	0.08	0.7	0.17
TBDH267	132	133	0.04	0.07	0.8	0.12

TBDH267	133	134	0.02	0.04	0.8	0.07
TBDH267	134	135	0.02	0.05	0.5	0.08
TBDH267	135	136	0.06	0.08	0.9	0.16
TBDH267	136	137	0.06	0.11	0.6	0.20
TBDH267	137	138	0.13	0.12	1	0.28
TBDH267	138	139	0.03	0.07	0.8	0.11
TBDH267	139	140	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH267	140	141	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH267	141	142	0.03	0.03	0.5	0.07
TBDH267	142	143	0.14	0.06	0.8	0.21
TBDH267	143	144	0.06	0.05	0.25	0.13
TBDH267	144	145	0.15	0.07	0.9	0.24
TBDH267	145	146	0.09	0.04	0.8	0.14
TBDH267	146	147	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH267	147	148	0.09	0.23	1.1	0.38
TBDH267	148	149	0.02	0.05	0.8	0.08
TBDH267	149	150	2.43	1.44	11.9	4.26
TBDH267	150	151	0.43	0.21	0.9	0.70
TBDH267	151	152	0.12	0.15	0.9	0.31
TBDH267	152	153	0.17	0.10	0.7	0.30
TBDH267	153	154	0.09	0.11	0.8	0.23
TBDH267	154	155	0.50	0.16	1	0.71
TBDH267	155	156	0.08	0.06	0.7	0.15
TBDH267	156	157	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH267	157	158	0.06	0.05	0.9	0.13
TBDH267	158	159	1.09	0.16	2.6	1.29
TBDH267	159	160	0.42	0.10	0.7	0.54
TBDH267	160	161	0.08	0.09	1	0.19
TBDH267	161	162.3	1.91	0.20	1.2	2.16
TBDH267	162.3	163	0.21	0.12	0.9	0.36
TBDH267	163	164	0.30	0.11	0.8	0.45
TBDH267	164	165	0.44	0.09	1.3	0.56
TBDH267	165	166	0.20	0.14	1.1	0.38
TBDH267	166	167	0.14	0.11	0.9	0.28
TBDH267	167	168	0.50	0.20	1.3	0.75
TBDH267	168	169	0.11	0.03	0.5	0.15
TBDH267	169	170	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH267	170	171	0.52	0.13	0.8	0.69
TBDH267	171	172	0.32	0.06	0.8	0.39
TBDH267	172	173	0.35	0.18	0.8	0.57
TBDH267	173	174	0.34	0.14	1.1	0.51
TBDH267	174	175	0.19	0.10	0.8	0.32
TBDH267	175	176	2.02	0.61	2.2	2.80
TBDH267	176	177	0.40	0.34	1.2	0.84

TBDH267	177	178	0.55	0.12	0.9	0.70
TBDH267	178	179	0.30	0.13	0.8	0.47
TBDH267	179	180	0.35	0.13	1.3	0.51
TBDH267	180	181	0.70	0.13	0.7	0.87
TBDH267	181	182	0.37	0.14	1	0.54
TBDH267	182	183	0.16	0.07	0.5	0.25
TBDH267	183	184	0.56	0.22	1	0.84
TBDH267	184	185	0.23	0.18	0.9	0.46
TBDH267	185	186	0.31	0.17	0.9	0.53
TBDH267	186	187	0.30	0.15	0.8	0.49
TBDH267	187	188	0.15	0.12	1	0.30
TBDH267	188	189	0.07	0.07	0.8	0.16
TBDH267	189	190	0.12	0.07	0.5	0.20
TBDH267	190	191	0.30	0.09	0.25	0.41
TBDH267	191	192	0.13	0.10	1.2	0.26
TBDH267	192	193	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH267	193	194	0.24	0.10	0.9	0.36
TBDH267	194	195	0.28	0.18	1.2	0.51
TBDH267	195	196	0.24	0.09	0.5	0.35
TBDH267	196	197	0.22	0.10	0.25	0.35
TBDH267	197	198	0.23	0.09	0.8	0.34
TBDH267	198	199	0.16	0.06	0.6	0.23
TBDH267	199	200	0.46	0.07	0.8	0.55
TBDH267	200	201	0.29	0.16	0.9	0.49
TBDH267	201	202	0.08	0.09	1	0.20
TBDH267	202	203	0.89	0.18	1.3	1.11
TBDH267	203	204	0.83	0.26	1.3	1.16
TBDH267	204	205	0.44	0.20	1.3	0.69
TBDH267	205	206	0.38	0.10	1	0.51
TBDH267	206	207	0.19	0.06	0.6	0.27
TBDH267	207	208	0.07	0.06	0.7	0.15
TBDH267	208	209	0.18	0.08	0.8	0.28
TBDH267	209	210	0.66	0.18	0.8	0.89
TBDH267	210	211	0.30	0.14	0.8	0.48
TBDH267	211	212	0.34	0.12	0.8	0.49
TBDH267	212	213	0.25	0.05	0.25	0.32
TBDH267	213	214	0.22	0.10	0.5	0.35
TBDH267	214	215	0.59	0.17	0.8	0.81
TBDH267	215	216	0.94	0.23	1.4	1.24
TBDH267	216	217	0.12	0.09	0.5	0.23
TBDH267	217	218	0.39	0.21	0.9	0.66
TBDH267	218	219	0.14	0.10	0.5	0.27
TBDH267	219	220	0.22	0.11	1.5	0.37
TBDH267	220	221	0.11	0.09	0.9	0.23

TBDH267	221	222	0.18	0.09	0.6	0.30
TBDH267	222	223	0.37	0.28	2.2	0.73
TBDH267	223	224	0.09	0.06	0.6	0.17
TBDH267	224	225	0.29	0.16	0.9	0.49
TBDH267	225	226	0.22	0.09	0.25	0.34
TBDH267	226	227	0.09	0.06	0.5	0.16
TBDH267	227	228	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH267	228	229	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH267	229	230	0.07	0.04	0.25	0.12
TBDH267	230	231	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH267	231	232	0.09	0.09	0.9	0.20
TBDH267	232	233	0.15	0.08	0.7	0.25
TBDH267	233	234	0.09	0.06	0.6	0.16
TBDH267	234	235	0.18	0.10	0.5	0.31
TBDH267	235	236	0.29	0.21	1.2	0.56
TBDH267	236	237	0.31	0.14	0.9	0.49
TBDH267	237	238	0.12	0.10	0.6	0.25
TBDH267	238	239	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH267	239	240	0.18	0.09	0.8	0.29
TBDH267	240	241	0.22	0.12	0.6	0.38
TBDH267	241	242	0.08	0.07	0.7	0.17
TBDH267	242	243	0.13	0.07	0.9	0.22
TBDH267	243	244	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH267	244	245	0.06	0.05	0.5	0.12
TBDH267	245	246	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH267	246	247	1.57	0.56	2.2	2.28
TBDH267	247	248	0.66	0.32	1.5	1.07
TBDH267	248	249	0.26	0.14	0.9	0.44
TBDH267	249	250	0.15	0.07	0.8	0.24
TBDH267	250	251	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH267	251	252	0.11	0.02	0.5	0.14
TBDH267	252	253	0.38	0.08	0.5	0.48
TBDH267	253	254	0.08	0.03	0.5	0.12
TBDH267	254	255	0.09	0.05	0.25	0.15
TBDH267	255	256	0.27	0.11	1	0.41
TBDH267	256	257	0.39	0.21	1.1	0.66
TBDH267	257	258	0.16	0.11	0.6	0.30
TBDH267	258	259	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH267	259	260	0.33	0.11	0.6	0.47
TBDH267	260	261	0.12	0.09	0.6	0.24
TBDH267	261	262	0.52	0.23	1.2	0.82
TBDH267	262	263	0.08	0.05	0.5	0.15
TBDH267	263	264	0.16	0.09	0.5	0.27
TBDH267	264	265	0.16	0.07	0.25	0.24

TBDH267	265	266	0.19	0.07	0.5	0.28
TBDH267	266	267	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH267	267	268	0.22	0.10	0.7	0.35
TBDH267	268	269	0.07	0.04	0.9	0.12
TBDH267	269	270	0.21	0.07	0.7	0.30
TBDH267	270	271	0.14	0.03	0.9	0.18
TBDH267	271	272	0.24	0.12	0.9	0.39
TBDH267	272	273	0.14	0.08	0.6	0.24
TBDH267	273	274	0.06	0.03	0.6	0.10
TBDH267	274	275	0.14	0.03	0.25	0.18
TBDH267	275	276	0.10	0.06	1.1	0.17
TBDH267	276	277	0.03	0.04	0.5	0.07
TBDH267	277	278	0.29	0.14	1	0.47
TBDH267	278	279	0.33	0.12	1.1	0.48
TBDH267	279	280	0.05	0.03	0.6	0.09
TBDH267	280	281	0.27	0.16	0.9	0.47
TBDH267	281	282	0.05	0.04	0.7	0.10
TBDH267	282	283	0.25	0.08	0.6	0.35
TBDH267	283	284	0.18	0.09	0.6	0.29
TBDH267	284	285	0.47	0.25	1.2	0.78
TBDH267	285	286	0.08	0.11	0.8	0.21
TBDH267	286	287	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH267	287	288	0.03	0.04	0.8	0.08
TBDH267	288	289	0.14	0.11	1	0.28
TBDH267	289	290	0.29	0.10	0.9	0.42
TBDH267	290	291	0.26	0.12	0.8	0.41
TBDH267	291	292	0.39	0.13	1.1	0.56
TBDH267	292	293	0.43	0.11	1	0.57
TBDH267	293	294	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH267	294	295	0.10	0.04	0.7	0.15
TBDH267	295	296	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH267	296	297	0.04	0.02	0.7	0.07
TBDH267	297	298	0.13	0.07	0.5	0.22
TBDH267	298	299	0.70	0.15	1	0.90
TBDH267	299	300	0.10	0.03	0.5	0.14
TBDH267	300	301	1.55	0.19	1.3	1.79
TBDH267	301	302	0.13	0.03	0.6	0.17
TBDH267	302	303	0.80	0.55	2	1.49
TBDH267	303	304	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH267	304	305	0.46	0.24	1.7	0.77
TBDH267	305	306	1.21	0.49	1.8	1.83
TBDH267	306	307	0.24	0.03	0.25	0.28
TBDH267	307	308	0.32	0.05	0.6	0.39
TBDH267	308	309	0.67	0.10	0.6	0.80

TBDH267	309	310	0.36	0.24	1	0.66
TBDH268A	42	43	0.11	0.11	0.25	0.25
TBDH268A	43	44	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH268A	44	45	0.30	0.15	0.25	0.49
TBDH268A	45	46	0.05	0.05	0.5	0.11
TBDH268A	46	47	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH268A	47	48	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH268A	48	49	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH268A	49	50	0.03	0.02	0.25	0.05
TBDH268A	50	51	0.04	0.04	0.25	0.10
TBDH268A	51	52	0.08	0.09	0.7	0.19
TBDH268A	52	53	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH268A	53	54	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH268A	54	55	0.02	0.06	0.25	0.09
TBDH268A	55	56	0.01	0.05	0.25	0.07
TBDH268A	56	57	0.01	0.06	0.25	0.08
TBDH268A	57	58	0.02	0.08	0.25	0.12
TBDH268A	58	59	0.07	0.08	0.25	0.17
TBDH268A	59	60	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH268A	60	61	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH268A	61	62	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH268A	62	63	0.09	0.10	0.5	0.22
TBDH268A	63	64	0.08	0.10	0.25	0.21
TBDH268A	64	65	0.08	0.11	0.5	0.22
TBDH268A	65	66	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH268A	66	67	0.14	0.14	0.8	0.32
TBDH268A	67	68	0.04	0.07	0.25	0.12
TBDH268A	68	69	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH268A	69	70	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH268A	70	71	0.12	0.09	0.6	0.23
TBDH268A	71	72	0.35	0.15	0.5	0.54
TBDH268A	72	73	0.45	0.24	0.8	0.75
TBDH268A	73	74	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH268A	74	75	0.01	0.05	0.25	0.06
TBDH268A	75	76	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH268A	76	77	0.01	0.04	0.5	0.06
TBDH268A	77	78	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH268A	78	79	0.09	0.10	0.5	0.22
TBDH268A	79	80	0.07	0.06	0.25	0.15
TBDH268A	80	81	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH268A	81	82	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH268A	82	83	0.04	0.05	0.6	0.10
TBDH268A	83	84	0.03	0.06	0.25	0.11
TBDH268A	84	85	0.03	0.04	0.25	0.08

TBDH268A	85	86	0.06	0.06	0.6	0.13
TBDH268A	86	87	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH268A	87	88	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH268A	88	89	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH268A	89	90	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH268A	90	91	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH268A	91	92	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH268A	92	93	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH268A	93	94	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH268A	94	95	0.39	0.18	0.6	0.62
TBDH268A	95	96	0.14	0.10	0.5	0.27
TBDH268A	96	97	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH268A	97	98	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH268A	98	99	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH268A	99	100	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH268A	100	101	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH268A	101	102	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH268A	102	103	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH268A	103	104	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH268A	104	105	0.15	0.09	0.5	0.27
TBDH268A	105	106	0.03	0.04	0.6	0.08
TBDH268A	106	107	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH268A	107	107.55	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH268A	107.55	108.1	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH268A	108.1	109	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH268A	109	110	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH268A	110	111	0.10	0.07	0.6	0.19
TBDH268A	111	112	0.47	0.19	0.6	0.72
TBDH268A	112	113	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH268A	113	114	0.03	0.04	0.25	0.09
TBDH268A	114	115	0.11	0.06	0.25	0.18
TBDH268A	115	116	0.11	0.07	0.25	0.20
TBDH268A	116	117	0.12	0.11	0.5	0.27
TBDH268A	117	118	0.01	0.04	0.25	0.05
TBDH268A	118	119	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH268A	119	120	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH268A	120	121	0.94	0.18	1	1.17
TBDH268A	121	122	0.79	0.17	0.6	1.00
TBDH268A	122	123	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH268A	123	124	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH268A	124	125	0.28	0.10	0.5	0.41
TBDH268A	125	126	0.64	0.09	0.25	0.76
TBDH268A	126	127	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH268A	127	128	0.04	0.03	0.25	0.08

TBDH268A	128	129	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH268A	129	130	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH268A	130	131	0.13	0.03	0.25	0.17
TBDH268A	131	132	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH268A	132	133	0.42	0.19	0.5	0.66
TBDH268A	133	134	0.08	0.06	0.9	0.16
TBDH268A	134	135	0.33	0.07	0.5	0.42
TBDH268A	135	136	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH268A	136	137	0.77	0.16	0.25	0.97
TBDH268A	137	138	0.08	0.09	0.6	0.20
TBDH268A	138	139	0.55	0.15	0.7	0.74
TBDH268A	139	140	1.78	0.23	2.2	2.07
TBDH268A	140	141	0.07	0.04	0.25	0.13
TBDH268A	141	142	0.27	0.06	0.25	0.34
TBDH268A	142	143	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH268A	143	144	0.11	0.03	0.25	0.15
TBDH268A	144	145	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH268A	145	146	0.15	0.04	0.25	0.21
TBDH268A	146	147	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH268A	147	148	0.06	0.03	0.7	0.10
TBDH268A	148	149	0.11	0.05	0.5	0.17
TBDH268A	149	150	0.11	0.04	0.6	0.15
TBDH268A	150	151	0.56	0.12	0.5	0.71
TBDH268A	151	152	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH268A	152	153	0.12	0.05	0.25	0.19
TBDH268A	153	154	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH268A	154	155	0.16	0.04	0.25	0.21
TBDH268A	155	156	0.01	0.01	0.5	0.02
TBDH268A	156	157	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH268A	157	158	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH268A	158	159	0.01	0.02	0.5	0.03
TBDH268A	159	160	0.50	0.12	0.5	0.66
TBDH268A	160	161	1.45	0.17	0.5	1.67
TBDH268A	161	162	0.04	0.02	0.5	0.07
TBDH268A	162	163	0.15	0.05	0.6	0.21
TBDH268A	163	164	0.90	0.20	0.9	1.16
TBDH268A	164	165	4.81	0.42	2.3	5.34
TBDH268A	165	166	0.16	0.05	0.25	0.22
TBDH268A	166	167	0.04	0.05	0.6	0.10
TBDH268A	167	168	0.08	0.03	0.25	0.11
TBDH268A	168	169	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH268A	169	170	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH268A	170	171	1.48	0.25	1.4	1.80
TBDH268A	171	172	0.39	0.15	0.8	0.58

TBDH268A	172	173	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH268A	173	174	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH268A	174	175	0.13	0.07	0.25	0.21
TBDH268A	175	176	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH268A	176	177	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH268A	177	178	0.59	0.14	0.6	0.77
TBDH268A	178	179	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH268A	179	180	0.25	0.08	0.25	0.35
TBDH268A	180	181	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH268A	181	182	0.43	0.10	0.25	0.56
TBDH268A	182	183	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH268A	183	184	0.23	0.09	1	0.34
TBDH268A	184	185	0.25	0.09	0.8	0.37
TBDH268A	185	186	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH268A	186	187	0.01	0.01	0.5	0.02
TBDH268A	187	188	0.02	0.02	0.5	0.05
TBDH268A	188	189	0.06	0.04	0.25	0.12
TBDH268A	189	190	0.21	0.06	0.8	0.29
TBDH268A	190	191	0.49	0.12	0.7	0.65
TBDH268A	191	192	0.39	0.08	0.9	0.50
TBDH268A	192	193	0.35	0.09	0.7	0.46
TBDH268A	193	194	1.13	0.11	0.5	1.27
TBDH268A	194	195	0.78	0.15	1.3	0.97
TBDH268A	195	196	1.61	0.22	0.8	1.89
TBDH268A	196	197	0.11	0.03	0.7	0.15
TBDH268A	197	198	0.38	0.09	0.5	0.49
TBDH268A	198	199	0.59	0.11	0.5	0.72
TBDH268A	199	200	0.25	0.11	0.7	0.40
TBDH268A	200	201	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH268A	201	202	0.19	0.05	0.6	0.25
TBDH268A	202	203	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH268A	203	204	0.62	0.10	0.8	0.75
TBDH268A	204	205	0.31	0.10	0.8	0.44
TBDH268A	205	206	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH268A	206	207	0.79	0.16	0.8	0.99
TBDH268A	207	208	0.18	0.04	0.7	0.23
TBDH268A	208	209	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH268A	209	210	0.29	0.06	0.7	0.37
TBDH268A	210	211	0.89	0.19	0.8	1.13
TBDH268A	211	212	0.52	0.10	0.25	0.65
TBDH268A	212	213	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH268A	213	214	0.40	0.06	0.25	0.47
TBDH268A	214	215	0.12	0.03	0.5	0.16
TBDH268A	215	216	0.04	0.04	0.5	0.09

TBDH268A	216	217	0.08	0.04	0.5	0.14
TBDH268A	217	218	0.46	0.13	0.7	0.62
TBDH268A	218	219	0.24	0.15	1	0.42
TBDH268A	219	220	0.19	0.08	0.8	0.30
TBDH268A	220	221	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH268A	221	222	0.79	0.10	0.8	0.91
TBDH268A	222	223	0.52	0.11	0.8	0.66
TBDH268A	223	224	0.11	0.02	0.25	0.14
TBDH268A	224	225	0.16	0.08	0.25	0.26
TBDH268A	225	226	0.09	0.02	0.25	0.12
TBDH268A	226	227	0.53	0.10	0.25	0.66
TBDH268A	227	228	0.64	0.13	0.7	0.81
TBDH268A	228	229	0.75	0.17	1.2	0.97
TBDH268A	229	230	0.33	0.11	0.7	0.47
TBDH268A	230	231	3.75	0.22	2.2	4.03
TBDH268A	231	232	1.24	0.31	0.9	1.63
TBDH268A	232	233	1.02	0.13	1.1	1.19
TBDH268A	233	234	0.35	0.09	0.6	0.46
TBDH268A	234	235	1.13	0.21	1.2	1.40
TBDH268A	235	236	0.59	0.15	1.1	0.78
TBDH268A	236	237	0.05	0.01	0.25	0.07
TBDH268A	237	238	0.25	0.04	0.5	0.30
TBDH268A	238	239	2.67	0.23	1.2	2.97
TBDH268A	239	240	1.34	0.39	1.9	1.84
TBDH268A	240	241	0.74	0.12	0.6	0.90
TBDH268A	241	242	0.38	0.09	0.25	0.49
TBDH268A	242	243	0.42	0.09	0.7	0.53
TBDH268A	243	244	0.73	0.05	0.25	0.79
TBDH268A	244	245	0.35	0.05	0.25	0.41
TBDH268A	245	246	0.46	0.18	0.8	0.69
TBDH268A	246	247	1.93	0.10	0.6	2.06
TBDH268A	247	248	0.15	0.04	0.25	0.20
TBDH268A	248	249	0.32	0.11	0.9	0.46
TBDH268A	249	250	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH268A	250	251	0.11	0.03	0.25	0.14
TBDH268A	251	252	0.59	0.20	0.7	0.84
TBDH268A	252	253	0.08	0.04	0.7	0.13
TBDH268A	253	254	0.34	0.07	0.25	0.43
TBDH268A	254	255	0.09	0.05	0.5	0.15
TBDH268A	255	256	0.31	0.04	0.5	0.37
TBDH268A	256	257	0.06	0.04	0.6	0.11
TBDH268A	257	258	0.52	0.24	0.9	0.82
TBDH268A	258	259	1.60	0.18	0.9	1.83
TBDH268A	259	260	0.34	0.07	0.9	0.43

TBDH268A	260	261	0.35	0.07	0.6	0.43
TBDH268A	261	262	1.00	0.23	1.4	1.29
TBDH268A	262	263	0.43	0.09	0.9	0.54
TBDH268A	263	264	0.63	0.12	0.5	0.78
TBDH268A	264	265	2.01	0.11	0.8	2.15
TBDH268A	265	266	0.54	0.10	0.25	0.66
TBDH268A	266	267	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH268A	267	268	0.42	0.07	0.5	0.51
TBDH268A	268	269	0.92	0.17	0.7	1.14
TBDH268A	269	270	0.37	0.03	3.9	0.41
TBDH268A	270	271	0.37	0.22	0.6	0.65
TBDH268A	271	272	0.21	0.08	0.6	0.31
TBDH268A	272	273	0.48	0.12	1	0.63
TBDH268A	273	274	0.61	0.20	1.1	0.86
TBDH268A	274	275	0.21	0.05	0.5	0.27
TBDH268A	275	276	0.15	0.06	0.7	0.23
TBDH268A	276	277	0.45	0.22	0.9	0.72
TBDH268A	277	278	0.19	0.06	0.5	0.26
TBDH268A	278	279	0.79	0.11	0.6	0.92
TBDH268A	279	280	0.29	0.09	0.5	0.40
TBDH268A	280	281	1.07	0.19	0.9	1.31
TBDH268A	281	282	0.59	0.14	0.9	0.77
TBDH268A	282	283	0.83	0.38	1.5	1.31
TBDH268A	283	284	0.35	0.07	0.6	0.44
TBDH268A	284	285	2.13	0.38	1.5	2.62
TBDH268A	285	286	0.20	0.08	0.7	0.30
TBDH268A	286	287	0.15	0.07	0.7	0.23
TBDH268A	287	288	0.44	0.07	0.25	0.53
TBDH268A	288	289	3.03	0.27	1.8	3.37
TBDH268A	289	290	1.95	0.34	1.9	2.38
TBDH268A	290	291	1.07	0.29	1.2	1.43
TBDH268A	291	292	1.31	0.26	3.1	1.64
TBDH268A	292	293	0.57	0.17	1.1	0.78
TBDH268A	293	294	2.83	0.30	1.4	3.21
TBDH268A	294	295	0.41	0.05	0.25	0.47
TBDH268A	295	296	0.18	0.07	0.25	0.27
TBDH268A	296	297	0.27	0.13	0.7	0.43
TBDH268A	297	298	0.34	0.11	0.8	0.47
TBDH268A	298	299	0.87	0.25	1.4	1.19
TBDH268A	299	300	0.10	0.03	0.5	0.14
TBDH269	23	23.8	0.09	0.08	0.7	0.20
TBDH269	23.8	25	0.04	0.18	0.9	0.27
TBDH269	25	26	0.23	0.74	2.3	1.17
TBDH269	26	27	0.55	1.07	3.9	1.90

TBDH269	27	28	0.34	0.82	2.1	1.38
TBDH269	28	29	0.09	0.08	0.7	0.19
TBDH269	29	30	0.06	0.14	0.8	0.24
TBDH269	30	31	0.07	0.09	0.25	0.19
TBDH269	31	32	0.13	0.20	1.1	0.38
TBDH269	32	33	0.07	0.12	0.25	0.22
TBDH269	33	34	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH269	34	35	0.04	0.03	0.6	0.08
TBDH269	35	36	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH269	36	37	0.05	0.15	0.5	0.24
TBDH269	37	38	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH269	38	39	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH269	39	40	0.04	0.07	0.9	0.13
TBDH269	40	41	0.07	0.07	0.25	0.16
TBDH269	41	42	0.07	0.21	1.7	0.33
TBDH269	42	43	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH269	43	44	0.09	0.12	0.6	0.24
TBDH269	44	45	0.61	0.72	1.5	1.53
TBDH269	45	46	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH269	46	47	0.75	0.44	1.4	1.31
TBDH269	47	48	0.08	0.12	0.5	0.23
TBDH269	48	49	0.06	0.07	0.25	0.15
TBDH269	49	50	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH269	50	51	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH269	51	52	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH269	52	53	1.01	0.14	1	1.19
TBDH269	53	54	0.77	0.04	0.7	0.82
TBDH269	54	55	0.05	0.04	0.6	0.11
TBDH269	55	56	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH269	56	57	0.02	0.07	0.25	0.11
TBDH269	57	58	1.03	0.96	5.2	2.25
TBDH269	58	58.75	0.04	0.08	0.5	0.14
TBDH269	58.75	59.35	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH269	59.35	60	0.09	0.07	0.6	0.18
TBDH269	60	61.3	0.08	0.10	0.5	0.21
TBDH269	61.3	62	0.11	0.19	0.7	0.35
TBDH269	62	63	0.12	0.19	0.8	0.36
TBDH269	63	64	0.15	0.12	0.5	0.30
TBDH269	64	65	0.11	0.14	0.6	0.28
TBDH269	65	66	0.05	0.10	0.8	0.18
TBDH269	66	67	0.15	0.11	0.8	0.28
TBDH269	67	68	0.40	0.10	0.9	0.53
TBDH269	68	69	0.05	0.05	0.25	0.12
TBDH269	69	70	0.08	0.12	0.5	0.23

TBDH269	70	71	0.37	0.17	1	0.59
TBDH269	71	72	0.06	0.09	0.6	0.18
TBDH269	72	73	0.28	0.10	0.5	0.41
TBDH269	73	74	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH269	74	75	0.08	0.07	0.5	0.17
TBDH269	75	76.2	0.79	1.13	3.2	2.23
TBDH269	76.2	77	4.68	1.37	9.5	6.43
TBDH269	77	78	1.39	0.16	0.8	1.60
TBDH269	78	79	0.14	0.13	0.8	0.30
TBDH269	79	80	0.81	0.34	1.2	1.24
TBDH269	80	81	0.18	0.08	0.6	0.29
TBDH269	81	82	0.20	0.15	0.8	0.39
TBDH269	82	83	0.17	0.13	0.9	0.33
TBDH269	83	84	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH269	84	85	0.43	0.11	0.5	0.57
TBDH269	85	86	0.77	0.25	0.6	1.09
TBDH269	86	87	0.08	0.06	0.25	0.15
TBDH269	87	88	0.59	0.34	1.6	1.02
TBDH269	88	89	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH269	89	90	0.05	0.07	0.25	0.13
TBDH269	90	91	0.07	0.08	0.5	0.17
TBDH269	91	92	1.71	0.63	5	2.51
TBDH269	92	93	0.22	0.29	0.7	0.59
TBDH269	93	94	0.24	0.12	0.6	0.39
TBDH269	94	95	0.15	0.21	0.6	0.41
TBDH269	95	96	0.08	0.15	0.8	0.27
TBDH269	96	97	0.04	0.07	0.25	0.13
TBDH269	97	98	0.11	0.13	0.6	0.27
TBDH269	98	99	0.10	0.07	1.2	0.19
TBDH269	99	100	0.64	0.38	1.1	1.12
TBDH269	100	100.72	0.11	0.08	0.8	0.22
TBDH269	100.72	102	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH269	102	103	0.10	0.14	0.5	0.28
TBDH269	103	104	0.15	0.07	0.7	0.23
TBDH269	104	105	0.86	0.56	2	1.57
TBDH269	105	106	0.35	0.23	1	0.65
TBDH269	106	107	0.12	0.19	0.7	0.36
TBDH269	107	108	0.24	0.14	0.8	0.42
TBDH269	108	109	0.35	0.19	0.9	0.59
TBDH269	109	110	1.07	0.27	1.5	1.41
TBDH269	110	111	0.25	0.35	1.4	0.69
TBDH269	111	112	0.67	0.26	1	1.00
TBDH269	112	113	0.41	0.13	0.7	0.58
TBDH269	113	114	0.29	0.27	1.2	0.63

TBDH269	114	115	0.05	0.03	0.6	0.09
TBDH269	115	116	0.52	0.41	2.4	1.05
TBDH269	116	117	0.33	0.18	1.3	0.56
TBDH269	117	118	1.13	0.47	2.8	1.73
TBDH269	118	119	0.16	0.17	1.1	0.38
TBDH269	119	120	0.15	0.11	0.5	0.29
TBDH269	120	121	0.19	0.13	0.25	0.36
TBDH269	121	122	0.22	0.14	0.25	0.40
TBDH269	122	123	0.20	0.16	0.9	0.40
TBDH269	123	124	0.54	0.41	2	1.06
TBDH269	124	125	0.72	0.46	2.1	1.31
TBDH269	125	126	0.56	0.32	1.6	0.97
TBDH269	126	127	0.28	0.14	1	0.46
TBDH269	127	128	0.49	0.41	2	1.01
TBDH269	128	129	1.18	0.15	1.1	1.37
TBDH269	129	130	0.73	0.42	2	1.27
TBDH269	130	131	0.19	0.17	0.9	0.40
TBDH269	131	132	0.10	0.08	0.7	0.20
TBDH269	132	133	0.36	0.26	1.5	0.70
TBDH269	133	134	0.39	0.36	2.1	0.84
TBDH269	134	135	0.32	0.24	1.2	0.62
TBDH269	135	136	0.17	0.12	1	0.32
TBDH269	136	137	0.29	0.32	2.3	0.69
TBDH269	137	138	0.17	0.26	1.3	0.50
TBDH269	138	139	0.30	0.28	1.4	0.66
TBDH269	139	140	2.22	1.14	4.3	3.67
TBDH269	140	141	20.39	1.65	13.9	22.49
TBDH269	141	142	0.99	0.38	1.6	1.48
TBDH269	142	143	0.90	1.04	3.1	2.21
TBDH269	143	144	1.13	1.20	3.2	2.65
TBDH269	144	145	0.62	0.57	2.2	1.34
TBDH269	145	146	0.37	0.31	1.6	0.77
TBDH269	146	147	0.75	0.78	3.2	1.74
TBDH269	147	148	0.28	0.13	0.8	0.44
TBDH269	148	149	0.37	0.29	0.9	0.74
TBDH269	149	150	0.48	0.59	2.1	1.23
TBDH269	150	151	0.41	0.31	0.8	0.81
TBDH269	151	152	0.49	0.36	1.5	0.94
TBDH269	152	153	0.19	0.13	0.6	0.36
TBDH269	153	154	0.40	0.22	1	0.68
TBDH269	154	155	0.65	0.31	1.2	1.05
TBDH269	155	156	1.20	0.73	2.5	2.13
TBDH269	156	157	1.32	0.54	1.9	2.01
TBDH269	157	158	1.03	0.46	1.5	1.62

TBDH269	158	159	0.66	0.26	1	0.99
TBDH269	159	160	0.25	0.16	0.5	0.45
TBDH269	160	161	0.50	0.39	2	0.99
TBDH269	161	162	1.06	0.88	3.8	2.17
TBDH269	162	163	0.52	0.37	1.8	0.99
TBDH269	163	164.3	2.29	1.34	7.8	3.99
TBDH269	164.3	165	2.52	1.10	11.5	3.92
TBDH269	165	166	0.20	0.20	1.3	0.45
TBDH269	166	167	0.15	0.12	0.25	0.30
TBDH269	167	168	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH269	168	169	0.17	0.09	0.7	0.29
TBDH269	169	170	0.02	0.03	0.25	0.06
TBDH269	170	171	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH269	171	172	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH269	172	173	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH269	173	174	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH269	174	175	0.01	0.03	0.5	0.04
TBDH269	175	176	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH269	176	177	0.01	0.03	0.5	0.05
TBDH269	177	178	0.02	0.03	0.6	0.05
TBDH269	178	179	0.04	0.06	0.5	0.11
TBDH269	179	180.1	0.02	0.04	0.5	0.07
TBDH270	65	66	0.13	0.13	0.9	0.30
TBDH270	66	67	0.51	0.32	2	0.92
TBDH270	67	68	0.05	0.07	0.9	0.14
TBDH270	68	69	0.08	0.08	0.7	0.19
TBDH270	69	70	0.22	0.20	1.2	0.47
TBDH270	70	71	0.36	0.27	1.4	0.70
TBDH270	71	72	0.15	0.14	0.9	0.33
TBDH270	72	73	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH270	73	74	0.02	0.05	0.6	0.08
TBDH270	74	75	0.02	0.03	0.7	0.05
TBDH270	75	76	1.33	0.56	2.5	2.05
TBDH270	76	77	0.10	0.06	1	0.17
TBDH270	77	78	0.53	0.14	1	0.71
TBDH270	78	79	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH270	79	80	0.23	0.17	1	0.44
TBDH270	80	81	0.13	0.07	0.9	0.22
TBDH270	81	82	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH270	82	83	0.07	0.07	0.8	0.15
TBDH270	83	84	1.06	0.77	4.4	2.03
TBDH270	84	85	0.44	0.13	0.9	0.60
TBDH270	85	86	0.17	0.09	0.8	0.29
TBDH270	86	87.3	0.24	0.18	0.6	0.47

TBDH270	87.3	88.6	0.41	0.13	1.5	0.58
TBDH270	88.6	90	3.24	0.77	2.8	4.21
TBDH270	90	91	0.18	0.06	0.8	0.26
TBDH270	91	92	0.16	0.15	0.9	0.35
TBDH270	92	93	1.00	0.53	2	1.67
TBDH270	93	94	0.04	0.04	0.7	0.09
TBDH270	94	95	0.28	0.18	1.1	0.50
TBDH270	95	96	0.22	0.14	0.7	0.39
TBDH270	96	97	0.82	0.32	1.9	1.22
TBDH270	97	98	0.04	0.03	0.8	0.07
TBDH270	98	99	0.58	0.24	1.2	0.89
TBDH270	99	100	0.04	0.04	1.1	0.09
TBDH270	100	101	0.15	0.12	1.1	0.30
TBDH270	101	102	0.43	0.45	1.8	1.00
TBDH270	102	103	0.16	0.08	0.8	0.26
TBDH270	103	104	0.13	0.07	1	0.22
TBDH270	104	105	0.27	0.21	1.2	0.54
TBDH270	105	106	0.36	0.19	0.9	0.60
TBDH270	106	107	0.03	0.03	0.8	0.07
TBDH270	107	108	0.04	0.03	0.9	0.07
TBDH270	108	109	0.06	0.06	0.9	0.14
TBDH270	109	110	0.05	0.06	1	0.12
TBDH270	110	111	0.03	0.03	0.9	0.07
TBDH270	111	112	0.04	0.04	0.5	0.09
TBDH270	112	113	0.03	0.05	0.5	0.09
TBDH270	113	114	2.73	0.91	2.5	3.89
TBDH270	114	115	0.46	0.31	0.8	0.86
TBDH270	115	116	0.09	0.15	1.2	0.28
TBDH270	116	117	1.25	0.37	2.4	1.72
TBDH270	117	118	0.59	0.17	0.9	0.80
TBDH270	118	119	0.24	0.43	0.7	0.78
TBDH270	119	120	0.87	0.23	1.4	1.17
TBDH270	120	121	2.19	1.26	4.2	3.79
TBDH270	121	122	0.14	0.16	0.9	0.34
TBDH270	122	123	0.08	0.06	1.2	0.16
TBDH270	123	124	0.33	0.12	0.9	0.48
TBDH270	124	125	0.50	0.29	1.6	0.87
TBDH270	125	126	1.92	0.99	4.5	3.18
TBDH270	126	127	0.01	0.03	0.6	0.05
TBDH270	127	128	0.02	0.04	0.8	0.07
TBDH270	128	129	0.09	0.13	1.2	0.26
TBDH270	129	130	0.08	0.06	0.9	0.16
TBDH270	130	131	0.02	0.03	0.9	0.06
TBDH270	131	132	0.35	0.21	1.3	0.61

TBDH270	132	133	0.08	0.08	0.9	0.18
TBDH270	133	134	0.04	0.05	0.8	0.11
TBDH270	134	135	0.09	0.09	0.7	0.21
TBDH270	135	136	0.07	0.09	0.7	0.18
TBDH270	136	137	0.06	0.09	0.9	0.18
TBDH270	137	138	0.07	0.14	1.2	0.25
TBDH270	138	139	0.04	0.03	0.8	0.08
TBDH270	139	140	0.09	0.11	1	0.23
TBDH270	140	141	0.12	0.14	1.2	0.29
TBDH270	141	142	3.80	1.15	5.7	5.26
TBDH270	142	143	2.27	1.46	7.7	4.12
TBDH270	143	144	0.05	0.13	0.9	0.21
TBDH270	144	145	0.02	0.05	0.6	0.08
TBDH270	145	146	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH270	146	146.8	0.23	0.17	1.3	0.44
TBDH270	146.8	148	0.09	0.09	0.8	0.20
TBDH270	148	148.7	0.12	0.13	1.2	0.29
TBDH270	148.7	150	0.34	0.35	0.9	0.78
TBDH270	150	151	0.14	0.10	0.7	0.26
TBDH270	151	152	0.16	0.13	1.3	0.32
TBDH270	152	153	0.18	0.15	1.2	0.37
TBDH270	153	154	0.04	0.06	1	0.12
TBDH270	154	155	0.03	0.06	0.7	0.11
TBDH270	155	156	0.45	0.45	3.1	1.02
TBDH270	156	157	0.26	0.19	1.3	0.50
TBDH270	157	158	0.03	0.03	0.7	0.07
TBDH270	158	159	0.02	0.05	0.6	0.08
TBDH270	159	160	0.05	0.08	0.6	0.15
TBDH270	160	161	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH270	161	162	0.10	0.05	0.5	0.16
TBDH270	162	163	0.14	0.10	0.6	0.27
TBDH270	163	164	0.01	0.04	0.25	0.06
TBDH270	164	165	0.12	0.14	0.7	0.30
TBDH270	165	166	0.01	0.04	0.8	0.05
TBDH270	166	167	0.46	0.13	1.1	0.62
TBDH270	167	168	0.37	0.15	1.4	0.56
TBDH270	168	169	0.06	0.11	0.25	0.20
TBDH270	169	170	0.06	0.07	0.6	0.15
TBDH270	170	171	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH270	171	172	0.10	0.09	0.6	0.22
TBDH270	172	173	0.05	0.07	0.7	0.14
TBDH270	173	174	0.13	0.06	0.5	0.20
TBDH270	174	175	0.04	0.03	0.7	0.08
TBDH270	175	176	0.62	0.18	1.1	0.85

TBDH270	176	177	0.15	0.06	0.5	0.23
TBDH270	177	178	0.33	0.15	0.8	0.52
TBDH270	178	179	0.78	0.30	0.25	1.16
TBDH270	179	180	0.23	0.07	0.7	0.32
TBDH270	180	181	0.17	0.08	0.8	0.28
TBDH270	181	182	0.09	0.06	0.7	0.17
TBDH270	182	183	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH270	183	184	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH270	184	185	0.07	0.05	0.5	0.13
TBDH270	185	186	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH270	186	187	0.14	0.13	0.8	0.30
TBDH270	187	188	17.04	0.57	4.4	17.76
TBDH270	188	189	0.57	0.20	0.9	0.82
TBDH270	189	190	0.25	0.21	0.9	0.52
TBDH270	190	190.7	0.16	0.10	0.7	0.29
TBDH270	190.7	192	0.42	0.22	0.5	0.70
TBDH270	192	193	0.24	0.09	0.25	0.35
TBDH270	193	194	0.36	0.19	2.4	0.60
TBDH270	194	195	0.52	0.14	0.7	0.70
TBDH270	195	196	0.68	0.32	0.7	1.09
TBDH270	196	197	1.56	0.50	1.7	2.20
TBDH270	197	198	1.09	0.31	1.1	1.48
TBDH270	198	199	0.43	0.11	1.3	0.57
TBDH270	199	200	0.65	0.24	0.7	0.95
TBDH270	200	201	0.79	0.21	0.8	1.05
TBDH270	201	202	0.38	0.09	0.7	0.49
TBDH270	202	203	0.42	0.28	0.9	0.78
TBDH270	203	204	0.41	0.14	0.9	0.59
TBDH270	204	204.68	0.91	0.10	0.8	1.04
TBDH270	204.68	206	0.50	0.15	0.7	0.69
TBDH270	206	207	0.44	0.13	1.1	0.61
TBDH270	207	208	1.46	0.40	1	1.97
TBDH270	208	209	0.60	0.31	1.2	1.00
TBDH270	209	210	0.25	0.15	1	0.44
TBDH270	210	211	0.21	0.11	1	0.35
TBDH270	211	212	0.30	0.10	0.5	0.43
TBDH270	212	213	1.25	0.26	1.1	1.58
TBDH270	213	214	0.56	0.14	0.9	0.74
TBDH270	214	215	0.14	0.04	0.6	0.19
TBDH270	215	216	0.51	0.29	1.3	0.88
TBDH270	216	217	0.41	0.06	0.5	0.48
TBDH270	217	218	0.09	0.03	0.25	0.13
TBDH270	218	219	0.35	0.13	1.1	0.52
TBDH270	219	220	0.24	0.12	0.7	0.39

TBDH270	220	221	0.26	0.05	0.8	0.33
TBDH270	221	222	1.29	0.27	1.2	1.63
TBDH270	222	223	0.20	0.04	0.25	0.25
TBDH270	223	224	1.95	0.24	0.7	2.26
TBDH270	224	225	0.31	0.11	0.9	0.45
TBDH270	225	226	0.12	0.05	0.25	0.18
TBDH270	226	227	0.75	0.15	2.5	0.93
TBDH270	227	228	0.88	0.21	1.2	1.15
TBDH270	228	229	2.23	0.62	3.3	3.02
TBDH270	229	230	0.95	0.17	1.2	1.17
TBDH270	230	231	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH270	231	232	0.16	0.08	1	0.26
TBDH270	232	233	2.16	0.19	0.8	2.40
TBDH270	233	234	0.18	0.08	0.25	0.29
TBDH270	234	235	0.83	0.36	1.7	1.29
TBDH270	235	236	0.21	0.08	0.7	0.31
TBDH270	236	237	0.28	0.09	0.7	0.40
TBDH270	237	238	0.75	0.25	1.3	1.07
TBDH270	238	239	0.40	0.17	0.7	0.61
TBDH270	239	240	0.25	0.13	0.5	0.41
TBDH270	240	241	0.19	0.09	0.5	0.30
TBDH270	241	242	0.23	0.13	0.25	0.40
TBDH270	242	243	0.20	0.07	0.6	0.29
TBDH270	243	244	0.22	0.13	0.5	0.39
TBDH270	244	245	0.65	0.15	0.6	0.84
TBDH270	245	246	0.21	0.07	0.25	0.30
TBDH270	246	247	0.56	0.16	1.1	0.76
TBDH270	247	248	0.07	0.03	0.5	0.11
TBDH270	248	249	0.53	0.21	0.7	0.80
TBDH270	249	250	0.43	0.22	1.1	0.71
TBDH270	250	251	0.42	0.16	1.1	0.62
TBDH270	251	252	0.05	0.04	0.7	0.10
TBDH270	252	253	0.12	0.09	0.9	0.23
TBDH270	253	254	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH270	254	255	0.51	0.21	1.2	0.77
TBDH270	255	256	0.46	0.29	1.5	0.83
TBDH270	256	257	0.32	0.16	0.7	0.53
TBDH270	257	258	0.12	0.17	1	0.33
TBDH270	258	259	0.31	0.13	0.9	0.48
TBDH270	259	260	0.19	0.07	0.5	0.28
TBDH270	260	261	0.33	0.13	1.1	0.49
TBDH270	261	262	0.19	0.06	0.25	0.27
TBDH270	262	263	0.41	0.21	1.2	0.68
TBDH270	263	264	0.20	0.06	0.8	0.27

TBDH270	264	265	0.32	0.15	1	0.51
TBDH270	265	266.2	0.33	0.06	0.25	0.41
TBDH270	266.2	267	0.02	0.03	0.9	0.06
TBDH270	267	268	0.06	0.04	0.7	0.11
TBDH270	268	269	0.05	0.04	0.6	0.09
TBDH270	269	270	0.07	0.06	0.6	0.15
TBDH270	270	271	0.01	0.04	0.9	0.06
TBDH270	271	272	0.19	0.14	1	0.37
TBDH270	272	273	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH270	273	274	0.01	0.02	0.6	0.04
TBDH270	274	275	0.12	0.06	0.5	0.20
TBDH270	275	276	0.03	0.04	0.5	0.08
TBDH270	276	277	0.01	0.02	0.25	0.02
TBDH270	277	278	0.07	0.08	0.9	0.17
TBDH270	278	279	0.09	0.08	0.7	0.19
TBDH270	279	280	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH270	280	281.3	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH270	281.3	282.7	0.49	0.09	1.2	0.61
TBDH271	100	101	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH271	101	102	1.03	0.22	1	1.31
TBDH271	102	103	0.02	0.04	0.25	0.07
TBDH271	103	104	0.19	0.05	0.6	0.26
TBDH271	104	105	0.01	0.02	0.25	0.03
TBDH271	105	106	0.19	0.08	0.5	0.29
TBDH271	106	107	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH271	107	108	1.28	0.13	0.8	1.45
TBDH271	108	109	0.64	0.08	0.25	0.74
TBDH271	109	110	0.80	0.13	0.25	0.97
TBDH271	110	111	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH271	111	112	0.06	0.04	0.5	0.11
TBDH271	112	113	0.05	0.04	0.6	0.10
TBDH271	113	114	0.03	0.04	0.25	0.08
TBDH271	114	115	0.07	0.03	0.6	0.11
TBDH271	115	116	0.51	0.13	0.7	0.67
TBDH271	116	117	0.33	0.08	0.9	0.43
TBDH271	117	118	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH271	118	119	0.16	0.05	0.25	0.22
TBDH271	119	120	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH271	120	121	0.30	0.07	0.25	0.39
TBDH271	121	122	0.03	0.01	0.25	0.05
TBDH271	122	123	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH271	123	124	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH271	124	125	0.05	0.07	0.5	0.13
TBDH271	125	126	0.03	0.09	0.25	0.15

TBDH271	126	127	0.12	0.05	0.7	0.18
TBDH271	127	128	0.08	0.06	0.8	0.15
TBDH271	128	129	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH271	129	130	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH271	130	131	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH271	131	132	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH271	132	133	1.77	0.17	1	1.99
TBDH271	133	134	0.04	0.08	0.8	0.14
TBDH271	134	135	0.38	0.07	0.8	0.46
TBDH271	135	136	0.13	0.02	0.25	0.16
TBDH271	136	137	0.07	0.04	0.25	0.11
TBDH271	137	138	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH271	138	139	0.08	0.05	0.6	0.15
TBDH271	139	140	0.28	0.08	0.25	0.38
TBDH271	140	141	0.66	0.14	0.8	0.84
TBDH271	141	142	0.04	0.03	0.7	0.07
TBDH271	142	143	0.04	0.04	0.7	0.09
TBDH271	143	144	0.12	0.07	0.7	0.21
TBDH271	144	145	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH271	145	146	0.03	0.03	0.25	0.06
TBDH271	146	147	0.16	0.04	0.7	0.20
TBDH271	147	148	0.12	0.04	0.7	0.18
TBDH271	148	149	0.12	0.03	0.25	0.16
TBDH271	149	150	0.55	0.12	0.5	0.70
TBDH271	150	151	0.08	0.02	0.7	0.11
TBDH271	151	152	0.26	0.09	0.9	0.37
TBDH271	152	153	0.09	0.07	1.5	0.17
TBDH271	153	154	0.45	0.09	0.25	0.56
TBDH271	154	155	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH271	155	156	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH271	156	157	0.10	0.10	1	0.22
TBDH271	157	158	1.18	0.17	1.7	1.40
TBDH271	158	159	0.52	0.06	0.25	0.60
TBDH271	159	160	0.20	0.06	0.25	0.27
TBDH271	160	161	0.49	0.14	1	0.66
TBDH271	161	162	0.06	0.03	0.25	0.09
TBDH271	162	163	0.24	0.08	0.8	0.34
TBDH271	163	164	0.32	0.10	1	0.45
TBDH271	164	165	0.09	0.05	0.9	0.15
TBDH271	165	166	0.16	0.02	0.25	0.19
TBDH271	166	167	0.03	0.03	0.25	0.07
TBDH271	167	168	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH271	168	169	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH271	169	170	0.28	0.09	1.3	0.40

TBDH271	170	171	0.23	0.06	0.25	0.30
TBDH271	171	172	0.01	0.02	0.25	0.02
TBDH271	172	173	0.10	0.03	0.6	0.14
TBDH271	173	174	0.06	0.01	0.7	0.08
TBDH271	174	175	0.06	0.03	0.7	0.10
TBDH271	175	176	0.13	0.05	0.5	0.20
TBDH271	176	177	0.18	0.11	0.8	0.32
TBDH271	177	178	0.30	0.08	0.7	0.40
TBDH271	178	179	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH271	179	180	0.17	0.09	0.9	0.28
TBDH271	180	181	0.58	0.09	0.8	0.70
TBDH271	181	182	1.11	0.06	0.25	1.18
TBDH271	182	183	1.23	0.08	0.7	1.34
TBDH271	183	184	1.77	0.19	1.1	2.01
TBDH271	184	185	0.07	0.06	1.1	0.15
TBDH271	185	186	0.48	0.08	0.6	0.58
TBDH271	186	187	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH271	187	188	0.38	0.04	0.5	0.44
TBDH271	188	189	0.62	0.11	0.25	0.77
TBDH271	189	190	0.31	0.07	0.6	0.39
TBDH271	190	191	0.24	0.05	0.25	0.30
TBDH271	191	192.1	1.39	0.32	1.3	1.80
TBDH271	192.1	193	0.53	0.09	0.9	0.64
TBDH271	193	194	0.26	0.09	1.9	0.38
TBDH271	194	195	0.36	0.13	1	0.52
TBDH271	195	196	1.57	0.53	2.2	2.24
TBDH271	196	197	0.24	0.08	0.9	0.34
TBDH271	197	198	0.07	0.04	1	0.13
TBDH271	198	199	0.72	0.04	0.6	0.77
TBDH271	199	200	0.23	0.10	1	0.36
TBDH271	200	201	0.70	0.12	1.4	0.86
TBDH271	201	202	0.36	0.11	1	0.50
TBDH271	202	203	0.35	0.07	0.9	0.44
TBDH271	203	204	0.24	0.05	0.7	0.31
TBDH271	204	205	0.33	0.09	0.6	0.45
TBDH271	205	206	0.19	0.04	0.6	0.24
TBDH271	206	207	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH271	207	208	0.15	0.07	0.5	0.24
TBDH271	208	209	0.50	0.11	0.25	0.64
TBDH271	209	210.3	0.73	0.10	0.25	0.85
TBDH271	210.3	211.6	0.91	0.07	0.7	1.00
TBDH271	211.6	212.6	0.17	0.05	0.7	0.23
TBDH271	212.6	213.6	0.65	0.07	0.25	0.73
TBDH271	213.6	214.6	0.06	0.02	0.6	0.09

TBDH271	214.6	215.4	0.34	0.07	0.25	0.43
TBDH271	215.4	216.7	0.40	0.07	0.7	0.49
TBDH271	216.7	218	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH271	218	219	0.19	0.07	0.5	0.27
TBDH271	219	220	0.07	0.05	0.8	0.13
TBDH271	220	221	0.20	0.06	0.5	0.28
TBDH271	221	222	0.48	0.08	0.7	0.58
TBDH271	222	223	1.28	0.10	0.8	1.40
TBDH271	223	224	0.21	0.07	0.7	0.29
TBDH271	224	225	0.42	0.08	0.8	0.52
TBDH271	225	226	1.15	0.22	0.5	1.43
TBDH271	226	227	1.21	0.13	0.9	1.37
TBDH271	227	228	0.24	0.05	0.9	0.30
TBDH271	228	229	1.87	0.14	0.8	2.04
TBDH271	229	230	4.05	0.44	1.9	4.61
TBDH271	230	231	0.75	0.10	0.6	0.88
TBDH271	231	232	1.24	0.13	1.2	1.41
TBDH271	232	233	0.98	0.31	1.6	1.38
TBDH271	233	234	1.65	0.13	0.7	1.81
TBDH271	234	235	0.25	0.04	0.25	0.31
TBDH271	235	236	0.75	0.08	0.25	0.85
TBDH271	236	237	1.54	0.09	0.7	1.66
TBDH271	237	238	0.18	0.04	0.25	0.23
TBDH271	238	239	0.13	0.04	0.7	0.18
TBDH271	239	240	0.24	0.05	0.7	0.31
TBDH271	240	241	0.37	0.19	1.4	0.62
TBDH271	241	242	0.04	0.03	0.6	0.08
TBDH271	242	243	0.25	0.05	0.25	0.32
TBDH271	243	244	0.44	0.13	0.7	0.60
TBDH271	244	245	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH271	245	246	0.28	0.03	0.6	0.31
TBDH271	246	247	1.10	0.07	0.25	1.19
TBDH271	247	248	0.05	0.02	0.5	0.08
TBDH271	248	249	0.49	0.07	0.7	0.58
TBDH271	249	250	0.15	0.04	0.25	0.19
TBDH271	250	251	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH271	251	252	0.17	0.05	0.25	0.23
TBDH271	252	253	0.44	0.08	0.7	0.54
TBDH271	253	253.7	0.60	0.09	0.8	0.72
TBDH271	253.7	255	0.85	0.17	0.5	1.07
TBDH271	255	256	0.33	0.06	0.7	0.41
TBDH271	256	257	1.00	0.12	0.25	1.16
TBDH271	257	258	0.46	0.08	0.25	0.56
TBDH271	258	259	0.91	0.12	0.8	1.07

TBDH271	259	260	0.69	0.15	0.8	0.89
TBDH271	260	261	2.19	0.24	1	2.50
TBDH271	261	262	0.19	0.06	0.25	0.27
TBDH271	262	263	1.04	0.10	0.25	1.17
TBDH271	263	264	1.09	0.10	0.6	1.22
TBDH271	264	265	0.73	0.11	0.25	0.87
TBDH271	265	266	1.49	0.17	0.7	1.71
TBDH271	266	267	0.43	0.13	0.25	0.60
TBDH271	267	268	2.97	0.64	2.1	3.78
TBDH271	268	269	1.85	0.31	0.9	2.24
TBDH271	269	270	0.16	0.08	0.5	0.26
TBDH271	270	271	0.63	0.30	2	1.02
TBDH271	271	272	0.21	0.09	0.25	0.33
TBDH271	272	273	0.16	0.05	0.6	0.23
TBDH271	273	274	0.23	0.13	0.6	0.40
TBDH271	274	275	0.09	0.06	0.25	0.16
TBDH271	275	276	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH271	276	277	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH271	277	278	0.48	0.07	0.25	0.57
TBDH271	278	279	0.10	0.04	0.25	0.15
TBDH271	279	280	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH271	280	281	0.04	0.03	0.25	0.07
TBDH271	281	282	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH271	282	283	0.13	0.02	0.25	0.16
TBDH271	283	284	0.09	0.03	0.25	0.12
TBDH271	284	285	0.51	0.05	0.6	0.58
TBDH271	285	286	0.09	0.03	0.6	0.12
TBDH271	286	287	0.31	0.03	0.25	0.35
TBDH271	287	288	0.08	0.03	0.25	0.12
TBDH271	288	289	0.23	0.06	0.25	0.31
TBDH271	289	290	0.36	0.07	0.25	0.45
TBDH272	20	20.8	0.03	0.11	1	0.17
TBDH272	20.8	21.5	0.41	0.31	1.6	0.81
TBDH272	21.5	22.2	0.12	0.12	0.7	0.27
TBDH272	22.2	23	0.09	0.25	1.2	0.41
TBDH272	23	24	0.03	0.09	0.25	0.14
TBDH272	24	25	0.02	0.11	0.5	0.16
TBDH272	25	26	0.06	0.25	1	0.38
TBDH272	26	27	0.02	0.12	0.7	0.17
TBDH272	27	28	0.03	0.09	0.25	0.14
TBDH272	28	29	0.06	0.11	0.25	0.20
TBDH272	29	30	7.59	2.49	10.1	10.75
TBDH272	30	31	0.35	0.33	1.8	0.77
TBDH272	31	32	2.31	2.11	13.2	4.99

TBDH272	32	33	2.77	3.18	16.5	6.81
TBDH272	33	34	0.11	0.09	0.5	0.22
TBDH272	34	35	0.05	0.06	0.25	0.12
TBDH272	35	36	0.27	0.38	1.3	0.75
TBDH272	36	37	0.04	0.14	0.5	0.22
TBDH272	37	38	0.14	0.29	1	0.51
TBDH272	38	39	0.08	0.08	0.25	0.18
TBDH272	39	40	0.07	0.32	0.8	0.48
TBDH272	40	41	0.01	0.02	0.25	0.04
TBDH272	41	42	0.09	0.13	0.7	0.25
TBDH272	42	43	0.03	0.09	0.25	0.14
TBDH272	43	44	0.09	0.10	1.3	0.21
TBDH272	44	45	1.45	0.56	6	2.16
TBDH272	45	46	0.29	0.26	1.7	0.63
TBDH272	46	47	0.20	0.20	1.1	0.45
TBDH272	47	48	0.26	0.10	0.9	0.39
TBDH272	48	49	0.11	0.17	0.25	0.32
TBDH272	49	50	0.13	0.27	1	0.47
TBDH272	50	51	0.12	0.28	0.25	0.48
TBDH272	51	52	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH272	52	53	0.38	0.51	1.5	1.03
TBDH272	53	54	0.11	0.12	0.25	0.27
TBDH272	54	55	0.26	0.46	0.8	0.85
TBDH272	55	56.1	0.05	0.11	0.9	0.19
TBDH272	56.1	57.3	0.12	0.10	0.25	0.24
TBDH272	57.3	58	0.79	0.77	3.3	1.77
TBDH272	58	59	1.63	1.10	4.7	3.03
TBDH272	59	60	5.64	3.74	19.5	10.39
TBDH272	60	61.2	7.26	4.50	25.6	12.97
TBDH272	61.2	62.4	1.47	1.36	6.4	3.20
TBDH272	62.4	63.7	1.82	1.00	2.3	3.09
TBDH272	63.7	65	5.04	0.88	1.5	6.16
TBDH272	65	66	0.20	0.51	1.6	0.84
TBDH272	66	67	0.29	0.31	1.2	0.68
TBDH272	67	68	2.07	0.57	2.9	2.79
TBDH272	68	69	1.14	0.16	1.7	1.34
TBDH272	69	70	0.59	0.44	1.5	1.14
TBDH272	70	71	0.40	0.46	1.2	0.99
TBDH272	71	72	0.15	0.10	0.6	0.27
TBDH272	72	73.2	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH272	73.2	74.5	0.03	0.07	0.25	0.11
TBDH272	74.5	76	0.04	0.14	0.6	0.22
TBDH272	76	77	0.03	0.11	0.5	0.17
TBDH272	77	78	2.62	0.86	6.3	3.71

TBDH272	78	79.2	0.23	0.20	0.8	0.49
TBDH272	79.2	80.4	0.17	0.16	0.8	0.38
TBDH272	80.4	81.7	1.71	1.11	4.4	3.12
TBDH272	81.7	83	0.04	0.09	0.25	0.16
TBDH272	83	84	0.75	0.38	2.5	1.24
TBDH272	84	85	0.29	0.78	1.7	1.28
TBDH272	85	86	0.16	0.27	0.8	0.51
TBDH272	86	87	0.35	0.35	5.8	0.80
TBDH272	87	88	0.28	0.18	0.8	0.51
TBDH272	88	89	0.59	0.46	2	1.18
TBDH272	89	90	0.06	0.17	0.25	0.27
TBDH272	90	91	0.20	0.13	0.9	0.37
TBDH272	91	92	0.53	0.90	5.2	1.67
TBDH272	92	93	0.28	0.57	1.7	1.01
TBDH272	93	94	0.15	0.26	1	0.48
TBDH272	94	94.9	0.09	0.15	0.7	0.28
TBDH272	94.9	96	0.31	0.44	1.5	0.87
TBDH272	96	97	0.24	0.32	1.5	0.65
TBDH272	97	98	0.60	0.28	1.4	0.96
TBDH272	98	99	0.10	0.11	1	0.24
TBDH272	99	100	0.11	0.10	0.9	0.24
TBDH272	100	101	0.35	0.24	1.2	0.65
TBDH272	101	102	0.31	0.22	1.1	0.59
TBDH272	102	103	0.50	0.44	2.1	1.06
TBDH272	103	104	0.11	0.14	1.6	0.29
TBDH272	104	105	0.18	0.16	1	0.38
TBDH272	105	106	0.31	0.16	0.8	0.51
TBDH272	106	107	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH272	107	108	0.27	0.25	1.2	0.59
TBDH272	108	109	0.19	0.11	0.8	0.33
TBDH272	109	110	0.92	0.59	2.2	1.67
TBDH272	110	111	0.52	0.43	1.9	1.06
TBDH272	111	112	0.30	0.13	0.6	0.46
TBDH272	112	113	2.52	0.26	2.5	2.85
TBDH272	113	114	0.13	0.18	0.5	0.36
TBDH272	114	115	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH272	115	116	0.21	0.14	1.1	0.38
TBDH272	116	117	0.85	0.72	3.1	1.77
TBDH272	117	118	0.08	0.06	0.9	0.15
TBDH272	118	119	0.31	0.32	1.4	0.71
TBDH272	119	120	0.41	0.37	1.4	0.88
TBDH272	120	121	0.30	0.26	1.5	0.62
TBDH272	121	122	0.57	0.55	0.8	1.27
TBDH272	122	123	0.63	0.53	0.6	1.30

TBDH272	123	124	0.36	0.35	1.2	0.80
TBDH272	124	125	0.24	0.35	1.1	0.69
TBDH272	125	126	0.72	0.35	1.7	1.17
TBDH272	126	127	0.71	0.40	1	1.22
TBDH272	127	128	0.68	0.32	1	1.08
TBDH272	128	129	0.66	0.13	0.9	0.83
TBDH272	129	130	0.30	0.22	0.7	0.58
TBDH272	130	131	0.16	0.12	0.7	0.31
TBDH272	131	132	0.43	0.24	0.9	0.73
TBDH272	132	133	0.21	0.16	0.7	0.41
TBDH272	133	134	0.70	0.32	0.5	1.11
TBDH272	134	135	0.29	0.22	0.7	0.56
TBDH272	135	136	0.35	0.24	1.1	0.66
TBDH272	136	137	0.26	0.22	0.8	0.54
TBDH272	137	138	1.16	0.37	1.9	1.63
TBDH272	138	139	0.18	0.09	0.9	0.30
TBDH272	139	140	0.14	0.10	1.1	0.27
TBDH272	140	141	0.37	0.10	0.9	0.50
TBDH272	141	142	0.13	0.14	0.25	0.31
TBDH272	142	142.75	0.90	0.34	0.8	1.33
TBDH272	142.75	144	0.12	0.10	0.6	0.24
TBDH272	144	145	0.52	0.51	1.4	1.16
TBDH272	145	146	0.12	0.10	0.25	0.25
TBDH272	146	147	0.06	0.09	1	0.17
TBDH272	147	148.1	0.07	0.12	0.9	0.22
TBDH272	148.1	149	1.15	0.75	3.8	2.10
TBDH272	149	150.2	0.44	0.57	2.5	1.17
TBDH272	150.2	151.4	0.21	0.16	1.1	0.41
TBDH272	151.4	152.7	0.06	0.07	0.9	0.15
TBDH272	152.7	154	0.03	0.03	0.6	0.07
TBDH272	154	155	0.09	0.06	1.2	0.16
TBDH272	155	156	0.08	0.05	0.9	0.15
TBDH272	156	157	0.09	0.05	1.1	0.15
TBDH272	157	158	0.03	0.03	0.8	0.07
TBDH272	158	159	0.06	0.09	0.7	0.18
TBDH272	159	160	0.05	0.05	0.9	0.11
TBDH273	20	21	0.60	0.25	0.8	0.92
TBDH273	21	22	0.16	0.10	1.1	0.28
TBDH273	22	23	0.03	0.05	0.25	0.10
TBDH273	23	24	0.13	0.16	0.8	0.34
TBDH273	24	25	0.05	0.08	0.9	0.15
TBDH273	25	26	0.05	0.08	1.2	0.15
TBDH273	26	27	0.20	0.17	0.25	0.41
TBDH273	27	28	0.04	0.12	1	0.20

TBDH273	28	29	0.10	0.10	1.1	0.23
TBDH273	29	30	1.98	0.50	3	2.61
TBDH273	30	31	0.57	0.39	1.2	1.06
TBDH273	31	32.2	0.03	0.07	0.6	0.12
TBDH273	32.2	33.4	0.08	0.10	0.25	0.20
TBDH273	33.4	34.7	0.19	0.16	0.8	0.40
TBDH273	34.7	36	0.15	0.12	0.5	0.30
TBDH273	36	37	0.24	0.15	0.6	0.43
TBDH273	37	38	0.10	0.06	0.6	0.18
TBDH273	38	39	0.16	0.11	0.6	0.29
TBDH273	39	40	0.13	0.07	0.8	0.22
TBDH273	40	41	0.23	0.12	0.8	0.39
TBDH273	41	42	0.16	0.10	0.6	0.28
TBDH273	42	43	0.30	0.22	1.1	0.58
TBDH273	43	44	0.18	0.07	0.25	0.27
TBDH273	44	45	0.18	0.09	0.5	0.29
TBDH273	45	46	0.21	0.14	0.9	0.39
TBDH273	46	47	0.28	0.12	0.8	0.43
TBDH273	47	48	0.37	0.26	1.1	0.70
TBDH273	48	49.3	0.28	0.12	0.9	0.43
TBDH273	49.3	50	0.54	0.14	0.8	0.72
TBDH273	50	50.8	0.89	0.31	1.3	1.28
TBDH273	50.8	51.6	1.23	0.74	2.6	2.17
TBDH273	51.6	52.5	0.15	0.30	0.8	0.53
TBDH273	52.5	53.4	0.13	0.11	0.6	0.27
TBDH273	53.4	54.5	0.18	0.10	0.25	0.31
TBDH273	54.5	55.6	0.16	0.12	0.7	0.32
TBDH273	55.6	56.6	0.33	0.14	0.7	0.51
TBDH273	56.6	57.8	0.69	0.14	0.7	0.87
TBDH273	57.8	58.6	0.08	0.05	0.25	0.15
TBDH273	58.6	59.4	0.06	0.08	0.25	0.16
TBDH273	59.4	60.7	0.15	0.15	0.8	0.34
TBDH273	60.7	62	0.72	0.30	1.5	1.10
TBDH273	62	63	0.31	0.21	0.7	0.58
TBDH273	63	64	0.29	0.13	0.6	0.45
TBDH273	64	65	0.22	0.12	0.25	0.37
TBDH273	65	66	0.88	0.23	1	1.17
TBDH273	66	67	0.64	0.21	1	0.90
TBDH273	67	68	0.25	0.07	0.25	0.34
TBDH273	68	69	1.26	0.10	0.8	1.39
TBDH273	69	70	0.29	0.14	0.25	0.46
TBDH273	70	71	0.32	0.15	0.25	0.51
TBDH273	71	72	0.22	0.10	0.25	0.34
TBDH273	72	73	0.34	0.09	0.25	0.46

TBDH273	73	74	0.39	0.12	0.7	0.54
TBDH273	74	75	0.19	0.06	0.8	0.26
TBDH273	75	76	0.20	0.11	0.7	0.34
TBDH273	76	77	0.12	0.06	0.9	0.20
TBDH273	77	78	0.24	0.11	0.6	0.38
TBDH273	78	79	0.48	0.13	0.7	0.65
TBDH273	79	80	0.17	0.09	0.5	0.29
TBDH273	80	81	0.41	0.18	0.9	0.64
TBDH273	81	82	0.22	0.10	0.7	0.35
TBDH273	82	83	0.18	0.09	0.7	0.30
TBDH273	83	84	0.31	0.13	0.6	0.47
TBDH273	84	85	0.19	0.07	0.6	0.27
TBDH273	85	86	0.13	0.08	0.25	0.23
TBDH273	86	87	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH273	87	88	0.25	0.12	1.2	0.40
TBDH273	88	89	0.24	0.10	0.25	0.36
TBDH273	89	90	0.24	0.10	0.8	0.37
TBDH273	90	91	0.14	0.07	0.25	0.22
TBDH273	91	92	0.15	0.06	0.7	0.22
TBDH273	92	93	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH273	93	94	0.21	0.09	0.7	0.33
TBDH273	94	95	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH273	95	96	0.15	0.11	0.9	0.28
TBDH273	96	97	0.36	0.15	0.7	0.55
TBDH273	97	98	0.21	0.10	0.7	0.34
TBDH273	98	99	0.05	0.03	0.25	0.09
TBDH273	99	100	0.30	0.05	0.25	0.37
TBDH273	100	101	0.08	0.04	0.25	0.13
TBDH273	101	102	0.16	0.08	0.25	0.26
TBDH273	102	103	0.13	0.08	0.25	0.24
TBDH273	103	104	0.23	0.06	0.5	0.31
TBDH273	104	105	0.28	0.18	0.7	0.50
TBDH273	105	106	0.28	0.13	0.6	0.45
TBDH273	106	107	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH273	107	108	0.33	0.21	1.5	0.59
TBDH273	108	109	0.31	0.13	1	0.48
TBDH273	109	110	0.36	0.07	0.25	0.45
TBDH273	110	111	0.22	0.12	0.9	0.37
TBDH273	111	112	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH273	112	113	0.06	0.04	0.5	0.10
TBDH273	113	114	0.44	0.23	0.9	0.73
TBDH273	114	115	1.33	0.64	3.1	2.14
TBDH273	115	116	0.56	0.28	1.4	0.92
TBDH273	116	117	0.10	0.03	0.25	0.14

TBDH273	117	118	0.16	0.11	0.7	0.29
TBDH273	118	119	0.13	0.11	0.8	0.27
TBDH273	119	120	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH273	120	121	0.28	0.14	0.6	0.46
TBDH273	121	122	0.20	0.06	0.25	0.28
TBDH273	122	123	0.12	0.08	0.8	0.22
TBDH273	123	124	0.80	0.36	1.5	1.25
TBDH273	124	125	0.08	0.06	0.25	0.16
TBDH273	125	126	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH273	126	127	3.66	0.65	2	4.48
TBDH273	127	128	0.08	0.05	0.5	0.14
TBDH273	128	129	0.32	0.10	0.8	0.45
TBDH273	129	130	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH273	130	131	0.20	0.08	0.8	0.30
TBDH273	131	132	0.46	0.19	0.7	0.70
TBDH273	132	133	0.03	0.02	0.25	0.06
TBDH273	133	134	0.01	0.01	0.25	0.02
TBDH273	134	135	0.03	0.01	0.25	0.05
TBDH273	135	136	0.06	0.04	0.6	0.11
TBDH273	136	137	0.07	0.01	0.25	0.09
TBDH273	137	138	0.19	0.09	0.7	0.30
TBDH273	138	139	0.21	0.08	0.25	0.31
TBDH273	139	140	0.20	0.09	0.7	0.32
TBDH273	140	141	0.70	0.29	1.1	1.07
TBDH273	141	142	0.04	0.04	0.25	0.09
TBDH273	142	143	0.12	0.13	0.8	0.29
TBDH273	143	144	0.04	0.02	0.25	0.06
TBDH273	144	145	0.10	0.04	0.25	0.16
TBDH273	145	146	0.20	0.06	0.7	0.28
TBDH273	146	147	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH273	147	148	0.05	0.02	0.6	0.08
TBDH273	148	149	0.29	0.09	0.5	0.40
TBDH273	149	150	0.31	0.12	0.25	0.46
TBDH273	150	151	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH273	151	152	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH273	152	153	0.26	0.10	0.9	0.39
TBDH273	153	154	0.02	0.01	0.5	0.04
TBDH273	154	155	0.80	0.12	0.6	0.95
TBDH273	155	156	0.02	0.01	0.25	0.04
TBDH273	156	157	0.19	0.08	0.25	0.30
TBDH273	157	158	0.72	0.29	0.7	1.09
TBDH273	158	159	0.08	0.06	0.6	0.15
TBDH273	159	160	0.92	0.40	1.2	1.43
TBDH273	160	161	2.10	0.48	1.5	2.70

TBDH273	161	162	0.56	0.14	0.8	0.74
TBDH273	162	163.1	0.06	0.04	0.25	0.10
TBDH273	163.1	163.8	0.32	0.16	1	0.53
TBDH273	163.8	165	0.03	0.04	0.7	0.08
TBDH273	165	166	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH273	166	166.7	0.02	0.02	0.6	0.05
TBDH274	77	78	0.01	0.02	0.5	0.04
TBDH274	78	79	0.88	0.29	1.2	1.25
TBDH274	79	80	0.08	0.08	0.25	0.19
TBDH274	80	81	0.02	0.03	0.5	0.06
TBDH274	81	82	0.05	0.05	0.25	0.11
TBDH274	82	83	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH274	83	84	0.02	0.06	0.5	0.09
TBDH274	84	85	0.09	0.06	0.7	0.16
TBDH274	85	86	0.06	0.06	0.25	0.13
TBDH274	86	87	0.21	0.15	0.8	0.40
TBDH274	87	88	0.05	0.07	0.25	0.14
TBDH274	88	89	0.42	0.30	1.6	0.80
TBDH274	89	90	0.07	0.08	0.8	0.17
TBDH274	90	91	0.04	0.05	0.25	0.10
TBDH274	91	92	0.09	0.11	1	0.23
TBDH274	92	93	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH274	93	94	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH274	94	95	0.19	0.07	0.6	0.28
TBDH274	95	96	0.13	0.07	0.5	0.22
TBDH274	96	97	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH274	97	98	0.13	0.04	0.25	0.18
TBDH274	98	99	0.02	0.02	0.25	0.05
TBDH274	99	100	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH274	100	101	0.39	0.17	1.2	0.61
TBDH274	101	102	0.24	0.04	0.25	0.29
TBDH274	102	103	0.06	0.06	0.25	0.14
TBDH274	103	104	0.26	0.09	0.9	0.38
TBDH274	104	105	0.04	0.04	0.6	0.09
TBDH274	105	106	2.37	0.36	1.2	2.83
TBDH274	106	107	0.27	0.06	0.6	0.35
TBDH274	107	108	0.18	0.03	0.5	0.22
TBDH274	108	109	0.10	0.04	0.5	0.15
TBDH274	109	110	1.11	0.09	1.3	1.22
TBDH274	110	111	0.21	0.03	0.25	0.25
TBDH274	111	112	0.23	0.03	0.25	0.27
TBDH274	112	113	0.25	0.11	1.2	0.39
TBDH274	113	114	0.20	0.13	0.7	0.36
TBDH274	114	115	0.09	0.06	0.25	0.16

TBDH274	115	116	0.34	0.06	0.25	0.42
TBDH274	116	117	0.69	0.16	0.9	0.89
TBDH274	117	118	0.10	0.03	0.25	0.14
TBDH274	118	119	0.06	0.02	0.25	0.09
TBDH274	119	120	1.03	0.19	0.9	1.27
TBDH274	120	121	0.17	0.05	0.5	0.24
TBDH274	121	122	0.34	0.09	0.25	0.45
TBDH274	122	123	0.02	0.03	0.25	0.05
TBDH274	123	124	0.19	0.06	0.25	0.27
TBDH274	124	125	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH274	125	126	0.52	0.11	0.25	0.66
TBDH274	126	127	1.49	0.17	0.8	1.70
TBDH274	127	128	0.06	0.04	0.7	0.11
TBDH274	128	129	0.18	0.04	0.25	0.23
TBDH274	129	130	0.45	0.17	1	0.66
TBDH274	130	131	0.95	0.10	0.7	1.08
TBDH274	131	132	0.43	0.08	0.9	0.53
TBDH274	132	133	0.20	0.06	0.25	0.28
TBDH274	133	134	0.09	0.04	0.6	0.14
TBDH274	134	135	0.64	0.05	0.25	0.70
TBDH274	135	136	1.13	0.05	0.5	1.20
TBDH274	136	137	0.81	0.27	1.7	1.15
TBDH274	137	138	0.28	0.09	0.25	0.39
TBDH274	138	139	2.51	0.31	2.3	2.90
TBDH274	139	140	2.57	0.46	4.3	3.15
TBDH274	140	141	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH274	141	142	0.16	0.08	0.7	0.26
TBDH274	142	143	0.41	0.12	0.5	0.57
TBDH274	143	144	0.07	0.05	0.7	0.13
TBDH274	144	145	0.21	0.05	0.25	0.28
TBDH274	145	146	0.42	0.10	0.6	0.55
TBDH274	146	147	0.34	0.10	0.25	0.47
TBDH274	147	148	0.39	0.13	1.1	0.55
TBDH274	148	149	0.17	0.12	0.8	0.32
TBDH274	149	150	0.03	0.06	0.5	0.11
TBDH274	150	151	0.14	0.07	0.6	0.22
TBDH274	151	152	0.04	0.07	0.6	0.13
TBDH274	152	153	0.05	0.06	0.7	0.13
TBDH274	153	154	4.83	0.29	2.4	5.20
TBDH274	154	155	2.78	0.39	3.7	3.27
TBDH274	155	156	0.17	0.07	0.25	0.26
TBDH274	156	157	0.06	0.05	0.6	0.12
TBDH274	157	158	8.27	0.40	3.2	8.78
TBDH274	158	159	0.37	0.13	0.6	0.53

TBDH274	159	160	0.07	0.04	0.9	0.12
TBDH274	160	161	0.01	0.02	0.6	0.04
TBDH274	161	162	0.04	0.03	0.5	0.08
TBDH274	162	163	0.09	0.04	0.8	0.15
TBDH274	163	164	0.01	0.04	0.5	0.07
TBDH274	164	165	0.40	0.10	0.6	0.52
TBDH274	165	166	1.29	0.22	1.6	1.57
TBDH274	166	167	0.33	0.10	0.8	0.45
TBDH274	167	168	1.62	0.36	1.1	2.08
TBDH274	168	169	0.06	0.03	0.6	0.09
TBDH274	169	170	0.50	0.19	0.9	0.75
TBDH274	170	171	0.83	0.16	1.2	1.03
TBDH274	171	172	0.19	0.07	0.25	0.27
TBDH274	172	173	0.48	0.18	1	0.71
TBDH274	173	174	2.86	0.36	1.7	3.32
TBDH274	174	175	0.38	0.11	0.7	0.52
TBDH274	175	176	0.38	0.09	0.6	0.49
TBDH274	176	177	0.72	0.24	0.25	1.03
TBDH274	177	178	0.20	0.09	0.7	0.31
TBDH274	178	179	1.40	0.12	0.9	1.55
TBDH274	179	180	0.31	0.11	0.6	0.45
TBDH274	180	181	0.61	0.15	0.7	0.80
TBDH274	181	182	1.31	0.13	0.9	1.47
TBDH274	182	183	1.17	0.19	0.9	1.42
TBDH274	183	184	0.25	0.08	0.9	0.35
TBDH274	184	185	0.55	0.08	0.5	0.65
TBDH274	185	186	0.69	0.15	0.6	0.88
TBDH274	186	187	0.96	0.21	0.7	1.23
TBDH274	187	188	0.47	0.11	1.2	0.61
TBDH274	188	189	1.76	0.14	0.8	1.94
TBDH274	189	190	2.90	0.33	1.6	3.32
TBDH274	190	191	1.14	0.13	0.6	1.30
TBDH274	191	192	1.88	0.15	0.7	2.07
TBDH274	192	193	1.22	0.23	0.6	1.51
TBDH274	193	194	0.90	0.29	1	1.26
TBDH274	194	195	0.67	0.12	0.8	0.82
TBDH274	195	196	2.09	0.23	1.2	2.38
TBDH274	196	197	0.60	0.13	0.6	0.76
TBDH274	197	198.2	1.56	0.13	0.6	1.72
TBDH274	198.2	199.4	0.53	0.12	0.9	0.68
TBDH274	199.4	200.4	1.87	0.21	1	2.14
TBDH274	200.4	201.5	0.67	0.09	0.6	0.79
TBDH274	201.5	202.6	0.19	0.06	0.7	0.27
TBDH274	202.6	203.7	1.23	0.21	1.4	1.50

TBDH274	203.7	205	1.45	0.18	0.6	1.68
TBDH274	205	206	0.10	0.04	0.7	0.14
TBDH274	206	207	0.57	0.08	0.8	0.68
TBDH274	207	208	0.12	0.03	0.25	0.16
TBDH274	208	209	0.09	0.03	0.25	0.13
TBDH274	209	210	0.60	0.16	0.7	0.80
TBDH274	210	211	0.67	0.24	0.7	0.98
TBDH274	211	212	0.48	0.03	0.7	0.52
TBDH274	212	213	0.67	0.13	0.9	0.83
TBDH274	213	214	0.75	0.17	0.25	0.97
TBDH274	214	215	0.35	0.08	0.25	0.46
TBDH274	215	216	0.19	0.04	0.25	0.24
TBDH274	216	217	0.91	0.11	0.6	1.05
TBDH274	217	218	1.08	0.09	1	1.19
TBDH274	218	219	0.43	0.08	0.25	0.53
TBDH274	219	220	0.43	0.09	0.7	0.54
TBDH274	220	221	2.58	0.24	1.3	2.89
TBDH274	221	222	0.32	0.10	0.25	0.45
TBDH274	222	223	1.25	0.17	0.9	1.47
TBDH274	223	224	0.48	0.10	0.7	0.60
TBDH274	224	225	0.46	0.10	0.5	0.58
TBDH274	225	226	0.12	0.10	0.5	0.24
TBDH274	226	227.3	0.11	0.08	0.25	0.21
TBDH274	227.3	228.7	0.16	0.05	0.5	0.23
TBDH274	228.7	229.6	0.19	0.12	0.5	0.34
TBDH274	229.6	230.5	0.24	0.03	0.25	0.28
TBDH274	230.5	231.4	0.72	0.07	0.25	0.81
TBDH274	231.4	232.2	0.40	0.11	0.5	0.54
TBDH274	232.2	233.3	0.78	0.10	0.6	0.90
TBDH274	233.3	234	2.28	0.30	0.6	2.66
TBDH274	234	235	0.16	0.06	0.5	0.24
TBDH274	235	236	0.10	0.04	0.25	0.16
TBDH274	236	237	0.12	0.04	0.25	0.17
TBDH274	237	238	0.04	0.05	0.5	0.10
TBDH274	238	239	0.14	0.05	0.25	0.20
TBDH274	239	240	0.56	0.05	0.8	0.62
TBDH274	240	241	0.08	0.04	0.25	0.14
TBDH274	241	242.3	0.40	0.06	0.25	0.48
TBDH274	242.3	243.55	0.07	0.03	0.25	0.11
TBDH274	243.55	244.8	0.24	0.08	0.25	0.35
TBDH274	244.8	246	0.45	0.12	0.5	0.60
TBDH274	246	247	0.47	0.08	0.6	0.57
TBDH274	247	248	0.14	0.05	0.5	0.21
TBDH274	248	249	0.11	0.05	0.25	0.17

TBDH274	249	250	0.61	0.05	0.25	0.68
TBDH274	250	251	0.96	0.10	0.25	1.08
TBDH274	251	252	0.43	0.13	0.25	0.59
TBDH274	252	253	0.17	0.05	0.5	0.23
TBDH274	253	254	0.38	0.04	0.25	0.43
TBDH274	254	255	0.16	0.06	0.6	0.24
TBDH274	255	256	0.19	0.05	0.25	0.25
TBDH274	256	257	0.14	0.08	0.25	0.24
TBDH274	257	258	0.27	0.07	0.25	0.36
TBDH274	258	259	0.20	0.07	0.25	0.29
TBDH274	259	260	1.51	0.14	0.8	1.69
TBDH274	260	261	0.38	0.13	0.8	0.55
TBDH274	261	262	1.57	0.47	1.4	2.16
TBDH274	262	263	0.52	0.13	0.7	0.69
TBDH274	263	264	0.26	0.07	0.6	0.34
TBDH274	264	265	0.61	0.22	1.3	0.88
TBDH274	265	266	0.33	0.15	0.8	0.52
TBDH274	266	267	0.11	0.05	0.5	0.18
TBDH274	267	268	0.10	0.06	0.25	0.18
TBDH274	268	269	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH274	269	270	0.04	0.02	0.25	0.07
TBDH274	270	271	0.57	0.14	0.6	0.75
TBDH274	271	272	0.13	0.04	0.25	0.18
TBDH274	272	273	0.14	0.04	0.25	0.19
TBDH274	273	274	0.14	0.07	0.25	0.23
TBDH274	274	275	0.06	0.03	0.25	0.10
TBDH274	275	276	0.28	0.11	0.25	0.42
TBDH274	276	277	0.23	0.08	0.5	0.33
TBDH274	277	278	0.10	0.07	0.25	0.19
TBDH274	278	279	0.33	0.16	0.6	0.53
TBDH274	279	280	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH274	280	281	0.08	0.06	0.5	0.16
TBDH274	281	282	0.21	0.05	0.25	0.28
TBDH274	282	283	0.50	0.11	0.9	0.64
TBDH274	283	284	0.09	0.07	0.25	0.18
TBDH274	284	285	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH274	285	286	0.02	0.02	0.6	0.05
TBDH274	286	287	0.14	0.09	0.5	0.26
TBDH274	287	288	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH274	288	289	0.09	0.04	0.25	0.14
TBDH274	289	290	0.08	0.05	0.25	0.14
TBDH275	22	23.2	0.19	0.51	2	0.83
TBDH275	23.2	24.5	2.10	3.10	12.5	6.04
TBDH275	24.5	25.7	0.30	0.87	2.8	1.41

TBDH275	25.7	27	0.01	0.04	0.6	0.07
TBDH275	27	28	0.01	0.03	0.25	0.05
TBDH275	28	29	0.02	0.05	0.25	0.08
TBDH275	29	30	0.19	0.23	1.3	0.48
TBDH275	30	31	0.19	0.11	0.6	0.33
TBDH275	31	32	0.15	0.26	1.4	0.48
TBDH275	32	33	0.01	0.03	0.25	0.04
TBDH275	33	34	0.08	0.07	0.7	0.16
TBDH275	34	35	0.04	0.06	0.25	0.11
TBDH275	35	36	0.06	0.05	0.7	0.12
TBDH275	36	37	0.05	0.17	0.8	0.26
TBDH275	37	38	0.05	0.08	0.8	0.15
TBDH275	38	39	0.03	0.04	1.1	0.08
TBDH275	39	40	0.26	0.29	0.7	0.63
TBDH275	40	41	0.13	0.13	0.6	0.29
TBDH275	41	42	0.06	0.09	0.8	0.17
TBDH275	42	43	0.06	0.04	0.6	0.11
TBDH275	43	44	0.07	0.15	0.7	0.26
TBDH275	44	45	0.11	0.12	0.5	0.26
TBDH275	45	46	0.12	0.11	0.6	0.26
TBDH275	46	47	0.28	0.21	0.6	0.55
TBDH275	47	48	0.10	0.10	0.7	0.22
TBDH275	48	49	0.01	0.02	0.5	0.02
TBDH275	49	50	0.07	0.10	0.8	0.19
TBDH275	50	51	0.03	0.05	0.5	0.10
TBDH275	51	52	0.21	0.15	0.8	0.40
TBDH275	52	53	0.24	0.13	1.4	0.40
TBDH275	53	54	0.06	0.11	0.6	0.21
TBDH275	54	55	0.07	0.09	0.6	0.19
TBDH275	55	56	0.05	0.11	0.6	0.19
TBDH275	56	57	0.35	0.06	0.7	0.42
TBDH275	57	58	0.32	0.17	1.3	0.53
TBDH275	58	59	0.13	0.12	0.9	0.28
TBDH275	59	60.2	0.04	0.02	0.6	0.06
TBDH275	60.2	61.4	0.20	0.18	1.7	0.42
TBDH275	61.4	62.7	0.87	0.22	1.3	1.15
TBDH275	62.7	64	0.39	0.16	1.1	0.59
TBDH275	64	65	0.83	0.15	0.9	1.02
TBDH275	65	66	0.42	0.14	0.8	0.59
TBDH275	66	67	0.73	0.36	0.9	1.19
TBDH275	67	68	0.50	0.15	1.1	0.69
TBDH275	68	69	0.19	0.11	0.7	0.33
TBDH275	69	70	0.96	0.36	1.6	1.42
TBDH275	70	71	0.50	0.21	1.2	0.76

TBDH275	71	72	0.10	0.10	1	0.22
TBDH275	72	73	1.01	0.65	2.3	1.83
TBDH275	73	74	0.24	0.12	0.9	0.39
TBDH275	74	75	0.20	0.16	0.8	0.40
TBDH275	75	76	1.65	0.47	1.7	2.24
TBDH275	76	77	0.30	0.18	0.7	0.53
TBDH275	77	78	0.54	0.28	1.4	0.89
TBDH275	78	79	1.20	0.32	1.2	1.61
TBDH275	79	80	1.16	0.49	1.8	1.78
TBDH275	80	81	2.96	1.30	4.5	4.62
TBDH275	81	82	2.78	0.97	1.2	4.01
TBDH275	82	83	2.09	0.63	0.7	2.89
TBDH275	83	84	0.45	0.20	0.5	0.70
TBDH275	84	85	0.51	0.15	1.3	0.70
TBDH275	85	86	0.29	0.12	1.1	0.45
TBDH275	86	87	0.26	0.10	0.8	0.39
TBDH275	87	88	1.09	0.14	0.8	1.27
TBDH275	88	89	0.74	0.12	0.6	0.89
TBDH275	89	90	0.61	0.20	1.1	0.87
TBDH275	90	91	0.25	0.07	0.9	0.34
TBDH275	91	92	0.27	0.13	0.6	0.44
TBDH275	92	92.8	0.44	0.09	1	0.55
TBDH275	92.8	94	0.24	0.05	0.5	0.30
TBDH275	94	95	0.45	0.23	1.2	0.74
TBDH275	95	96	0.46	0.15	0.8	0.65
TBDH275	96	97	0.41	0.15	0.9	0.60
TBDH275	97	98	0.13	0.06	0.25	0.20
TBDH275	98	99	0.08	0.05	0.7	0.15
TBDH275	99	100	0.61	0.42	2.4	1.14
TBDH275	100	101	0.18	0.08	0.8	0.29
TBDH275	101	102	0.13	0.10	0.7	0.26
TBDH275	102	103	0.10	0.07	0.6	0.19
TBDH275	103	104	0.15	0.05	0.25	0.22
TBDH275	104	105	0.10	0.04	0.6	0.16
TBDH275	105	106	0.70	0.48	1.8	1.31
TBDH275	106	107	0.81	0.64	4.3	1.62
TBDH275	107	108	0.67	0.36	1.6	1.12
TBDH275	108	109.2	1.01	0.50	2.1	1.65
TBDH275	109.2	110.5	0.59	0.27	1.2	0.93
TBDH275	110.5	111.8	0.36	0.14	1.2	0.54
TBDH275	111.8	113	0.32	0.15	1.3	0.51
TBDH275	113	114	0.32	0.19	1	0.56
TBDH275	114	115	0.25	0.14	0.9	0.42
TBDH275	115	116	0.41	0.29	1.4	0.78

TBDH275	116	117	0.24	0.12	1.1	0.39
TBDH275	117	118	0.17	0.08	0.6	0.27
TBDH275	118	119	0.17	0.15	1.4	0.36
TBDH275	119	120	0.16	0.08	0.9	0.27
TBDH275	120	121	0.19	0.13	0.9	0.36
TBDH275	121	122	0.20	0.08	1	0.30
TBDH275	122	123	0.89	0.16	1.3	1.09
TBDH275	123	124	0.24	0.13	0.9	0.41
TBDH275	124	125	0.18	0.10	0.8	0.31
TBDH275	125	126	0.33	0.17	0.9	0.55
TBDH275	126	127	0.67	0.27	1.6	1.01
TBDH275	127	128	0.15	0.06	0.7	0.22
TBDH275	128	129	0.05	0.03	0.5	0.08
TBDH275	129	130	0.32	0.17	1	0.54
TBDH275	130	131	0.43	0.14	1.1	0.61
TBDH275	131	132	0.17	0.08	0.9	0.27
TBDH275	132	133	0.15	0.07	0.7	0.24
TBDH275	133	134	0.19	0.12	0.8	0.34
TBDH275	134	135	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH275	135	136	0.08	0.05	0.9	0.14
TBDH275	136	137	0.45	0.21	0.9	0.71
TBDH275	137	138	0.11	0.03	0.5	0.15
TBDH275	138	139	0.03	0.02	0.6	0.05
TBDH275	139	140	0.17	0.09	0.8	0.28
TBDH275	140	141	1.08	0.21	1.6	1.34
TBDH275	141	142	0.24	0.08	0.9	0.34
TBDH275	142	143	0.19	0.15	1	0.38
TBDH275	143	144	0.26	0.17	1.2	0.47
TBDH275	144	145	0.12	0.10	0.6	0.25
TBDH275	145	146	0.91	0.45	1.8	1.48
TBDH275	146	147	6.60	0.11	1.1	6.74
TBDH275	147	148	1.21	0.08	0.8	1.31
TBDH275	148	149	0.40	0.17	0.9	0.61
TBDH275	149	150	0.40	0.15	1.2	0.59
TBDH275	150	150.9	0.28	0.11	0.8	0.42
TBDH275	150.9	151.9	0.51	0.21	1.1	0.77
TBDH275	151.9	153	0.41	0.19	1.1	0.65
TBDH275	153	154	0.14	0.09	0.7	0.26
TBDH275	154	155	0.23	0.11	1.5	0.37
TBDH275	155	156	0.29	0.18	1.2	0.51
TBDH275	156	157	0.32	0.13	1.1	0.49
TBDH275	157	158	0.05	0.07	0.8	0.14
TBDH275	158	159	0.02	0.03	0.6	0.06
TBDH275	159	160	0.02	0.04	0.7	0.07

TBDH276	20	21	0.52	0.38	1.4	1.00
TBDH276	21	22	0.20	0.30	1.5	0.59
TBDH276	22	23	0.39	0.54	3	1.08
TBDH276	23	24	0.03	0.06	0.25	0.10
TBDH276	24	25	0.06	0.06	0.6	0.14
TBDH276	25	26	0.03	0.05	0.25	0.09
TBDH276	26	27	0.30	0.17	0.7	0.52
TBDH276	27	28	0.07	0.11	0.25	0.22
TBDH276	28	29	0.11	0.15	0.8	0.29
TBDH276	29	30	0.09	0.11	1.5	0.23
TBDH276	30	31	0.01	0.04	0.5	0.06
TBDH276	31	32	0.05	0.09	1	0.17
TBDH276	32	33	0.05	0.15	0.25	0.24
TBDH276	33	34	0.17	0.07	0.6	0.25
TBDH276	34	34.7	0.08	0.06	1.2	0.16
TBDH276	34.7	36	0.31	0.21	0.9	0.58
TBDH276	36	37	0.34	0.18	1.3	0.57
TBDH276	37	38	0.39	0.18	1.4	0.62
TBDH276	38	39	0.76	0.20	1.6	1.02
TBDH276	39	40	0.70	0.30	1.6	1.08
TBDH276	40	41	0.15	0.09	0.6	0.27
TBDH276	41	42	0.05	0.06	0.25	0.13
TBDH276	42	43	0.12	0.17	5.6	0.34
TBDH276	43	44	0.69	0.43	22.4	1.23
TBDH276	44	45	0.61	0.34	1.6	1.05
TBDH276	45	46	1.35	0.25	1.1	1.67
TBDH276	46	47	2.04	0.56	2.1	2.75
TBDH276	47	48	1.87	0.68	2.7	2.74
TBDH276	48	49	1.17	0.36	1.4	1.63
TBDH276	49	50	0.60	0.25	1	0.92
TBDH276	50	51	0.26	0.11	0.9	0.40
TBDH276	51	52	0.06	0.05	0.25	0.12
TBDH276	52	53	0.13	0.06	0.25	0.21
TBDH276	53	54	0.35	0.14	0.9	0.53
TBDH276	54	55	0.10	0.08	0.25	0.21
TBDH276	55	56	1.10	0.41	1.6	1.62
TBDH276	56	57	0.60	0.22	1.5	0.88
TBDH276	57	58	0.59	0.24	1.1	0.89
TBDH276	58	59	0.59	0.26	1.2	0.93
TBDH276	59	60	0.47	0.19	0.5	0.72
TBDH276	60	61	0.69	0.22	1.8	0.97
TBDH276	61	62	0.35	0.12	0.6	0.50
TBDH276	62	63	0.75	0.22	0.7	1.02
TBDH276	63	64	0.27	0.06	0.5	0.35

TBDH276	64	65	0.31	0.09	0.5	0.43
TBDH276	65	66	0.14	0.06	0.25	0.21
TBDH276	66	67	0.64	0.29	0.7	1.00
TBDH276	67	68	0.20	0.08	0.25	0.30
TBDH276	68	69	0.17	0.08	0.25	0.28
TBDH276	69	70	0.17	0.14	0.8	0.34
TBDH276	70	71	0.38	0.20	2.2	0.63
TBDH276	71	72	0.26	0.05	0.25	0.33
TBDH276	72	73	0.17	0.11	0.8	0.30
TBDH276	73	74	0.99	0.42	2.1	1.52
TBDH276	74	75	0.48	0.20	1	0.73
TBDH276	75	76	0.49	0.18	0.8	0.72
TBDH276	76	77	0.16	0.08	0.25	0.26
TBDH276	77	78	0.71	0.21	0.8	0.98
TBDH276	78	79	1.07	0.36	1.4	1.53
TBDH276	79	80	1.18	0.36	1.4	1.64
TBDH276	80	81	0.26	0.11	0.6	0.40
TBDH276	81	82	0.28	0.11	0.25	0.42
TBDH276	82	83	0.13	0.05	0.25	0.20
TBDH276	83	84	0.90	0.24	1.3	1.21
TBDH276	84	85	1.71	0.27	0.9	2.05
TBDH276	85	86	1.21	0.38	1.2	1.69
TBDH276	86	87	1.03	0.08	0.25	1.14
TBDH276	87	88	0.15	0.36	1.2	0.60
TBDH276	88	89	0.39	0.19	0.7	0.63
TBDH276	89	90	0.21	0.13	0.25	0.37
TBDH276	90	91	0.19	0.09	0.25	0.30
TBDH276	91	92	0.30	0.12	0.6	0.45
TBDH276	92	93	0.34	0.16	0.25	0.54
TBDH276	93	94	0.58	0.13	0.6	0.74
TBDH276	94	95	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH276	95	96	0.35	0.08	0.25	0.46
TBDH276	96	97	0.20	0.04	0.25	0.26
TBDH276	97	98	0.30	0.09	0.25	0.41
TBDH276	98	99	3.09	0.25	0.9	3.40
TBDH276	99	100	0.34	0.11	0.25	0.49
TBDH276	100	101	0.29	0.13	0.5	0.45
TBDH276	101	102	0.14	0.06	0.25	0.22
TBDH276	102	103	0.09	0.05	0.25	0.16
TBDH276	103	104	0.07	0.05	0.25	0.13
TBDH276	104	105	0.10	0.06	0.25	0.17
TBDH276	105	106	0.33	0.13	0.7	0.49
TBDH276	106	107	0.67	0.37	1.7	1.14
TBDH276	107	108	0.15	0.09	0.8	0.27

TBDH276	108	109	0.16	0.08	0.7	0.27
TBDH276	109	110	0.23	0.09	0.6	0.34
TBDH276	110	111	0.12	0.04	0.25	0.18
TBDH276	111	112	0.14	0.03	0.25	0.18
TBDH276	112	113	0.14	0.06	0.6	0.21
TBDH276	113	114	0.09	0.05	0.9	0.15
TBDH276	114	115	0.15	0.07	0.25	0.24
TBDH276	115	116	0.12	0.03	0.7	0.16
TBDH276	116	117	0.17	0.08	0.6	0.27
TBDH276	117	118	0.05	0.02	0.6	0.08
TBDH276	118	119	0.12	0.06	0.9	0.19
TBDH276	119	120	0.24	0.09	0.9	0.35
TBDH276	120	121	0.02	0.02	0.25	0.04
TBDH276	121	122	0.05	0.02	0.7	0.07
TBDH276	122	123	0.08	0.03	0.6	0.12
TBDH276	123	124	0.08	0.07	0.7	0.16
TBDH276	124	125	0.34	0.09	0.9	0.45
TBDH276	125	126	0.11	0.07	0.8	0.20
TBDH276	126	127	0.07	0.04	0.5	0.12
TBDH276	127	128	0.25	0.09	0.8	0.36
TBDH276	128	129	0.21	0.06	0.9	0.29
TBDH276	129	130	0.15	0.07	0.9	0.24
TBDH276	130	131	2.89	0.32	2.4	3.30
TBDH276	131	132	0.12	0.07	0.25	0.21
TBDH276	132	133	0.11	0.04	0.25	0.16
TBDH276	133	134	0.19	0.07	0.7	0.28
TBDH276	134	135	0.09	0.04	0.7	0.14
TBDH276	135	136	0.31	0.09	0.7	0.42
TBDH276	136	137	0.08	0.03	0.6	0.12
TBDH276	137	138	0.14	0.07	0.6	0.23
TBDH276	138	139	0.09	0.06	0.6	0.17
TBDH276	139	140	0.04	0.03	0.25	0.08
TBDH276	140	141	0.08	0.04	0.25	0.14
TBDH276	141	142	0.15	0.10	1	0.28
TBDH276	142	143	2.04	0.06	0.6	2.11
TBDH276	143	144	0.14	0.08	0.7	0.25
TBDH276	144	145	0.29	0.12	0.6	0.44
TBDH276	145	146	0.15	0.05	0.25	0.21
TBDH276	146	147	0.10	0.05	0.25	0.16
TBDH276	147	148	0.23	0.05	0.25	0.29
TBDH276	148	149	0.03	0.02	0.6	0.06
TBDH276	149	150	1.94	0.41	2	2.46
TBDH276	150	151	0.05	0.02	0.25	0.08
TBDH276	151	152	0.15	0.04	0.25	0.20

TBDH276	152	153	0.06	0.04	0.25	0.11
TBDH276	153	154	0.11	0.04	0.7	0.16
TBDH276	154	155	0.21	0.13	1	0.38
TBDH276	155	156	0.54	0.23	1.4	0.84
TBDH276	156	157	0.14	0.08	0.7	0.25
TBDH276	157	158	2.41	0.41	1.6	2.93
TBDH276	158	159	0.24	0.07	0.25	0.33
TBDH276	159	160	0.61	0.14	0.8	0.79
TBDH276	160	161	0.73	0.19	1	0.97
TBDH276	161	162	0.79	0.28	1.3	1.15
TBDH276	162	163	0.18	0.05	0.25	0.24
TBDH276	163	164	0.28	0.09	0.7	0.39
TBDH276	164	165	0.84	0.22	1.4	1.12
TBDH276	165	166	0.12	0.09	0.8	0.23
TBDH276	166	167	0.32	0.13	0.9	0.48
TBDH276	167	168	0.45	0.14	0.9	0.63
TBDH276	168	169	0.22	0.09	0.9	0.34
TBDH276	169	170	0.29	0.15	1.3	0.48
TBDH276	170	171	1.31	0.18	1.3	1.54
TBDH276	171	172	1.06	0.16	1.3	1.26
TBDH276	172	173	0.40	0.19	1.1	0.64
TBDH276	173	174	0.84	0.21	1	1.10
TBDH276	174	175	0.20	0.11	0.9	0.33
TBDH276	175	176	0.29	0.14	0.8	0.47
TBDH276	176	177	0.19	0.15	0.9	0.38
TBDH276	177	178	0.18	0.07	0.6	0.27
TBDH276	178	179	0.05	0.04	0.25	0.10
TBDH276	179	180	0.22	0.08	0.9	0.33
TBDH276	180	181	0.41	0.11	1.1	0.55
TBDH276	181	182	0.10	0.08	0.25	0.20
TBDH276	182	183	0.03	0.04	0.5	0.09
TBDH276	183	184	0.24	0.10	1	0.36
TBDH276	184	185	0.04	0.04	0.7	0.10
TBDH276	185	185.8	0.11	0.02	0.7	0.14
TBDH276	185.8	186.9	0.91	0.25	1.2	1.22
TBDH276	186.9	187.9	1.08	0.47	1.7	1.68
TBDH276	187.9	189	0.22	0.10	0.8	0.35
TBDH276	189	190	0.02	0.05	0.8	0.08
TBDH276	190	191	0.25	0.06	0.8	0.32
TBDH276	191	192	0.05	0.04	0.5	0.10
TBDH276	192	193	0.08	0.07	0.6	0.17
TBDH276	193	194	0.18	0.07	1.3	0.27
TBDH276	194	195	0.34	0.20	1.2	0.59
TBDH276	195	196	0.04	0.04	0.6	0.09

TBDH276	196	197	0.20	0.13	0.7	0.36
TBDH276	197	198	0.19	0.04	1	0.24
TBDH276	198	199	0.40	0.15	1.1	0.59
TBDH276	199	200	0.13	0.07	0.9	0.22
TDDH107	15	18	0.25	0.31	1.3	0.64
TDDH107	18	21.24	0.64	0.39	1.5	1.13
TDDH107	21.24	24	0.51	0.24	0.5	0.81
TDDH107	24	27	1.14	0.41	0.5	1.66
TDDH107	27	30	0.23	0.14	0.5	0.40
TDDH107	30	33	0.09	0.04	0.5	0.15
TDDH107	33	36	0.04	0.03	0.5	0.07
TDDH107	36	39	0.05	0.03	0.5	0.09
TDDH107	39	42	0.05	0.02	0.5	0.07
TDDH107	42	45	0.02	0.02	0.5	0.04
TDDH107	45	48	0.05	0.03	3	0.09
TDDH107	48	51	0.06	0.07	0.5	0.15
TDDH107	51	54	0.06	0.10	1	0.19
TDDH107	54	57	0.05	0.07	0.5	0.14
TDDH107	57	60	0.13	0.09	0.5	0.25
TDDH107	60	63	0.02	0.04	0.5	0.07
TDDH107	63	66	0.03	0.09	0.5	0.14
TDDH107	66	69	0.11	0.22	0.5	0.39
TDDH107	69	72	0.19	0.13	0.5	0.35
TDDH107	72	75	0.14	0.18	1	0.36
TDDH107	75	78	0.08	0.12	0.5	0.23
TDDH107	78	81	0.07	0.07	0.5	0.16
TDDH107	81	84	0.27	0.24	1	0.57
TDDH107	84	87	0.20	0.11	0.5	0.34
TDDH107	87	90	0.14	0.11	0.5	0.27
TDDH107	90	93	0.22	0.34	0.5	0.65
TDDH107	93	96	0.04	0.05	0.5	0.10
TDDH107	96	99	0.27	0.15	2	0.46
TDDH107	99	102	0.89	0.20	1	1.14
TDDH107	102	105	0.07	0.09	0.5	0.19
TDDH107	105	108	0.06	0.20	0.5	0.31
TDDH107	108	111	0.02	0.03	0.5	0.06
TDDH107	111	114	0.11	0.05	0.5	0.18
TDDH107	114	117	0.30	0.17	2	0.52
TDDH107	117	120	0.07	0.09	0.5	0.19
TDDH107	120	123	0.04	0.04	0.5	0.09
TDDH107	123	126	0.06	0.06	0.5	0.14
TDDH107	126	129	3.57	0.34	2	4.00
TDDH107	129	132	0.05	0.06	0.5	0.12
TDDH107	132	135	0.35	0.13	1	0.52

TDDH107	135	138	0.08	0.08	0.5	0.18
TDDH107	138	141	0.16	0.12	0.5	0.31
TDDH107	141	144	0.25	0.13	0.5	0.41
TDDH107	144	147	0.43	0.09	0.5	0.54
TDDH107	147	150	4.10	0.28	1	4.46
TDDH107	150	153	1.37	0.70	2	2.26
TDDH107	153	156	2.82	0.91	3	3.99
TDDH107	156	159	0.26	0.11	0.5	0.39
TDDH107	159	162	0.29	0.13	0.5	0.45
TDDH107	162	165	0.25	0.08	0.5	0.35
TDDH107	165	168	0.57	0.31	2	0.96
TDDH107	168	171	0.85	0.26	0.5	1.18
TDDH107	171	174	0.43	0.20	0.5	0.69
TDDH107	174	177	0.71	0.10	0.5	0.84
TDDH107	177	180	0.82	0.21	0.5	1.08
TDDH107	180	183	0.75	0.16	0.5	0.95
TDDH107	183	186	0.11	0.10	0.5	0.24
TDDH107	186	189	0.55	0.14	0.5	0.72
TDDH107	189	192	0.52	0.11	0.5	0.67
TDDH107	192	195	0.08	0.05	0.5	0.15
TDDH107	195	198	0.40	0.15	0.5	0.58
TDDH107	198	201	0.10	0.07	0.5	0.19
TDDH107	201	204	0.17	0.11	0.5	0.30
TDDH107	204	207	0.23	0.09	0.5	0.35
TDDH107	207	210	0.13	0.07	0.5	0.22
TDDH107	210	213	0.05	0.04	0.5	0.10
TDDH107	213	216	0.13	0.08	0.5	0.22
TDDH107	216	219	0.31	0.07	0.5	0.40
TDDH107	219	222	0.30	0.22	0.5	0.58
TDDH107	222	225	0.27	0.07	0.5	0.36
TDDH107	225	228	0.20	0.06	0.5	0.28
TDDH107	228	231	0.07	0.05	0.5	0.13
TDDH107	231	234	0.22	0.09	0.5	0.34
TDDH107	234	237	0.36	0.11	0.5	0.50
TDDH107	237	240	0.17	0.10	0.5	0.29
TDDH107	240	243	0.09	0.06	0.5	0.17
TDDH107	243	246	0.05	0.03	0.5	0.09
TDDH107	246	249	0.15	0.08	0.5	0.25
TDDH107	249	252	0.26	0.11	0.5	0.40
TDDH107	252	255	0.24	0.07	0.5	0.32
TDDH107	255	258	0.32	0.14	0.5	0.50
TDDH107	258	261	0.27	0.10	0.5	0.39
TDDH107	261	264	0.17	0.09	0.5	0.28
TDDH107	264	267	0.17	0.06	0.5	0.24

TDDH107	267	270	0.38	0.15	0.5	0.57
TDDH107	270	273	0.21	0.11	0.5	0.35
TDDH107	273	276	0.70	0.17	0.5	0.92
TDDH107	276	279	0.05	0.03	0.5	0.09
TDDH107	279	282	0.46	0.08	0.5	0.56
TDDH107	282	285	0.50	0.16	0.5	0.70
TDDH107	285	288	0.17	0.06	0.5	0.25
TDDH107	288	291	0.50	0.10	0.5	0.63
TDDH107	291	294	0.17	0.08	0.5	0.26
TDDH107	294	297	0.33	0.07	0.5	0.41
TDDH107	297	300	0.28	0.06	0.5	0.35
TDDH107	300	303	0.04	0.06	0.5	0.11
TDDH107	303	306	0.04	0.04	0.5	0.09
TDDH107	306	309	0.11	0.08	0.5	0.21
TDDH107	309	312	0.09	0.09	0.5	0.21
TDDH107	312	315	0.04	0.03	0.5	0.07
TDDH107	315	318	0.03	0.03	0.5	0.07
TDDH107	318	321	0.04	0.05	0.5	0.09
TDDH107	321	324	0.07	0.05	0.5	0.13
TDDH107	324	327	0.06	0.04	0.5	0.12
TDDH107	327	330	0.02	0.03	0.5	0.05
TDDH107	330	333	0.08	0.06	0.5	0.16
TDDH107	333	336	0.24	0.07	0.5	0.33
TDDH107	336	339	0.38	0.12	0.5	0.53
TDDH107	339	342	0.21	0.08	0.5	0.31
TDDH107	342	345	0.32	0.10	0.5	0.46
TDDH107	345	348	2.19	0.24	0.5	2.49
TDDH107	348	351	0.15	0.06	0.5	0.23
TDDH107	351	354	0.25	0.09	0.5	0.36
TDDH107	354	357	0.26	0.10	0.5	0.39
TDDH107	357	358	0.27	0.07	0.8	0.37
TDDH110	28	31	0.15	0.12	0.25	0.30
TDDH110	31	34	0.07	0.14	0.8	0.25
TDDH110	34	37	0.01	0.04	0.25	0.06
TDDH110	37	40	0.03	0.03	0.25	0.07
TDDH110	40	43	0.04	0.04	0.25	0.09
TDDH110	43	46	0.01	0.03	0.5	0.04
TDDH110	46	49	0.06	0.07	0.6	0.15
TDDH110	49	52	0.06	0.04	0.5	0.11
TDDH110	52	55	0.17	0.10	0.7	0.30
TDDH110	55	58	0.12	0.12	0.9	0.27
TDDH110	58	61	0.02	0.05	0.6	0.09
TDDH110	61	64	0.08	0.11	0.7	0.22
TDDH110	64	67	0.04	0.05	0.7	0.11

TDDH110	67	70	0.04	0.05	0.7	0.11
TDDH110	70	73	0.03	0.05	0.6	0.09
TDDH110	73	76	0.05	0.06	0.7	0.12
TDDH110	76	79	0.02	0.03	0.5	0.05
TDDH110	79	82	0.06	0.04	0.5	0.11
TDDH110	82	85	0.03	0.04	0.25	0.07
TDDH110	85	88	0.53	0.19	0.9	0.78
TDDH110	88	91	0.08	0.06	0.7	0.15
TDDH110	91	94	0.02	0.04	0.7	0.08
TDDH110	94	97	0.01	0.03	0.6	0.05
TDDH110	97	100	0.02	0.02	0.7	0.05
TDDH110	100	103	0.03	0.04	0.5	0.08
TDDH110	103	106	0.09	0.10	0.5	0.21
TDDH110	106	109	0.01	0.01	0.5	0.03
TDDH110	109	112	0.06	0.04	0.6	0.11
TDDH110	112	115	0.07	0.08	0.7	0.18
TDDH110	115	118	0.07	0.09	1	0.18
TDDH110	118	121	0.15	0.12	0.9	0.31
TDDH110	121	124	0.18	0.25	1	0.49
TDDH110	124	127	0.03	0.07	0.8	0.12
TDDH110	127	130	0.03	0.05	0.6	0.10
TDDH110	130	133	0.07	0.09	0.7	0.19
TDDH110	133	136	0.04	0.11	0.7	0.18
TDDH110	136	138	0.06	0.05	0.7	0.12
TDDH110	138	140	0.04	0.06	0.9	0.12
TDDH110	140	143	0.03	0.06	0.5	0.10
TDDH110	143	146	0.08	0.06	0.5	0.15
TDDH110	146	149	0.09	0.04	0.5	0.14
TDDH110	149	152	0.37	0.05	0.5	0.44
TDDH110	152	155	0.25	0.12	0.5	0.39
TDDH110	155	158	0.23	0.12	0.5	0.39
TDDH110	158	161	0.07	0.06	0.5	0.16
TDDH110	161	164	0.20	0.06	0.5	0.28
TDDH110	164	167	0.16	0.08	0.5	0.25
TDDH110	167	170	0.10	0.07	0.5	0.19
TDDH110	170	173	0.30	0.14	0.5	0.49
TDDH110	173	176	0.25	0.13	0.5	0.41
TDDH110	176	179	0.29	0.05	0.5	0.36
TDDH110	179	182	0.22	0.09	0.5	0.34
TDDH110	182	185	0.29	0.08	0.5	0.39
TDDH110	185	188	0.06	0.08	0.5	0.17
TDDH110	188	191	0.37	0.11	1	0.51
TDDH110	191	194	0.34	0.12	0.5	0.50
TDDH110	194	197	0.09	0.05	0.5	0.15

TDDH110	197	200	0.04	0.03	0.5	0.07
TDDH110	200	203	0.03	0.03	0.5	0.06
TDDH110	203	206	0.07	0.06	0.5	0.14
TDDH110	206	209	0.10	0.06	0.5	0.18
TDDH110	209	212	0.11	0.08	0.5	0.21
TDDH110	212	215	0.11	0.07	0.5	0.21
TDDH110	215	218	0.06	0.04	0.5	0.11
TDDH110	218	221	0.08	0.07	0.5	0.18
TDDH110	221	224	0.40	0.09	0.5	0.51
TDDH110	224	227	0.08	0.05	0.5	0.15
TDDH110	227	230	0.12	0.08	0.5	0.22
TDDH110	230	233	0.13	0.10	0.5	0.25
TDDH110	233	236	0.19	0.09	0.5	0.31
TDDH110	236	239	0.50	0.14	0.5	0.68
TDDH110	239	242	0.49	0.30	1	0.87
TDDH110	242	245	0.22	0.07	0.5	0.31
TDDH110	245	248	0.06	0.05	0.5	0.12
TDDH110	248	251	0.06	0.04	0.5	0.11
TDDH110	251	254	0.18	0.07	0.5	0.27
TDDH110	254	257	0.33	0.08	0.5	0.43
TDDH110	257	260	0.39	0.07	0.5	0.47
TDDH110	260	263	0.31	0.09	0.5	0.43
TDDH110	263	266	0.21	0.04	0.5	0.27
TDDH110	266	269	0.28	0.03	0.5	0.31
TDDH110	269	272	0.16	0.07	0.5	0.25
TDDH110	272	275	0.13	0.06	0.5	0.20
TDDH110	275	278	0.13	0.06	0.5	0.21
TDDH110	278	281	0.11	0.04	0.5	0.16
TDDH110	281	284	0.14	0.04	0.5	0.18
TDDH110	284	287	0.15	0.05	0.5	0.21
TDDH110	287	290	0.11	0.06	0.5	0.19
TDDH110	290	293	0.08	0.05	0.5	0.14
TDDH110	293	296	0.17	0.04	0.5	0.22
TDDH110	296	299	0.09	0.04	0.5	0.14
TDDH110	299	302	0.06	0.03	0.5	0.10
TDDH110	302	305	0.09	0.04	0.5	0.14
TDDH110	305	308	0.12	0.03	0.5	0.16
TDDH110	308	311	0.10	0.04	0.5	0.15
TDDH110	311	314	0.12	0.03	0.5	0.16
TDDH110	314	317	0.07	0.02	0.5	0.10
TDDH110	317	320	0.15	0.04	0.5	0.20
TDDH110	320	323	0.16	0.02	0.5	0.18
TDDH110	323	326	0.23	0.02	0.5	0.26
TDDH110	326	329	0.17	0.03	0.5	0.21

TDDH110	329	332	0.06	0.02	0.5	0.08
TDDH110	332	335	0.14	0.07	0.5	0.22
TDDH110	335	338	0.09	0.03	0.5	0.13
TDDH110	338	341	0.05	0.03	0.5	0.08
TDDH110	341	344	0.17	0.04	0.5	0.22
TDDH110	344	347	0.06	0.03	0.5	0.09
TDDH110	347	350	0.06	0.02	0.5	0.08
TDDH110	350	353	0.05	0.02	0.5	0.08
TDDH110	353	356	0.34	0.03	0.5	0.38
TDDH110	356	359	0.14	0.02	0.5	0.16
TDDH110	359	362	0.06	0.02	0.5	0.09
TDDH110	362	365	0.08	0.03	0.5	0.12
TDDH110	365	368	0.13	0.02	0.5	0.15
TDDH110	368	371	0.19	0.02	0.5	0.22
TDDH110	371	374	0.04	0.02	0.5	0.07
TDDH110	374	377	0.05	0.02	0.5	0.08
TDDH110	377	380	0.22	0.07	5	0.31
TDDH110	380	383	0.33	0.10	1	0.46
TDDH110	383	386	0.33	0.09	0.5	0.44
TDDH110	386	389	0.07	0.06	0.5	0.14
TDDH110	389	392	0.05	0.02	0.5	0.08
TDDH110	392	395	0.16	0.07	0.5	0.24
TDDH110	395	398	0.06	0.03	0.5	0.10
TDDH110	398	401	0.02	0.02	0.5	0.04
TDDH110	401	404	0.02	0.02	0.5	0.04
TDDH110	404	407	0.17	0.03	0.5	0.20
TDDH110	407	410	0.03	0.03	0.5	0.06
TDDH110	410	413	0.04	0.02	0.5	0.07
TDDH110	413	416	0.01	0.01	0.5	0.03
TDDH110	416	419	0.03	0.02	0.5	0.05
TDDH110	419	422	0.06	0.02	0.5	0.09
TDDH110	422	425	0.03	0.02	0.5	0.06
TDDH110	425	428	0.07	0.06	0.5	0.15
TDDH110	428	431	0.01	0.02	0.5	0.03
TDDH110	431	434	0.02	0.02	0.5	0.04
TDDH110	434	437	0.03	0.02	0.5	0.05
TDDH110	437	440	0.07	0.06	0.5	0.14
TDDH110	440	443	0.04	0.03	0.5	0.07
TDDH110	443	446	0.02	0.02	0.5	0.04
TDDH110	446	449	0.06	0.02	0.5	0.08
TDDH110	449	452	0.02	0.02	0.5	0.04
TDDH110	452	455	0.07	0.04	0.5	0.12
TDDH110	455	458	0.03	0.02	0.5	0.05
TDDH110	458	461	0.02	0.02	0.5	0.04

TDDH110	461	464	0.02	0.01	0.5	0.04
TDDH110	464	467	0.09	0.04	0.5	0.14
TDDH110	467	470	0.01	0.02	0.5	0.03
TDDH110	470	473	0.02	0.03	0.5	0.06
TDDH110	473	476	0.06	0.03	0.5	0.10
TDDH110	476	479	0.03	0.02	0.5	0.05
TDDH110	479	482	0.00	0.02	0.5	0.03
TDDH110	482	485	0.00	0.01	0.5	0.02
TDDH110	485	488	0.00	0.02	0.5	0.03
TDDH110	488	491	0.00	0.02	0.5	0.03
TDDH111	4.2	7	1.44	0.73	5	2.37
TDDH111	7	10	0.35	0.32	1	0.75
TDDH111	10	13	0.63	0.38	1	1.11
TDDH111	13	16	0.92	0.60	1	1.68
TDDH111	16	19	0.58	0.37	1	1.04
TDDH111	19	22	0.32	0.09	0.5	0.43
TDDH111	22	25	0.51	0.28	1	0.86
TDDH111	25	28	0.19	0.11	0.5	0.34
TDDH111	28	31	0.49	0.26	0.5	0.82
TDDH111	31	34	0.42	0.21	0.5	0.68
TDDH111	34	37	0.21	0.15	0.5	0.41
TDDH111	37	40	0.23	0.10	0.5	0.35
TDDH111	40	43	0.29	0.23	0.5	0.59
TDDH111	43	46	0.40	0.25	0.5	0.72
TDDH111	46	49	0.61	0.29	0.5	0.98
TDDH111	49	52	0.26	0.21	0.5	0.53
TDDH111	52	55	0.37	0.20	0.5	0.62
TDDH111	55	58	0.55	0.27	0.5	0.89
TDDH111	58	61	0.09	0.10	0.5	0.21
TDDH111	61	64	0.20	0.11	0.5	0.34
TDDH111	64	67	0.25	0.13	0.5	0.41
TDDH111	67	70	0.32	0.20	0.5	0.58
TDDH111	70	73	0.52	0.33	1	0.95
TDDH111	73	76	0.37	0.22	0.5	0.65
TDDH111	76	79	0.40	0.17	0.5	0.61
TDDH111	79	82	0.43	0.19	0.5	0.68
TDDH111	82	85	0.40	0.20	1	0.65
TDDH111	85	88	0.54	0.21	1	0.81
TDDH111	88	91	0.75	0.52	2	1.40
TDDH111	91	94	0.49	0.22	0.5	0.77
TDDH111	94	97	0.33	0.19	0.5	0.57
TDDH111	97	100	0.54	0.24	1	0.84
TDDH111	100	103	0.98	0.20	0.5	1.23
TDDH111	103	106	0.41	0.18	0.5	0.64

TDDH111	106	109	0.29	0.14	0.5	0.46
TDDH111	109	112	0.48	0.08	0.5	0.58
TDDH111	112	115	0.45	0.19	0.5	0.69
TDDH111	115	118	0.24	0.12	0.5	0.39
TDDH111	118	121	0.31	0.12	0.5	0.47
TDDH111	121	124	0.45	0.29	1	0.82
TDDH111	124	127	0.14	0.06	0.5	0.22
TDDH111	127	130	0.53	0.21	0.5	0.80
TDDH111	130	133	0.59	0.28	0.5	0.95
TDDH111	133	136	0.87	0.37	1	1.34
TDDH111	136	139	1.71	0.53	2	2.39
TDDH111	139	142	0.35	0.15	0.5	0.54
TDDH111	142	145	1.05	0.29	0.5	1.42
TDDH111	145	148	0.41	0.17	0.5	0.62
TDDH111	148	151	0.75	0.34	2	1.19
TDDH111	151	154	0.72	0.24	0.5	1.03
TDDH111	154	157	0.35	0.20	0.5	0.60
TDDH111	157	160	0.22	0.09	0.5	0.34
TDDH111	160	163	0.49	0.13	0.5	0.65
TDDH111	163	166	0.27	0.13	0.5	0.43
TDDH111	166	169	0.28	0.11	0.5	0.42
TDDH111	169	172	0.16	0.11	0.5	0.30
TDDH111	172	175	0.17	0.10	0.5	0.30
TDDH111	175	178	0.06	0.05	0.5	0.13
TDDH111	178	181	0.14	0.07	0.5	0.23
TDDH111	181	184	0.17	0.07	0.5	0.26
TDDH111	184	187	0.13	0.06	0.5	0.20
TDDH111	187	190	0.26	0.07	0.5	0.34
TDDH111	190	193	0.42	0.17	0.5	0.64
TDDH111	193	196	0.11	0.09	0.5	0.22
TDDH111	196	199	0.41	0.13	0.5	0.58
TDDH111	199	202	0.16	0.11	0.5	0.30
TDDH111	202	205	0.35	0.12	0.5	0.50
TDDH111	205	208	0.09	0.07	0.5	0.19
TDDH111	208	211	0.17	0.08	0.5	0.27
TDDH111	211	214	0.26	0.11	0.5	0.40
TDDH111	214	217	0.36	0.16	0.5	0.56
TDDH111	217	220	0.76	0.34	1	1.20
TDDH111	220	223	0.38	0.23	0.5	0.67
TDDH111	223	226	0.43	0.18	0.5	0.66
TDDH111	226	229	0.51	0.31	1	0.91
TDDH111	229	232	0.18	0.18	0.5	0.41
TDDH111	232	235	0.11	0.09	0.5	0.23
TDDH111	235	238	0.12	0.06	0.5	0.20

TDDH111	238	241	0.13	0.09	0.5	0.25
TDDH111	241	244	0.09	0.09	0.5	0.21
TDDH111	244	247	0.32	0.08	0.5	0.43
TDDH111	247	250	0.17	0.12	0.5	0.33
TDDH111	250	253	0.29	0.17	0.5	0.51
TDDH111	253	256	0.14	0.11	0.5	0.28
TDDH111	256	259	0.21	0.14	0.5	0.39
TDDH111	259	262	0.20	0.14	0.5	0.38
TDDH111	262	265	0.13	0.12	0.5	0.28
TDDH111	265	268	0.17	0.10	0.5	0.30
TDDH111	268	271	0.39	0.15	0.5	0.58
TDDH111	271	274	0.32	0.10	0.5	0.45
TDDH111	274	277	0.17	0.07	0.5	0.26
TDDH111	277	280	0.42	0.05	0.5	0.49
TDDH111	280	283	0.14	0.07	0.5	0.22
TDDH111	283	286	0.17	0.06	0.5	0.25
TDDH111	286	289	0.21	0.08	0.5	0.31
TDDH111	289	292	0.40	0.16	0.5	0.60
TDDH111	292	295	0.15	0.05	0.5	0.20
TDDH111	295	298	0.10	0.02	0.5	0.13
TDDH111	298	301	0.08	0.06	0.5	0.15
TDDH111	301	304	0.22	0.11	0.5	0.36
TDDH111	304	307	0.07	0.06	0.5	0.15
TDDH111	307	310	0.31	0.11	0.5	0.46
TDDH111	310	313	0.05	0.03	0.5	0.08
TDDH111	313	316	0.07	0.05	0.5	0.13
TDDH111	316	319	0.06	0.04	0.5	0.12
TDDH111	319	322	0.04	0.03	0.5	0.08
TDDH111	322	325	0.10	0.05	0.5	0.17
TDDH111	325	328	0.08	0.05	0.5	0.14
TDDH111	328	331	0.08	0.03	0.5	0.12
TDDH111	331	334	0.42	0.14	0.5	0.60
TDDH111	334	337	0.17	0.05	0.5	0.23
TDDH111	337	340	0.09	0.03	0.5	0.13
TDDH111	340	343	0.08	0.04	0.5	0.13
TDDH111	343	346	0.14	0.05	0.5	0.20
TDDH111	346	349	0.34	0.02	0.25	0.37
TDDH111	349	352	0.26	0.02	0.25	0.28
TDDH111	352	355	0.16	0.04	0.25	0.21
TDDH111	355	358	0.02	0.03	0.6	0.06
TDDH111	358	361	0.22	0.04	0.6	0.27
TDDH111	361	364	0.18	0.04	0.6	0.24
TDDH111	364	367	0.12	0.02	0.25	0.14
TDDH111	367	370	0.02	0.02	0.7	0.05

TDDH111	370	373	0.12	0.03	0.25	0.16
TDDH111	373	376	0.11	0.03	0.6	0.15
TDDH111	376	379	0.20	0.03	0.25	0.24
TDDH111	379	382	0.19	0.03	0.6	0.23
TDDH111	382	385	0.24	0.03	0.25	0.28
TDDH111	385	388	0.15	0.02	0.5	0.18
TDDH111	388	391	0.15	0.04	0.7	0.20
TDDH111	391	394	0.29	0.05	0.6	0.36
TDDH111	394	397	0.53	0.03	0.25	0.57
TDDH111	397	400	0.16	0.02	0.25	0.19
TDDH111	400	403	0.05	0.04	0.25	0.10
TDDH111	403	406	0.22	0.04	0.25	0.27
TDDH111	406	409	0.16	0.03	0.25	0.20
TDDH111	409	412	0.03	0.02	0.25	0.06
TDDH111	412	415	0.02	0.03	0.25	0.05
TDDH111	415	418	0.04	0.02	0.7	0.07
TDDH111	418	421	0.10	0.01	0.5	0.12
TDDH111	421	424	0.01	0.01	0.6	0.02
TDDH111	424	427	0.07	0.03	0.25	0.10
TDDH111	427	430	0.04	0.01	0.25	0.05
TDDH111	430	433	0.06	0.04	0.25	0.10
TDDH111	433	436	0.03	0.01	0.25	0.03
TDDH111	436	439	0.02	0.01	0.25	0.03
TDDH111	439	442	0.04	0.02	0.25	0.06
TDDH111	442	445	0.01	0.01	0.25	0.02
TDDH111	445	448	0.03	0.02	0.25	0.06
TDDH111	448	451	0.03	0.03	0.25	0.07
TDDH111	451	454	0.01	0.02	0.5	0.04
TDDH111	454	457	0.04	0.02	0.25	0.06
TDDH111	457	460	0.08	0.06	0.25	0.16
TDDH111	460	463	0.04	0.03	0.5	0.08
TDDH111	463	466	0.02	0.02	0.25	0.05
TDDH111	466	469	0.03	0.02	0.25	0.05
TDDH111	469	472	0.02	0.03	0.5	0.06
TDDH111	472	475	0.02	0.03	0.25	0.06
TDDH111	475	478	0.06	0.04	0.25	0.11
TDDH111	478	481	0.07	0.05	0.25	0.13
TDDH111	481	484	0.02	0.03	0.25	0.06
TDDH111	484	487	0.03	0.03	0.25	0.07
TDDH111	487	490	0.03	0.02	0.25	0.06
TDDH111	490	493	0.02	0.02	0.25	0.05
TDDH111	493	496	0.02	0.03	0.25	0.05
TDDH111	496	499	0.26	0.02	0.5	0.29
TDDH111	499	502	0.01	0.01	0.5	0.03

TDDH111	502	505	0.26	0.05	0.7	0.32
TDDH12	3	6	0.49	0.03	-9999	0.53
TDDH12	6	9	0.14	0.07	-9999	0.23
TDDH12	9	12	0.72	0.23	-9999	1.01
TDDH12	12	15	0.16	0.13	-9999	0.32
TDDH12	15	18	0.11	0.08	-9999	0.21
TDDH12	18	21	0.16	0.08	-9999	0.26
TDDH12	21	24	0.88	0.35	-9999	1.33
TDDH12	24	27	0.20	0.12	-9999	0.35
TDDH12	27	30	0.18	0.88	-9999	1.30
TDDH12	30	33	0.18	0.08	-9999	0.28
TDDH12	33	36	0.06	0.05	-9999	0.12
TDDH12	36	39	0.13	0.10	-9999	0.26
TDDH12	39	42	0.11	0.04	-9999	0.17
TDDH12	42	45	0.08	0.05	-9999	0.15
TDDH12	45	48	0.11	0.06	-9999	0.18
TDDH12	48	51	0.22	0.06	-9999	0.29
TDDH12	51	54	0.23	0.07	-9999	0.32
TDDH12	54	57	0.11	0.07	-9999	0.20
TDDH12	57	60	0.26	0.11	-9999	0.40
TDDH12	60	63	0.22	0.02	-9999	0.25
TDDH12	63	66	0.23	0.21	-9999	0.50
TDDH12	66	69	0.24	0.10	-9999	0.36
TDDH12	69	72	0.18	0.07	-9999	0.27
TDDH12	72	75	0.09	0.07	-9999	0.18
TDDH12	75	78	0.01	0.03	-9999	0.05
TDDH12	78	81	0.03	0.03	-9999	0.06
TDDH12	81	84	0.06	0.04	-9999	0.11
TDDH12	84	87	0.39	0.03	-9999	0.43
TDDH12	87	90	0.06	0.04	-9999	0.10
TDDH12	90	93	0.04	0.02	-9999	0.07
TDDH12	93	96	0.02	0.02	-9999	0.05
TDDH12	96	99	0.03	0.03	-9999	0.07
TDDH12	99	102	0.13	0.14	-9999	0.30
TDDH12	102	105	0.04	0.06	-9999	0.12
TDDH12	105	108	0.11	0.07	-9999	0.20
TDDH12	108	111	0.07	0.05	-9999	0.13
TDDH12	111	114	0.02	0.03	-9999	0.06
TDDH12	114	117	0.36	0.07	-9999	0.45
TDDH12	117	120	0.03	0.04	-9999	0.08
TDDH12	120	123	0.02	0.04	-9999	0.07
TDDH12	123	126	0.06	0.07	-9999	0.15
TDDH12	126	129	0.04	0.05	-9999	0.10
TDDH12	129	132	0.01	0.03	-9999	0.05

TDDH12	132	135	0.02	0.04	-9999	0.07
TDDH12	135	138	0.03	0.03	-9999	0.07
TDDH12	138	141	0.01	0.02	-9999	0.03
TDDH12	141	144	0.02	0.03	-9999	0.05
TDDH12	144	147	0.07	0.05	-9999	0.13
TDDH12	147	150	0.12	0.06	-9999	0.19
TDDH12	150	153	0.09	0.06	-9999	0.16
TDDH12	153	155.6	0.06	0.03	-9999	0.10
TDDH56	6	9	0.19	0.07	-9999	0.27
TDDH56	9	12	0.12	0.08	-9999	0.22
TDDH56	12	15	0.10	0.09	-9999	0.22
TDDH56	15	18	0.18	0.11	-9999	0.33
TDDH56	18	21	0.15	0.12	-9999	0.31
TDDH56	21	24	0.46	0.18	-9999	0.69
TDDH56	24	27	0.09	0.09	-9999	0.20
TDDH56	27	30	0.23	0.11	-9999	0.37
TDDH56	30	33	0.11	0.07	-9999	0.20
TDDH56	33	36	0.23	0.08	-9999	0.33
TDDH56	36	39	0.23	0.11	-9999	0.37
TDDH56	39	42	0.19	0.15	-9999	0.38
TDDH56	42	45	0.25	0.17	-9999	0.47
TDDH56	45	48	0.22	0.12	-9999	0.37
TDDH56	48	51	0.35	0.21	-9999	0.62
TDDH56	51	54	0.29	0.24	-9999	0.60
TDDH56	54	57	0.09	0.09	-9999	0.21
TDDH56	57	60	0.23	0.14	-9999	0.41
TDDH56	60	63	0.38	0.23	-9999	0.67
TDDH56	63	66	0.35	0.10	-9999	0.47
TDDH56	66	69	0.42	0.25	-9999	0.73
TDDH56	69	72	0.39	0.20	-9999	0.64
TDDH56	72	75	0.41	0.18	-9999	0.64
TDDH56	75	78	1.77	0.79	-9999	2.77
TDDH56	78	81	0.46	0.26	-9999	0.78
TDDH56	81	84	0.29	0.23	-9999	0.59
TDDH56	84	87	0.26	0.09	-9999	0.38
TDDH56	87	90	0.48	0.14	-9999	0.66
TDDH56	90	93	0.27	0.08	-9999	0.37
TDDH56	93	96	0.19	0.08	-9999	0.29
TDDH56	96	99	0.47	0.21	-9999	0.74
TDDH56	99	102	0.85	0.46	-9999	1.43
TDDH56	102	105	0.43	0.14	-9999	0.60
TDDH56	105	108	0.31	0.19	-9999	0.55
TDDH56	108	111	0.32	0.14	-9999	0.49
TDDH56	111	114	0.89	0.33	-9999	1.31

TDDH56	114	117	0.74	0.33	-9999	1.16
TDDH56	117	120	0.79	0.28	-9999	1.14
TDDH56	120	123	0.50	0.33	-9999	0.91
TDDH56	123	126	0.25	0.09	-9999	0.37
TDDH56	126	129	0.26	0.14	-9999	0.44
TDDH56	129	132	0.22	0.14	-9999	0.40
TDDH56	132	135	0.25	0.07	-9999	0.34
TDDH56	135	138	0.23	0.10	-9999	0.36
TDDH56	138	141	0.48	0.22	-9999	0.77
TDDH56	141	144	0.18	0.12	-9999	0.33
TDDH56	144	147	0.12	0.06	-9999	0.19
TDDH56	147	150	0.50	0.07	-9999	0.58
TDDH56	150	153	0.74	0.33	-9999	1.16
TDDH56	153	156	0.27	0.15	-9999	0.46
TDDH56	156	159	0.32	0.16	-9999	0.52
TDDH56	159	162	0.27	0.08	-9999	0.37
TDDH56	162	165	0.36	0.21	-9999	0.63
TDDH56	165	168	0.57	0.30	-9999	0.94
TDDH56	168	171	0.53	0.22	-9999	0.80
TDDH56	171	174	0.23	0.18	-9999	0.46
TDDH56	174	177	0.63	0.30	-9999	1.01
TDDH56	177	180	0.77	0.32	-9999	1.18
TDDH56	180	183	1.56	0.59	-9999	2.31
TDDH56	183	186	0.98	0.24	-9999	1.28
TDDH56	186	189	0.74	0.30	-9999	1.12
TDDH56	189	192	1.10	0.49	-9999	1.72
TDDH56	192	195	1.41	0.32	-9999	1.82
TDDH56	195	198	0.17	0.14	-9999	0.35
TDDH56	198	201	0.12	0.17	-9999	0.34
TDDH56	201	204	3.57	0.92	-9999	4.74
TDDH56	204	207	0.07	0.11	-9999	0.22
TDDH56	207	210	0.16	0.22	-9999	0.44
TDDH56	210	213	0.16	0.19	0.6	0.39
TDDH56	213	216	0.05	0.06	0.25	0.13
TDDH56	216	219	0.13	0.10	0.25	0.26
TDDH56	219	222	0.03	0.06	0.25	0.10
TDDH56	222	225	0.01	0.04	0.25	0.06
TDDH56	225	228	0.02	0.03	0.25	0.06
TDDH56	228	231	0.03	0.03	0.25	0.07
TDDH56	231	234	0.02	0.03	0.25	0.06
TDDH56	234	237	0.12	0.10	0.25	0.25
TDDH56	237	240	0.05	0.06	0.25	0.13
TDDH56	240	243	0.11	0.07	0.25	0.20
TDDH56	243	246	0.01	0.03	0.25	0.04

TDDH56	246	249	0.04	0.05	0.25	0.10
TDDH56	249	252	0.03	0.05	0.25	0.09
TDDH56	252	255	0.08	0.08	0.6	0.18
TDDH56	255	258	0.05	0.06	0.25	0.12
TDDH56	258	261	0.03	0.03	0.25	0.07
TDDH56	261	264	0.10	0.11	0.5	0.24
TDDH56	264	267	0.10	0.09	0.25	0.21
TDDH56	267	270	0.05	0.03	0.25	0.08
TDDH56	270	273	0.01	0.01	0.25	0.02
TDDH56	273	276	0.01	0.02	0.25	0.03
TDDH56	276	279	0.01	0.05	0.25	0.07
TDDH56	279	282	0.01	0.01	0.25	0.02
TDDH56	282	285	0.00	0.01	0.25	0.01
TDDH56	285	288	0.01	0.02	0.25	0.03
TDDH56	288	291	0.00	0.00	0.25	0.01
TDDH56	291	294	0.00	0.01	0.25	0.01
TDDH56	294	297	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	297	300	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	300	303	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	303	306	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	306	309	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	309	312	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	312	315	0.00	0.01	0.25	0.01
TDDH56	315	318	0.03	0.03	0.25	0.07
TDDH56	318	321	0.01	0.00	0.25	0.01
TDDH56	321	324	0.00	0.01	0.25	0.02
TDDH56	324	327	0.01	0.01	0.25	0.01
TDDH56	327	330	0.01	0.01	0.25	0.03
TDDH56	330	333	0.00	0.00	0.25	0.01
TDDH56	333	336	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	336	339	0.00	0.00	0.25	0.01
TDDH56	339	342	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	342	345	0.02	0.00	0.25	0.02
TDDH56	345	348	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH56	348	350.54	0.00	0.00	0.25	0.00
TDDH57	7.8	11	0.05	0.14	0.9	0.22
TDDH57	11	14	0.17	0.18	1.4	0.40
TDDH57	14	17	0.24	0.18	0.9	0.47
TDDH57	17	20	0.11	0.10	0.9	0.24
TDDH57	20	23	0.07	0.04	0.6	0.13
TDDH57	23	26	0.23	0.17	0.8	0.45
TDDH57	26	29	0.21	0.22	1.4	0.49
TDDH57	29	32	0.37	0.32	2.1	0.78
TDDH57	32	35	0.17	0.22	0.8	0.45

TDDH57	35	38	0.22	0.09	0.8	0.34
TDDH57	38	41	0.13	0.07	0.6	0.23
TDDH57	41	44	0.05	0.06	0.7	0.12
TDDH57	44	47	0.19	0.03	0.25	0.23
TDDH57	47	50	0.18	0.07	0.9	0.28
TDDH57	50	53	0.18	0.17	0.7	0.40
TDDH57	53	56	0.33	0.12	0.7	0.48
TDDH57	56	59	0.04	0.07	0.8	0.13
TDDH57	59	62	0.15	0.22	1.4	0.43
TDDH57	62	65	0.08	0.14	-9999	0.26
TDDH57	65	68	0.67	0.51	-9999	1.31
TDDH57	68	71	0.19	0.37	-9999	0.67
TDDH57	71	74	0.18	0.16	-9999	0.38
TDDH57	74	77	0.38	0.16	-9999	0.59
TDDH57	77	80	0.30	0.18	-9999	0.52
TDDH57	80	83	0.31	0.20	-9999	0.56
TDDH57	83	86	0.21	0.14	-9999	0.39
TDDH57	86	89	0.26	0.17	-9999	0.48
TDDH57	89	92	0.24	0.21	-9999	0.51
TDDH57	92	95	0.54	0.26	-9999	0.86
TDDH57	95	98	0.56	0.29	-9999	0.92
TDDH57	98	101	0.26	0.19	-9999	0.50
TDDH57	101	104	0.14	0.14	-9999	0.32
TDDH57	104	107	0.05	0.07	-9999	0.13
TDDH57	107	110	0.32	0.19	-9999	0.56
TDDH57	110	113	0.20	0.20	-9999	0.45
TDDH57	113	116	0.09	0.14	-9999	0.27
TDDH57	116	119	0.08	0.09	-9999	0.19
TDDH57	119	122	0.22	0.16	-9999	0.42
TDDH57	122	125	0.65	0.36	-9999	1.10
TDDH57	125	128	0.57	0.38	-9999	1.05
TDDH57	128	131	0.37	0.28	-9999	0.73
TDDH57	131	134	0.18	0.09	4.8	0.29
TDDH57	134	137	0.15	0.20	0.9	0.40
TDDH57	137	140	0.19	0.16	0.9	0.39
TDDH57	140	143	0.16	0.11	0.8	0.31
TDDH57	143	146	0.11	0.09	0.7	0.22
TDDH57	146	149	0.09	0.10	0.7	0.21
TDDH57	149	152	0.12	0.11	0.8	0.26
TDDH57	152	155	0.10	0.06	0.6	0.17
TDDH57	155	158	0.06	0.05	0.5	0.12
TDDH57	158	161	0.09	0.11	0.7	0.22
TDDH57	161	164	0.05	0.06	0.25	0.12
TDDH57	164	167	0.04	0.05	0.25	0.11

TDDH57	167	170	0.02	0.03	0.9	0.06
TDDH57	170	173	0.05	0.07	0.6	0.14
TDDH57	173	176	0.02	0.02	0.25	0.05
TDDH57	176	179	0.10	0.12	1	0.26
TDDH57	179	182	0.19	0.08	0.25	0.29
TDDH57	182	185	0.03	0.05	0.25	0.09
TDDH57	185	188	0.04	0.06	0.6	0.12
TDDH57	188	191	0.07	0.07	0.25	0.16
TDDH57	191	194	0.03	0.05	0.5	0.09
TDDH57	194	197	0.02	0.03	0.25	0.06
TDDH57	197	200	0.01	0.02	0.25	0.04
TDDH57	200	203	0.01	0.01	-9999	0.02
TDDH57	203	206	0.03	0.01	-9999	0.04
TDDH57	206	209	0.01	0.00	-9999	0.01
TDDH57	209	212	0.01	0.00	-9999	0.02
TDDH57	212	215	0.01	0.00	-9999	0.01
TDDH57	215	218	0.01	0.04	-9999	0.07
TDDH57	218	221	0.01	0.02	-9999	0.02
TDDH57	221	224	0.00	0.00	-9999	0.00
TDDH57	224	227	0.00	0.00	-9999	0.00
TDDH57	227	230	0.02	0.00	-9999	0.02
TDDH57	230	233	0.01	0.01	-9999	0.02
TDDH57	233	236	0.01	0.00	-9999	0.01
TDDH57	236	239	0.02	0.01	-9999	0.02
TDDH57	239	242	0.02	0.00	-9999	0.03
TDDH57	242	245	0.00	0.00	-9999	0.01
TDDH57	245	247.85	0.01	0.00	-9999	0.01
TDDH58	10.5	15	0.05	0.07	-9999	0.13
TDDH58	15	18	0.03	0.03	-9999	0.06
TDDH58	18	21	0.03	0.04	-9999	0.08
TDDH58	21	24	0.08	0.05	-9999	0.15
TDDH58	24	27	0.09	0.13	-9999	0.26
TDDH58	27	30	0.20	0.17	-9999	0.42
TDDH58	30	33	0.05	0.08	-9999	0.15
TDDH58	33	36	0.13	0.13	-9999	0.30
TDDH58	36	39	0.18	0.13	-9999	0.34
TDDH58	39	42	0.51	0.17	-9999	0.73
TDDH58	42	45	0.19	0.13	-9999	0.36
TDDH58	45	48	0.41	0.33	-9999	0.84
TDDH58	48	51	0.31	0.20	-9999	0.56
TDDH58	51	54	0.09	0.10	-9999	0.22
TDDH58	54	57	0.24	0.16	-9999	0.44
TDDH58	57	60	0.28	0.10	-9999	0.41
TDDH58	60	63	0.20	0.15	-9999	0.39

TDDH58	63	66	0.15	0.08	-9999	0.25
TDDH58	66	69	0.15	0.06	-9999	0.23
TDDH58	69	72	0.24	0.14	-9999	0.41
TDDH58	72	75	0.17	0.09	-9999	0.28
TDDH58	75	78	0.07	0.05	-9999	0.14
TDDH58	78	81	0.09	0.05	-9999	0.15
TDDH58	81	84	0.25	0.10	-9999	0.38
TDDH58	84	87	0.16	0.05	-9999	0.22
TDDH58	87	90	0.06	0.06	-9999	0.13
TDDH58	90	93	0.49	0.33	-9999	0.91
TDDH58	93	96	0.11	0.09	-9999	0.22
TDDH58	96	99	0.27	0.09	-9999	0.38
TDDH58	99	102	0.23	0.10	-9999	0.36
TDDH58	102	105	0.08	0.05	-9999	0.14
TDDH58	105	108	0.05	0.03	-9999	0.09
TDDH58	108	111	0.08	0.05	-9999	0.14
TDDH58	111	114	0.12	0.06	-9999	0.20
TDDH58	114	117	0.15	0.11	-9999	0.29
TDDH58	117	120	0.28	0.14	-9999	0.45
TDDH58	120	123	0.37	0.08	-9999	0.47
TDDH58	123	126	0.15	0.07	-9999	0.24
TDDH58	126	129	0.24	0.09	-9999	0.36
TDDH58	129	132	0.11	0.06	-9999	0.18
TDDH58	132	135	0.19	0.10	-9999	0.31
TDDH58	135	138	0.15	0.09	-9999	0.27
TDDH58	138	141	0.09	0.09	-9999	0.20
TDDH58	141	144	0.43	0.23	-9999	0.73
TDDH58	144	147	0.16	0.09	-9999	0.28
TDDH58	147	150	0.21	0.10	-9999	0.34
TDDH58	150	153	0.21	0.09	-9999	0.33
TDDH58	153	156	0.21	0.17	-9999	0.42
TDDH58	156	159	0.22	0.12	-9999	0.37
TDDH58	159	162	0.32	0.24	-9999	0.63
TDDH58	162	165	0.73	0.20	-9999	0.98
TDDH58	165	168	0.25	0.18	-9999	0.48
TDDH58	168	171	0.30	0.20	-9999	0.55
TDDH58	171	174	0.24	0.18	-9999	0.47
TDDH58	174	177	0.32	0.22	-9999	0.60
TDDH58	177	180	0.15	0.11	-9999	0.29
TDDH58	180	183	0.23	0.13	-9999	0.40
TDDH58	183	186	0.18	0.13	-9999	0.35
TDDH58	186	189	0.34	0.20	-9999	0.60
TDDH58	189	192	0.39	0.11	-9999	0.53
TDDH58	192	195	0.19	0.09	-9999	0.30

TDDH58	195	198	0.18	0.10	-9999	0.31
TDDH58	198	201	0.26	0.14	-9999	0.43
TDDH58	201	204	0.09	0.03	-9999	0.13
TDDH58	204	207	0.07	0.05	-9999	0.14
TDDH58	207	210	0.22	0.07	-9999	0.31
TDDH58	210	213	0.17	0.09	-9999	0.28
TDDH58	213	216	0.16	0.08	-9999	0.27
TDDH58	216	219	0.14	0.09	-9999	0.25
TDDH58	219	222	0.20	0.09	-9999	0.32
TDDH58	222	225	0.28	0.15	-9999	0.47
TDDH58	225	228	0.25	0.16	-9999	0.45
TDDH58	228	231	0.16	0.13	-9999	0.33
TDDH58	231	234	0.64	0.32	-9999	1.04
TDDH58	234	237	0.32	0.13	-9999	0.48
TDDH58	237	240	0.29	0.15	-9999	0.47
TDDH58	240	243	0.18	0.07	-9999	0.26
TDDH58	243	246	0.36	0.17	-9999	0.58
TDDH58	246	249	0.51	0.14	-9999	0.70
TDDH58	249	252	0.39	0.22	-9999	0.67
TDDH58	252	255	0.34	0.07	-9999	0.43
TDDH58	255	258	0.23	0.19	-9999	0.46
TDDH58	258	261	1.09	0.41	-9999	1.60
TDDH58	261	264	0.20	0.20	-9999	0.45
TDDH58	264	267	0.23	0.17	-9999	0.45
TDDH58	267	270	0.11	0.09	-9999	0.22
TDDH58	270	273	0.07	0.04	-9999	0.12
TDDH58	273	276	0.08	0.05	-9999	0.15
TDDH58	276	279	0.04	0.03	-9999	0.08
TDDH58	279	282	0.10	0.05	-9999	0.17
TDDH58	282	285	0.23	0.07	-9999	0.32
TDDH58	285	288	0.48	0.13	-9999	0.64
TDDH58	288	291	0.23	0.17	-9999	0.44
TDDH58	291	294	0.29	0.07	-9999	0.38
TDDH58	294	297	0.09	0.06	-9999	0.17
TDDH58	297	300	0.19	0.08	-9999	0.29
TDDH58	300	303	0.21	0.09	0.9	0.32
TDDH58	303	306	0.29	0.07	0.8	0.38
TDDH58	306	309	0.33	0.07	0.8	0.42
TDDH58	309	312	0.15	0.08	0.5	0.25
TDDH58	312	315	0.35	0.03	0.25	0.39
TDDH58	315	318	0.24	0.06	0.6	0.31
TDDH58	318	321	0.14	0.04	0.25	0.19
TDDH58	321	324	0.24	0.04	0.25	0.29
TDDH58	324	327	0.16	0.03	0.25	0.20

TDDH58	327	330	0.08	0.04	0.7	0.13
TDDH58	330	333	0.18	0.09	0.7	0.30
TDDH58	333	336	0.36	0.02	0.25	0.38
TDDH58	336	339	0.11	0.03	0.25	0.15
TDDH58	339	342	0.36	0.05	0.25	0.43
TDDH58	342	345	0.01	0.01	0.25	0.02
TDDH58	345	348	0.02	0.02	0.25	0.04
TDDH58	348	350.4	0.01	0.01	0.5	0.02
TDDH59	0	3	0.02	0.04	0.25	0.08
TDDH59	3	6	0.03	0.08	0.5	0.13
TDDH59	6	9	0.02	0.03	0.25	0.06
TDDH59	9	12	0.02	0.05	0.5	0.08
TDDH59	12	15	0.02	0.07	0.25	0.10
TDDH59	15	18	0.07	0.05	0.25	0.14
TDDH59	18	21	0.01	0.03	1.3	0.05
TDDH59	21	24	0.02	0.04	0.5	0.07
TDDH59	24	27	0.01	0.04	0.25	0.06
TDDH59	27	30	0.02	0.04	0.25	0.07
TDDH59	30	33	0.02	0.03	0.25	0.06
TDDH59	33	36	0.04	0.04	0.5	0.09
TDDH59	36	39	0.05	0.03	0.25	0.08
TDDH59	39	42	0.03	0.05	0.25	0.10
TDDH59	42	45	0.19	0.04	0.5	0.24
TDDH59	45	48	0.03	0.04	-9999	0.08
TDDH59	48	51	0.02	0.02	-9999	0.04
TDDH59	51	54	0.13	0.04	-9999	0.17
TDDH59	54	57	0.22	0.13	-9999	0.38
TDDH59	57	60	0.03	0.06	-9999	0.11
TDDH59	60	63	0.02	0.03	-9999	0.06
TDDH59	63	66	0.03	0.03	-9999	0.07
TDDH59	66	69	0.31	0.07	-9999	0.40
TDDH59	69	72	0.02	0.02	-9999	0.05
TDDH59	72	75	0.05	0.04	-9999	0.09
TDDH59	75	78	0.06	0.04	-9999	0.11
TDDH59	78	81	0.08	0.08	-9999	0.17
TDDH59	81	84	0.10	0.08	-9999	0.20
TDDH59	84	87	0.08	0.07	-9999	0.17
TDDH59	87	90	0.04	0.04	-9999	0.09
TDDH59	90	93	0.07	0.07	-9999	0.16
TDDH59	93	96	0.17	0.10	-9999	0.30
TDDH59	96	99	0.16	0.07	-9999	0.25
TDDH59	99	102	0.04	0.03	-9999	0.09
TDDH59	102	105	0.05	0.03	-9999	0.09
TDDH59	105	108	0.04	0.03	-9999	0.08

TDDH59	108	111	0.09	0.03	-9999	0.13
TDDH59	111	114	0.05	0.04	-9999	0.10
TDDH59	114	117	0.04	0.03	-9999	0.08
TDDH59	117	120	0.07	0.05	-9999	0.13
TDDH59	120	123	0.12	0.06	-9999	0.20
TDDH59	123	126	0.03	0.02	-9999	0.06
TDDH59	126	129	0.12	0.04	-9999	0.17
TDDH59	129	132	0.18	0.03	-9999	0.22
TDDH59	132	135	0.07	0.03	-9999	0.11
TDDH59	135	138	0.08	0.03	-9999	0.12
TDDH59	138	141	0.29	0.08	-9999	0.40
TDDH59	141	144	0.34	0.07	-9999	0.43
TDDH59	144	147	0.32	0.06	-9999	0.39
TDDH59	147	150	0.92	0.34	-9999	1.34
TDDH59	150	153	0.19	0.06	-9999	0.27
TDDH59	153	156	0.23	0.09	-9999	0.34
TDDH59	156	159	0.07	0.07	-9999	0.17
TDDH59	159	162	0.53	0.39	-9999	1.03
TDDH59	162	165	0.21	0.07	-9999	0.30
TDDH59	165	168	0.31	0.10	-9999	0.43
TDDH59	168	171	0.53	0.34	-9999	0.95
TDDH59	171	174	1.20	0.24	-9999	1.50
TDDH59	174	177	0.54	0.13	-9999	0.71
TDDH59	177	180	1.13	0.26	-9999	1.47
TDDH59	180	183	0.44	0.08	-9999	0.55
TDDH59	183	186	0.31	0.12	-9999	0.47
TDDH59	186	189	0.16	0.05	-9999	0.22
TDDH59	189	192	0.23	0.08	-9999	0.32
TDDH59	192	195	0.14	0.11	-9999	0.28
TDDH59	195	198	0.21	0.22	-9999	0.48
TDDH59	198	201	0.14	0.12	-9999	0.30
TDDH59	201	204	0.10	0.15	-9999	0.28
TDDH59	204	207	0.14	0.07	-9999	0.23
TDDH59	207	210	0.15	0.11	-9999	0.30
TDDH6	3.15	5	0.20	0.09	-9999	0.32
TDDH6	5	8	0.41	0.09	-9999	0.51
TDDH6	8	11	0.18	0.06	-9999	0.25
TDDH6	11	14	0.30	0.15	-9999	0.50
TDDH6	14	17	0.21	0.02	-9999	0.23
TDDH6	17	20	0.32	0.09	-9999	0.44
TDDH6	20	23	0.14	0.05	-9999	0.20
TDDH6	23	26	0.36	0.14	-9999	0.53
TDDH6	26	29	0.46	0.18	-9999	0.69
TDDH6	29	32	0.70	0.27	-9999	1.05

TDDH6	32	35	0.59	0.25	-9999	0.91
TDDH6	35	38	0.47	0.37	-9999	0.93
TDDH6	38	41	0.34	0.21	-9999	0.61
TDDH6	41	44	0.30	0.16	-9999	0.50
TDDH6	44	47	0.28	0.24	-9999	0.59
TDDH6	47	50	0.18	0.11	-9999	0.31
TDDH6	50	53	0.25	0.22	-9999	0.53
TDDH6	53	55	0.88	0.73	-9999	1.81
TDDH6	55	57	0.65	0.41	-9999	1.17
TDDH6	57	59	0.56	0.61	-9999	1.33
TDDH6	59	61	0.74	0.67	-9999	1.58
TDDH6	61	63	0.64	0.68	-9999	1.50
TDDH6	63	66	0.62	0.35	-9999	1.06
TDDH6	66	69	0.26	0.15	-9999	0.44
TDDH6	69	72	0.41	0.20	-9999	0.66
TDDH6	72	75	0.56	0.28	-9999	0.91
TDDH6	75	78	1.51	0.55	-9999	2.21
TDDH6	78	81	0.66	0.43	-9999	1.21
TDDH6	81	84	0.59	0.30	-9999	0.97
TDDH6	84	87	0.85	0.40	-9999	1.36
TDDH6	87	90	3.23	1.11	-9999	4.64
TDDH6	90	93	1.35	0.33	-9999	1.77
TDDH6	93	94.5	2.45	0.69	-9999	3.32
TDDH6	94.5	97	0.07	0.09	-9999	0.18
TDDH6	97	100.6	0.03	0.06	-9999	0.11
WKRD01	14	15	0.00	0.07	-9999	0.09
WKRD01	15	16	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	16	17	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	17	18	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD01	18	19	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD01	19	20	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD01	20	21	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD01	21	22	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD01	22	23	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	23	24	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	24	25	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	25	26	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	26	27	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD01	27	28	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	28	29	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD01	29	30	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	30	31	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD01	31	32	0.01	0.01	-9999	0.01
WKRD01	32	33	0.00	0.01	-9999	0.01

WKRD01	33	34	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD01	34	35	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	35	36	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD01	36	37	0.03	0.02	-9999	0.06
WKRD01	37	38	0.04	0.03	-9999	0.07
WKRD01	38	39	0.02	0.04	-9999	0.07
WKRD01	39	40	0.04	0.04	-9999	0.09
WKRD01	40	41	0.04	0.05	-9999	0.11
WKRD01	41	42	0.02	0.03	-9999	0.06
WKRD01	42	43	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD01	43	44	0.04	0.04	-9999	0.09
WKRD01	44	45	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD01	45	46	0.02	0.04	-9999	0.06
WKRD01	46	47	0.05	0.06	-9999	0.12
WKRD01	47	48	0.01	0.05	-9999	0.07
WKRD01	48	49	0.06	0.09	-9999	0.17
WKRD01	49	50	0.08	0.10	-9999	0.20
WKRD01	50	51	0.07	0.10	-9999	0.19
WKRD01	51	52	0.05	0.10	-9999	0.18
WKRD01	52	53	0.03	0.07	-9999	0.12
WKRD01	53	54	0.07	0.09	-9999	0.18
WKRD01	54	55	0.07	0.09	-9999	0.19
WKRD01	55	56	0.36	0.16	-9999	0.56
WKRD01	56	57	0.30	0.32	-9999	0.71
WKRD01	57	58	0.03	0.06	-9999	0.10
WKRD01	58	59	0.06	0.10	-9999	0.19
WKRD01	59	60	0.11	0.10	-9999	0.24
WKRD01	60	61	0.02	0.06	-9999	0.10
WKRD01	61	62	0.04	0.05	-9999	0.11
WKRD01	62	63	0.14	0.10	-9999	0.27
WKRD01	63	64	0.03	0.06	-9999	0.11
WKRD01	64	65	0.08	0.09	-9999	0.19
WKRD01	65	66	0.03	0.05	-9999	0.09
WKRD01	66	67	0.08	0.06	-9999	0.17
WKRD01	67	68	0.03	0.07	11	0.12
WKRD01	68	69	0.04	0.08	-9999	0.14
WKRD01	69	70	0.04	0.09	-9999	0.16
WKRD01	70	71	0.09	0.11	-9999	0.23
WKRD01	71	72	0.05	0.08	-9999	0.15
WKRD01	72	73	0.07	0.08	-9999	0.17
WKRD01	73	74	0.06	0.08	-9999	0.16
WKRD01	74	75	0.11	0.12	-9999	0.26
WKRD01	75	76	0.17	0.13	-9999	0.34
WKRD01	76	77	0.10	0.08	-9999	0.20

WKRD01	77	78	0.06	0.04	-9999	0.12
WKRD01	78	79	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD01	79	80	0.04	0.06	-9999	0.11
WKRD01	80	81	0.03	0.04	-9999	0.09
WKRD01	81	82	0.22	0.17	-9999	0.43
WKRD02	21	24	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD02	24	27	0.01	0.03	-9999	0.04
WKRD02	27	30	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD02	30	33	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD02	33	36	0.03	0.03	-9999	0.06
WKRD02	36	39	0.02	0.03	-9999	0.05
WKRD02	39	42	0.02	0.06	-9999	0.09
WKRD02	42	45	0.01	0.03	-9999	0.05
WKRD02	45	48	0.04	0.06	-9999	0.11
WKRD02	48	50	0.35	0.29	-9999	0.71
WKRD02	50	52	0.96	0.54	-9999	1.65
WKRD02	52	54	0.54	0.34	-9999	0.97
WKRD02	54	56	0.82	0.52	-9999	1.48
WKRD02	56	58	0.21	0.25	-9999	0.53
WKRD02	58	60	0.56	0.38	-9999	1.04
WKRD02	60	62	0.19	0.24	-9999	0.50
WKRD02	62	64	3.18	1.13	-9999	4.61
WKRD02	64	66	0.12	0.11	-9999	0.26
WKRD02	66	68	0.17	0.20	-9999	0.43
WKRD02	68	70	0.15	0.13	-9999	0.32
WKRD02	70	72	0.11	0.15	-9999	0.30
WKRD02	72	74	0.33	0.26	-9999	0.66
WKRD02	74	76	0.03	0.05	-9999	0.10
WKRD02	76	78	0.05	0.09	-9999	0.16
WKRD02	78	80	0.10	0.31	-9999	0.49
WKRD02	80	81	1.05	1.46	-9999	2.91
WKRD02	81	82	2.77	2.29	-9999	5.68
WKRD02	82	84	0.19	0.40	-9999	0.70
WKRD02	84	86	0.85	0.49	-9999	1.47
WKRD02	86	88	0.74	0.39	-9999	1.24
WKRD02	88	90	0.67	0.70	-9999	1.56
WKRD02	90	92	0.04	0.06	-9999	0.11
WKRD02	92	94	0.38	0.32	-9999	0.78
WKRD02	94	97	0.65	0.22	-9999	0.94
WKRD02	97	100	0.31	0.16	-9999	0.51
WKRD02	100	103	0.49	0.31	-9999	0.89
WKRD02	103	105	0.08	0.29	-9999	0.46
WKRD02	105	107	0.98	0.30	-9999	1.37
WKRD02	107	109	0.36	0.24	-9999	0.65

WKRD02	109	111	0.37	0.09	-9999	0.49
WKRD02	111	113	0.31	0.19	-9999	0.55
WKRD02	113	115	0.39	0.24	-9999	0.70
WKRD02	115	117	0.16	0.25	-9999	0.48
WKRD02	117	118	0.69	0.44	-9999	1.25
WKRD02	118	121	0.08	0.06	-9999	0.16
WKRD02	121	123	0.16	0.14	-9999	0.33
WKRD02	123	125	0.41	0.33	-9999	0.83
WKRD02	125	127	0.04	0.05	-9999	0.10
WKRD02	127	129	0.13	0.11	-9999	0.27
WKRD02	129	131	0.08	0.07	-9999	0.17
WKRD02	131	133	0.06	0.09	-9999	0.17
WKRD02	133	135	0.15	0.11	-9999	0.29
WKRD02	135	137	0.24	0.02	-9999	0.26
WKRD02	137	140	0.01	0.03	-9999	0.05
WKRD02	140	142	0.05	0.02	-9999	0.08
WKRD02	142	144	0.31	0.21	-9999	0.57
WKRD02	144	147	0.07	0.08	-9999	0.17
WKRD02	147	150	0.02	0.03	-9999	0.05
WKRD02	150	153	0.04	0.05	-9999	0.10
WKRD02	153	156	0.56	0.25	-9999	0.88
WKRD02	156	158	0.19	0.17	-9999	0.40
WKRD02	158	160	0.11	0.06	-9999	0.18
WKRD02	160	163	0.04	0.03	-9999	0.08
WKRD02	163	166	0.13	0.06	-9999	0.20
WKRD02	166	169	0.05	0.07	-9999	0.14
WKRD02	169	172	0.15	0.11	-9999	0.28
WKRD02	172	175	0.34	0.27	-9999	0.69
WKRD02	175	177	1.44	0.53	-9999	2.11
WKRD02	177	179	0.39	0.19	-9999	0.63
WKRD02	179	182	0.14	0.09	-9999	0.26
WKRD02	182	184	0.49	0.23	-9999	0.79
WKRD02	184	186	0.13	0.10	-9999	0.25
WKRD02	186	188	0.94	0.26	-9999	1.27
WKRD02	188	190	0.37	0.20	-9999	0.62
WKRD02	190	192	0.50	0.28	-9999	0.85
WKRD02	192	194	0.27	0.17	-9999	0.49
WKRD02	194	197	0.12	0.07	-9999	0.21
WKRD02	197	200	0.22	0.08	-9999	0.32
WKRD02	200	203	0.52	0.28	-9999	0.87
WKRD02	203	206	0.38	0.16	-9999	0.59
WKRD02	206	209	0.72	0.21	-9999	0.99
WKRD02	209	212	0.59	0.24	-9999	0.89
WKRD02	212	215	0.48	0.22	-9999	0.76

WKRD02	215	218	0.39	0.22	-9999	0.67
WKRD02	218	221	0.58	0.15	-9999	0.77
WKRD02	221	224	0.12	0.10	-9999	0.25
WKRD02	224	227	0.52	0.16	-9999	0.73
WKRD02	227	230	0.17	0.08	-9999	0.27
WKRD02	230	233	0.29	0.12	-9999	0.44
WKRD02	233	236	0.50	0.27	-9999	0.84
WKRD02	236	239	0.31	0.14	-9999	0.49
WKRD02	239	241	0.09	0.07	-9999	0.18
WKRD02	241	244	0.71	0.28	-9999	1.07
WKRD02	244	247	0.49	0.14	-9999	0.66
WKRD02	247	248.4	0.17	0.05	-9999	0.24
WKRD03	10	13	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD03	13	16	0.09	0.05	-9999	0.15
WKRD03	16	19	0.03	0.05	-9999	0.09
WKRD03	19	22	0.01	0.04	-9999	0.06
WKRD03	22	25	0.05	0.05	-9999	0.11
WKRD03	25	28	0.03	0.06	-9999	0.11
WKRD03	28	31	0.28	0.17	-9999	0.49
WKRD03	31	34	0.18	0.25	-9999	0.50
WKRD03	34	36	0.28	0.39	-9999	0.78
WKRD03	36	38	0.28	0.18	-9999	0.50
WKRD03	38	40	0.26	0.16	-9999	0.47
WKRD03	40	42	0.16	0.14	-9999	0.34
WKRD03	42	44	0.13	0.08	-9999	0.23
WKRD03	44	46	1.05	0.43	-9999	1.59
WKRD03	46	48	0.67	0.14	-9999	0.84
WKRD03	48	50	0.66	0.41	-9999	1.17
WKRD03	50	51.5	0.23	0.26	-9999	0.56
WKRD03	51.5	53	0.71	0.93	-9999	1.89
WKRD03	53	54.5	0.99	0.48	-9999	1.60
WKRD03	54.5	56	0.54	0.55	-9999	1.24
WKRD03	56	57.5	0.56	0.58	-9999	1.30
WKRD03	57.5	59	0.75	0.67	-9999	1.61
WKRD03	59	60.5	0.93	0.64	-9999	1.74
WKRD03	60.5	62	0.72	0.47	-9999	1.31
WKRD03	62	63.5	0.99	0.55	-9999	1.69
WKRD03	63.5	65	1.01	0.58	-9999	1.74
WKRD03	65	66.5	0.78	0.78	-9999	1.77
WKRD03	66.5	68	0.22	0.37	-9999	0.69
WKRD03	68	69.5	0.26	0.39	-9999	0.76
WKRD03	69.5	71	0.16	0.20	-9999	0.41
WKRD03	71	73	0.53	0.46	-9999	1.11
WKRD03	73	75	0.52	0.41	-9999	1.04

WKRD03	75	77	0.26	0.32	-9999	0.67
WKRD03	77	79	0.20	0.23	-9999	0.49
WKRD03	79	81	0.15	0.18	-9999	0.38
WKRD03	81	83	0.37	0.39	-9999	0.87
WKRD03	83	85	0.06	0.14	-9999	0.23
WKRD03	85	88	0.08	0.13	-9999	0.24
WKRD03	88	91	0.18	0.22	-9999	0.46
WKRD03	91	93	0.09	0.18	-9999	0.32
WKRD03	93	95	0.46	0.50	-9999	1.10
WKRD03	95	98	0.07	0.05	-9999	0.13
WKRD03	98	100	0.07	0.05	-9999	0.13
WKRD03	100	103	0.10	0.10	-9999	0.23
WKRD03	103	106	0.16	0.12	-9999	0.31
WKRD03	106	109	0.15	0.09	-9999	0.26
WKRD03	109	111	0.13	0.12	-9999	0.28
WKRD03	111	113	0.57	0.40	-9999	1.07
WKRD03	113	114.5	1.78	0.64	-9999	2.60
WKRD03	114.5	116	1.08	0.74	-9999	2.03
WKRD03	116	118	0.20	0.14	-9999	0.38
WKRD03	118	121	0.18	0.10	-9999	0.30
WKRD03	121	124	0.44	0.22	-9999	0.71
WKRD03	124	127	0.16	0.08	-9999	0.26
WKRD03	127	130	0.21	0.16	-9999	0.41
WKRD03	130	133	0.24	0.08	-9999	0.35
WKRD03	133	136	0.12	0.05	-9999	0.19
WKRD03	136	139	0.11	0.06	-9999	0.18
WKRD03	139	142	0.06	0.05	-9999	0.13
WKRD03	142	145	0.33	0.15	-9999	0.52
WKRD03	145	148	0.76	0.37	-9999	1.24
WKRD03	148	151	0.20	0.10	-9999	0.33
WKRD03	151	153	1.08	0.32	-9999	1.50
WKRD03	153	155	1.59	0.67	-9999	2.44
WKRD03	155	157	0.25	0.13	-9999	0.41
WKRD03	157	159	0.60	0.18	-9999	0.83
WKRD03	159	162	0.24	0.15	-9999	0.43
WKRD03	162	164	0.31	0.12	-9999	0.46
WKRD03	164	166	1.54	0.28	-9999	1.90
WKRD03	166	168	0.25	0.12	-9999	0.40
WKRD03	168	170	0.48	0.12	-9999	0.63
WKRD03	170	172	0.19	0.12	-9999	0.34
WKRD03	172	174	0.49	0.24	-9999	0.80
WKRD03	174	176	0.06	0.05	-9999	0.12
WKRD03	176	178	0.10	0.05	-9999	0.16
WKRD03	178	180	0.82	0.36	-9999	1.27

WKRD03	180	183	0.38	0.17	-9999	0.59
WKRD03	183	186	0.30	0.07	-9999	0.39
WKRD03	186	189	0.30	0.12	-9999	0.45
WKRD03	189	192	0.06	0.04	-9999	0.10
WKRD03	192	195	0.05	0.04	-9999	0.10
WKRD03	195	198	0.14	0.08	-9999	0.23
WKRD03	198	201	0.04	0.05	-9999	0.10
WKRD03	201	204	0.18	0.14	-9999	0.35
WKRD03	204	207	0.17	0.06	-9999	0.25
WKRD03	207	210	0.12	0.09	-9999	0.23
WKRD03	210	212	0.16	0.08	-9999	0.26
WKRD03	212	214	0.50	0.18	-9999	0.73
WKRD03	214	216	0.48	0.26	-9999	0.80
WKRD03	216	219	0.32	0.14	-9999	0.51
WKRD03	219	222	0.25	0.09	-9999	0.37
WKRD03	222	225	0.26	0.22	-9999	0.53
WKRD03	225	227	0.21	0.13	-9999	0.38
WKRD03	227	229	0.66	0.34	-9999	1.09
WKRD03	229	231	0.21	0.23	-9999	0.49
WKRD03	231	233	0.76	0.53	-9999	1.43
WKRD03	233	235	0.49	0.26	-9999	0.82
WKRD03	235	237	1.77	0.82	-9999	2.81
WKRD03	237	239	0.41	0.30	-9999	0.79
WKRD03	239	242	0.35	0.20	-9999	0.61
WKRD03	242	245	0.17	0.12	-9999	0.33
WKRD03	245	248	0.31	0.15	-9999	0.50
WKRD03	248	251	0.19	0.16	-9999	0.39
WKRD03	251	254	0.42	0.19	-9999	0.66
WKRD03	254	257	0.30	0.18	-9999	0.53
WKRD03	257	260	0.14	0.13	-9999	0.31
WKRD03	260	263	0.47	0.34	-9999	0.91
WKRD03	263	266	0.35	0.19	-9999	0.59
WKRD03	266	269	0.27	0.27	-9999	0.61
WKRD03	269	272	0.17	0.16	-9999	0.37
WKRD03	272	275	0.13	0.08	-9999	0.23
WKRD03	275	278	0.17	0.09	-9999	0.28
WKRD03	278	281	0.16	0.07	-9999	0.26
WKRD03	281	284	0.68	0.26	-9999	1.01
WKRD03	284	287	0.10	0.09	-9999	0.21
WKRD03	287	290	0.07	0.07	-9999	0.15
WKRD03	290	293	0.11	0.06	-9999	0.18
WKRD03	293	296	0.12	0.07	-9999	0.21
WKRD03	296	299	0.15	0.08	-9999	0.25
WKRD03	299	302	0.05	0.05	-9999	0.11

WKRD03	302	305	0.18	0.11	-9999	0.32
WKRD03	305	308	0.11	0.09	-9999	0.22
WKRD03	308	311	0.22	0.17	-9999	0.43
WKRD03	311	314	0.10	0.06	-9999	0.18
WKRD03	314	317	0.10	0.05	-9999	0.16
WKRD03	317	320	0.15	0.09	-9999	0.26
WKRD03	320	323	0.20	0.15	-9999	0.39
WKRD03	323	326	0.08	0.07	-9999	0.18
WKRD03	326	329	0.09	0.09	-9999	0.20
WKRD03	329	331	0.04	0.04	-9999	0.09
WKRD03	331	334	0.28	0.09	-9999	0.38
WKRD03	334	337	0.26	0.13	-9999	0.43
WKRD03	337	340	0.27	0.12	-9999	0.42
WKRD03	340	343	0.10	0.07	-9999	0.19
WKRD03	343	346	0.13	0.06	-9999	0.21
WKRD03	346	349	0.12	0.06	-9999	0.19
WKRD03	349	352	0.16	0.07	-9999	0.25
WKRD03	352	355	0.10	0.06	-9999	0.18
WKRD03	355	358	0.33	0.06	-9999	0.41
WKRD03	358	361	0.21	0.06	-9999	0.28
WKRD03	361	362.5	0.17	0.04	-9999	0.22
WKRD04	11	14	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD04	14	17	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD04	17	20	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD04	20	23	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD04	23	26	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD04	26	29	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD04	29	32	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD04	32	35	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD04	35	38	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD04	38	41	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD04	41	44	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD04	44	47	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD04	47	50	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD04	50	52	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD04	52	54	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD04	54	56	0.02	0.03	-9999	0.06
WKRD04	56	58	0.02	0.01	-9999	0.03
WKRD04	58	60	0.02	0.02	-9999	0.05
WKRD04	60	62	0.01	0.01	-9999	0.01
WKRD04	62	64	0.02	0.00	-9999	0.02
WKRD04	64	66	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD04	66	69	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD04	69	72	0.01	0.00	-9999	0.01

WKRD04	72	75	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD04	75	78	0.02	0.02	-9999	0.05
WKRD04	78	81	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD04	81	84	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD04	84	87	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD04	87	90	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD04	90	93	0.04	0.02	-9999	0.06
WKRD04	93	96	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD04	96	99	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD04	99	102	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD04	102	105	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD04	105	108	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD04	108	111	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD04	111	114	0.02	0.00	-9999	0.02
WKRD04	114	116.5	0.05	0.02	-9999	0.08
WKRD04	116.5	119.5	0.08	0.12	-9999	0.24
WKRD04	119.5	122.5	0.07	0.07	-9999	0.16
WKRD04	122.5	125.5	0.03	0.06	-9999	0.11
WKRD04	125.5	128.5	0.05	0.06	-9999	0.13
WKRD04	128.5	131.5	0.06	0.07	-9999	0.14
WKRD04	131.5	134	0.09	0.09	-9999	0.20
WKRD04	134	136	0.44	0.30	-9999	0.82
WKRD04	136	139	0.23	0.16	-9999	0.44
WKRD04	139	142	0.46	0.20	-9999	0.71
WKRD04	142	145	0.47	0.17	-9999	0.69
WKRD04	145	148	1.07	0.38	-9999	1.55
WKRD04	148	150	0.78	0.43	-9999	1.32
WKRD04	150	152	0.52	0.17	-9999	0.73
WKRD04	152	154	0.74	0.33	-9999	1.16
WKRD04	154	156	0.78	0.32	-9999	1.19
WKRD04	156	158	0.71	0.28	-9999	1.07
WKRD04	158	161	0.30	0.12	-9999	0.45
WKRD04	161	163	0.46	0.14	-9999	0.63
WKRD04	163	165	0.35	0.09	-9999	0.46
WKRD04	165	167	0.14	0.07	-9999	0.22
WKRD04	167	169	0.55	0.21	-9999	0.82
WKRD04	169	171	0.65	0.15	-9999	0.84
WKRD04	171	173	0.12	0.09	-9999	0.23
WKRD04	173	175	0.14	0.07	-9999	0.22
WKRD04	175	176.5	0.23	0.15	-9999	0.42
WKRD04	176.5	178	1.40	0.38	-9999	1.88
WKRD04	178	179.5	0.83	0.40	-9999	1.33
WKRD04	179.5	181.5	0.66	0.22	-9999	0.94
WKRD04	181.5	183.5	0.73	0.30	-9999	1.11

WKRD04	183.5	185.5	2.32	0.65	-9999	3.15
WKRD04	185.5	187.5	0.95	0.34	-9999	1.39
WKRD04	187.5	189.5	0.31	0.19	-9999	0.55
WKRD04	189.5	191.5	0.48	0.18	-9999	0.70
WKRD04	191.5	193.5	0.54	0.22	-9999	0.82
WKRD04	193.5	195.5	0.51	0.18	-9999	0.74
WKRD04	195.5	198.5	0.22	0.06	-9999	0.29
WKRD04	198.5	200.5	0.05	0.03	-9999	0.10
WKRD04	200.5	202.5	0.15	0.08	-9999	0.24
WKRD04	202.5	205.5	0.05	0.03	-9999	0.09
WKRD04	205.5	208.5	0.42	0.08	-9999	0.52
WKRD04	208.5	211.5	0.15	0.08	-9999	0.24
WKRD04	211.5	214.5	0.17	0.14	-9999	0.34
WKRD04	214.5	217.5	0.19	0.11	-9999	0.33
WKRD04	217.5	220.5	0.07	0.06	-9999	0.14
WKRD04	220.5	223.5	0.08	0.05	-9999	0.14
WKRD04	223.5	226.5	0.10	0.11	-9999	0.25
WKRD04	226.5	229.5	0.22	0.12	-9999	0.38
WKRD04	229.5	232.5	0.31	0.25	-9999	0.62
WKRD04	232.5	235.5	0.09	0.06	-9999	0.17
WKRD04	235.5	238.5	0.57	0.19	-9999	0.81
WKRD04	238.5	241.5	0.23	0.14	-9999	0.41
WKRD04	241.5	244.5	0.09	0.08	-9999	0.19
WKRD04	244.5	247.5	0.33	0.14	-9999	0.51
WKRD04	247.5	250.5	0.87	0.33	-9999	1.28
WKRD04	250.5	253.5	0.85	0.32	-9999	1.26
WKRD04	253.5	256.5	0.14	0.14	-9999	0.32
WKRD04	256.5	258.5	0.49	0.25	-9999	0.81
WKRD04	258.5	260.5	0.32	0.30	-9999	0.71
WKRD04	260.5	262.5	1.01	0.35	-9999	1.46
WKRD04	262.5	264.5	0.79	0.32	-9999	1.21
WKRD04	264.5	266.5	0.83	0.33	-9999	1.24
WKRD04	266.5	268.5	0.50	0.26	-9999	0.83
WKRD04	268.5	270.5	0.25	0.25	-9999	0.57
WKRD04	270.5	272.5	0.63	0.27	-9999	0.97
WKRD04	272.5	274.5	0.43	0.31	-9999	0.83
WKRD04	274.5	276.5	0.25	0.15	-9999	0.44
WKRD04	276.5	278.5	0.26	0.10	-9999	0.38
WKRD04	278.5	280.5	0.10	0.07	-9999	0.19
WKRD04	280.5	282.5	0.11	0.07	-9999	0.19
WKRD04	282.5	284.5	0.17	0.10	-9999	0.30
WKRD04	284.5	286.5	0.29	0.21	-9999	0.55
WKRD04	286.5	289.5	0.21	0.09	-9999	0.33
WKRD04	289.5	292.5	0.19	0.09	-9999	0.30

WKRD04	292.5	295.5	0.24	0.17	-9999	0.46
WKRD04	295.5	298.5	0.38	0.20	-9999	0.63
WKRD04	298.5	301.5	0.14	0.08	-9999	0.24
WKRD04	301.5	304.5	0.13	0.07	-9999	0.23
WKRD04	304.5	307.5	0.17	0.09	-9999	0.28
WKRD04	307.5	310.5	0.11	0.07	-9999	0.19
WKRD04	310.5	313.5	0.12	0.08	-9999	0.22
WKRD04	313.5	316.5	0.30	0.16	-9999	0.50
WKRD04	316.5	319.5	0.13	0.13	-9999	0.30
WKRD04	319.5	321.5	0.93	0.33	-9999	1.35
WKRD04	321.5	323.5	0.35	0.27	-9999	0.69
WKRD04	323.5	325.5	0.14	0.09	-9999	0.25
WKRD04	325.5	327.5	0.22	0.18	-9999	0.45
WKRD04	327.5	329.5	0.12	0.15	-9999	0.30
WKRD04	329.5	331.5	0.22	0.14	-9999	0.40
WKRD04	331.5	334.5	0.04	0.03	-9999	0.07
WKRD04	334.5	337.5	0.05	0.03	-9999	0.09
WKRD04	337.5	339.5	0.10	0.06	-9999	0.18
WKRD04	339.5	341.5	0.17	0.10	-9999	0.29
WKRD04	341.5	344.5	0.15	0.06	-9999	0.23
WKRD04	344.5	346.5	0.17	0.07	-9999	0.25
WKRD04	346.5	348.5	0.17	0.10	-9999	0.31
WKRD04	348.5	350.5	0.21	0.09	-9999	0.32
WKRD04	350.5	353.5	0.10	0.09	-9999	0.21
WKRD04	353.5	356.5	0.06	0.04	-9999	0.10
WKRD04	356.5	359.5	0.03	0.06	-9999	0.11
WKRD04	359.5	362.5	0.09	0.06	-9999	0.16
WKRD04	362.5	365.5	0.49	0.13	-9999	0.66
WKRD04	365.5	368.6	0.15	0.09	-9999	0.26
WKRD05	6.5	9.5	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD05	9.5	12.5	0.02	0.03	-9999	0.06
WKRD05	12.5	15	0.21	0.20	-9999	0.47
WKRD05	15	18	0.13	0.10	-9999	0.26
WKRD05	18	21	0.02	0.05	-9999	0.08
WKRD05	21	24	0.19	0.11	-9999	0.33
WKRD05	24	27	0.17	0.30	-9999	0.55
WKRD05	27	30	0.19	0.14	-9999	0.37
WKRD05	30	33	0.09	0.13	-9999	0.25
WKRD05	33	36	0.52	0.15	-9999	0.71
WKRD05	36	39	0.16	0.16	-9999	0.36
WKRD05	39	42	0.02	0.05	-9999	0.09
WKRD05	42	45	0.44	0.32	-9999	0.85
WKRD05	45	48	0.07	0.08	-9999	0.17
WKRD05	48	51	0.41	0.35	-9999	0.86

WKRD05	51	54	0.07	0.07	-9999	0.16
WKRD05	54	57	0.05	0.08	-9999	0.15
WKRD05	57	60	0.15	0.16	-9999	0.35
WKRD05	60	63	0.03	0.09	-9999	0.15
WKRD05	63	66	0.07	0.07	-9999	0.16
WKRD05	66	69	0.05	0.07	-9999	0.15
WKRD05	69	72	0.04	0.06	-9999	0.13
WKRD05	72	75	0.06	0.05	-9999	0.13
WKRD05	75	78	0.10	0.12	-9999	0.25
WKRD05	78	81	0.28	0.07	-9999	0.36
WKRD05	81	84	0.48	0.33	-9999	0.90
WKRD05	84	87	0.32	0.21	-9999	0.59
WKRD05	87	90	0.08	0.05	-9999	0.14
WKRD05	90	93	0.17	0.08	-9999	0.28
WKRD05	93	96	0.10	0.08	-9999	0.21
WKRD05	96	99	0.04	0.03	-9999	0.08
WKRD05	99	102	0.43	0.20	-9999	0.68
WKRD05	102	105	0.05	0.03	-9999	0.08
WKRD05	105	108	0.06	0.06	-9999	0.14
WKRD05	108	111	0.06	0.02	-9999	0.09
WKRD05	111	114	0.06	0.03	-9999	0.10
WKRD05	114	117	0.16	0.04	-9999	0.21
WKRD05	117	120	0.10	0.05	-9999	0.16
WKRD05	120	123	0.12	0.06	-9999	0.20
WKRD05	123	125	0.14	0.09	-9999	0.25
WKRD05	125	127	0.09	0.07	-9999	0.18
WKRD05	127	129	0.28	0.15	-9999	0.46
WKRD05	129	131	0.05	0.03	-9999	0.09
WKRD05	131	133	0.07	0.05	-9999	0.13
WKRD05	133	135	0.33	0.11	-9999	0.47
WKRD05	135	137	0.46	0.23	-9999	0.76
WKRD05	137	140	0.24	0.06	-9999	0.31
WKRD05	140	142	0.06	0.06	-9999	0.14
WKRD05	142	144	0.35	0.14	-9999	0.53
WKRD05	144	146	0.48	0.13	-9999	0.64
WKRD05	146	149	0.17	0.10	-9999	0.29
WKRD05	149	151	0.19	0.15	-9999	0.39
WKRD05	151	153	1.04	0.43	-9999	1.58
WKRD05	153	155	0.14	0.10	-9999	0.26
WKRD05	155	157	0.10	0.09	-9999	0.21
WKRD05	157	160	0.16	0.05	-9999	0.23
WKRD05	160	163	0.12	0.06	-9999	0.20
WKRD05	163	166	0.36	0.13	-9999	0.52
WKRD05	166	169	0.15	0.11	-9999	0.29

WKRD05	169	172	0.26	0.12	-9999	0.40
WKRD05	172	175	0.15	0.13	-9999	0.31
WKRD05	175	178	0.11	0.07	-9999	0.20
WKRD05	178	181	0.14	0.06	-9999	0.21
WKRD05	181	184	0.06	0.03	-9999	0.10
WKRD05	184	187	0.15	0.06	-9999	0.23
WKRD05	187	190	0.14	0.04	-9999	0.19
WKRD05	190	193	0.10	0.06	-9999	0.18
WKRD05	193	195.5	0.38	0.21	-9999	0.65
WKRD05	195.5	198.5	0.11	0.03	-9999	0.15
WKRD05	198.5	201.5	0.12	0.04	-9999	0.17
WKRD05	201.5	204.5	0.09	0.03	-9999	0.13
WKRD05	204.5	207.5	0.08	0.04	-9999	0.13
WKRD05	207.5	210.5	0.09	0.06	-9999	0.17
WKRD05	210.5	213.5	0.17	0.03	-9999	0.21
WKRD05	213.5	216.5	0.12	0.03	-9999	0.16
WKRD05	216.5	219.5	0.08	0.05	-9999	0.14
WKRD05	219.5	222.5	0.12	0.09	-9999	0.23
WKRD05	222.5	225.5	0.15	0.11	-9999	0.29
WKRD05	225.5	228.5	0.07	0.07	-9999	0.16
WKRD05	228.5	231.5	0.07	0.05	-9999	0.13
WKRD05	231.5	234.5	0.08	0.05	-9999	0.14
WKRD05	234.5	237.5	0.07	0.05	-9999	0.13
WKRD05	237.5	240.5	0.29	0.15	-9999	0.48
WKRD05	240.5	242.5	0.68	0.36	-9999	1.14
WKRD05	242.5	244.5	0.45	0.20	-9999	0.70
WKRD05	244.5	246.5	0.34	0.24	-9999	0.65
WKRD05	246.5	248.5	0.30	0.23	-9999	0.59
WKRD05	248.5	251.5	0.27	0.11	-9999	0.41
WKRD05	251.5	253.5	0.52	0.24	-9999	0.83
WKRD05	253.5	256.5	0.15	0.07	-9999	0.25
WKRD05	256.5	259.5	0.19	0.07	-9999	0.28
WKRD05	259.5	262.5	0.60	0.16	-9999	0.80
WKRD05	262.5	264.5	0.19	0.11	-9999	0.32
WKRD05	264.5	267.5	0.44	0.07	-9999	0.53
WKRD05	267.5	270.5	0.35	0.11	-9999	0.49
WKRD05	270.5	273.5	0.17	0.03	-9999	0.20
WKRD05	273.5	276.5	0.06	0.05	-9999	0.12
WKRD05	276.5	279.5	0.09	0.04	-9999	0.14
WKRD05	279.5	282.5	0.05	0.04	-9999	0.11
WKRD05	282.5	285.5	0.10	0.05	-9999	0.16
WKRD05	285.5	288.5	0.19	0.04	-9999	0.24
WKRD05	288.5	291.5	0.18	0.05	-9999	0.23
WKRD05	291.5	294.5	0.36	0.05	-9999	0.42

WKRD05	294.5	297.5	0.20	0.06	-9999	0.27
WKRD05	297.5	300.5	0.08	0.05	-9999	0.14
WKRD05	300.5	303.5	0.10	0.04	-9999	0.15
WKRD05	303.5	306.5	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD05	306.5	308.5	0.08	0.04	-9999	0.13
WKRD06	18	19	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD06	19	20	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD06	20	21	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD06	21	22	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD06	22	23	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD06	23	24	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	24	25	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	25	26	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	26	27	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	27	28	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	28	29	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD06	29	30	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	30	31	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	31	32	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	32	33	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	33	34	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	34	35	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	35	36	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	36	37	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	37	38	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	38	39	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	39	40	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	40	41	0.01	0.00	-9999	0.02
WKRD06	41	42	0.02	0.01	-9999	0.02
WKRD06	42	43	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD06	43	44	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	44	45	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	45	46	0.01	0.00	-9999	0.02
WKRD06	46	47	0.02	0.01	-9999	0.03
WKRD06	47	48	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	48	49	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	49	50	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	50	51	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	51	52	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	52	53	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	53	54	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD06	54	55	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	55	56	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	56	57	0.01	0.00	-9999	0.01

WKRD06	57	58	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD06	58	59	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD06	59	60	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	60	61	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD06	61	62	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD06	62	63	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	63	64	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD06	64	65	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD06	65	66	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	66	67	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	67	68	0.01	0.02	-9999	0.02
WKRD06	68	69	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	69	70	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	70	71	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	71	72	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD06	72	73	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	73	74	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	74	75	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	75	76	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	76	77	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD06	77	78	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD06	78	79	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD06	79	80	0.01	0.02	-9999	0.04
WKRD06	80	81	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD06	81	82	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	82	83	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD06	83	85	0.02	0.01	0.5	0.02
WKRD06	85	87	0.03	0.01	0.5	0.03
WKRD06	87	89	0.02	0.01	0.5	0.02
WKRD06	89	91	0.03	0.01	0.5	0.03
WKRD06	91	92.4	0.05	0.01	0.5	0.05
WKRD06	92.4	95.4	0.09	0.01	0.5	0.10
WKRD06	95.4	98.4	0.06	0.01	0.5	0.06
WKRD06	98.4	101.4	0.01	0.01	0.5	0.02
WKRD06	101.4	104.5	0.05	0.06	2	0.12
WKRD06	104.5	106.5	0.02	0.01	0.5	0.02
WKRD06	106.5	107.6	0.00	0.01	0.5	0.01
WKRD06	107.6	108.5	0.00	0.01	0.5	0.01
WKRD06	108.5	110.5	0.02	0.02	0.5	0.04
WKRD06	110.5	112.5	0.01	0.04	0.5	0.06
WKRD06	112.5	114.5	0.01	0.03	0.5	0.04
WKRD06	114.5	116.5	0.01	0.01	0.5	0.02
WKRD06	116.5	118.5	0.01	0.01	0.5	0.02
WKRD06	118.5	120.5	0.00	0.01	0.5	0.01

WKRD06	120.5	122.5	0.02	0.01	0.5	0.03
WKRD06	122.5	124.6	0.02	0.04	0.5	0.06
WKRD06	124.6	127.6	0.01	0.03	0.5	0.05
WKRD06	127.6	129.8	0.01	0.01	0.5	0.02
WKRD06	129.8	132	0.00	0.01	0.5	0.02
WKRD06	132	135	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD06	135	138	0.12	0.07	-9999	0.21
WKRD06	138	141	0.12	0.11	-9999	0.26
WKRD06	141	144	0.07	0.09	-9999	0.19
WKRD06	144	147	0.21	0.11	-9999	0.35
WKRD06	147	150	0.05	0.07	-9999	0.14
WKRD06	150	153	0.07	0.08	-9999	0.17
WKRD06	153	156	0.79	0.39	-9999	1.28
WKRD06	156	159	0.34	0.21	-9999	0.61
WKRD06	159	162	0.44	0.31	-9999	0.84
WKRD06	162	165	0.10	0.09	-9999	0.21
WKRD06	165	168	0.12	0.06	-9999	0.20
WKRD06	168	171	0.18	0.09	-9999	0.30
WKRD06	171	174	0.15	0.05	-9999	0.21
WKRD06	174	177	0.34	0.18	-9999	0.56
WKRD06	177	180	0.21	0.15	-9999	0.40
WKRD06	180	183	0.28	0.12	-9999	0.43
WKRD06	183	186	0.65	0.21	-9999	0.92
WKRD06	186	189	0.35	0.17	-9999	0.57
WKRD06	189	192	0.64	0.11	-9999	0.78
WKRD06	192	195	0.74	0.10	-9999	0.86
WKRD06	195	198	0.17	0.06	-9999	0.24
WKRD06	198	201	0.07	0.06	-9999	0.15
WKRD06	201	204	0.54	0.09	-9999	0.66
WKRD06	204	207	0.07	0.05	-9999	0.14
WKRD06	207	210	0.02	0.02	-9999	0.05
WKRD06	210	212	0.55	0.18	-9999	0.78
WKRD06	212	215	0.18	0.09	-9999	0.30
WKRD06	215.5	218.5	0.37	0.14	-9999	0.54
WKRD06	218.5	221.5	0.09	0.06	-9999	0.17
WKRD06	221.5	224.5	0.09	0.06	-9999	0.18
WKRD06	224.5	227.5	0.16	0.07	-9999	0.25
WKRD06	227.5	230.5	0.15	0.08	-9999	0.25
WKRD06	230.5	233.5	0.13	0.08	-9999	0.24
WKRD06	233.5	236.5	0.17	0.08	-9999	0.27
WKRD06	236.5	238.5	0.10	0.08	-9999	0.21
WKRD06	238.5	241.5	0.22	0.11	-9999	0.36
WKRD06	241.5	244	0.43	0.12	-9999	0.57
WKRD06	244	246	0.17	0.10	-9999	0.30

WKRD06	246	248	0.35	0.12	-9999	0.51
WKRD06	248	250	0.21	0.15	-9999	0.41
WKRD06	250	253	0.09	0.08	-9999	0.19
WKRD06	253	256	0.58	0.24	-9999	0.88
WKRD06	256	259	0.11	0.08	-9999	0.21
WKRD06	259	262	0.18	0.08	-9999	0.28
WKRD06	262	265	0.21	0.14	-9999	0.39
WKRD06	265	268	0.78	0.14	-9999	0.96
WKRD06	268	271	0.10	0.11	-9999	0.24
WKRD06	271	274	0.24	0.09	-9999	0.35
WKRD06	274	277	0.32	0.16	-9999	0.52
WKRD06	277	280	0.29	0.18	-9999	0.52
WKRD06	280	283	0.66	0.18	-9999	0.89
WKRD06	283	285	0.40	0.22	-9999	0.68
WKRD06	285	287	0.19	0.08	-9999	0.30
WKRD06	287	290	0.21	0.08	-9999	0.31
WKRD06	290	293	0.08	0.05	-9999	0.14
WKRD06	293	296	0.21	0.07	-9999	0.30
WKRD06	296	299	0.22	0.04	-9999	0.27
WKRD06	299	302	0.06	0.03	-9999	0.10
WKRD07	35	38	0.02	0.27	-9999	0.36
WKRD07	38	41	0.04	0.38	-9999	0.52
WKRD07	41	42	0.02	0.14	-9999	0.20
WKRD07	42	45	0.01	0.06	-9999	0.09
WKRD07	51	54	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD07	54	57	0.04	0.05	-9999	0.11
WKRD07	64	67	0.28	0.03	0.25	0.31
WKRD07	67	70	0.06	0.03	0.7	0.09
WKRD07	70	73	0.30	0.15	-9999	0.49
WKRD07	73	76	0.04	0.05	-9999	0.10
WKRD07	76	79	0.31	0.19	-9999	0.55
WKRD07	79	82	0.07	0.06	-9999	0.14
WKRD07	82	85	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD07	85	88	0.06	0.06	-9999	0.14
WKRD07	88	91	0.09	0.04	-9999	0.13
WKRD07	91	94	0.21	0.07	-9999	0.30
WKRD07	94	97	0.16	0.06	-9999	0.23
WKRD07	97	100	0.04	0.04	-9999	0.10
WKRD07	100	103	0.12	0.08	-9999	0.22
WKRD07	103	106	0.06	0.06	-9999	0.13
WKRD07	106	109	0.15	0.10	-9999	0.28
WKRD07	109	112	0.03	0.03	-9999	0.06
WKRD07	112	115	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD07	115	118	0.05	0.08	-9999	0.15

WKRD07	118	121	0.12	0.09	-9999	0.23
WKRD07	121	124	0.05	0.09	-9999	0.16
WKRD07	124	127	0.06	0.11	-9999	0.19
WKRD07	127	130	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD07	130	133	0.04	0.06	-9999	0.11
WKRD07	133	136	0.04	0.05	-9999	0.10
WKRD07	136	139	0.05	0.05	-9999	0.12
WKRD07	139	142	0.02	0.04	-9999	0.07
WKRD07	142	145	0.09	0.09	-9999	0.21
WKRD07	145	148	0.03	0.06	-9999	0.11
WKRD07	148	151	0.08	0.06	-9999	0.16
WKRD07	151	154	0.03	0.05	-9999	0.09
WKRD07	154	157	0.05	0.04	-9999	0.09
WKRD07	157	160	0.13	0.05	-9999	0.20
WKRD07	160	163	0.22	0.14	-9999	0.39
WKRD07	163	166	0.16	0.14	-9999	0.34
WKRD07	166	169	0.18	0.09	-9999	0.30
WKRD07	169	172	0.06	0.04	-9999	0.11
WKRD07	172	175	0.09	0.04	0.25	0.13
WKRD07	175	178	0.15	0.04	0.5	0.20
WKRD07	178	181	0.14	0.04	0.7	0.18
WKRD07	181	184	0.33	0.05	0.25	0.39
WKRD07	184	187	0.29	0.04	0.9	0.34
WKRD07	187	190	0.31	0.05	0.5	0.38
WKRD07	190	193	0.39	0.07	0.5	0.48
WKRD07	193	196	0.06	0.04	0.7	0.11
WKRD07	196	199	0.42	0.10	0.8	0.54
WKRD07	199	202	0.30	0.05	0.7	0.37
WKRD07	202	205	0.05	0.07	0.5	0.14
WKRD07	205	208	0.07	0.05	0.6	0.13
WKRD07	208	211	0.03	0.03	0.5	0.06
WKRD07	211	214	0.06	0.09	0.7	0.17
WKRD07	214	217	0.16	0.04	0.6	0.22
WKRD07	217	220	0.13	0.08	-9999	0.23
WKRD07	220	223	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD07	223	226	0.03	0.04	-9999	0.09
WKRD07	226	229	0.12	0.08	-9999	0.22
WKRD07	229	232	0.09	0.03	-9999	0.13
WKRD07	232	235	0.05	0.05	-9999	0.11
WKRD07	235	238	0.21	0.12	-9999	0.36
WKRD07	238	241	0.03	0.03	-9999	0.07
WKRD07	241	244	0.02	0.03	-9999	0.06
WKRD07	244	247	0.10	0.03	-9999	0.14
WKRD07	247	250	0.03	0.03	-9999	0.07

WKRD07	250	253	0.15	0.15	1.1	0.34
WKRD07	253	256	0.04	0.06	0.25	0.11
WKRD07	256	259	0.07	0.05	0.5	0.14
WKRD07	259	262	0.07	0.07	0.6	0.16
WKRD07	262	265	0.04	0.04	0.7	0.09
WKRD07	265	268	0.14	0.07	0.8	0.23
WKRD07	268	271	0.06	0.05	0.6	0.13
WKRD07	271	274	0.10	0.07	0.9	0.18
WKRD07	274	277	0.10	0.03	0.6	0.14
WKRD07	277	280	0.29	0.04	0.5	0.34
WKRD07	280	282	0.07	0.04	0.7	0.13
WKRD07	282	285	0.06	0.04	0.5	0.11
WKRD07	285	288	0.05	0.03	0.8	0.09
WKRD07	288	291	0.07	0.05	0.5	0.13
WKRD07	291	293	0.05	0.04	0.5	0.10
WKRD07	293	295	0.01	0.02	0.7	0.04
WKRD07	295	298	0.05	0.05	0.7	0.11
WKRD07	298	301	0.31	0.05	0.6	0.38
WKRD07	301	304	0.10	0.03	0.25	0.14
WKRD07	304	307	0.16	0.05	0.7	0.22
WKRD07	307	310	0.02	0.03	0.6	0.06
WKRD07	310	313	0.06	0.03	0.5	0.10
WKRD07	313	316	0.02	0.02	0.7	0.05
WKRD07	316	319	0.06	0.03	0.6	0.10
WKRD07	319	322	0.07	0.02	0.5	0.10
WKRD07	322	325	0.05	0.04	0.5	0.09
WKRD07	325	328	0.03	0.02	0.25	0.06
WKRD07	328	331	0.07	0.03	0.5	0.11
WKRD07	331	334	0.08	0.03	0.25	0.12
WKRD07	334	336	0.09	0.04	0.7	0.13
WKRD07	336	339	0.07	0.05	0.5	0.13
WKRD07	339	342	0.22	0.08	0.7	0.32
WKRD07	342	345	0.03	0.02	0.25	0.07
WKRD07	345	348	0.05	0.04	0.5	0.10
WKRD07	348	351.3	0.15	0.05	0.5	0.21
WKRD08	21	22	0.00	0.05	-9999	0.07
WKRD08	22	23	0.00	0.04	-9999	0.05
WKRD08	23	24	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	24	25	0.01	0.01	-9999	0.01
WKRD08	25	26	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	26	27	0.00	0.02	-9999	0.02
WKRD08	27	28	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	28	29	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD08	29	30	0.00	0.02	-9999	0.02

WKRD08	30	31	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	31	32	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	32	33	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD08	33	34	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	34	35	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD08	35	36	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	36	37	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD08	37	38	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	38	39	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD08	39	40	0.01	0.04	-9999	0.06
WKRD08	40	41	0.00	0.03	-9999	0.04
WKRD08	41	42	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	42	43	0.00	0.02	-9999	0.02
WKRD08	43	44	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD08	44	45	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	45	46	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	46	47	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	47	48	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	48	49	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	49	50	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	50	51	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	51	52	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	52	53	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	53	54	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	54	55	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	55	56	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	56	57	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	57	58	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD08	58	59	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD08	59	60	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD08	60	61	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD08	61	62	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD08	62	63	0.00	0.03	-9999	0.04
WKRD08	63	64	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD08	64	65	0.00	0.02	-9999	0.02
WKRD08	65	66	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD08	66	67	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	67	68	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	68	69	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	69	70	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	70	71	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	71	72	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD08	72	73	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	73	74	0.01	0.01	-9999	0.02

WKRD08	74	75	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD08	75	76	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	76	77	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD08	77	78	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	78	79	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	79	80	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	80	81	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	81	82	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD08	82	83	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	83	84	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	84	85	0.00	0.05	-9999	0.06
WKRD08	85	86	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD08	86	87	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD08	87	88	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	88	89	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	89	90	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	90	91	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	91	92	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	92	93	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	93	96	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD08	96	99	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD08	99	102	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	102	105	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD08	105	108	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD08	108	111	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD08	111	114	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD08	114	117	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD08	117	120	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD08	120	151.5	0.00	0.03	-9999	0.05
WKRD08	151.5	154.5	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD08	154.5	157.5	0.02	0.01	-9999	0.04
WKRD08	157.5	160.5	0.01	0.03	-9999	0.04
WKRD08	160.5	163.5	0.02	0.03	-9999	0.05
WKRD08	163.5	166.5	0.06	0.07	-9999	0.15
WKRD08	166.5	169.5	0.03	0.05	-9999	0.10
WKRD08	169.5	172.5	0.06	0.10	-9999	0.18
WKRD08	172.5	175.5	0.04	0.07	-9999	0.13
WKRD08	175.5	178.5	0.04	0.07	-9999	0.14
WKRD08	178.5	181.5	0.06	0.08	-9999	0.15
WKRD08	181.5	184.5	0.05	0.07	-9999	0.14
WKRD08	184.5	187.5	0.05	0.08	-9999	0.16
WKRD08	187.5	190.5	0.05	0.05	-9999	0.12
WKRD08	190.5	193.5	0.08	0.09	-9999	0.19
WKRD08	193.5	196.5	0.06	0.08	-9999	0.17

WKRD08	196.5	199.5	0.02	0.06	-9999	0.10
WKRD08	199.5	202.5	0.03	0.08	-9999	0.14
WKRD08	202.5	205.5	0.07	0.07	-9999	0.15
WKRD08	205.5	208.5	0.04	0.07	-9999	0.12
WKRD08	208.5	211.5	0.06	0.07	-9999	0.15
WKRD08	211.5	214.5	0.03	0.02	-9999	0.05
WKRD08	214.5	217.5	0.06	0.04	-9999	0.12
WKRD08	217.5	220.5	0.07	0.07	-9999	0.16
WKRD08	220.5	223.5	0.05	0.08	-9999	0.16
WKRD08	223.5	226.5	0.07	0.09	-9999	0.19
WKRD08	226.5	229.5	0.04	0.05	-9999	0.10
WKRD08	229.5	232.5	0.09	0.09	-9999	0.21
WKRD08	232.5	235.5	0.07	0.07	-9999	0.15
WKRD08	235.5	238.5	0.69	0.10	-9999	0.82
WKRD08	238.5	240.5	0.80	0.18	-9999	1.03
WKRD08	240.5	242.5	4.88	0.33	-9999	5.29
WKRD08	242.5	244.5	0.87	0.21	-9999	1.15
WKRD08	244.5	246.5	0.89	0.27	-9999	1.23
WKRD08	246.5	248.5	1.33	0.22	-9999	1.61
WKRD08	248.5	250.5	2.32	0.22	-9999	2.60
WKRD08	250.5	252.5	3.51	0.64	-9999	4.32
WKRD08	252.5	254.5	4.53	0.53	-9999	5.21
WKRD08	254.5	256.5	3.23	0.50	-9999	3.86
WKRD08	256.5	258.5	1.73	0.39	-9999	2.23
WKRD08	258.5	260.5	1.38	0.37	-9999	1.85
WKRD08	260.5	262.5	0.77	0.30	-9999	1.15
WKRD08	262.5	264.5	3.96	0.59	-9999	4.71
WKRD08	264.5	266.5	1.71	0.43	-9999	2.26
WKRD08	266.5	268.5	1.85	0.39	-9999	2.35
WKRD08	268.5	270.5	0.47	0.17	-9999	0.68
WKRD08	270.5	272.5	0.16	0.08	-9999	0.26
WKRD08	272.5	274.5	0.47	0.13	-9999	0.64
WKRD08	274.5	276.5	0.27	0.10	-9999	0.40
WKRD08	276.5	278.5	0.39	0.18	-9999	0.62
WKRD08	278.5	280.5	0.38	0.18	-9999	0.61
WKRD08	280.5	282.5	0.31	0.11	-9999	0.45
WKRD08	282.5	285.5	0.35	0.13	-9999	0.52
WKRD08	285.5	288.5	0.28	0.13	-9999	0.44
WKRD08	288.5	291.5	0.71	0.17	-9999	0.93
WKRD08	291.5	294.5	0.39	0.19	-9999	0.63
WKRD08	294.5	297.5	0.43	0.17	-9999	0.65
WKRD08	297.5	300	0.65	0.11	-9999	0.79
WKRD08	300	303.5	0.66	0.19	-9999	0.91
WKRD08	303.5	306.5	0.21	0.08	-9999	0.31

WKRD08	306.5	309.5	0.69	0.06	-9999	0.76
WKRD08	309.5	312.5	0.20	0.07	-9999	0.28
WKRD08	312.5	315.5	0.20	0.09	-9999	0.31
WKRD08	315.5	318.5	0.14	0.03	-9999	0.17
WKRD08	318.5	321.5	0.19	0.03	-9999	0.23
WKRD08	321.5	324.5	0.15	0.02	-9999	0.18
WKRD08	324.5	327.5	0.12	0.03	-9999	0.16
WKRD08	327.5	330.5	0.33	0.02	-9999	0.35
WKRD08	330.5	333.5	0.36	0.02	-9999	0.39
WKRD08	333.5	336.5	0.68	0.04	-9999	0.73
WKRD08	336.5	339.5	0.63	0.04	-9999	0.68
WKRD08	339.5	342.5	0.23	0.04	-9999	0.29
WKRD08	342.5	345.5	0.31	0.05	-9999	0.38
WKRD08	345.5	348.5	0.29	0.06	-9999	0.36
WKRD08	348.5	351.5	0.15	0.04	-9999	0.21
WKRD08	351.5	354.5	0.07	0.04	-9999	0.11
WKRD08	354.5	357.5	0.15	0.07	-9999	0.23
WKRD08	357.5	360.5	0.13	0.06	-9999	0.21
WKRD08	360.5	363.5	0.13	0.06	-9999	0.21
WKRD08	363.5	366.5	0.07	0.02	-9999	0.09
WKRD08	366.5	369.5	0.09	0.04	-9999	0.14
WKRD08	369.5	372.5	0.36	0.30	-9999	0.75
WKRD08	372.5	375.5	0.13	0.07	-9999	0.21
WKRD08	375.5	378.5	0.26	0.18	-9999	0.49
WKRD08	378.5	381.5	0.14	0.07	-9999	0.23
WKRD08	381.5	384.5	0.16	0.04	-9999	0.21
WKRD08	384.5	387.5	0.09	0.03	-9999	0.13
WKRD08	387.5	390.5	0.05	0.03	-9999	0.09
WKRD08	390.5	393.5	0.11	0.06	-9999	0.19
WKRD08	393.5	396.5	0.10	0.02	-9999	0.13
WKRD08	396.5	399.5	0.11	0.04	-9999	0.17
WKRD08	399.5	402.5	0.18	0.07	-9999	0.26
WKRD08	402.5	405.5	0.09	0.06	-9999	0.16
WKRD08	405.5	408.5	0.10	0.04	-9999	0.16
WKRD08	408.5	411.5	0.08	0.05	-9999	0.14
WKRD08	411.5	414.5	0.08	0.06	-9999	0.15
WKRD08	414.5	417.5	0.10	0.04	-9999	0.16
WKRD08	417.5	420.5	0.21	0.08	-9999	0.31
WKRD08	420.5	423.5	0.12	0.04	-9999	0.16
WKRD08	423.5	426.5	0.09	0.03	-9999	0.13
WKRD08	426.5	429.5	0.04	0.03	-9999	0.07
WKRD08	429.5	432.5	0.08	0.04	-9999	0.12
WKRD08	432.5	435.5	0.10	0.05	-9999	0.16
WKRD08	435.5	438.5	0.02	0.01	-9999	0.03

WKRD08	438.5	441	0.11	0.09	-9999	0.22
WKRD08	441	444	0.04	0.03	-9999	0.08
WKRD08	444	445.6	0.03	0.03	-9999	0.07
WKRD09	57	59	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD09	59	61	0.00	0.06	-9999	0.08
WKRD09	61	63	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD09	63	65	0.00	0.02	-9999	0.02
WKRD09	65	67	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	67	69	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD09	69	71	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD09	71	73	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD09	73	75	0.00	0.02	-9999	0.02
WKRD09	75	77	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD09	77	79	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD09	79	81	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD09	81	83	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD09	83	85	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	85	87	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD09	87	89	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	89	91	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD09	91	93	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD09	93	95	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD09	95	97	0.00	0.02	-9999	0.02
WKRD09	97	99	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD09	99	101	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD09	101	103	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD09	103	105	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD09	105	107	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	107	109	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD09	109	111	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD09	111	113	0.00	0.02	-9999	0.03
WKRD09	113	115	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD09	115	117	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD09	117	119	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD09	119	121	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD09	121	123	0.00	0.01	-9999	0.02
WKRD09	123	125	0.00	0.02	-9999	0.02
WKRD09	125	127	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD09	127	129	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD09	129	131	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD09	131	133	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	133	135	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	135	137	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD09	137	139	0.01	0.03	-9999	0.05

WKRD09	139	141	0.00	0.02	-9999	0.02
WKRD09	141	143	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	143	145	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	145	147	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	147	149	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	149	151	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	151	153	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	153	155	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	155	157	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	157	159	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	159	161	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	161	163	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	163	165	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	165	167	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	167	169	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	169	171	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD09	171	173	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	173	175	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	175	177	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	177	179	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	179	181	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	181	183	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD09	183	185	0.01	0.02	-9999	0.03
WKRD09	185	187	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	187	189	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	189	191	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	191	193	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	193	195	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	195	197	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	197	199	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	199	201	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	201	203	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD09	203	205	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	205	207	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	207	209	0.00	0.00	-9999	0.01
WKRD09	209	211	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	211	213	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	213	215	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	215	217	0.00	0.00	-9999	0.00
WKRD09	217	219	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD09	219	221	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD09	221	223	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD09	223	225	0.01	0.01	-9999	0.02
WKRD09	225	227	0.00	0.00	-9999	0.01

WKRD09	227	229	0.01	0.00	-9999	0.01
WKRD09	229	231	0.00	0.01	-9999	0.01
WKRD09	231	234	0.01	0.02	-9999	0.04
WKRD09	234	237	0.02	0.05	-9999	0.08
WKRD09	237	240	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD09	240	243	0.13	0.09	-9999	0.25
WKRD09	243	246	0.13	0.08	-9999	0.23
WKRD09	246	249	0.02	0.05	-9999	0.08
WKRD09	249	252	0.06	0.10	-9999	0.19
WKRD09	252	255	0.15	0.08	-9999	0.25
WKRD09	255	258	0.07	0.05	-9999	0.14
WKRD09	258	261	0.10	0.08	-9999	0.20
WKRD09	261	264	0.15	0.07	-9999	0.24
WKRD09	264	267	0.02	0.04	-9999	0.07
WKRD09	267	270	0.05	0.08	-9999	0.15
WKRD09	270	273	0.06	0.09	-9999	0.17
WKRD09	273	276	0.04	0.05	-9999	0.11
WKRD09	276	279	0.10	0.03	-9999	0.14
WKRD09	279	282	0.02	0.04	-9999	0.07
WKRD09	282	285	0.05	0.04	-9999	0.10
WKRD09	285	288	0.05	0.03	-9999	0.09
WKRD09	288	291	0.14	0.05	-9999	0.20
WKRD09	291	294	0.02	0.03	-9999	0.06
WKRD09	294	297	0.01	0.03	-9999	0.06
WKRD09	297	300	0.11	0.04	-9999	0.16
WKRD09	300	303	0.03	0.03	-9999	0.08
WKRD09	303	306	0.01	0.01	-9999	0.03
WKRD09	306	309	0.02	0.03	-9999	0.07
WKRD09	309	312	0.09	0.06	-9999	0.16
WKRD09	312	315	0.07	0.04	-9999	0.13
WKRD09	315	318	0.02	0.02	-9999	0.05
WKRD09	318	321	0.26	0.04	-9999	0.32
WKRD09	321	324	0.35	0.08	-9999	0.45
WKRD09	324	327	0.03	0.04	-9999	0.08
WKRD09	327	330	0.40	0.04	-9999	0.44
WKRD09	330	333	0.03	0.01	-9999	0.05
WKRD09	333	336	0.12	0.12	-9999	0.27
WKRD09	336	339	0.49	0.24	-9999	0.80
WKRD09	339	342	0.14	0.08	-9999	0.24
WKRD09	342	345	0.13	0.05	-9999	0.20
WKRD09	345	348	0.14	0.03	-9999	0.18
WKRD09	348	351	0.04	0.04	-9999	0.09
WKRD09	351	354	0.06	0.04	-9999	0.11
WKRD09	354	357	0.08	0.06	-9999	0.15

WKRD09	357	360	0.06	0.03	-9999	0.09
WKRD09	360	363	0.34	0.08	-9999	0.44
WKRD09	363	366	0.29	0.08	-9999	0.40
WKRD09	366	369.1	0.12	0.07	-9999	0.21

Hole-ID	Easting	Northing	Elevation	Depth	Projection	Target/Zon	STARTDATE	ENDDATE
PBUG019	334770.7	1805753	2440.38	50	UTM_WGS84		18-Aug-26	20-Aug-26
PBUG020	334770.2	1805751	2438.5	43	UTM_WGS84		20-Aug-26	22-Aug-26
PBUG021	334768.7	1805748	2440.51	38	UTM_WGS84		23-Aug-26	23-Aug-26
PBUG025	334810.4	1805650	2404.829	12	UTM_WGS84		07-Oct-26	07-Oct-26
PBUG026	334810.2	1805650	2404.995	12	UTM_WGS84		05-Oct-26	07-Oct-26
RDUG552	334670	1805530	2152.6	475.6	UTM_WGS84		14-Aug-26	02-Sep-26
RDUG553	334673.3	1805527	2152.304	480	UTM_WGS84		02-Sep-26	18-Sep-26
RDUG554	334674	1805527	2152.472	416.9	UTM_WGS84		18-Sep-26	05-Oct-26
RDUG719	334600.5	1805587	2156.74	303	UTM_WGS84		20-Jul-26	27-Jul-26
RDUG720	334599.9	1805587	2156.8	312.1	UTM_WGS84		28-Jul-26	06-Aug-26
RDUG722	334602.7	1805586	2156.8	366.4	UTM_WGS84		22-Aug-26	06-Sep-26
RDUG723	334604.8	1805584	2156.679	432	UTM_WGS84		06-Sep-26	19-Sep-26
RDUG724	334606.1	1805583	2156.63	450.2	UTM_WGS84		20-Sep-26	05-Oct-26
RDUG725	334605.3	1805583	2156.926	440.4	UTM_WGS84		05-Oct-26	19-Oct-26
RDUG801	334626.5	1805574	2155.55	366	UTM_WGS84		19-Jun-26	28-Jun-26
RDUG804	334626.2	1805573	2155.55	486.5	UTM_WGS84		22-Jul-26	05-Aug-26
RDUG806	334625.7	1805573	2155.739	388	UTM_WGS84		11-Sep-26	26-Sep-26
RDUG807	334626.1	1805572	2155.558	467.4	UTM_WGS84		26-Sep-26	14-Oct-26

Hole-ID	Easting	Northing	Elevation	Depth	Projection	Target/Zone
TBDH201	335465	1806262	2670	291.2	UTM_WGS84	True Blue
TBDH202	335375	1806335	2671	466.5	UTM_WGS84	True Blue
TBDH203	335375	1806335	2671	379.9	UTM_WGS84	True Blue
TBDH204	335470	1806352	2671	376.6	UTM_WGS84	True Blue
TBDH205	335468.1	1806312	2668.19	329.9	UTM_WGS84	True Blue
TBDH206	335466.7	1806313	2668.26	394	UTM_WGS84	True Blue
TBDH207	335512	1806313	2667.5	346.3	UTM_WGS84	True Blue
TBDH208	335512	1806313	2667.5	389.6	UTM_WGS84	True Blue
TBDH209	335466	1806312	2668.5	362.8	UTM_WGS84	True Blue
TBDH210	335466	1806312	2668.5	390.2	UTM_WGS84	True Blue
TBDH211	335512	1806313	2668.2	405.1	UTM_WGS84	True Blue
TBDH212	335465.7	1806313	2670	382.7	UTM_WGS84	True Blue
TBDH213	335466	1806313	2667.5	406.8	UTM_WGS84	True Blue
TBDH214	335513.4	1806312	2667.5	366.5	UTM_WGS84	True Blue
TBDH215	335466.6	1806298	2668.2	266.7	UTM_WGS84	True Blue
TBDH216	335513.8	1806302	2667.5	330.4	UTM_WGS84	True Blue
TBDH217	335465.1	1806299	2668.33	292	UTM_WGS84	True Blue
TBDH218	335513.8	1806302	2667.5	326.7	UTM_WGS84	True Blue
TBDH219	335466.1	1806312	2668.46	250.2	UTM_WGS84	True Blue
TBDH220	335512.2	1806313	2666.68	230	UTM_WGS84	True Blue
TBDH221	335466.2	1806312	2668.47	354.6	UTM_WGS84	True Blue
TBDH222	335511.9	1806313	2666.3	311.7	UTM_WGS84	True Blue
TBDH223	335467.2	1806312	2668.5	310.1	UTM_WGS84	True Blue
TBDH224	335511.9	1806313	2666.16	303.6	UTM_WGS84	True Blue
TBDH225A	335467.6	1806312	2668.53	230	UTM_WGS84	True Blue
TBDH226A	335511.2	1806313	2666.42	300	UTM_WGS84	True Blue
TBDH227	335467.2	1806312	2668.46	300	UTM_WGS84	True Blue
TBDH228	335511	1806314	2666.27	241.1	UTM_WGS84	True Blue
TBDH229	335509.2	1806312	2666.22	301.8	UTM_WGS84	True Blue
TBDH230	335466	1806309	2668.32	310.2	UTM_WGS84	True Blue
TBDH231	335572.7	1806227	2664.59	380	UTM_WGS84	True Blue
TBDH232	335466.5	1806308	2668.4	301	UTM_WGS84	True Blue
TBDH233	335509.5	1806312	2666.2	310	UTM_WGS84	True Blue
TBDH234	335572.5	1806226	2664.66	383	UTM_WGS84	True Blue
TBDH235	335464.9	1806311	2668.39	301.2	UTM_WGS84	True Blue
TBDH236	335512.3	1806312	2666.34	305.7	UTM_WGS84	True Blue
TBDH237	335465.4	1806312	2668.35	280.2	UTM_WGS84	True Blue
TBDH238	335512.2	1806311	2666.38	309.5	UTM_WGS84	True Blue
TBDH239	335572.4	1806227	2664.5	260	UTM_WGS84	True Blue
TBDH240	335464.4	1806302	2668.62	252.5	UTM_WGS84	True Blue
TBDH241	335573.1	1806226	2664.88	290	UTM_WGS84	True Blue
TBDH242	335511.1	1806311	2666.46	310	UTM_WGS84	True Blue
TBDH243	335511.5	1806311	2666.46	300	UTM_WGS84	True Blue

TBDH244	335572.3	1806227	2665.11	240	UTM_WGS84	True Blue
TBDH245	335573.4	1806226	2665.17	284.7	UTM_WGS84	True Blue
TBDH246	335512.1	1806306	2666.4	282	UTM_WGS84	True Blue
TBDH248	335571.1	1806229	2663.69	290.2	UTM_WGS84	True Blue
TBDH249	335514.9	1806304	2666.32	288	UTM_WGS84	True Blue
TBDH251	335571.6	1806227	2664.8	252.2	UTM_WGS84	True Blue
TBDH252	335445.9	1806355	2670.83	276	UTM_WGS84	True Blue
TBDH253	335563.9	1806222	2664.56	230	UTM_WGS84	True Blue
TBDH255	335446.5	1806355	2670.44	310.1	UTM_WGS84	True Blue
TBDH256	335563.7	1806223	2664.5	217.6	UTM_WGS84	True Blue
TBDH257	335418.7	1806227	2667.31	420.3	UTM_WGS84	True Blue
TBDH258	335446.9	1806356	2670.95	320	UTM_WGS84	True Blue
TBDH259	335564.5	1806222	2665.23	213.5	UTM_WGS84	True Blue
TBDH260	335446.2	1806356	2670.82	300	UTM_WGS84	True Blue
TBDH261	335416.8	1806226	2667.26	220	UTM_WGS84	True Blue
TBDH262	335444.7	1806356	2670.94	450	UTM_WGS84	True Blue
TBDH263	335475	1806310	2668.6	310	UTM_WGS84	True Blue
TBDH264	335417.9	1806226	2667.4	180	UTM_WGS84	True Blue
TBDH265	335444.2	1806356	2670.63	290	UTM_WGS84	True Blue
TBDH266	335417.7	1806227	2667.33	300.1	UTM_WGS84	True Blue
TBDH267	335474.7	1806310	2668.36	310	UTM_WGS84	True Blue
TBDH268A	335447.1	1806356	2670.4	300	UTM_WGS84	True Blue
TBDH269	335418.3	1806227	2667.33	180.1	UTM_WGS84	True Blue
TBDH270	335476.3	1806311	2668.35	282.7	UTM_WGS84	True Blue
TBDH271	335445.9	1806356	2670.533	290	UTM_WGS84	True Blue
TBDH272	335418.4	1806225	2667.48	160	UTM_WGS84	True Blue
TBDH273	335415.1	1806225	2667.45	166.7	UTM_WGS84	True Blue
TBDH274	335445.5	1806355	2670.95	290	UTM_WGS84	True Blue
TBDH275	335416.7	1806225	2667.46	160	UTM_WGS84	True Blue
TBDH276	335416	1806226	2667.39	200	UTM_WGS84	True Blue
TDDH107	335480.7	1806244	2667	358	UTM_WGS84	True Blue
TDDH110	335423.4	1806335	2667	491.3	UTM_WGS84	True Blue
TDDH111	335436.9	1806149	2666.171	540.75	UTM_WGS84	True Blue
TDDH12	335362.1	1806241	2668.22	155.6	UTM_WGS84	True Blue
TDDH56	335384	1806229	2672.7	350.54	UTM_WGS84	True Blue
TDDH57	335433.8	1806225	2667.51	247.85	UTM_WGS84	True Blue
TDDH58	335357.4	1806271	2667	350.4	UTM_WGS84	True Blue
TDDH59	335350.2	1806207	2667	228.25	UTM_WGS84	True Blue
TDDH6	335418.4	1806174	2665.46	100.6	UTM_WGS84	True Blue
WKRD01	335504	1806116	2668.6	82	UTM_WGS84	True Blue
WKRD02	335504	1806116	2668.6	248.4	UTM_WGS84	True Blue
WKRD03	335456.7	1806116	2665.63	362.5	UTM_WGS84	True Blue
WKRD04	335482.5	1806071	2675.33	368.6	UTM_WGS84	True Blue
WKRD05	335416.6	1806103	2666.214	308.5	UTM_WGS84	True Blue

WKRD06	335433.5	1806049	2693.539	302	UTM_WGS84	True Blue
WKRD07	335333	1806041	2671.814	351.3	UTM_WGS84	True Blue
WKRD08	335533.8	1806071	2676.5	445.6	UTM_WGS84	True Blue
WKRD09	335600.9	1806063	2669.1	369.1	UTM_WGS84	True Blue

Hole-ID	Depth	Azimuth	Dip
PBUG019	0	196.5	18
PBUG020	0	190.38	28.11
PBUG020	3	190.58	27.94
PBUG020	6	190.73	27.96
PBUG020	9	190.72	27.85
PBUG020	12	190.56	27.94
PBUG020	15	190.41	28.31
PBUG020	18	190.53	28.55
PBUG020	21	190.82	28.58
PBUG020	24	191.04	28.59
PBUG020	27	190.99	28.62
PBUG020	30	190.74	28.62
PBUG020	33	190.52	27.51
PBUG020	36	190.69	26.88
PBUG020	39	191.05	26.92
PBUG020	42	191.19	27.36
PBUG020	43	191.25	27.44
PBUG021	0	181.93	33.2
PBUG021	3	182.24	32.89
PBUG021	6	182.39	32.75
PBUG021	9	182.35	32.79
PBUG021	12	182.33	33
PBUG021	15	182.21	33.11
PBUG021	18	182.3	33.29
PBUG021	21	182.41	33.31
PBUG021	24	182.34	33.21
PBUG021	27	182.41	33.15
PBUG021	30	182.34	32.72
PBUG021	33	182.27	32.39
PBUG021	36	182.24	32.18
PBUG021	38	182.32	32.16
PBUG025	0	20.01	-14.14
PBUG026	0	15.4	-10.19
RDUG552	0	54.38	-44.41
RDUG552	3	53.82	-44.72
RDUG552	5	53.95	-44.78
RDUG552	6	53.69	-44.73
RDUG552	9	53.84	-44.66
RDUG552	12	54.03	-44.59
RDUG552	15	54.12	-44.72
RDUG552	18	54.23	-44.52
RDUG552	21	54.35	-44.45
RDUG552	24	54.5	-44.45

RDUG552	27	54.65	-44.52
RDUG552	30	54.56	-44.29
RDUG552	33	54.66	-44.32
RDUG552	36	54.56	-44.24
RDUG552	39	54.67	-43.99
RDUG552	42	54.71	-43.82
RDUG552	45	54.87	-43.74
RDUG552	48	54.97	-43.7
RDUG552	51	54.98	-43.67
RDUG552	54	55	-43.58
RDUG552	57	55.02	-43.44
RDUG552	60	55.13	-43.3
RDUG552	63	54.54	-43.1
RDUG552	66	54.33	-43.44
RDUG552	69	54.22	-43.44
RDUG552	72	54.02	-43.44
RDUG552	75	53.69	-43.31
RDUG552	78	53.68	-43.12
RDUG552	81	53.78	-43.02
RDUG552	84	54.07	-43
RDUG552	87	54.33	-43.09
RDUG552	90	54.33	-43.21
RDUG552	93	54.96	-43.22
RDUG552	96	54.96	-43.26
RDUG552	99	55.02	-43.27
RDUG552	102	55.09	-43.3
RDUG552	105	55.09	-43.27
RDUG552	108	55.09	-43.19
RDUG552	111	55.03	-43.23
RDUG552	114	55	-43.22
RDUG552	117	55.08	-43.2
RDUG552	120	55.09	-43.15
RDUG552	123	54.32	-43.49
RDUG552	126	54.25	-43.47
RDUG552	129	54.28	-43.47
RDUG552	132	54.23	-43.46
RDUG552	135	54.28	-43.41
RDUG552	138	54.25	-43.42
RDUG552	141	54.23	-43.35
RDUG552	144	54.28	-43.3
RDUG552	147	54.26	-43.33
RDUG552	150	54.27	-43.3
RDUG552	153	55.24	-42.24
RDUG552	156	55.29	-42.14

RDUG552	159	55.2	-42.15
RDUG552	162	55.21	-42.24
RDUG552	165	55.22	-42.23
RDUG552	168	55.36	-42.12
RDUG552	171	55.4	-42.12
RDUG552	174	55.45	-42.16
RDUG552	177	55.51	-42.19
RDUG552	180	55.52	-42.05
RDUG552	183	55.41	-42.09
RDUG552	186	55.56	-42.05
RDUG552	189	55.57	-42
RDUG552	192	55.45	-42.1
RDUG552	195	55.3	-42.15
RDUG552	198	55.32	-42.1
RDUG552	201	55.28	-42.04
RDUG552	204	55.18	-42.14
RDUG552	207	55.02	-42.11
RDUG552	210	54.77	-42.18
RDUG552	213	54.35	-42.22
RDUG552	216	54.37	-41.97
RDUG552	219	54.42	-42.27
RDUG552	222	54.38	-42.37
RDUG552	225	54.26	-42.47
RDUG552	228	54.21	-42.59
RDUG552	231	54.16	-42.59
RDUG552	234	54.16	-42.73
RDUG552	237	54.19	-42.79
RDUG552	240	54.21	-42.84
RDUG552	243	54.29	-42.88
RDUG552	246	54.3	-42.87
RDUG552	249	54.24	-42.94
RDUG552	252	54.26	-43.02
RDUG552	255	54.32	-43.01
RDUG552	258	54.38	-42.96
RDUG552	261	54.3	-43.14
RDUG552	264	54.25	-43.27
RDUG552	267	54.27	-43.27
RDUG552	270	54.19	-43.26
RDUG552	273	54.15	-43.2
RDUG552	276	54.17	-43.28
RDUG552	279	55.29	-42.07
RDUG552	282	55.26	-42.02
RDUG552	285	55.39	-42.01
RDUG552	288	55.4	-41.94

RDUG552	291	55.44	-41.98
RDUG552	294	55.39	-42
RDUG552	297	55.35	-42.03
RDUG552	300	55.31	-42.09
RDUG552	303	55.27	-42.06
RDUG552	306	55.26	-42.06
RDUG552	309	55.18	-42.06
RDUG552	312	55.15	-42.07
RDUG552	315	55.09	-42.12
RDUG552	318	54.93	-42.12
RDUG552	321	54.87	-42.1
RDUG552	324	54.87	-42.15
RDUG552	327	54.8	-42.18
RDUG552	330	54.79	-42.26
RDUG552	333	54.78	-42.38
RDUG552	336	54.81	-42.48
RDUG552	339	54.85	-42.43
RDUG552	342	54.72	-42.45
RDUG552	345	54.59	-42.51
RDUG552	348	54.6	-42.55
RDUG552	351	54.62	-42.62
RDUG552	354	54.56	-42.72
RDUG552	357	54.62	-42.79
RDUG552	360	54.6	-42.8
RDUG552	363	54.52	-42.91
RDUG552	366	54.53	-42.9
RDUG552	369	54.61	-42.94
RDUG552	372	54.59	-43
RDUG552	375	54.65	-42.94
RDUG552	378	54.66	-42.96
RDUG552	381	54.66	-42.99
RDUG552	384	54.71	-43.07
RDUG552	387	54.73	-43.21
RDUG552	390	54.7	-43.25
RDUG552	392	54.72	-43.25
RDUG552	393	54.24	-42.4
RDUG552	396	54.28	-42.44
RDUG552	399	54.3	-42.43
RDUG552	402	54.31	-42.43
RDUG552	405	54.33	-42.49
RDUG552	408	54.33	-42.49
RDUG552	411	54.36	-42.55
RDUG552	414	54.32	-42.52
RDUG552	417	54.33	-42.56

RDUG552	420	54.34	-42.66
RDUG552	423	54.65	-43.02
RDUG552	426	54.72	-42.95
RDUG552	429	54.73	-42.91
RDUG552	432	54.77	-42.86
RDUG552	435	54.85	-42.82
RDUG552	438	54.95	-42.78
RDUG552	441	55.05	-42.78
RDUG552	444	55.03	-42.8
RDUG552	447	55.1	-42.82
RDUG552	450	55.14	-42.84
RDUG552	453	55.12	-42.85
RDUG552	456	55.16	-42.82
RDUG552	459	55.05	-42.84
RDUG552	462	54.95	-42.85
RDUG552	465	54.96	-42.89
RDUG552	468	55	-42.78
RDUG552	471	54.91	-42.72
RDUG552	474	54.87	-42.56
RDUG552	475	54.92	-42.51
RDUG553	0	41.58	-47.23
RDUG553	0	41.77	-47.04
RDUG553	3	41.71	-47.55
RDUG553	6	41.61	-47.43
RDUG553	9	41.66	-47.32
RDUG553	12	41.7	-47.26
RDUG553	15	41.93	-47.11
RDUG553	18	42.15	-47.03
RDUG553	21	42.15	-46.98
RDUG553	24	42.21	-46.83
RDUG553	27	42.34	-46.69
RDUG553	30	42.59	-46.58
RDUG553	33	42.61	-46.66
RDUG553	36	42.65	-46.54
RDUG553	39	42.8	-46.36
RDUG553	42	42.94	-46.26
RDUG553	45	43.05	-46.15
RDUG553	48	43.29	-46.1
RDUG553	51	43.36	-45.9
RDUG553	54	43.38	-45.73
RDUG553	57	43.36	-45.71
RDUG553	60	43.3	-45.82
RDUG553	63	43.34	-45.86
RDUG553	66	43.41	-46

RDUG553	69	43.3	-46.02
RDUG553	72	43.35	-46.1
RDUG553	75	43.36	-46.32
RDUG553	78	43.53	-46.49
RDUG553	81	43.3	-46.52
RDUG553	84	43.3	-46.45
RDUG553	87	43.42	-46.57
RDUG553	90	43.38	-46.83
RDUG553	93	42.88	-47.15
RDUG553	96	42.92	-47.24
RDUG553	99	42.85	-47.28
RDUG553	102	42.84	-47.36
RDUG553	105	42.79	-47.51
RDUG553	108	42.78	-47.69
RDUG553	111	42.74	-47.65
RDUG553	114	42.52	-47.67
RDUG553	117	42.45	-47.76
RDUG553	120	42.41	-47.83
RDUG553	123	42.6	-47.77
RDUG553	126	42.56	-47.89
RDUG553	129	42.3	-47.86
RDUG553	132	42.22	-47.98
RDUG553	135	42.08	-48.08
RDUG553	138	41.95	-48.13
RDUG553	141	41.85	-48.05
RDUG553	143	41.93	-47.87
RDUG553	144	41.82	-48.24
RDUG553	147	41.73	-48.39
RDUG553	150	41.48	-48.41
RDUG553	153	41.51	-48.4
RDUG553	156	41.38	-48.42
RDUG553	159	41.35	-48.57
RDUG553	162	41.37	-48.62
RDUG553	165	41.25	-48.64
RDUG553	168	41.25	-48.62
RDUG553	171	41.08	-48.84
RDUG553	174	41.07	-48.89
RDUG553	177	40.98	-48.92
RDUG553	180	40.87	-49.01
RDUG553	183	40.72	-49.15
RDUG553	186	40.73	-49.23
RDUG553	189	40.59	-49.25
RDUG553	192	40.47	-49.31
RDUG553	195	40.39	-49.41

RDUG553	197	40.37	-49.42
RDUG553	198	39.53	-49.59
RDUG553	201	39.41	-49.66
RDUG553	204	39.52	-49.74
RDUG553	207	39.41	-49.85
RDUG553	210	39.46	-49.88
RDUG553	213	39.43	-49.89
RDUG553	216	39.35	-49.93
RDUG553	219	39.21	-49.93
RDUG553	222	39.31	-49.85
RDUG553	225	39.45	-49.73
RDUG553	228	39.43	-49.58
RDUG553	231	39.63	-49.5
RDUG553	234	39.81	-49.39
RDUG553	237	39.84	-49.23
RDUG553	240	39.93	-49.13
RDUG553	243	40.05	-49.04
RDUG553	245	41.1	-48.28
RDUG553	246	40.28	-48.89
RDUG553	249	40.21	-48.77
RDUG553	252	40.33	-48.66
RDUG553	255	40.45	-48.58
RDUG553	258	40.46	-48.39
RDUG553	261	40.5	-48.26
RDUG553	264	40.63	-48.14
RDUG553	267	40.84	-47.93
RDUG553	269	40.4	-48.09
RDUG553	270	40.87	-47.95
RDUG553	273	40.91	-47.84
RDUG553	276	40.95	-47.68
RDUG553	279	41.2	-47.6
RDUG553	282	41.26	-47.56
RDUG553	285	41.27	-47.46
RDUG553	288	41.28	-47.34
RDUG553	290	41.13	-47.28
RDUG553	291	41.45	-47.25
RDUG553	294	41.54	-47.16
RDUG553	297	41.59	-47.03
RDUG553	300	41.6	-46.88
RDUG553	303	41.71	-46.77
RDUG553	306	41.92	-46.66
RDUG553	309	41.81	-46.54
RDUG553	312	42.1	-46.35
RDUG553	315	42.1	-46.26

RDUG553	318	42.3	-46.08
RDUG553	321	42.4	-45.93
RDUG553	324	42.35	-45.84
RDUG553	327	42.33	-45.72
RDUG553	330	42.44	-45.55
RDUG553	333	42.48	-45.42
RDUG553	336	42.54	-45.33
RDUG553	339	42.63	-45.18
RDUG553	342	42.72	-44.98
RDUG553	345	42.79	-44.85
RDUG553	348	42.85	-44.74
RDUG553	351	42.85	-44.61
RDUG553	354	42.93	-44.52
RDUG553	357	42.76	-44.43
RDUG553	360	42.78	-44.55
RDUG553	363	42.85	-44.54
RDUG553	366	42.85	-44.61
RDUG553	369	42.93	-44.57
RDUG553	372	42.85	-44.62
RDUG553	375	42.8	-44.55
RDUG553	378	42.84	-44.54
RDUG553	381	42.73	-44.56
RDUG553	384	42.71	-44.51
RDUG553	387	42.7	-44.56
RDUG553	389	42.99	-44.62
RDUG553	390	42.68	-44.55
RDUG553	393	42.61	-44.52
RDUG553	396	42.51	-44.58
RDUG553	399	42.32	-44.47
RDUG553	402	42.06	-44.42
RDUG553	405	41.96	-44.42
RDUG553	408	42.15	-44.35
RDUG553	411	42.24	-44.31
RDUG553	414	42.31	-44.19
RDUG553	416	42.24	-44.2
RDUG553	417	42.64	-44.3
RDUG553	420	42.86	-44.36
RDUG553	423	42.58	-44.35
RDUG553	426	42.47	-44.43
RDUG553	429	42.23	-44.44
RDUG553	432	42.45	-44.52
RDUG553	435	42.18	-44.52
RDUG553	438	42.27	-44.74
RDUG553	441	42.13	-44.6

RDUG553	444	42.44	-44.52
RDUG553	447	42.23	-44.5
RDUG553	450	42.34	-44.61
RDUG553	453	42.14	-44.49
RDUG553	456	42.45	-44.58
RDUG553	459	42.37	-44.54
RDUG553	462	42.62	-44.72
RDUG553	465	42.4	-44.7
RDUG553	468	42.67	-44.7
RDUG553	471	42.5	-44.53
RDUG553	474	42.64	-44.72
RDUG553	477	42.4	-44.55
RDUG553	480	42.5	-44.58
RDUG554	0	55.9	-37.88
RDUG554	0	55.9	-38.28
RDUG554	3	55.71	-38.31
RDUG554	5	55.44	-38.86
RDUG554	6	55.55	-38.74
RDUG554	9	55.45	-39.01
RDUG554	12	55.39	-38.93
RDUG554	15	55.38	-38.95
RDUG554	18	55.46	-38.84
RDUG554	21	55.45	-38.81
RDUG554	24	55.61	-38.85
RDUG554	27	55.6	-38.84
RDUG554	30	55.57	-38.83
RDUG554	33	56.22	-38.1
RDUG554	36	56.32	-37.96
RDUG554	39	56.15	-37.69
RDUG554	42	56.44	-37.58
RDUG554	45	56.5	-37.52
RDUG554	48	56.78	-37.44
RDUG554	50	56.91	-37.62
RDUG554	51	56.72	-37.13
RDUG554	54	56.69	-37.13
RDUG554	57	57.03	-37.08
RDUG554	60	56.76	-37.08
RDUG554	63	56.77	-36.98
RDUG554	66	56.82	-36.96
RDUG554	69	56.74	-36.77
RDUG554	72	56.83	-36.9
RDUG554	75	56.76	-36.86
RDUG554	78	56.83	-36.89
RDUG554	81	56.81	-36.91

RDUG554	84	56.96	-36.96
RDUG554	87	56.77	-36.93
RDUG554	90	56.85	-36.82
RDUG554	93	56.64	-36.68
RDUG554	96	56.99	-36.54
RDUG554	99	57.26	-36.55
RDUG554	102	57.11	-36.38
RDUG554	105	57.18	-36.18
RDUG554	108	57.16	-35.87
RDUG554	111	57.3	-35.72
RDUG554	114	57.42	-35.7
RDUG554	117	57.48	-35.59
RDUG554	120	57.61	-35.55
RDUG554	123	57.59	-35.15
RDUG554	126	57.59	-35.01
RDUG554	129	57.7	-34.86
RDUG554	132	57.71	-34.87
RDUG554	135	57.61	-34.88
RDUG554	138	57.84	-34.72
RDUG554	141	57.72	-34.54
RDUG554	144	57.83	-34.62
RDUG554	147	57.75	-34.52
RDUG554	150	57.93	-34.42
RDUG554	153	58.46	-34.51
RDUG554	156	58.42	-34.35
RDUG554	159	58.7	-34.24
RDUG554	162	58.59	-34.27
RDUG554	165	58.65	-34.07
RDUG554	168	58.69	-34.26
RDUG554	171	58.73	-34.24
RDUG554	174	58.72	-34.35
RDUG554	177	58.72	-34.34
RDUG554	180	58.69	-34.36
RDUG554	183	58.79	-34.58
RDUG554	185	58.83	-34.73
RDUG554	186	58.64	-34.6
RDUG554	189	58.94	-34.8
RDUG554	192	58.89	-34.88
RDUG554	193.5	58.87	-34.97
RDUG554	195	57.83	-34.86
RDUG554	198	57.97	-34.95
RDUG554	201	57.87	-34.97
RDUG554	204	57.89	-34.94
RDUG554	207	57.83	-34.98

RDUG554	210	57.81	-35.11
RDUG554	213	57.94	-35.39
RDUG554	216	57.92	-35.55
RDUG554	219	57.97	-35.61
RDUG554	222	57.84	-35.38
RDUG554	225	57.96	-35.44
RDUG554	226	58.04	-35.45
RDUG554	228	58.09	-35.74
RDUG554	231	58.11	-35.77
RDUG554	234	57.94	-35.9
RDUG554	237	58.09	-35.93
RDUG554	240	58.21	-36.04
RDUG554	243	58.22	-36.13
RDUG554	246	58.26	-36.19
RDUG554	249	58.16	-36.15
RDUG554	250	58.26	-36.12
RDUG554	252	58.23	-36.24
RDUG554	255	58.24	-36.34
RDUG554	258	58.33	-36.36
RDUG554	259	58.3	-36.35
RDUG554	261	58.14	-36.27
RDUG554	264	58.04	-36.38
RDUG554	267	58.19	-36.52
RDUG554	270	58.21	-36.57
RDUG554	273	58.14	-36.49
RDUG554	276	58.2	-36.64
RDUG554	279	58.04	-36.62
RDUG554	280	58.17	-36.66
RDUG554	282	58.76	-36.91
RDUG554	285	58.37	-36.89
RDUG554	288	58.44	-36.85
RDUG554	291	58.4	-37
RDUG554	294	58.42	-37.15
RDUG554	297	58.27	-37.28
RDUG554	300	58.3	-37.14
RDUG554	303	58.27	-37.14
RDUG554	306	58.03	-37.05
RDUG554	309	58.11	-36.98
RDUG554	312	58	-37.14
RDUG554	315	58.05	-37.29
RDUG554	318	57.95	-37.23
RDUG554	321	58.07	-37.12
RDUG554	324	57.97	-37.1
RDUG554	327	57.87	-37.01

RDUG554	330	57.96	-37.1
RDUG554	333	57.88	-37.26
RDUG554	336	57.93	-37.47
RDUG554	339	57.8	-37.43
RDUG554	342	58.03	-37.01
RDUG554	345	57.75	-37.29
RDUG554	348	57.77	-37.23
RDUG554	351	57.73	-37.44
RDUG554	354	57.67	-37.65
RDUG554	357	57.58	-37.74
RDUG554	360	57.56	-37.58
RDUG554	363	57.65	-37.57
RDUG554	366	57.53	-37.63
RDUG554	369	57.66	-37.56
RDUG554	372	57.68	-37.62
RDUG554	375	57.64	-37.69
RDUG554	378	57.46	-37.66
RDUG554	381	57.58	-37.46
RDUG554	384	57.57	-37.45
RDUG554	387	57.38	-37.33
RDUG554	390	57.38	-37.2
RDUG719	0	3	-33.11
RDUG719	3	2.98	-33.37
RDUG719	6	2.87	-33.35
RDUG719	9	2.8	-33.12
RDUG719	12	3.02	-32.91
RDUG719	15	3.23	-32.86
RDUG719	18	3.32	-32.72
RDUG719	21	3.47	-32.63
RDUG719	24	3.48	-32.57
RDUG719	27	3.66	-32.49
RDUG719	30	3.87	-32.4
RDUG719	33	4.1	-32.26
RDUG719	36	4.07	-32.13
RDUG719	39	4.21	-31.94
RDUG719	42	4.43	-31.87
RDUG719	45	4.64	-31.72
RDUG719	48	4.54	-31.63
RDUG719	51	4.7	-31.51
RDUG719	54	4.8	-31.41
RDUG719	57	4.9	-31.27
RDUG719	60	4.73	-31.21
RDUG719	63	4.51	-31.51
RDUG719	66	4.6	-31.41

RDUG719	69	4.68	-31.26
RDUG719	72	4.67	-31.15
RDUG719	75	4.68	-31.03
RDUG719	78	4.75	-31.03
RDUG719	81	4.72	-30.89
RDUG719	84	4.88	-30.72
RDUG719	87	4.87	-30.61
RDUG719	90	4.93	-30.5
RDUG719	93	5.34	-30.06
RDUG719	96	5.41	-29.91
RDUG719	99	5.32	-29.84
RDUG719	102	5.27	-29.84
RDUG719	105	5.17	-29.81
RDUG719	108	5.39	-29.74
RDUG719	109.7	5.37	-29.79
RDUG719	111	5.02	-31.14
RDUG719	114	5	-31.05
RDUG719	117	4.93	-31.03
RDUG719	120	4.91	-31.03
RDUG719	123	4.91	-31.05
RDUG719	126	4.94	-30.88
RDUG719	129	5.15	-30.62
RDUG719	132	4.68	-30.9
RDUG719	135	4.69	-30.86
RDUG719	138	4.73	-30.81
RDUG719	141	4.71	-30.71
RDUG719	144	4.67	-30.57
RDUG719	147	4.74	-30.45
RDUG719	150	4.73	-30.46
RDUG719	153	4.83	-30.41
RDUG719	156	4.9	-30.4
RDUG719	159	4.85	-30.36
RDUG719	162	4.9	-30.28
RDUG719	165	4.89	-30.14
RDUG719	168	4.93	-30.02
RDUG719	171	5	-29.86
RDUG719	174	5.04	-29.86
RDUG719	177	5.13	-29.94
RDUG719	180	4.78	-29.73
RDUG719	183	4.7	-30.04
RDUG719	186	4.68	-30.13
RDUG719	189	4.73	-30.1
RDUG719	192	4.7	-30.27
RDUG719	195	4.68	-30.27

RDUG719	198	4.53	-30.15
RDUG719	198.4	4.53	-30.15
RDUG719	201	5.14	-31.33
RDUG719	204	5.22	-31.33
RDUG719	207	5.21	-31.31
RDUG719	210	5.11	-31.37
RDUG719	213	5.12	-31.34
RDUG719	216	5.07	-31.31
RDUG719	219	5.02	-31.25
RDUG719	222	4.99	-31.18
RDUG719	225	4.96	-31.08
RDUG719	228	4.91	-31.01
RDUG719	231	5.03	-30.88
RDUG719	234	5.09	-30.8
RDUG719	237	5.16	-30.74
RDUG719	240	5.32	-30.78
RDUG719	243	5.34	-30.78
RDUG719	246	5.34	-30.78
RDUG719	249	5.37	-30.8
RDUG719	252	5.43	-30.84
RDUG719	255	5.37	-30.83
RDUG719	258	5.3	-30.79
RDUG719	261	5.26	-30.79
RDUG719	264	5.25	-30.73
RDUG719	267	3.66	-31.92
RDUG719	270	3.59	-31.96
RDUG719	273	3.6	-31.99
RDUG719	276	3.47	-32.1
RDUG719	279	3.45	-32.29
RDUG719	282	3.32	-32.39
RDUG719	285	3.29	-32.38
RDUG719	288	3.18	-32.56
RDUG719	291	3.15	-32.62
RDUG719	294	3.2	-32.71
RDUG719	297	3.21	-32.64
RDUG719	300	3.16	-32.68
RDUG719	303	3.19	-32.66
RDUG720	0	11.36	-32.43
RDUG720	0	11.36	-31.69
RDUG720	3	11.49	-31.87
RDUG720	6	11.63	-31.86
RDUG720	9	11.67	-31.91
RDUG720	12	11.8	-32
RDUG720	15	11.84	-31.94

RDUG720	18	11.91	-31.85
RDUG720	21	11.92	-31.73
RDUG720	24	12.02	-31.79
RDUG720	27	12.04	-31.78
RDUG720	30	12.21	-31.5
RDUG720	33	12.3	-31.26
RDUG720	36	12.43	-31.18
RDUG720	39	12.5	-31.3
RDUG720	42	12.57	-31.13
RDUG720	45	12.77	-30.95
RDUG720	48	12.8	-30.84
RDUG720	51	12.8	-31.1
RDUG720	54	12.65	-31.25
RDUG720	57	12.65	-31.25
RDUG720	60	12.53	-31.23
RDUG720	63	12.59	-31.38
RDUG720	66	12.57	-31.41
RDUG720	69	12.61	-31.46
RDUG720	72	12.56	-31.57
RDUG720	75	12.44	-31.65
RDUG720	78	12.46	-31.61
RDUG720	81	12.37	-31.58
RDUG720	84	12.31	-31.55
RDUG720	87	12.27	-31.73
RDUG720	89	12.3	-31.76
RDUG720	90	12.01	-31.7
RDUG720	93	11.94	-31.83
RDUG720	96	11.92	-32.01
RDUG720	99	11.82	-32.12
RDUG720	102	11.73	-32.11
RDUG720	105	11.66	-32.3
RDUG720	108	11.62	-32.27
RDUG720	111	11.59	-32.41
RDUG720	114	11.6	-32.43
RDUG720	117	11.65	-32.53
RDUG720	120	11.6	-32.57
RDUG720	123	11.69	-32.69
RDUG720	126	11.55	-32.82
RDUG720	129	11.59	-32.95
RDUG720	132	11.48	-33.03
RDUG720	135	11.66	-33.14
RDUG720	138	11.62	-33.33
RDUG720	141	11.59	-33.33
RDUG720	144	11.48	-33.38

RDUG720	147	11.51	-33.4
RDUG720	150	11.52	-33.61
RDUG720	153	11.46	-33.63
RDUG720	153.8	11.5	-33.66
RDUG720	156	11.51	-33.57
RDUG720	159	11.35	-33.71
RDUG720	162	11.32	-33.78
RDUG720	165	11.18	-33.93
RDUG720	168	11.07	-33.88
RDUG720	171	11.04	-34
RDUG720	173	10.99	-34.04
RDUG720	174	11.29	-34.24
RDUG720	177	11.32	-34.27
RDUG720	180	11.33	-34.44
RDUG720	183	11.33	-34.35
RDUG720	186	11.56	-34.19
RDUG720	189	11.5	-34
RDUG720	192	11.61	-33.91
RDUG720	195	11.69	-33.74
RDUG720	198	11.8	-33.67
RDUG720	201	11.68	-33.48
RDUG720	204	11.88	-33.32
RDUG720	207	12.06	-33.15
RDUG720	210	12.22	-32.88
RDUG720	213	12.26	-32.73
RDUG720	216	12.39	-32.45
RDUG720	219	12.48	-32.3
RDUG720	222	12.58	-32.08
RDUG720	225	12.73	-31.95
RDUG720	228	12.74	-31.82
RDUG720	231	12.8	-31.61
RDUG720	233.4	12.93	-31.49
RDUG720	234	12.15	-32.35
RDUG720	237	12.25	-32.19
RDUG720	240	12.4	-32.11
RDUG720	243	12.59	-31.85
RDUG720	246	12.67	-31.64
RDUG720	249	12.74	-31.57
RDUG720	252	12.87	-31.22
RDUG720	255	12.92	-31.01
RDUG720	258	13.06	-30.77
RDUG720	261	13.1	-30.47
RDUG720	264	13.14	-30.31
RDUG720	267	13.21	-30.17

RDUG720	270	13.24	-29.86
RDUG720	273	13.26	-29.7
RDUG720	276	13.26	-29.73
RDUG720	279	13.27	-29.74
RDUG720	282	13.3	-29.85
RDUG720	285	13.18	-29.91
RDUG720	288	13.1	-30
RDUG720	290	12.96	-30.01
RDUG720	291	12.27	-30.07
RDUG720	294	12.25	-30.23
RDUG720	297	12.37	-30.15
RDUG720	300	12.33	-30.22
RDUG720	303	12.28	-30.21
RDUG720	306	12.33	-30.23
RDUG720	309	12.24	-30
RDUG720	312	12.26	-30.04
RDUG722	0	18	-35.58
RDUG722	3	18.01	-35.54
RDUG722	5	17.47	-35.35
RDUG722	6	17.91	-35.41
RDUG722	9	17.84	-35.29
RDUG722	12	17.93	-35.27
RDUG722	15	17.91	-35.27
RDUG722	18	17.68	-35.42
RDUG722	21	17.8	-35.35
RDUG722	24	17.79	-35.39
RDUG722	27	17.7	-35.34
RDUG722	30	17.73	-35.21
RDUG722	33	17.73	-35.07
RDUG722	36	17.9	-34.94
RDUG722	39	17.96	-34.83
RDUG722	42	17.93	-34.83
RDUG722	45	18.04	-34.77
RDUG722	48	18.05	-34.64
RDUG722	51	18.06	-34.61
RDUG722	54	18.2	-34.5
RDUG722	57	18.29	-34.46
RDUG722	60	18.25	-34.29
RDUG722	63	18.21	-34.3
RDUG722	66	18.11	-34.26
RDUG722	69	18.07	-34.25
RDUG722	72	18.08	-34.12
RDUG722	75	18.07	-34.02
RDUG722	78	18.15	-33.93

RDUG722	81	18.14	-33.89
RDUG722	84	18	-33.86
RDUG722	87	18.03	-33.97
RDUG722	90	18.02	-33.91
RDUG722	93	18.03	-34.01
RDUG722	96	17.96	-33.88
RDUG722	99	17.97	-33.84
RDUG722	102	18.09	-33.77
RDUG722	105	18.14	-33.61
RDUG722	108	18.17	-33.48
RDUG722	111	18.15	-33.37
RDUG722	114	18.17	-33.26
RDUG722	117	18.15	-33.08
RDUG722	120	18.22	-33.18
RDUG722	123	18.27	-33.41
RDUG722	126	18.36	-33.54
RDUG722	129	18.4	-33.64
RDUG722	132	18.5	-33.75
RDUG722	135	18.44	-33.91
RDUG722	138	18.42	-34.06
RDUG722	141	18.44	-34.16
RDUG722	144	18.46	-34.17
RDUG722	147	18.51	-34.24
RDUG722	150	18.51	-34.39
RDUG722	153	18.53	-34.55
RDUG722	156	18.54	-34.65
RDUG722	159	18.47	-34.84
RDUG722	162	18.6	-35
RDUG722	165	18.53	-35.08
RDUG722	168	18.48	-35.12
RDUG722	171	18.57	-35.23
RDUG722	174	18.56	-35.32
RDUG722	177	18.54	-35.39
RDUG722	180	18.56	-35.39
RDUG722	183	18.62	-35.46
RDUG722	186	18.69	-35.58
RDUG722	189	18.72	-35.72
RDUG722	192	18.66	-35.79
RDUG722	195	18.67	-35.84
RDUG722	198	18.61	-35.69
RDUG722	201	18.67	-35.94
RDUG722	204	18.66	-36.09
RDUG722	207	18.59	-36.28
RDUG722	210	18.7	-36.38

RDUG722	213	18.62	-36.53
RDUG722	216	18.66	-36.55
RDUG722	219	18.58	-36.76
RDUG722	222	18.64	-36.84
RDUG722	225	18.69	-37.02
RDUG722	228	18.69	-37.05
RDUG722	231	18.75	-37.1
RDUG722	234	18.67	-37.25
RDUG722	237	18.62	-37.32
RDUG722	240	18.63	-37.36
RDUG722	243	18.28	-35.15
RDUG722	246	18.26	-35.27
RDUG722	249	18.27	-35.24
RDUG722	252	18.25	-35.24
RDUG722	255	18.29	-35.3
RDUG722	258	18.34	-35.32
RDUG722	261	18.22	-35.49
RDUG722	264	18.29	-35.57
RDUG722	267	18.26	-35.58
RDUG722	270	18.28	-35.57
RDUG722	273	18.34	-35.64
RDUG722	276	18.3	-35.78
RDUG722	279	18.28	-35.79
RDUG722	282	18.32	-35.89
RDUG722	285	18.28	-35.99
RDUG722	288	18.29	-36.07
RDUG722	291	18.28	-36.14
RDUG722	294	18.31	-36.16
RDUG722	297	18.35	-36.33
RDUG722	300	18.32	-36.36
RDUG722	303	17.97	-37.16
RDUG722	306	18.07	-37.27
RDUG722	309	18.27	-37.17
RDUG722	312	18.16	-37.04
RDUG722	315	18.13	-37.05
RDUG722	318	18.24	-36.89
RDUG722	321	18.26	-36.71
RDUG722	324	18.12	-36.78
RDUG722	327	18.04	-36.65
RDUG722	330	17.99	-36.67
RDUG722	333	18.43	-35.83
RDUG722	336	18.49	-35.87
RDUG722	339	18.46	-35.96
RDUG722	342	18.48	-36.08

RDUG722	345	18.47	-36.22
RDUG722	348	18.49	-36.28
RDUG722	351	18.49	-36.32
RDUG722	354	18.51	-36.35
RDUG722	357	18.48	-36.33
RDUG722	360	18.64	-36.43
RDUG722	363	17.73	-35.8
RDUG722	366	17.71	-35.19
RDUG722	366.4	17.67	-35.23
RDUG723	0	34	-41.76
RDUG723	0	34.14	-41.48
RDUG723	3	34.02	-41.27
RDUG723	6	34.03	-41.42
RDUG723	9	33.95	-41.49
RDUG723	12	33.93	-41.43
RDUG723	15	33.85	-41.43
RDUG723	18	33.88	-41.54
RDUG723	21	33.96	-41.64
RDUG723	24	33.98	-41.64
RDUG723	27	34.15	-41.84
RDUG723	30	34.26	-41.92
RDUG723	33	34.03	-42.11
RDUG723	36	33.92	-42.3
RDUG723	39	33.83	-42.34
RDUG723	42	33.75	-42.29
RDUG723	45	33.84	-42.36
RDUG723	48	33.84	-42.28
RDUG723	51	33.84	-42.28
RDUG723	54	33.92	-42.26
RDUG723	57	33.94	-42.19
RDUG723	60	34.02	-42.12
RDUG723	63	33.82	-42.24
RDUG723	66	33.87	-42.33
RDUG723	69	33.91	-42.4
RDUG723	72	33.97	-42.24
RDUG723	75	33.89	-42.21
RDUG723	78	33.99	-42.18
RDUG723	81	34.01	-42.18
RDUG723	84	34.01	-42.13
RDUG723	87	33.78	-42.17
RDUG723	89	33.71	-42.08
RDUG723	90	33.69	-42.15
RDUG723	93	33.49	-42.26
RDUG723	96	33.36	-42.21

RDUG723	99	33.33	-42.13
RDUG723	102	33.3	-42.15
RDUG723	105	33.45	-42.05
RDUG723	108	33.52	-41.96
RDUG723	111	33.58	-41.87
RDUG723	114	33.65	-41.8
RDUG723	117	33.65	-41.74
RDUG723	120	33.8	-41.68
RDUG723	123	33.87	-41.54
RDUG723	126	33.76	-41.51
RDUG723	129	33.7	-41.45
RDUG723	132	33.85	-41.38
RDUG723	135	33.89	-41.24
RDUG723	138	33.83	-41.19
RDUG723	141	33.89	-41.04
RDUG723	144	33.87	-41.05
RDUG723	147	33.92	-40.96
RDUG723	150	33.82	-40.85
RDUG723	153	33.95	-41.71
RDUG723	156	34.01	-41.73
RDUG723	159	34.05	-41.79
RDUG723	162	34.07	-41.81
RDUG723	165	34.07	-41.82
RDUG723	168	34.17	-41.92
RDUG723	171	34.16	-41.99
RDUG723	174	34.22	-41.97
RDUG723	177	34.38	-42
RDUG723	180	34.41	-42.09
RDUG723	183	34.35	-42.16
RDUG723	186	34.28	-42.2
RDUG723	189	34.26	-42.25
RDUG723	192	34.2	-42.29
RDUG723	195	34.17	-42.32
RDUG723	198	34.12	-42.28
RDUG723	201	34.11	-42.3
RDUG723	204	34.07	-42.3
RDUG723	207	34.03	-42.24
RDUG723	210	34	-42.17
RDUG723	213	34.02	-42.19
RDUG723	216	34.03	-42.22
RDUG723	219	33.91	-42.27
RDUG723	222	33.91	-42.32
RDUG723	225	33.96	-42.33
RDUG723	228	34	-42.37

RDUG723	231	33.98	-42.3
RDUG723	234	34.03	-42.29
RDUG723	237	34.06	-42.26
RDUG723	240	34.04	-42.16
RDUG723	243	34.17	-42.2
RDUG723	246	34.22	-42.25
RDUG723	249	33.95	-42.11
RDUG723	252	33.97	-42.13
RDUG723	255	33.9	-42.03
RDUG723	258	33.91	-42.01
RDUG723	261	33.92	-42.04
RDUG723	264	33.94	-42.03
RDUG723	267	33.9	-42.05
RDUG723	270	33.9	-42.03
RDUG723	273	34.08	-40.21
RDUG723	276	34	-40.29
RDUG723	279	33.93	-40.35
RDUG723	282	33.93	-40.44
RDUG723	285	33.9	-40.54
RDUG723	288	33.87	-40.53
RDUG723	291	33.82	-40.69
RDUG723	294	33.88	-40.77
RDUG723	297	33.89	-40.88
RDUG723	300	33.8	-40.91
RDUG723	303	33.97	-40.66
RDUG723	306	34.04	-40.87
RDUG723	309	34.01	-40.87
RDUG723	312	34.06	-40.85
RDUG723	315	34.02	-41.05
RDUG723	318	33.96	-41.21
RDUG723	321	34.02	-41.29
RDUG723	324	34.07	-41.46
RDUG723	327	34.1	-41.51
RDUG723	330	34.2	-41.62
RDUG723	333	34.92	-41.9
RDUG723	336	34.85	-41.82
RDUG723	339	34.89	-41.84
RDUG723	342	34.79	-42.04
RDUG723	345	34.79	-42.03
RDUG723	348	34.78	-42.15
RDUG723	351	34.72	-42.14
RDUG723	354	34.78	-42.22
RDUG723	357	34.71	-42.23
RDUG723	360	34.74	-42.33

RDUG723	363	34.52	-41.77
RDUG723	366	34.28	-41.88
RDUG723	369	34.51	-42.04
RDUG723	372	34.26	-42.06
RDUG723	375	34.19	-42.05
RDUG723	378	34.19	-42.21
RDUG723	381	34.32	-42.28
RDUG723	384	34.15	-42.3
RDUG723	387	34.11	-42.41
RDUG723	390	34.3	-42.45
RDUG723	393	33.97	-42.91
RDUG723	396	33.96	-43.16
RDUG723	399	33.9	-43.2
RDUG723	402	34.12	-43.37
RDUG723	405	33.99	-43.5
RDUG723	408	33.95	-43.48
RDUG723	411	33.86	-43.54
RDUG723	414	33.86	-43.43
RDUG723	417	33.98	-43.5
RDUG723	420	33.9	-43.77
RDUG723	423	33.84	-43.74
RDUG723	426	33.91	-43.89
RDUG723	429	33.84	-43.91
RDUG723	432	33.99	-44.03
RDUG724	0	40	-42.93
RDUG724	0	39.99	-43.01
RDUG724	3	39.76	-43.35
RDUG724	5	39.73	-43.46
RDUG724	6	39.26	-43.57
RDUG724	9	39.39	-43.61
RDUG724	12	39.46	-43.52
RDUG724	15	39.45	-43.56
RDUG724	18	39.31	-43.53
RDUG724	21	39.43	-43.5
RDUG724	24	39.18	-43.54
RDUG724	27	39.32	-43.79
RDUG724	30	39.2	-43.82
RDUG724	33	39.23	-43.7
RDUG724	36	39.31	-43.58
RDUG724	39	39.27	-43.56
RDUG724	42	39.49	-43.73
RDUG724	45	39.24	-43.65
RDUG724	48	39.11	-43.65
RDUG724	51	39.08	-43.48

RDUG724	54	39.09	-43.54
RDUG724	57	39.12	-43.55
RDUG724	60	39.09	-43.52
RDUG724	63	38.99	-43.4
RDUG724	66	39.1	-43.47
RDUG724	69	39.1	-43.48
RDUG724	72	39.27	-43.55
RDUG724	75	39.02	-43.44
RDUG724	78	39.15	-43.28
RDUG724	81	39.32	-43.37
RDUG724	84	39.36	-43.27
RDUG724	87	39.43	-43.33
RDUG724	90	39.39	-43.23
RDUG724	93	39.41	-43.22
RDUG724	96	39.37	-43.1
RDUG724	99	39.42	-43
RDUG724	102	39.61	-43.12
RDUG724	105	39.46	-43.02
RDUG724	108	39.66	-42.92
RDUG724	111	39.69	-42.7
RDUG724	114	39.75	-42.67
RDUG724	117	39.86	-42.68
RDUG724	120	39.79	-42.67
RDUG724	123	39.78	-42.6
RDUG724	126	39.83	-42.33
RDUG724	129	39.85	-42.19
RDUG724	132	39.97	-42.22
RDUG724	135	40.05	-42.14
RDUG724	138	40.15	-42
RDUG724	141	40	-41.75
RDUG724	144	40.2	-41.6
RDUG724	147	40.33	-41.58
RDUG724	150	40.34	-41.39
RDUG724	153	41.01	-40.87
RDUG724	156	41.09	-40.82
RDUG724	159	40.95	-40.58
RDUG724	162	41.08	-40.28
RDUG724	165	41.18	-40.15
RDUG724	168	41.35	-40.11
RDUG724	171	41.42	-40.05
RDUG724	174	41.26	-39.99
RDUG724	177	41.56	-39.7
RDUG724	180	41.56	-39.61
RDUG724	183	41.14	-39.74

RDUG724	186	41.19	-39.61
RDUG724	189	41.44	-39.52
RDUG724	192	41.37	-39.34
RDUG724	195	41.48	-39.24
RDUG724	198	41.38	-39.18
RDUG724	201	41.54	-39.43
RDUG724	204	41.29	-39.64
RDUG724	207	41.34	-39.86
RDUG724	210	41.38	-39.8
RDUG724	213	41.49	-39.97
RDUG724	216	41.58	-39.98
RDUG724	219	41.66	-40
RDUG724	222	41.51	-40.04
RDUG724	225	41.58	-40.17
RDUG724	228	41.66	-39.9
RDUG724	231	41.56	-40.28
RDUG724	234	41.44	-40.52
RDUG724	237	41.67	-40.79
RDUG724	240	41.82	-41.06
RDUG724	243	41.87	-40.79
RDUG724	246	41.97	-41.15
RDUG724	249	41.79	-41.21
RDUG724	252	41.83	-41.26
RDUG724	255	41.95	-41.28
RDUG724	258	42.07	-41.4
RDUG724	261	42.07	-41.75
RDUG724	264	41.98	-41.79
RDUG724	267	41.78	-41.78
RDUG724	270	41.8	-41.83
RDUG724	273	42.04	-42.19
RDUG724	276	41.99	-42.13
RDUG724	279	42.06	-42.15
RDUG724	282	42.07	-42.29
RDUG724	285	42.08	-42.35
RDUG724	288	42.08	-42.47
RDUG724	291	42.03	-42.33
RDUG724	294	42.18	-42.46
RDUG724	297	42.12	-42.45
RDUG724	300	42.27	-42.68
RDUG724	303	41.91	-42.65
RDUG724	306	41.81	-42.8
RDUG724	309	41.77	-42.95
RDUG724	312	41.64	-43.05
RDUG724	315	41.54	-43.03

RDUG724	318	41.76	-43.01
RDUG724	321	41.73	-43.03
RDUG724	324	41.92	-43.28
RDUG724	327	41.67	-43.31
RDUG724	330	41.72	-43.33
RDUG724	333	41.5	-43.42
RDUG724	336	41.66	-43.43
RDUG724	339	41.62	-43.53
RDUG724	342	41.7	-43.54
RDUG724	345	41.6	-43.6
RDUG724	348	41.71	-43.66
RDUG724	351	41.76	-43.86
RDUG724	354	41.7	-43.9
RDUG724	357	41.82	-43.93
RDUG724	360	41.81	-43.98
RDUG724	363	42.69	-43.95
RDUG724	366	42.46	-44.23
RDUG724	369	42.55	-44.26
RDUG724	372	42.4	-44.33
RDUG724	375	42.3	-44.19
RDUG724	378	42.4	-44.26
RDUG724	381	42.41	-44.3
RDUG724	384	42.46	-44.43
RDUG724	387	42.28	-44.43
RDUG724	390	42.47	-44.45
RDUG724	393	42.37	-44.48
RDUG724	396	42.43	-44.42
RDUG724	399	42.34	-44.45
RDUG724	402	42.42	-44.52
RDUG724	405	42.22	-44.62
RDUG724	408	42.16	-44.53
RDUG724	411	42.07	-44.56
RDUG724	414	42.02	-44.51
RDUG724	417	42.23	-44.6
RDUG724	420	42.08	-44.53
RDUG724	423	42.16	-44.64
RDUG724	426	42.07	-44.68
RDUG724	429	42.16	-44.77
RDUG724	432	42.05	-44.94
RDUG724	435	42.22	-44.86
RDUG724	438	42.23	-44.96
RDUG724	441	42.27	-45.07
RDUG724	444	42.28	-45.18
RDUG724	447	42.49	-45.15

RDUG724	450	42.52	-45.31
RDUG725	0	35	-42.98
RDUG725	0	35	-44.02
RDUG725	3	35.44	-44.45
RDUG725	6	35.73	-44.69
RDUG725	9	35.91	-44.54
RDUG725	12	35.96	-44.76
RDUG725	15	35.88	-44.92
RDUG725	18	35.53	-44.87
RDUG725	21	35.32	-44.77
RDUG725	24	35.25	-44.59
RDUG725	27	35.74	-44.48
RDUG725	30	36.06	-44.54
RDUG725	33	35.15	-44.74
RDUG725	36	35.08	-44.83
RDUG725	39	34.99	-44.81
RDUG725	42	34.89	-44.77
RDUG725	45	35.23	-44.69
RDUG725	48	35.23	-44.81
RDUG725	51	35.11	-44.91
RDUG725	54	35.08	-45.03
RDUG725	57	35.04	-45
RDUG725	60	35	-44.96
RDUG725	63	35.02	-44.76
RDUG725	66	35.17	-44.71
RDUG725	69	35.19	-44.77
RDUG725	72	35.09	-44.82
RDUG725	75	35.07	-44.96
RDUG725	78	35.05	-45.05
RDUG725	81	34.93	-44.96
RDUG725	84	35.13	-44.87
RDUG725	87	35.29	-44.87
RDUG725	90	35.07	-44.91
RDUG725	93	35.33	-44.99
RDUG725	96	35.36	-45.11
RDUG725	99	35.14	-45.03
RDUG725	102	35.29	-44.84
RDUG725	105	35.28	-44.8
RDUG725	108	35.13	-44.82
RDUG725	111	35.49	-44.77
RDUG725	114	35.61	-44.78
RDUG725	117	35.64	-44.79
RDUG725	120	35.5	-44.52
RDUG725	123	35.65	-44.2

RDUG725	126	35.59	-44.11
RDUG725	129	35.82	-43.89
RDUG725	132	36.06	-43.85
RDUG725	135	36.16	-43.78
RDUG725	138	35.88	-43.56
RDUG725	141	36.19	-43.23
RDUG725	144	36.11	-43.12
RDUG725	147	36.3	-42.87
RDUG725	150	36.61	-42.83
RDUG725	153	36.73	-42.77
RDUG725	156	36.55	-42.6
RDUG725	159	36.63	-42.28
RDUG725	162	36.74	-42.18
RDUG725	165	36.77	-41.91
RDUG725	168	37.01	-41.96
RDUG725	171	37	-42.16
RDUG725	174	36.74	-42.29
RDUG725	177	36.77	-42.25
RDUG725	180	36.76	-42.43
RDUG725	183	36.55	-42.39
RDUG725	186	36.83	-42.61
RDUG725	189	36.7	-42.8
RDUG725	192	36.55	-42.85
RDUG725	195	36.54	-42.67
RDUG725	198	36.67	-42.83
RDUG725	201	36.4	-42.85
RDUG725	204	36.53	-42.97
RDUG725	207	36.56	-43.05
RDUG725	210	36.24	-43.06
RDUG725	213	36.37	-42.94
RDUG725	216	36.44	-43.1
RDUG725	219	36.25	-43.23
RDUG725	222	36.29	-43.45
RDUG725	225	36.33	-43.54
RDUG725	228	36.1	-43.47
RDUG725	231	36.28	-43.29
RDUG725	234	36.44	-43.46
RDUG725	237	36.21	-43.63
RDUG725	240	36.32	-43.7
RDUG725	243	36.75	-43.51
RDUG725	246	36.84	-42.82
RDUG725	249	36.92	-43.03
RDUG725	252	37.1	-43.3
RDUG725	255	37.22	-43.52

RDUG725	258	37.1	-43.56
RDUG725	261	37.07	-43.53
RDUG725	264	37	-43.55
RDUG725	267	37.06	-43.66
RDUG725	270	37.26	-43.73
RDUG725	273	37.33	-43.88
RDUG725	276	37.18	-43.75
RDUG725	279	37.13	-43.76
RDUG725	282	37.12	-43.77
RDUG725	285	37.26	-43.99
RDUG725	288	37.32	-44.17
RDUG725	291	37.27	-44.29
RDUG725	294	37.5	-44.22
RDUG725	297	37.53	-44.3
RDUG725	300	37.53	-44.34
RDUG725	303	37.58	-44.59
RDUG725	306	37.57	-44.7
RDUG725	309	37.4	-44.7
RDUG725	312	37.58	-44.58
RDUG725	315	37.37	-44.71
RDUG725	318	37.35	-44.75
RDUG725	321	37.36	-44.92
RDUG725	324	37.42	-45.03
RDUG725	327	37.2	-45.05
RDUG725	330	37.52	-44.88
RDUG725	333	36.42	-44.68
RDUG725	336	36.54	-44.84
RDUG725	339	36.57	-45.05
RDUG725	342	36.49	-45.1
RDUG725	345	36.5	-45.07
RDUG725	348	36.5	-45.01
RDUG725	351	36.22	-44.9
RDUG725	354	36.45	-45.04
RDUG725	357	36.46	-45.23
RDUG725	360	36.19	-45.46
RDUG725	363	35.83	-45.7
RDUG725	366	35.74	-45.9
RDUG725	369	35.65	-45.75
RDUG725	372	35.66	-45.7
RDUG725	375	35.33	-45.6
RDUG725	378	35.48	-45.73
RDUG725	381	35.51	-45.85
RDUG725	384	35.45	-45.97
RDUG725	387	35.66	-45.79

RDUG725	390	35.44	-45.97
RDUG725	393	34.66	-45.93
RDUG725	396	34.93	-45.89
RDUG725	399	35.12	-45.87
RDUG725	402	34.85	-45.95
RDUG725	405	34.48	-46.17
RDUG725	408	34.24	-46.35
RDUG725	411	34.02	-46.37
RDUG725	414	34.35	-46.33
RDUG725	417	34.42	-45.68
RDUG725	420	34.44	-45.84
RDUG725	423	34.3	-46.09
RDUG725	426	34.31	-46.36
RDUG725	429	34.08	-46.32
RDUG725	432	34.42	-46.16
RDUG725	435	34.19	-46.17
RDUG725	438	34.26	-46.2
RDUG725	440.4	34.37	-46.39
RDUG801	0	32	-27.88
RDUG801	3	31.83	-28.19
RDUG801	6	31.82	-28.2
RDUG801	9	31.79	-28.07
RDUG801	12	32.04	-27.93
RDUG801	15	32.23	-27.77
RDUG801	18	32.42	-27.62
RDUG801	21	32.48	-27.63
RDUG801	24	32.61	-27.51
RDUG801	27	32.61	-27.46
RDUG801	30	32.68	-27.21
RDUG801	33	32.84	-27.21
RDUG801	36	32.93	-27.19
RDUG801	39	33.05	-27.17
RDUG801	42	33.09	-27.1
RDUG801	45	33.21	-26.93
RDUG801	48	33.34	-26.88
RDUG801	51	33.33	-26.82
RDUG801	54	33.44	-26.84
RDUG801	57	33.43	-26.76
RDUG801	60	33.48	-26.64
RDUG801	63	33.55	-26.43
RDUG801	66	33.59	-26.44
RDUG801	69	33.65	-26.39
RDUG801	72	33.71	-26.32
RDUG801	75	33.71	-26.25

RDUG801	78	33.76	-26.15
RDUG801	81	33.81	-26
RDUG801	84	33.87	-25.84
RDUG801	87	33.98	-25.77
RDUG801	90	33.96	-25.8
RDUG801	93	33.99	-25.67
RDUG801	96	34.12	-25.6
RDUG801	99	34.01	-25.5
RDUG801	102	34.09	-25.34
RDUG801	105	34.19	-25.29
RDUG801	108	34.15	-25.3
RDUG801	111	34.16	-25.21
RDUG801	114	34.3	-25.28
RDUG801	117	34.24	-25.33
RDUG801	120	34.25	-25.35
RDUG801	123	34.3	-25.37
RDUG801	126	34.27	-25.37
RDUG801	129	34.38	-25.35
RDUG801	132	34.41	-25.49
RDUG801	135	34.47	-25.48
RDUG801	138	34.47	-25.42
RDUG801	141	34.49	-25.2
RDUG801	143	34.67	-25.52
RDUG801	144	34.46	-25.51
RDUG801	147	34.46	-25.59
RDUG801	150	35.14	-25.58
RDUG801	153	34.47	-25.49
RDUG801	156	34.63	-25.51
RDUG801	159	34.73	-25.61
RDUG801	162	34.59	-25.58
RDUG801	165	34.64	-25.65
RDUG801	168	34.68	-25.65
RDUG801	169.1	35.24	-25.64
RDUG801	171	34.8	-25.63
RDUG801	174	34.74	-25.59
RDUG801	177	34.66	-25.69
RDUG801	180	34.64	-25.65
RDUG801	183	34.66	-25.63
RDUG801	186	34.67	-25.64
RDUG801	189	34.5	-25.62
RDUG801	190	35.15	-25.65
RDUG801	192	34.46	-25.64
RDUG801	195	34.38	-25.63
RDUG801	198	34.52	-25.74

RDUG801	201	34.46	-25.79
RDUG801	204	34.46	-25.79
RDUG801	207	34.47	-25.72
RDUG801	210	34.4	-25.81
RDUG801	213	34.42	-25.96
RDUG801	216	34.37	-26.08
RDUG801	219	34.32	-26.05
RDUG801	222	34.35	-26.07
RDUG801	225	34.29	-26.12
RDUG801	228	34.22	-26.24
RDUG801	231	34.2	-26.3
RDUG801	233	34.27	-26.36
RDUG801	234	34.91	-25.78
RDUG801	237	34.91	-25.94
RDUG801	240	34.82	-25.94
RDUG801	243	34.73	-26.02
RDUG801	246	34.69	-26
RDUG801	249	34.81	-25.98
RDUG801	252	34.8	-26.12
RDUG801	255	34.74	-26.18
RDUG801	258	34.7	-26.18
RDUG801	261	34.6	-26.33
RDUG801	264	34.69	-26.29
RDUG801	267	34.81	-25.69
RDUG801	270	34.83	-25.89
RDUG801	273	33.77	-27.09
RDUG801	276	33.7	-27.2
RDUG801	279	33.6	-27.32
RDUG801	282	33.56	-27.43
RDUG801	285	33.45	-27.37
RDUG801	288	33.48	-27.3
RDUG801	291	33.49	-27.31
RDUG801	294	33.39	-27.41
RDUG801	297	33.29	-27.46
RDUG801	300	33.18	-27.4
RDUG801	303	33.26	-27.33
RDUG801	306	33.3	-27.23
RDUG801	309	33.23	-27.24
RDUG801	312	33.3	-27.16
RDUG801	315	33.28	-27.2
RDUG801	318	33.19	-27.23
RDUG801	321	33.2	-27.23
RDUG801	324	33.17	-27.23
RDUG801	327	33.18	-27.29

RDUG801	330	33.09	-27.26
RDUG801	333	32.95	-27.26
RDUG801	336	32.89	-27.41
RDUG801	338	32.83	-27.47
RDUG801	339	33.25	-27.56
RDUG801	342	33.37	-27.53
RDUG801	345	33.47	-27.61
RDUG801	348	33.38	-27.68
RDUG801	351	33.34	-27.62
RDUG801	354	33.42	-27.56
RDUG801	357	33.33	-27.64
RDUG801	360	33.32	-27.57
RDUG801	363	33.39	-27.57
RDUG801	366	33.35	-27.6
RDUG804	0	38	-48.52
RDUG804	3	37.98	-48.77
RDUG804	5	37.86	-48.92
RDUG804	6	38.31	-48.78
RDUG804	9	38.31	-48.83
RDUG804	12	38.08	-48.6
RDUG804	15	38.21	-48.41
RDUG804	18	39	-48.31
RDUG804	21	39.12	-48.15
RDUG804	24	39.41	-48.09
RDUG804	27	39.62	-47.91
RDUG804	30	39.68	-47.58
RDUG804	33	39.52	-48.24
RDUG804	36	39.53	-47.99
RDUG804	39	39.56	-47.68
RDUG804	42	39.68	-47.56
RDUG804	45	39.84	-47.65
RDUG804	48	39.9	-47.66
RDUG804	51	39.98	-47.35
RDUG804	54	40.02	-47.12
RDUG804	57	40.02	-47.19
RDUG804	60	40.07	-47.4
RDUG804	63	40.07	-47.37
RDUG804	66	40.08	-47.02
RDUG804	69	40.14	-46.85
RDUG804	72	39.96	-46.95
RDUG804	75	40.03	-47.06
RDUG804	78	40.01	-46.88
RDUG804	81	40.01	-46.71
RDUG804	84	39.94	-46.77

RDUG804	87	39.92	-47.11
RDUG804	90	39.93	-47.07
RDUG804	93	40.03	-46.85
RDUG804	96	39.87	-46.93
RDUG804	99	39.84	-47.22
RDUG804	102	39.88	-47.18
RDUG804	105	39.85	-47.14
RDUG804	108	39.96	-47.26
RDUG804	111	39.97	-47.38
RDUG804	114	39.97	-47.43
RDUG804	117	39.85	-47.33
RDUG804	120	39.94	-47.42
RDUG804	122	39.92	-47.47
RDUG804	123	39.54	-47.61
RDUG804	126	39.51	-47.7
RDUG804	129	39.58	-47.72
RDUG804	132	39.64	-47.73
RDUG804	135	39.64	-47.83
RDUG804	138	39.54	-47.94
RDUG804	141	39.48	-47.93
RDUG804	144	39.56	-47.93
RDUG804	147	39.67	-47.9
RDUG804	150	39.61	-48.1
RDUG804	153	39.45	-48.11
RDUG804	156	39.49	-48.08
RDUG804	159	39.63	-48.14
RDUG804	162	39.72	-48.23
RDUG804	165	39.57	-48.38
RDUG804	168	39.43	-48.38
RDUG804	171	39.47	-48.4
RDUG804	174	39.52	-48.42
RDUG804	177	39.57	-48.46
RDUG804	180	39.31	-48.58
RDUG804	183	39.14	-48.48
RDUG804	186	39.23	-48.41
RDUG804	188	39.39	-48.4
RDUG804	189	39.24	-48.5
RDUG804	192	39.13	-48.69
RDUG804	195	39.11	-48.77
RDUG804	198	39.24	-48.65
RDUG804	201	39.28	-48.55
RDUG804	204	39.16	-48.51
RDUG804	207	39.16	-48.71
RDUG804	210	39.14	-48.87

RDUG804	213	39.02	-48.76
RDUG804	216	39.17	-48.77
RDUG804	219	38.96	-48.78
RDUG804	222	38.85	-49.02
RDUG804	225	38.79	-49.26
RDUG804	228	38.56	-49.21
RDUG804	231	38.64	-49.14
RDUG804	234	38.46	-49.13
RDUG804	237	38.53	-49.2
RDUG804	240	38.59	-49.39
RDUG804	243	38.45	-49.39
RDUG804	246	38.53	-49.3
RDUG804	249	38.46	-49.24
RDUG804	252	38.38	-49.28
RDUG804	255	38.42	-49.45
RDUG804	258	38.43	-49.57
RDUG804	261	38.4	-49.42
RDUG804	264	38.47	-49.38
RDUG804	267	38.34	-49.38
RDUG804	270	38.39	-49.48
RDUG804	273	38.31	-49.65
RDUG804	276	38.38	-49.55
RDUG804	279	38.38	-49.48
RDUG804	282	38.28	-49.46
RDUG804	285	38.26	-49.56
RDUG804	288	38.2	-49.78
RDUG804	291	38.07	-49.77
RDUG804	294	38.17	-49.69
RDUG804	297	38.04	-49.67
RDUG804	300	38.09	-49.65
RDUG804	303	38.19	-49.77
RDUG804	306	37.96	-49.75
RDUG804	309	38.01	-49.64
RDUG804	312	38	-49.62
RDUG804	315	38.04	-49.68
RDUG804	318	37.93	-49.84
RDUG804	321	37.81	-49.93
RDUG804	324	37.76	-49.81
RDUG804	327	37.78	-49.83
RDUG804	330	37.62	-49.8
RDUG804	333	37.67	-49.92
RDUG804	336	37.69	-49.99
RDUG804	339	37.66	-49.95
RDUG804	342	37.7	-49.83

RDUG804	345	37.67	-49.78
RDUG804	348	37.81	-49.65
RDUG804	350	37.74	-49.71
RDUG804	351	38.14	-49.77
RDUG804	354	38.21	-49.74
RDUG804	357	38.15	-49.89
RDUG804	360	38.08	-49.9
RDUG804	363	38.22	-49.96
RDUG804	366	37.94	-49.94
RDUG804	369	38.05	-50.04
RDUG804	372	38.03	-50.12
RDUG804	375	38.13	-50.14
RDUG804	376	38.23	-50.28
RDUG804	378	37.94	-50.25
RDUG804	381	37.93	-50.43
RDUG804	384	38.01	-50.21
RDUG804	387	37.93	-50.22
RDUG804	390	37.94	-50.52
RDUG804	393	37.83	-50.76
RDUG804	396	37.75	-50.57
RDUG804	399	37.64	-50.65
RDUG804	402	37.39	-50.9
RDUG804	405	37.14	-51.07
RDUG804	406	37.23	-50.95
RDUG804	408	37.11	-51.06
RDUG804	411	37.19	-51.21
RDUG804	414	37.21	-51.17
RDUG804	417	37.32	-51.18
RDUG804	420	37.22	-51.19
RDUG804	423	37.37	-51.39
RDUG804	426	37.41	-51.37
RDUG804	429	37.44	-51.15
RDUG804	432	37.46	-51.22
RDUG804	435	37.53	-51.41
RDUG804	436	37.6	-51.39
RDUG804	438	37.62	-51.26
RDUG804	441	37.49	-51.3
RDUG804	444	37.7	-51.35
RDUG804	447	37.62	-51.26
RDUG804	450	37.64	-51.2
RDUG804	453	37.7	-51.3
RDUG804	456	37.7	-51.3
RDUG804	459	37.68	-51.38
RDUG804	461	37.71	-51.39

RDUG804	462	37.05	-51.1
RDUG804	465	36.99	-51.15
RDUG804	468	37.08	-51.23
RDUG804	471	37.05	-51.28
RDUG804	474	37.18	-51.31
RDUG804	477	37.14	-51.35
RDUG804	480	37.3	-51.32
RDUG804	483	37.21	-51.29
RDUG804	486	37.19	-51.21
RDUG806	0	37.49	-36.98
RDUG806	0	37.78	-37.36
RDUG806	3	37.74	-37.38
RDUG806	6	37.95	-37.44
RDUG806	9	37.99	-37.44
RDUG806	12	38.12	-37.39
RDUG806	15	38.22	-37.2
RDUG806	18	38.38	-37.14
RDUG806	21	38.45	-37.08
RDUG806	24	38.5	-36.92
RDUG806	27	38.62	-36.66
RDUG806	30	38.81	-36.57
RDUG806	33	38.91	-36.47
RDUG806	36	38.99	-36.43
RDUG806	39	39	-36.27
RDUG806	42	39.17	-36.09
RDUG806	45	39.26	-36.05
RDUG806	48	39.38	-35.87
RDUG806	51	39.36	-35.72
RDUG806	54	39.2	-35.67
RDUG806	57	39.19	-35.6
RDUG806	60	39.13	-35.56
RDUG806	63	38.79	-36.36
RDUG806	66	38.87	-36.24
RDUG806	69	38.99	-36.18
RDUG806	72	39	-36.14
RDUG806	75	39.05	-36.02
RDUG806	78	39.04	-35.86
RDUG806	81	39.12	-35.8
RDUG806	84	39.12	-35.72
RDUG806	87	39.09	-35.71
RDUG806	90	39.01	-35.73
RDUG806	93	39.15	-34.9
RDUG806	96	39.11	-35.06
RDUG806	99	39.09	-35.22

RDUG806	102	39.14	-35.39
RDUG806	105	39.12	-35.48
RDUG806	108	39.09	-35.61
RDUG806	111	39.12	-35.77
RDUG806	114	39.15	-35.94
RDUG806	117	39.11	-36.04
RDUG806	120	39.09	-36.09
RDUG806	123	39.06	-36.14
RDUG806	126	39.14	-36.3
RDUG806	129	39.19	-36.47
RDUG806	132	39.28	-36.59
RDUG806	135	39.19	-36.62
RDUG806	138	39.25	-36.54
RDUG806	139	39.47	-36.57
RDUG806	141	39.51	-36.95
RDUG806	144	39.61	-37.07
RDUG806	147	39.72	-37.18
RDUG806	150	39.65	-37.22
RDUG806	153	39.65	-37.28
RDUG806	156	39.6	-37.35
RDUG806	159	39.7	-37.4
RDUG806	162	39.69	-37.42
RDUG806	165	39.69	-37.52
RDUG806	168	39.72	-37.59
RDUG806	171	39.72	-37.72
RDUG806	174	39.72	-37.86
RDUG806	177	39.8	-37.85
RDUG806	179	39.82	-37.91
RDUG806	180	38.91	-35.41
RDUG806	183	39.05	-35.57
RDUG806	186	39	-35.68
RDUG806	189	38.91	-35.76
RDUG806	192	39	-35.81
RDUG806	195	39.03	-35.89
RDUG806	198	39.02	-35.95
RDUG806	201	38.92	-35.97
RDUG806	204	38.99	-35.95
RDUG806	207	39.01	-36.01
RDUG806	210	39.07	-36.15
RDUG806	213	39.78	-39.08
RDUG806	216	39.54	-39.31
RDUG806	219	39.83	-39.44
RDUG806	222	39.6	-39.46
RDUG806	225	39.49	-39.48

RDUG806	228	39.56	-39.63
RDUG806	231	39.57	-39.74
RDUG806	234	39.39	-39.85
RDUG806	237	39.53	-39.96
RDUG806	240	39.69	-40.03
RDUG806	243	39.84	-40.13
RDUG806	246	39.79	-40.24
RDUG806	249	39.71	-40.28
RDUG806	252	39.73	-40.19
RDUG806	255	39.62	-39.95
RDUG806	258	39.81	-39.83
RDUG806	261	39.78	-39.86
RDUG806	264	39.69	-39.72
RDUG806	267	39.71	-39.55
RDUG806	268	40.07	-39.48
RDUG806	270	39.87	-39.36
RDUG806	273	39.96	-39.33
RDUG806	276	39.92	-39.37
RDUG806	279	40.01	-39.27
RDUG806	282	39.95	-39.05
RDUG806	285	40.06	-38.84
RDUG806	286	40.15	-38.81
RDUG806	288	40.39	-38.96
RDUG806	291	40.5	-38.78
RDUG806	294	40.52	-38.77
RDUG806	297	40.55	-38.58
RDUG806	300	40.54	-38.43
RDUG806	303	40.5	-38.55
RDUG806	306	40.32	-38.47
RDUG806	309	40.43	-38.39
RDUG806	312	40.51	-38.26
RDUG806	315	40.51	-38.3
RDUG806	318	40.53	-38.25
RDUG806	321	40.53	-38.13
RDUG806	324	40.67	-37.95
RDUG806	327	40.72	-37.87
RDUG806	330	40.71	-37.69
RDUG806	333	40.6	-37.53
RDUG806	336	40.65	-37.59
RDUG806	339	40.62	-37.35
RDUG806	342	40.42	-37.18
RDUG806	345	40.43	-37.18
RDUG806	348	40.19	-37.38
RDUG806	351	40.3	-37.33

RDUG806	354	40.4	-37.24
RDUG806	357	40.09	-37.29
RDUG806	360	39.9	-37.3
RDUG806	363	39.97	-37.44
RDUG806	366	39.8	-37.42
RDUG806	369	39.91	-37.28
RDUG806	372	39.72	-37.24
RDUG806	375	39.86	-37.13
RDUG806	378	40.08	-37.11
RDUG806	381	39.85	-37.27
RDUG806	384	39.84	-37.24
RDUG806	387	39.79	-37.03
RDUG807	0	46.5	-47.14
RDUG807	0	46.47	-47.68
RDUG807	3	46.23	-47.21
RDUG807	6	46.5	-47.31
RDUG807	9	46.46	-47.42
RDUG807	12	46.46	-47.45
RDUG807	15	46.55	-47.36
RDUG807	18	46.64	-47.11
RDUG807	21	46.83	-47.16
RDUG807	24	46.87	-47.04
RDUG807	27	46.97	-47.04
RDUG807	30	47.11	-46.86
RDUG807	33	47.27	-46.76
RDUG807	36	47.3	-46.73
RDUG807	39	47.32	-46.53
RDUG807	42	47.34	-46.36
RDUG807	45	47.65	-46.17
RDUG807	48	47.53	-46.24
RDUG807	51	47.67	-46.14
RDUG807	54	47.44	-46.1
RDUG807	57	47.44	-45.93
RDUG807	60	47.58	-45.84
RDUG807	63	47.76	-45.78
RDUG807	66	47.81	-45.71
RDUG807	69	47.69	-45.8
RDUG807	72	47.65	-46.03
RDUG807	75	47.43	-46.13
RDUG807	78	47.27	-45.85
RDUG807	81	47.23	-45.67
RDUG807	84	47.79	-45.88
RDUG807	87	47.66	-45.94
RDUG807	90	47.53	-46.05

RDUG807	93	47.6	-46.17
RDUG807	96	47.45	-46.03
RDUG807	99	47.63	-45.88
RDUG807	102	47.59	-45.97
RDUG807	105	47.26	-45.96
RDUG807	108	47.44	-45.85
RDUG807	111	47.55	-46.01
RDUG807	114	47.51	-46.15
RDUG807	117	47.47	-46.23
RDUG807	120	47.21	-46.29
RDUG807	123	47.05	-46.17
RDUG807	126	47.19	-46.23
RDUG807	129	47	-46.35
RDUG807	132	46.93	-46.26
RDUG807	135	47.01	-46.37
RDUG807	138	46.94	-46.54
RDUG807	141	46.95	-46.61
RDUG807	144	46.89	-46.65
RDUG807	147	46.88	-46.5
RDUG807	150	47.04	-46.51
RDUG807	153	47.01	-46.61
RDUG807	156	46.81	-46.61
RDUG807	159	46.98	-46.59
RDUG807	162	47.04	-46.75
RDUG807	165	46.99	-46.81
RDUG807	168	47.09	-46.84
RDUG807	171	46.97	-46.77
RDUG807	174	47.05	-46.62
RDUG807	177	47.21	-46.68
RDUG807	180	47	-46.79
RDUG807	183	46.83	-46.78
RDUG807	186	46.86	-46.85
RDUG807	189	46.83	-47.02
RDUG807	192	46.75	-47.12
RDUG807	195	46.85	-47.07
RDUG807	198	46.75	-47.12
RDUG807	201	46.62	-47.12
RDUG807	204	46.77	-47.05
RDUG807	207	46.75	-47.23
RDUG807	210	46.44	-47.39
RDUG807	213	46.27	-47.36
RDUG807	216	46.38	-47.36
RDUG807	219	46.46	-47.41
RDUG807	222	46.37	-47.49

RDUG807	225	46.24	-47.55
RDUG807	228	46.33	-47.67
RDUG807	231	46.16	-47.68
RDUG807	234	46.4	-47.57
RDUG807	237	46.57	-47.7
RDUG807	240	46.43	-47.83
RDUG807	243	46.06	-47.9
RDUG807	246	45.95	-47.89
RDUG807	249	46.04	-47.97
RDUG807	252	46.01	-48.07
RDUG807	255	45.97	-48.11
RDUG807	258	45.79	-48.2
RDUG807	259	45.68	-48.16
RDUG807	261	48.47	-48.35
RDUG807	264	48.29	-48.21
RDUG807	267	48.62	-47.98
RDUG807	270	48.67	-48.12
RDUG807	273	48.53	-48.08
RDUG807	276	48.82	-48.11
RDUG807	279	48.71	-48.04
RDUG807	282	48.58	-47.93
RDUG807	285	48.75	-47.63
RDUG807	288	49.15	-47.76
RDUG807	291	48.96	-47.88
RDUG807	294	49.11	-47.91
RDUG807	297	48.98	-47.95
RDUG807	300	48.9	-47.83
RDUG807	303	48.82	-47.54
RDUG807	306	49.32	-47.47
RDUG807	309	49.29	-47.67
RDUG807	312	49.07	-47.73
RDUG807	315	48.9	-47.69
RDUG807	318	48.78	-47.54
RDUG807	321	48.64	-47.25
RDUG807	324	49.1	-46.99
RDUG807	327	49.37	-47.05
RDUG807	330	49.26	-47.2
RDUG807	333	49.02	-47.16
RDUG807	336	48.68	-47.08
RDUG807	339	48.57	-46.78
RDUG807	342	48.97	-46.48
RDUG807	345	49.34	-46.46
RDUG807	348	49.49	-46.61
RDUG807	351	49.31	-46.7

RDUG807	354	49.11	-46.59
RDUG807	357	48.8	-46.41
RDUG807	360	48.91	-46
RDUG807	363	49.38	-45.86
RDUG807	366	49.63	-45.91
RDUG807	369	49.72	-46.17
RDUG807	372	49.42	-46.36
RDUG807	375	49.14	-46.25
RDUG807	378	48.85	-45.84
RDUG807	381	49.28	-45.71
RDUG807	384	49.63	-45.73
RDUG807	387	49.71	-45.83
RDUG807	390	49.5	-46
RDUG807	393	49.18	-46
RDUG807	396	48.88	-45.79
RDUG807	399	49.13	-45.43
RDUG807	402	49.43	-45.51
RDUG807	405	49.59	-45.68
RDUG807	408	49.55	-45.88
RDUG807	411	49.37	-45.87
RDUG807	414	48.96	-45.74
RDUG807	417	48.83	-45.39
RDUG807	420	49.45	-45.18
RDUG807	423	49.69	-45.35
RDUG807	426	49.85	-45.68
RDUG807	429	49.58	-46.02
RDUG807	432	49.11	-46.07
RDUG807	435	48.79	-45.88
RDUG807	438	49.1	-45.51
RDUG807	441	49.55	-45.43
RDUG807	444	49.95	-45.55
RDUG807	447	49.94	-45.8
RDUG807	450	49.45	-45.84
RDUG807	453	49.03	-45.68
RDUG807	455	48.83	-45.44
RDUG807	456	46.62	-45.46
RDUG807	459	46.71	-45.33
RDUG807	462	46.66	-45.15
RDUG807	465	46.6	-44.89
RDUG807	467.4	46.7	-45.03

Hole-ID	Depth	Azimuth	Dip
WKRD01	0	328.28	-60
WKRD02	0	328.28	-45
WKRD02	100	323.78	-49
WKRD02	150	322.78	-49.5
WKRD02	247	323.28	-49.5
WKRD03	0	328.28	-60
WKRD03	100	331.28	-58.5
WKRD03	200	330.28	-61
WKRD03	300	330.28	-60.5
WKRD04	0	328.28	-60
WKRD04	100	329.28	-60
WKRD04	200	327.78	-59
WKRD04	300	327.28	-58
WKRD04	365	293.78	-65.5
WKRD05	0	328.28	-60
WKRD05	100	328.28	-60.25
WKRD05	200	328.28	-59.5
WKRD05	300	327.28	-59
WKRD06	0	328.28	-60
WKRD06	100	335.28	-64.75
WKRD06	200	334.28	-65
WKRD07	0	328.28	-60
WKRD07	100	331.28	-62
WKRD07	200	326.78	-63.5
WKRD07	300	328.28	-63.5
WKRD08	0	328.28	-60
WKRD08	100	333.28	-63.5
WKRD08	200	330.78	-64
WKRD08	300	330.78	-65
WKRD08	400	330.78	-66.5
WKRD08	440	330.78	-66.5
WKRD09	0	328.28	-60
WKRD09	100	329.28	-67.5
WKRD09	200	327.28	-64.5
WKRD09	300	324.78	-65
WKRD09	360	325.78	-64.5
TDDH107	0	217.57	-60
TDDH107	100	216.57	-60
TDDH107	200	215.57	-61
TDDH107	300	216.07	-62.5
TDDH107	350	220.57	-63
TDDH110	0	217.57	-60
TDDH110	100	218.57	-60

TDDH110	200	217.57	-62
TDDH110	300	218.07	-62
TDDH110	400	217.57	-63
TDDH110	491.3	216.57	-62
TDDH111	0	328.55	-74
TDDH111	100	325.55	-74
TDDH111	200	323.55	-74.5
TDDH111	300	322.05	-75
TDDH111	400	320.55	-75.75
TDDH111	500	320.05	-76
TDDH111	540	319.55	-76
TDDH12	0	217.68	-50
TDDH12	75	217.68	-51.5
TDDH12	150	215.68	-52.5
TDDH56	0	148.62	-53
TDDH56	100	142.62	-59
TDDH56	200	142.62	-59
TDDH56	300	145.62	-60
TDDH57	0	148.62	-53
TDDH57	100	146.62	-55
TDDH57	200	149.62	-56.5
TDDH57	247.85	149.12	-57
TDDH58	0	148.62	-58
TDDH58	300	147.62	-60.3
TDDH58	350.4	147.62	-60
TDDH59	0	148.62	-53
TDDH6	0	158.72	-53
TDDH6	97.83	154.72	-56
TBDH201	0	146.65	-60
TBDH201	40	149.15	-61
TBDH201	60	147.15	-61
TBDH201	80	147.15	-60.5
TBDH201	100	147.65	-60
TBDH201	150	146.15	-60
TBDH201	200	145.65	-60
TBDH201	250	145.65	-60
TBDH201	290	148.65	-60
TBDH202	0	164.87	-65
TBDH202	40	167.37	-66.2
TBDH202	60	159.47	-66.6
TBDH202	80	158.17	-66.9
TBDH202	100	158.17	-66.8
TBDH202	150	161.37	-66.6
TBDH202	200	160.07	-66.5

TBDH202	250	157.57	-66
TBDH202	300	162.67	-66.9
TBDH202	350	161.37	-66.9
TBDH202	400	162.57	-67.7
TBDH202	450	162.77	-67.3
TBDH203	0	149.87	-50
TBDH203	20	150.57	-50
TBDH203	40	149.27	-50.2
TBDH203	60	150.97	-50.1
TBDH203	80	149.97	-50.7
TBDH203	100	150.47	-51
TBDH203	120	150.47	-51.2
TBDH203	150	151.87	-50.9
TBDH203	200	150.87	-52.4
TBDH203	250	149.07	-54.2
TBDH203	300	150.47	-55.7
TBDH203	350	148.77	-56.7
TBDH204	0	146.87	-55
TBDH204	20	143.17	-54.5
TBDH204	40	142.07	-54.8
TBDH204	60	142.47	-55.2
TBDH204	80	142.27	-55.8
TBDH204	100	141.97	-55.1
TBDH204	120	145.77	-56.1
TBDH204	144	143.17	-56.2
TBDH204	150	142.07	-56
TBDH204	200	143.27	-56.4
TBDH204	250	143.97	-56.5
TBDH204	300	144.57	-56.1
TBDH204	350	144.17	-55.7
TBDH205	0	178	-53.12
TBDH205	3	177.66	-52.89
TBDH205	6	177.75	-52.96
TBDH205	9	177.84	-52.96
TBDH205	12	177.82	-52.8
TBDH205	15	177.8	-52.63
TBDH205	18	177.93	-52.66
TBDH205	21	177.85	-52.6
TBDH205	24	178.19	-52.71
TBDH205	27	178.12	-52.69
TBDH205	30	178.19	-52.75
TBDH205	33	178.04	-52.52
TBDH205	36	178.32	-52.57
TBDH205	39	178.38	-52.46

TBDH205	42	178.27	-52.49
TBDH205	45	178.52	-52.45
TBDH205	48	178.35	-52.46
TBDH205	51	178.54	-52.46
TBDH205	54	178.59	-52.57
TBDH205	57	178.53	-52.61
TBDH205	60	178.64	-52.62
TBDH205	63	178.63	-52.67
TBDH205	66	178.85	-52.61
TBDH205	69	178.71	-52.51
TBDH205	72	178.85	-52.38
TBDH205	75	178.87	-52.54
TBDH205	78	178.8	-52.52
TBDH205	81	178.85	-52.52
TBDH205	84	178.93	-52.49
TBDH205	87	178.99	-52.65
TBDH205	90	178.83	-52.6
TBDH205	93	179.11	-52.48
TBDH205	96	178.86	-52.6
TBDH205	99	179.05	-52.44
TBDH205	102	179.06	-52.45
TBDH205	102.1	179.04	-52.43
TBDH205	105	178.91	-52.34
TBDH205	108	179.01	-52.35
TBDH205	111	178.97	-52.41
TBDH205	114	179.13	-52.4
TBDH205	117	179.17	-52.53
TBDH205	120	179.11	-52.5
TBDH205	123	179.04	-52.6
TBDH205	125	179.07	-52.63
TBDH205	126	179.08	-52.7
TBDH205	129	179.09	-52.73
TBDH205	132	178.97	-52.71
TBDH205	135	179	-52.74
TBDH205	138	178.92	-52.66
TBDH205	141	178.96	-52.62
TBDH205	144	178.99	-52.54
TBDH205	147	179	-52.46
TBDH205	150	179.19	-52.53
TBDH205	153	179.01	-52.55
TBDH205	156	179.02	-52.59
TBDH205	159	179.03	-52.55
TBDH205	162	179.1	-52.55
TBDH205	165	179.09	-52.46

TBDH205	168	179	-52.44
TBDH205	171	179.15	-52.39
TBDH205	174	179.09	-52.46
TBDH205	175	179.11	-52.53
TBDH205	177	178.75	-52.49
TBDH205	180	178.99	-52.54
TBDH205	183	178.82	-52.44
TBDH205	186	178.75	-52.48
TBDH205	189	178.71	-52.54
TBDH205	192	178.74	-52.5
TBDH205	195	178.76	-52.54
TBDH205	198	178.65	-52.58
TBDH205	200	178.84	-52.62
TBDH205	201	179.5	-52.71
TBDH205	204	179.4	-52.64
TBDH205	207	179.5	-52.6
TBDH205	210	179.54	-52.62
TBDH205	213	179.54	-52.74
TBDH205	216	179.68	-52.71
TBDH205	219	179.61	-52.71
TBDH205	222	179.57	-52.57
TBDH205	225	179.65	-52.56
TBDH205	228	178.51	-52.62
TBDH205	231	178.89	-52.7
TBDH205	234	178.79	-52.66
TBDH205	237	178.64	-52.72
TBDH205	240	178.48	-52.59
TBDH205	243	178.5	-52.66
TBDH205	246	178.41	-52.76
TBDH205	249	178.33	-52.92
TBDH205	252	178.41	-53.02
TBDH205	252.1	178.48	-53
TBDH205	255	178.62	-53.4
TBDH205	258	178.59	-53.46
TBDH205	261	178.5	-53.49
TBDH205	264	178.57	-53.47
TBDH205	267	178.62	-53.4
TBDH205	270	178.65	-53.32
TBDH205	273	178.67	-53.34
TBDH205	275	178.87	-53.31
TBDH205	276	178.38	-53.39
TBDH205	279	178.54	-53.41
TBDH205	282	178.57	-53.34
TBDH205	285	178.57	-53.37

TBDH205	288	178.64	-53.34
TBDH205	291	178.86	-53.31
TBDH205	294	178.7	-53.47
TBDH205	297	178.64	-53.44
TBDH205	300	178.71	-53.37
TBDH205	303	178.74	-53.44
TBDH205	304.3	178.82	-53.51
TBDH205	306	179.08	-53.47
TBDH205	309	179	-53.56
TBDH205	312	178.99	-53.54
TBDH205	315	179.13	-53.68
TBDH205	318	179.07	-53.82
TBDH205	321	178.88	-53.76
TBDH205	324	179.07	-53.74
TBDH205	327	179.16	-53.85
TBDH205	327.1	179.13	-53.91
TBDH206	0	199	-62.96
TBDH206	3	198.27	-62.75
TBDH206	6	198.38	-62.68
TBDH206	9	198.72	-62.78
TBDH206	12	198.88	-62.68
TBDH206	15	199.14	-62.61
TBDH206	18	199.26	-62.65
TBDH206	21	199.31	-62.76
TBDH206	24	199.28	-62.64
TBDH206	26.2	199.23	-62.71
TBDH206	27	199.38	-62.63
TBDH206	30	199.62	-62.68
TBDH206	33	199.47	-62.75
TBDH206	36	199.89	-62.76
TBDH206	39	199.67	-62.68
TBDH206	42	200.01	-62.67
TBDH206	45	200.18	-62.68
TBDH206	48	200.22	-62.69
TBDH206	51	200.29	-62.68
TBDH206	54	200.65	-62.7
TBDH206	57	200.72	-62.67
TBDH206	60	200.75	-62.65
TBDH206	63	200.77	-62.71
TBDH206	66	200.73	-62.65
TBDH206	69	201.01	-62.78
TBDH206	72	200.87	-62.79
TBDH206	75	201.22	-62.76
TBDH206	78	200.84	-62.74

TBDH206	81	200.98	-62.83
TBDH206	84	201.12	-62.85
TBDH206	87	201.12	-62.85
TBDH206	90	200.97	-62.86
TBDH206	93	200.89	-62.79
TBDH206	96	201.01	-62.75
TBDH206	99	201.03	-62.64
TBDH206	100	201.19	-62.59
TBDH206	102	201.42	-62.67
TBDH206	105	201.54	-62.59
TBDH206	108	201.49	-62.57
TBDH206	111	201.5	-62.58
TBDH206	114	201.39	-62.69
TBDH206	117	201.47	-62.62
TBDH206	120	201.46	-62.65
TBDH206	123	201.32	-62.49
TBDH206	125	201.34	-62.55
TBDH206	126	201.21	-62.5
TBDH206	129	201.4	-62.43
TBDH206	132	201.23	-62.44
TBDH206	135	201.26	-62.41
TBDH206	138	201.12	-62.45
TBDH206	141	201.31	-62.36
TBDH206	144	201.39	-62.4
TBDH206	147	201.44	-62.4
TBDH206	150	201.77	-62.41
TBDH206	152.1	201.56	-62.37
TBDH206	153	201.97	-62.4
TBDH206	156	201.86	-62.36
TBDH206	159	202	-62.27
TBDH206	165	202.23	-62.29
TBDH206	168	202.32	-62.19
TBDH206	171	202.33	-62.15
TBDH206	174	202.39	-62.21
TBDH206	175	202.36	-62.24
TBDH206	177	201.8	-62.24
TBDH206	180	201.87	-62.23
TBDH206	183	201.86	-62.2
TBDH206	186	201.9	-62.21
TBDH206	189	201.84	-62.2
TBDH206	192	201.91	-62.21
TBDH206	195	201.95	-62.16
TBDH206	198	202.22	-62.15
TBDH206	201	202.44	-62.08

TBDH206	204	202.67	-62.08
TBDH206	207	202.52	-62.07
TBDH206	210	202.86	-62.06
TBDH206	213	202.58	-62.06
TBDH206	216	202.81	-62.01
TBDH206	219	202.75	-62.01
TBDH206	222	202.74	-61.94
TBDH206	225	202.47	-61.96
TBDH206	225.9	201.77	-62.21
TBDH206	228	202.24	-62.02
TBDH206	231	202.21	-61.86
TBDH206	234	202.21	-61.92
TBDH206	237	202.17	-61.85
TBDH206	240	202.13	-61.85
TBDH206	243	201.87	-61.87
TBDH206	246	202.11	-61.89
TBDH206	249	202.13	-61.94
TBDH206	252	202.15	-61.81
TBDH206	255	202.66	-62.04
TBDH206	258	202.5	-61.96
TBDH206	261	202.45	-61.88
TBDH206	264	202.54	-61.91
TBDH206	267	202.56	-61.9
TBDH206	270	202.41	-61.74
TBDH206	273	202.55	-61.83
TBDH206	275	202.07	-61.92
TBDH206	276	202.86	-61.7
TBDH206	279	202.64	-61.77
TBDH206	282	202.63	-61.75
TBDH206	285	202.83	-61.78
TBDH206	288	202.63	-61.81
TBDH206	291	202.7	-61.89
TBDH206	294	202.37	-61.88
TBDH206	297	202.45	-61.96
TBDH206	300	202.42	-62.11
TBDH206	303	202.28	-61.97
TBDH206	306	201.97	-62.01
TBDH206	309	202.09	-61.99
TBDH206	312	201.97	-62.1
TBDH206	315	202.08	-62.05
TBDH206	318	202.01	-62.08
TBDH206	321	201.84	-62
TBDH206	324	202.2	-62.01
TBDH206	327	202.21	-62.1

TBDH206	329	202.13	-62.24
TBDH206	330	202.43	-61.92
TBDH206	333	202.18	-61.91
TBDH206	336	202.27	-62.07
TBDH206	339	202.38	-62.01
TBDH206	342	202.21	-62.07
TBDH206	345	202.07	-62.1
TBDH206	348	202.01	-62.16
TBDH206	350	202.28	-62.32
TBDH206	351	202.42	-62.49
TBDH206	354	202.57	-62.57
TBDH206	357	202.47	-62.45
TBDH206	360	202.58	-62.32
TBDH206	363	202.48	-62.45
TBDH206	366	202.64	-62.3
TBDH206	369	202.71	-62.38
TBDH206	372	202.74	-62.39
TBDH206	375	202.9	-62.36
TBDH206	378	203.11	-62.42
TBDH207	0	210	-63.48
TBDH207	3	209.76	-63.26
TBDH207	6	209.94	-63.35
TBDH207	9	210.06	-63.2
TBDH207	12	209.99	-63.14
TBDH207	15	209.95	-63.26
TBDH207	18	209.79	-63.41
TBDH207	21	209.91	-63.55
TBDH207	24	209.68	-63.54
TBDH207	25	209.21	-63.53
TBDH207	27	210.02	-63.49
TBDH207	30	209.86	-63.52
TBDH207	33	210.02	-63.53
TBDH207	36	210.21	-63.49
TBDH207	39	210.25	-63.55
TBDH207	42	210.19	-63.6
TBDH207	45	210.48	-63.6
TBDH207	48	210.45	-63.56
TBDH207	50	210.74	-63.52
TBDH207	51	210.53	-63.51
TBDH207	54	210.85	-63.6
TBDH207	57	210.83	-63.54
TBDH207	60	210.88	-63.55
TBDH207	63	210.74	-63.42
TBDH207	66	211.23	-63.49

TBDH207	69	211.28	-63.49
TBDH207	72	211.25	-63.5
TBDH207	75	211.33	-63.47
TBDH207	78	211.45	-63.56
TBDH207	78.1	211.49	-63.57
TBDH207	81	211.76	-63.64
TBDH207	84	211.43	-63.6
TBDH207	87	211.49	-63.59
TBDH207	90	211.76	-63.64
TBDH207	93	211.7	-63.7
TBDH207	96	211.8	-63.66
TBDH207	99	212.02	-63.61
TBDH207	102	212.01	-63.63
TBDH207	102.1	212.03	-63.61
TBDH207	105	211.92	-63.5
TBDH207	108	212.12	-63.48
TBDH207	111	212.04	-63.51
TBDH207	114	212.31	-63.57
TBDH207	117	212.32	-63.52
TBDH207	120	212.36	-63.51
TBDH207	123	212.52	-63.41
TBDH207	125	212.69	-63.54
TBDH207	126	212.32	-63.5
TBDH207	129	212.36	-63.61
TBDH207	132	212.46	-63.63
TBDH207	135	212.35	-63.64
TBDH207	138	212.18	-63.61
TBDH207	141	212.48	-63.63
TBDH207	144	212.44	-63.64
TBDH207	147	212.4	-63.65
TBDH207	150	212.53	-63.55
TBDH207	152.7	212.85	-63.7
TBDH207	153	213.25	-63.69
TBDH207	156	213.31	-63.67
TBDH207	159	213.24	-63.68
TBDH207	162	213.34	-63.77
TBDH207	165	213.3	-63.79
TBDH207	168	213.22	-63.82
TBDH207	171	213.22	-63.86
TBDH207	174	213.38	-63.74
TBDH207	175	213.63	-63.78
TBDH207	177	213.27	-63.81
TBDH207	180	213.19	-63.81
TBDH207	183	213.26	-63.73

TBDH207	186	213.29	-63.76
TBDH207	189	213.35	-63.82
TBDH207	192	213.29	-63.89
TBDH207	195	213.18	-63.85
TBDH207	198	213.22	-63.78
TBDH207	200	213.26	-63.86
TBDH207	201	213.28	-63.71
TBDH207	204	213.46	-63.73
TBDH207	207	213.38	-63.71
TBDH207	210	213.31	-63.72
TBDH207	213	213.77	-63.78
TBDH207	216	213.6	-63.75
TBDH207	219	213.58	-63.78
TBDH207	222	213.81	-63.82
TBDH207	225	213.65	-63.82
TBDH207	226.4	213.53	-63.89
TBDH207	228	213.86	-63.75
TBDH207	231	213.91	-63.84
TBDH207	234	213.98	-63.7
TBDH207	237	213.96	-63.7
TBDH207	240	214.14	-63.61
TBDH207	243	214.25	-63.59
TBDH207	246	214.44	-63.52
TBDH207	249	214.44	-63.48
TBDH207	250	214.41	-63.53
TBDH207	252	214.55	-63.51
TBDH207	255	214.55	-63.51
TBDH207	258	214.53	-63.6
TBDH207	261	214.39	-63.57
TBDH207	264	214.71	-63.54
TBDH207	267	214.75	-63.51
TBDH207	270	214.91	-63.53
TBDH207	273	214.93	-63.46
TBDH207	275	215.09	-63.51
TBDH207	276	214.46	-63.47
TBDH207	279	214.74	-63.43
TBDH207	282	214.73	-63.35
TBDH207	285	214.63	-63.32
TBDH207	288	214.66	-63.3
TBDH207	291	214.78	-63.39
TBDH207	294	214.68	-63.39
TBDH207	297	214.8	-63.31
TBDH207	300	214.99	-63.26
TBDH207	303	214.73	-63.18

TBDH207	306	214.96	-63.18
TBDH207	309	214.97	-63.22
TBDH207	312	215.03	-63.18
TBDH207	315	215.11	-63.09
TBDH207	318	215.04	-63.14
TBDH207	321	215.05	-63.02
TBDH207	324	215.17	-62.97
TBDH207	325	215.17	-62.98
TBDH207	327	215.09	-63.02
TBDH207	330	215.18	-62.96
TBDH207	333	215.12	-63.02
TBDH207	336	215.1	-62.94
TBDH207	339	215.12	-62.93
TBDH207	342	215.27	-62.86
TBDH207	345	215.23	-62.82
TBDH207	346	215.25	-62.72
TBDH208	0	215	-71.16
TBDH208	3	214.84	-70.65
TBDH208	6	214.9	-70.58
TBDH208	9	214.92	-70.58
TBDH208	12	214.62	-70.49
TBDH208	15	214.98	-70.42
TBDH208	18	214.88	-70.47
TBDH208	21	214.95	-70.65
TBDH208	24	215.51	-70.65
TBDH208	27	215.1	-70.58
TBDH208	30	214.95	-70.64
TBDH208	33	215.08	-70.56
TBDH208	36	215.19	-70.53
TBDH208	39	215.27	-70.54
TBDH208	42	215.2	-70.5
TBDH208	45	215.51	-70.56
TBDH208	48	215.29	-70.46
TBDH208	51	215.87	-70.48
TBDH208	54	215.73	-70.5
TBDH208	57	215.81	-70.56
TBDH208	60	216.04	-70.61
TBDH208	63	215.99	-70.62
TBDH208	66	216.27	-70.57
TBDH208	69	216.16	-70.63
TBDH208	72	216.12	-70.67
TBDH208	75	216.03	-70.59
TBDH208	78	216.52	-70.64
TBDH208	81	216.3	-70.6

TBDH208	84	216.01	-70.62
TBDH208	87	216.18	-70.66
TBDH208	90	216.11	-70.5
TBDH208	93	216.57	-70.57
TBDH208	96	216.8	-70.51
TBDH208	99	217.06	-70.61
TBDH208	100	217.02	-70.66
TBDH208	102	217.05	-70.63
TBDH208	105	217.42	-70.62
TBDH208	108	217.55	-70.56
TBDH208	111	217.71	-70.57
TBDH208	114	217.68	-70.51
TBDH208	117	218.16	-70.49
TBDH208	120	217.87	-70.59
TBDH208	123	218.16	-70.55
TBDH208	125	218.32	-70.55
TBDH208	126	218.05	-70.5
TBDH208	129	218.43	-70.44
TBDH208	132	218.38	-70.5
TBDH208	135	218.42	-70.36
TBDH208	138	218.79	-70.4
TBDH208	141	218.83	-70.49
TBDH208	144	218.44	-70.38
TBDH208	147	218.59	-70.35
TBDH208	150	218.46	-70.37
TBDH208	153	218.75	-70.34
TBDH208	156	218.72	-70.38
TBDH208	159	218.75	-70.33
TBDH208	162	218.66	-70.22
TBDH208	165	218.77	-70.31
TBDH208	168	218.71	-70.24
TBDH208	171	218.74	-70.2
TBDH208	174	218.9	-70.16
TBDH208	175	218.95	-70.21
TBDH208	177	219.48	-70.19
TBDH208	180	219.66	-70.19
TBDH208	183	219.66	-70.23
TBDH208	186	219.61	-70.29
TBDH208	189	219.72	-70.33
TBDH208	192	219.8	-70.3
TBDH208	195	219.86	-70.29
TBDH208	198	219.97	-70.32
TBDH208	201	219.71	-70.54
TBDH208	204	219.13	-70.7

TBDH208	207	218.1	-70.73
TBDH208	210	217.2	-70.72
TBDH208	213	216.66	-70.67
TBDH208	214.1	216.51	-70.63
TBDH208	216	216.34	-70.32
TBDH208	219	216.13	-70.31
TBDH208	222	216.35	-70.31
TBDH208	225	216.7	-70.28
TBDH208	228	216.77	-70.3
TBDH208	231	217.04	-70.31
TBDH208	233.6	217.21	-70.35
TBDH208	234	217.25	-70.26
TBDH208	237	217.29	-70.2
TBDH208	240	217.35	-70.21
TBDH208	243	217.55	-70.24
TBDH208	246	217.37	-70.24
TBDH208	249	217.72	-70.18
TBDH208	251	217.93	-70.2
TBDH208	252	217.17	-70.32
TBDH208	255	217.2	-70.3
TBDH208	258	217.19	-70.27
TBDH208	261	217.6	-70.27
TBDH208	264	217.83	-70.18
TBDH208	267	217.88	-70.12
TBDH208	270	217.94	-70.16
TBDH208	273	218.23	-70.13
TBDH208	276	218.33	-70.07
TBDH208	279	218.65	-70.18
TBDH208	281.3	218.56	-70.15
TBDH208	282	218.09	-70.08
TBDH208	285	218.09	-70.01
TBDH208	288	218.05	-69.94
TBDH208	291	218.13	-69.95
TBDH208	294	218.41	-69.91
TBDH208	297	218.59	-69.89
TBDH208	300	218.78	-69.85
TBDH208	302.3	218.87	-69.88
TBDH208	303	219.59	-69.73
TBDH208	306	219.79	-69.6
TBDH208	309	219.76	-69.55
TBDH208	312	220.16	-69.65
TBDH208	315	220.32	-69.63
TBDH208	318	220.41	-69.58
TBDH208	321	220.59	-69.51

TBDH208	324	220.58	-69.53
TBDH208	327	220.93	-69.56
TBDH208	328.7	221	-69.54
TBDH208	330	221.37	-69.52
TBDH208	333	220.14	-69.68
TBDH208	336	220.46	-69.48
TBDH208	339	221.33	-69.49
TBDH208	342	221.46	-69.37
TBDH208	345	221.34	-69.47
TBDH208	348	221.29	-69.37
TBDH208	350.4	221.56	-69.33
TBDH208	351	221.74	-69.32
TBDH208	354	221.93	-69.28
TBDH208	357	221.9	-69.25
TBDH208	360	222.23	-69.19
TBDH208	363	222.51	-69.22
TBDH208	366	222.5	-69.16
TBDH208	369	222.72	-69.04
TBDH208	372	222.97	-69.01
TBDH208	375	223.1	-68.96
TBDH208	375.4	223.23	-69.09
TBDH209	0	185	-56.96
TBDH209	0	185	-57
TBDH209	3	184.73	-56.51
TBDH209	6	185.17	-56.21
TBDH209	9	185.26	-56.07
TBDH209	12	185.64	-55.94
TBDH209	15	185.63	-56.28
TBDH209	18	186.1	-56.35
TBDH209	21	186.27	-56.46
TBDH209	24	186.23	-56.53
TBDH209	27	186.12	-56.52
TBDH209	30	185.94	-56.63
TBDH209	33	185.61	-56.74
TBDH209	36	185.54	-56.7
TBDH209	39	185.41	-56.71
TBDH209	42	185.26	-56.61
TBDH209	45	185.39	-56.64
TBDH209	48	185.37	-56.68
TBDH209	50.2	185.43	-56.85
TBDH209	51	184.99	-56.76
TBDH209	54	184.96	-56.69
TBDH209	57	185.13	-56.83
TBDH209	60	185.37	-56.86

TBDH209	63	185.41	-57.04
TBDH209	66	185.21	-57.13
TBDH209	69	185.11	-57.32
TBDH209	72	184.84	-57.32
TBDH209	75	184.75	-57.36
TBDH209	77.2	184.73	-57.39
TBDH209	78	184.79	-57.53
TBDH209	81	184.5	-57.59
TBDH209	84	184.52	-57.54
TBDH209	87	184.54	-57.71
TBDH209	90	184.59	-57.67
TBDH209	93	184.56	-57.88
TBDH209	96	184.44	-57.86
TBDH209	99	184.61	-57.93
TBDH209	102	184.53	-57.97
TBDH209	105	184.52	-58.13
TBDH209	108	184.42	-58
TBDH209	109	184.39	-58.05
TBDH209	111	184.18	-58.14
TBDH209	114	184.34	-58.17
TBDH209	117	184.46	-58.2
TBDH209	120	184.45	-58.23
TBDH209	123	184.57	-58.29
TBDH209	125	184.67	-58.38
TBDH209	126	184.54	-58.31
TBDH209	129	184.59	-58.26
TBDH209	132	184.29	-58.46
TBDH209	135	184.38	-58.37
TBDH209	138	184.46	-58.27
TBDH209	141	184.33	-58.29
TBDH209	144	184.31	-58.19
TBDH209	147	184.55	-58.21
TBDH209	150	184.65	-58.35
TBDH209	153	184.38	-58.45
TBDH209	156	184.38	-58.34
TBDH209	159	184.3	-58.32
TBDH209	162	184.69	-58.06
TBDH209	165	184.58	-58.09
TBDH209	168	184.65	-58.1
TBDH209	171	184.7	-58.21
TBDH209	174	184.56	-58.25
TBDH209	175	184.33	-58.5
TBDH209	177	184.54	-58.2
TBDH209	180	184.69	-58.3

TBDH209	183	184.68	-58.26
TBDH209	185	184.64	-58.3
TBDH209	186	184.1	-58.53
TBDH209	189	184.12	-58.66
TBDH209	192	184.2	-58.62
TBDH209	195	184.14	-58.56
TBDH209	198	184.17	-58.58
TBDH209	200	184.27	-58.73
TBDH209	201	184.19	-58.58
TBDH209	204	184.09	-58.61
TBDH209	207	184.15	-58.63
TBDH209	210	184.08	-58.61
TBDH209	213	183.99	-58.65
TBDH209	216	184.06	-58.67
TBDH209	219	184.04	-58.67
TBDH209	222	184.06	-58.72
TBDH209	224.9	183.93	-58.85
TBDH209	225	183.69	-58.82
TBDH209	228	183.77	-58.91
TBDH209	231	183.69	-58.94
TBDH209	234	183.61	-58.94
TBDH209	237	183.63	-59.04
TBDH209	240	183.73	-58.94
TBDH209	243	183.67	-58.97
TBDH209	246	183.76	-58.91
TBDH209	249	184.02	-58.96
TBDH209	250	184.1	-59.02
TBDH209	252	184.36	-59.19
TBDH209	255	184.13	-59.17
TBDH209	258	184.32	-59.3
TBDH209	261	184.26	-59.38
TBDH209	264	184.14	-59.42
TBDH209	267	184.11	-59.4
TBDH209	270	184.28	-59.34
TBDH209	273	184.35	-59.33
TBDH209	275	184.22	-59.42
TBDH209	276	184.07	-59.25
TBDH209	279	184.24	-59.44
TBDH209	282	183.97	-59.41
TBDH209	285	183.99	-59.43
TBDH209	288	183.97	-59.41
TBDH209	291	184.18	-59.48
TBDH209	294	184.23	-59.5
TBDH209	297	184.18	-59.45

TBDH209	300	184.37	-59.53
TBDH209	303	183.45	-59.49
TBDH209	306	183.48	-59.43
TBDH209	309	183.67	-59.43
TBDH209	312	183.62	-59.41
TBDH209	315	183.69	-59.5
TBDH209	318	183.71	-59.49
TBDH209	321	183.76	-59.56
TBDH209	324	183.46	-59.59
TBDH209	325	183.89	-59.57
TBDH209	327	184.45	-59.79
TBDH209	330	184.45	-59.87
TBDH209	333	184.4	-59.8
TBDH209	336	184.4	-59.88
TBDH209	339	184.42	-59.83
TBDH209	342	184.62	-59.87
TBDH209	345	184.81	-59.84
TBDH209	348	184.84	-59.93
TBDH209	350	184.82	-59.95
TBDH210	0	165	-66
TBDH210	0	165	-64.87
TBDH210	3	164.27	-65.01
TBDH210	6	163.63	-64.9
TBDH210	9	163.98	-64.95
TBDH210	12	163.6	-64.77
TBDH210	15	163.85	-64.75
TBDH210	18	164.02	-64.92
TBDH210	21	163.87	-65.03
TBDH210	24	163.88	-65
TBDH210	25	163.84	-65.08
TBDH210	27	163.81	-64.89
TBDH210	30	163.66	-64.96
TBDH210	33	163.76	-64.99
TBDH210	36	163.82	-65.06
TBDH210	39	163.86	-65.13
TBDH210	42	163.88	-65.18
TBDH210	45	163.88	-65.22
TBDH210	48	163.88	-65.27
TBDH210	51	163.92	-65.29
TBDH210	54	163.75	-65.29
TBDH210	57	163.46	-65.32
TBDH210	60	163.9	-65.32
TBDH210	63	163.75	-65.29
TBDH210	66	163.73	-65.39

TBDH210	69	163.73	-65.38
TBDH210	72	163.75	-65.44
TBDH210	75	163.9	-65.54
TBDH210	78	163.85	-65.36
TBDH210	81	163.86	-65.47
TBDH210	84	163.76	-65.49
TBDH210	87	163.79	-65.52
TBDH210	90	163.73	-65.44
TBDH210	93	163.95	-65.53
TBDH210	96	163.85	-65.55
TBDH210	99	163.65	-65.51
TBDH210	102	163.94	-65.55
TBDH210	105	163.79	-65.49
TBDH210	108	164.01	-65.55
TBDH210	108.1	164.01	-65.57
TBDH210	111	163.77	-65.43
TBDH210	114	163.83	-65.55
TBDH210	117	163.73	-65.56
TBDH210	120	163.52	-65.66
TBDH210	123	163.67	-65.6
TBDH210	125.5	163.72	-65.58
TBDH210	126	163.88	-65.72
TBDH210	129	163.99	-65.66
TBDH210	132	163.7	-65.66
TBDH210	135	164.2	-65.68
TBDH210	138	164.23	-65.69
TBDH210	141	164.65	-65.76
TBDH210	144	164.34	-65.86
TBDH210	147	164.46	-65.81
TBDH210	150	164.42	-65.71
TBDH210	153	164.24	-65.8
TBDH210	156	164.13	-65.76
TBDH210	159	164.67	-65.69
TBDH210	162	164.76	-65.7
TBDH210	165	164.64	-65.66
TBDH210	168	164.95	-65.73
TBDH210	171	164.71	-65.77
TBDH210	174	164.65	-65.83
TBDH210	175	164.65	-65.84
TBDH210	177	164.21	-65.71
TBDH210	180	164.34	-65.8
TBDH210	183	163.97	-65.91
TBDH210	186	164.2	-65.77
TBDH210	189	164.23	-65.86

TBDH210	192	164.04	-65.83
TBDH210	195	164.44	-65.88
TBDH210	198	164.42	-65.81
TBDH210	200	164.37	-65.77
TBDH210	201	165.44	-65.74
TBDH210	204	165.51	-65.88
TBDH210	207	165.54	-65.95
TBDH210	210	165.62	-65.91
TBDH210	213	165.71	-65.95
TBDH210	216	165.68	-65.88
TBDH210	219	165.73	-65.86
TBDH210	222	164.7	-65.79
TBDH210	225	165.71	-66.02
TBDH210	228	164.75	-65.92
TBDH210	231	164.78	-65.92
TBDH210	234	164.97	-65.85
TBDH210	237	164.9	-65.86
TBDH210	240	164.93	-65.88
TBDH210	243	165.08	-65.82
TBDH210	246	165.11	-65.79
TBDH210	249	165.24	-65.63
TBDH210	252	165.17	-65.55
TBDH210	255	165.52	-65.59
TBDH210	258	165.39	-65.49
TBDH210	261	165.53	-65.54
TBDH210	264	165.67	-65.42
TBDH210	267	165.88	-65.42
TBDH210	270	165.81	-65.38
TBDH210	273	166.16	-65.4
TBDH210	276	165.94	-65.37
TBDH210	279	165.67	-65.67
TBDH210	282	165.72	-65.6
TBDH210	285	165.72	-65.5
TBDH210	288	165.92	-65.4
TBDH210	291	166.24	-65.43
TBDH210	294	166.4	-65.35
TBDH210	297	166.58	-65.16
TBDH210	300	166.82	-65.03
TBDH210	303	167.05	-64.9
TBDH210	306	167.52	-64.99
TBDH210	309	167.56	-65.01
TBDH210	312	167.5	-65
TBDH210	315	167.55	-65
TBDH210	318	167.67	-65

TBDH210	321	167.88	-65.11
TBDH210	324	167.77	-65.08
TBDH210	327	167.61	-65.13
TBDH210	330	167.36	-65.1
TBDH210	333	167.42	-65.03
TBDH210	336	167.57	-64.93
TBDH210	339	167.61	-64.97
TBDH210	342	167.59	-64.86
TBDH210	345	167.69	-64.94
TBDH210	348	167.92	-64.84
TBDH210	350	167.73	-64.87
TBDH210	351	167.92	-64.9
TBDH210	354	167.64	-64.88
TBDH210	357	168.21	-64.81
TBDH210	360	167.82	-64.68
TBDH210	363	168	-64.65
TBDH210	366	168.27	-64.6
TBDH210	369	168.18	-64.72
TBDH210	372	168.5	-64.66
TBDH210	375	168.74	-64.73
TBDH210	378	168.78	-64.57
TBDH210	381	169.12	-64.66
TBDH210	384	168.89	-64.72
TBDH210	387	169.45	-64.78
TBDH210	390	169.37	-64.78
TBDH211	0	176	-64.28
TBDH211	3	176.23	-64.03
TBDH211	6	176.35	-63.81
TBDH211	9	175.97	-63.76
TBDH211	12	175.57	-63.44
TBDH211	15	175.6	-63.18
TBDH211	18	175.53	-62.95
TBDH211	21	175.47	-62.77
TBDH211	24	175.46	-63.2
TBDH211	27	175.78	-63
TBDH211	30	175.45	-63.25
TBDH211	33	175.79	-63.24
TBDH211	36	175.71	-63.31
TBDH211	39	175.85	-63.29
TBDH211	42	175.74	-63.4
TBDH211	42.1	175.74	-63.41
TBDH211	45	176.36	-63.29
TBDH211	48	176.72	-63.18
TBDH211	50	176.69	-63.17

TBDH211	51	176.57	-63.07
TBDH211	54	176.19	-63.22
TBDH211	57	176.33	-63.18
TBDH211	60	176.32	-63.12
TBDH211	63	176.12	-63.1
TBDH211	66	176.71	-63.07
TBDH211	69	176.61	-63.01
TBDH211	72	177.28	-62.93
TBDH211	75	176	-62.95
TBDH211	78	177.54	-62.88
TBDH211	81	177.78	-62.89
TBDH211	84	177.83	-62.91
TBDH211	87	177.72	-62.84
TBDH211	90	177.74	-62.83
TBDH211	93	177.81	-62.73
TBDH211	96	177.63	-62.77
TBDH211	99	177.81	-62.64
TBDH211	100	177.94	-62.62
TBDH211	102	177.97	-62.64
TBDH211	105	178.13	-62.64
TBDH211	108	178.03	-62.72
TBDH211	111	178.46	-62.65
TBDH211	114	178.39	-62.62
TBDH211	117	178.63	-62.59
TBDH211	120	178.77	-62.6
TBDH211	123	178.72	-62.6
TBDH211	125	178.94	-62.5
TBDH211	126	178.76	-62.51
TBDH211	129	178.78	-62.41
TBDH211	132	178.96	-62.29
TBDH211	135	179.04	-62.33
TBDH211	138	178.85	-62.2
TBDH211	141	178.99	-62.28
TBDH211	144	178.92	-62.21
TBDH211	147	179.07	-62.12
TBDH211	150	179.15	-62.03
TBDH211	151.6	179.05	-62.02
TBDH211	153	179.44	-62.09
TBDH211	156	179.59	-62.02
TBDH211	159	179.64	-62
TBDH211	162	179.69	-61.98
TBDH211	165	179.81	-61.9
TBDH211	168	179.95	-61.89
TBDH211	171	179.88	-61.88

TBDH211	174	180.14	-61.78
TBDH211	175	180.2	-61.75
TBDH211	177	179.84	-61.66
TBDH211	180	179.71	-61.57
TBDH211	183	180.11	-61.44
TBDH211	186	180.1	-61.59
TBDH211	189	180.12	-61.44
TBDH211	192	180.24	-61.43
TBDH211	195	180.21	-61.34
TBDH211	198	180.47	-61.25
TBDH211	200	180.51	-61.37
TBDH211	201	180.86	-61.25
TBDH211	204	181.12	-61.23
TBDH211	207	180.99	-61.2
TBDH211	210	181.19	-61.17
TBDH211	213	181.44	-61.16
TBDH211	216	180.96	-61.08
TBDH211	219	181.21	-61.03
TBDH211	222	181.12	-60.92
TBDH211	225	181.52	-60.82
TBDH211	228	181.71	-60.87
TBDH211	231	181.81	-60.91
TBDH211	234	181.65	-60.9
TBDH211	237	181.65	-60.78
TBDH211	240	181.93	-60.61
TBDH211	243	181.05	-60.8
TBDH211	246	181.98	-60.51
TBDH211	249	181.26	-60.84
TBDH211	252	181.95	-60.52
TBDH211	255	181.61	-60.44
TBDH211	258	181.88	-60.32
TBDH211	261	182.08	-60.16
TBDH211	264	182.14	-60.16
TBDH211	267	182.14	-59.99
TBDH211	270	182.46	-60.04
TBDH211	273	182.28	-59.88
TBDH211	276	182.54	-59.71
TBDH211	279	182.57	-59.7
TBDH211	282	182.82	-59.59
TBDH211	285	183.23	-59.63
TBDH211	288	182.2	-59.79
TBDH211	291	183.23	-59.61
TBDH211	294	183.23	-59.49
TBDH211	297	183.39	-59.27

TBDH211	300	183.63	-59.44
TBDH211	303	182.61	-59.53
TBDH211	306	182.51	-59.39
TBDH211	309	182.79	-59.38
TBDH211	312	183.49	-59.25
TBDH211	315	183.61	-59.16
TBDH211	318	183.51	-59.07
TBDH211	321	183.54	-59
TBDH211	324	183.11	-59.22
TBDH211	326.3	183.23	-59.27
TBDH211	327	183.72	-58.8
TBDH211	330	183.73	-58.69
TBDH211	333	183.71	-58.66
TBDH211	336	183.84	-58.52
TBDH211	339	183.79	-58.42
TBDH211	342	183.9	-58.39
TBDH211	345	183.87	-58.36
TBDH211	348	184.03	-58.26
TBDH211	350	184.05	-58.36
TBDH211	351	183.75	-58.31
TBDH211	354	183.8	-58.24
TBDH211	357	183.97	-58.3
TBDH211	360	183.93	-58.22
TBDH211	363	183.93	-58.26
TBDH211	366	183.98	-58.2
TBDH211	369	184.27	-58.19
TBDH211	372	184.2	-58.18
TBDH211	375	184.5	-58.33
TBDH211	375.1	184.5	-58.29
TBDH211	378	184.72	-58.37
TBDH211	381	184.82	-58.35
TBDH211	384	184.89	-58.34
TBDH211	387	184.85	-58.28
TBDH211	390	184.95	-58.32
TBDH211	393	185.02	-58.33
TBDH211	396	185.19	-58.34
TBDH211	399	185.07	-58.36
TBDH211	400	185.24	-58.36
TBDH212	0	151	-71.76
TBDH212	3	150.48	-71.89
TBDH212	6	150.48	-71.86
TBDH212	9	150.48	-71.8
TBDH212	12	150.34	-71.43
TBDH212	15	150.59	-71.41

TBDH212	18	150.29	-71.45
TBDH212	21	150.93	-71.45
TBDH212	24	150.75	-71.52
TBDH212	25	151.1	-71.62
TBDH212	27	151.13	-71.49
TBDH212	30	150.93	-71.49
TBDH212	33	150.64	-71.36
TBDH212	36	151.16	-71.62
TBDH212	39	150.81	-71.59
TBDH212	42	150.75	-71.6
TBDH212	45	150.84	-71.49
TBDH212	48	151.05	-71.53
TBDH212	50	150.86	-71.5
TBDH212	51	151.04	-71.61
TBDH212	54	151.26	-71.52
TBDH212	57	151.02	-71.51
TBDH212	60	151.6	-71.47
TBDH212	63	151.43	-71.52
TBDH212	66	151.54	-71.47
TBDH212	69	151.45	-71.43
TBDH212	72	151.67	-71.27
TBDH212	75	151.7	-71.32
TBDH212	76	151.69	-71.27
TBDH212	78	151.4	-71.42
TBDH212	81	151.48	-71.49
TBDH212	84	151.63	-71.47
TBDH212	87	151.37	-71.4
TBDH212	90	151.69	-71.45
TBDH212	93	151.95	-71.5
TBDH212	96	152.24	-71.59
TBDH212	99	152.01	-71.56
TBDH212	100	152.11	-71.55
TBDH212	102	153.03	-71.7
TBDH212	105	153.15	-71.86
TBDH212	108	153.02	-71.8
TBDH212	111	153.25	-71.8
TBDH212	114	153.39	-71.75
TBDH212	117	153.45	-71.79
TBDH212	120	153.78	-71.78
TBDH212	123	153.97	-71.97
TBDH212	125	154.36	-71.89
TBDH212	126	152.36	-71.65
TBDH212	129	152.65	-71.71
TBDH212	132	152.91	-71.71

TBDH212	135	153.13	-71.7
TBDH212	138	153.23	-71.73
TBDH212	141	153.05	-71.78
TBDH212	144	153.72	-71.8
TBDH212	147	153.86	-71.78
TBDH212	150	154.19	-71.78
TBDH212	153	154.31	-71.87
TBDH212	156	154.53	-71.9
TBDH212	157	154.46	-71.9
TBDH212	159	155.09	-71.95
TBDH212	162	155.04	-71.9
TBDH212	165	155.26	-71.98
TBDH212	168	155.08	-71.96
TBDH212	171	155.03	-72
TBDH212	174	154.78	-71.92
TBDH212	175	155.19	-72
TBDH212	177	154.2	-71.84
TBDH212	180	154.61	-71.9
TBDH212	183	154.73	-71.95
TBDH212	186	154.79	-71.95
TBDH212	189	154.6	-71.93
TBDH212	192	154.65	-72.09
TBDH212	195	155.01	-72.19
TBDH212	198	155.28	-72.09
TBDH212	201	155.65	-72.06
TBDH212	202	155.38	-72.03
TBDH212	204	155.11	-72.18
TBDH212	207	155.3	-72.1
TBDH212	210	155.44	-72.1
TBDH212	213	155.2	-72.07
TBDH212	216	155.15	-72.12
TBDH212	219	155.26	-72.11
TBDH212	222	155.26	-72.14
TBDH212	225	155.81	-72.07
TBDH212	228	156.15	-72.08
TBDH212	231	156.51	-72.04
TBDH212	234	156.55	-72.06
TBDH212	237	156.72	-72.16
TBDH212	240	156.53	-72.12
TBDH212	243	156.53	-72.07
TBDH212	246	156.73	-72.06
TBDH212	249	156.68	-72.04
TBDH212	252	157.26	-72.05
TBDH212	255	157.21	-72.07

TBDH212	258	157.37	-72.2
TBDH212	261	157.25	-72.15
TBDH212	264	157.47	-72.06
TBDH212	267	157.56	-72.05
TBDH212	270	157.97	-72.05
TBDH212	273	158.21	-72.06
TBDH212	275	158.3	-72.17
TBDH212	276	158.49	-72.09
TBDH212	279	158.74	-72.04
TBDH212	282	158.83	-72.03
TBDH212	285	158.95	-72.03
TBDH212	288	158.93	-72.01
TBDH212	291	158.43	-72.04
TBDH212	294	158.98	-72.02
TBDH212	297	158.61	-72.11
TBDH212	300	158.74	-72.03
TBDH212	303	158.59	-72.07
TBDH212	306	158.9	-72.06
TBDH212	309	158.94	-72.05
TBDH212	312	158.99	-72.05
TBDH212	315	159.19	-72.04
TBDH212	318	159.42	-72.01
TBDH212	321	159.19	-71.95
TBDH212	324	159.31	-71.97
TBDH212	327	159.59	-72.02
TBDH212	330	159.57	-72.03
TBDH212	333	159.56	-72.05
TBDH212	336	159.73	-72.04
TBDH212	339	159.77	-72.01
TBDH212	342	159.68	-71.97
TBDH212	345	159.84	-72
TBDH212	348	158.34	-72.21
TBDH212	351	158.71	-72.13
TBDH212	352	159.29	-72.05
TBDH212	354	160.21	-72.02
TBDH212	357	160.31	-72.08
TBDH212	360	160.25	-72.06
TBDH212	363	160.42	-72.08
TBDH212	366	160.64	-72.07
TBDH212	369	160.48	-72.12
TBDH212	372	160.93	-72.06
TBDH212	375	160.8	-72.04
TBDH212	378	160.58	-71.98
TBDH212	381	160.92	-72.07

TBDH212	382.7	160.77	-72.08
TBDH213	0	192	-58.58
TBDH213	3	191.29	-58.46
TBDH213	6	190.95	-58.56
TBDH213	9	190.92	-58.58
TBDH213	12	190.61	-58.53
TBDH213	15	190.57	-58.24
TBDH213	18	190.43	-58.03
TBDH213	21	190.46	-57.86
TBDH213	24	190.55	-57.84
TBDH213	25	190.54	-57.9
TBDH213	27	190.41	-57.97
TBDH213	30	190.5	-57.97
TBDH213	33	190.57	-58.06
TBDH213	36	190.82	-57.99
TBDH213	39	190.91	-58.02
TBDH213	42	190.9	-57.97
TBDH213	45	190.93	-57.97
TBDH213	48	190.93	-57.96
TBDH213	51	190.86	-57.99
TBDH213	54	190.77	-57.89
TBDH213	57	190.93	-57.88
TBDH213	60	190.93	-58
TBDH213	63	190.81	-58.02
TBDH213	66	190.7	-58.03
TBDH213	69	190.7	-57.9
TBDH213	72	190.8	-57.79
TBDH213	75	190.89	-57.81
TBDH213	78	190.65	-57.87
TBDH213	81	190.57	-57.87
TBDH213	84	190.54	-57.93
TBDH213	87	190.56	-57.89
TBDH213	90	190.68	-57.99
TBDH213	93	190.73	-57.98
TBDH213	96	190.78	-57.98
TBDH213	99	190.86	-57.85
TBDH213	102	190.99	-57.96
TBDH213	105	191.15	-57.98
TBDH213	108	191.22	-58.08
TBDH213	111	191.11	-58.1
TBDH213	114	190.95	-58.04
TBDH213	117	190.77	-58.1
TBDH213	120	190.81	-58.03
TBDH213	123	190.91	-58.12

TBDH213	125	190.92	-58.2
TBDH213	126	191.22	-58.26
TBDH213	129	191.17	-58.21
TBDH213	132	191.16	-58.12
TBDH213	135	191.31	-58.11
TBDH213	138	191.23	-58.11
TBDH213	141	191.06	-58.08
TBDH213	144	191.14	-57.98
TBDH213	147	191.06	-57.96
TBDH213	150	191.05	-57.86
TBDH213	153	191.2	-57.87
TBDH213	156	191.21	-57.75
TBDH213	159	191.34	-57.79
TBDH213	162	191.36	-57.73
TBDH213	165	191.36	-57.74
TBDH213	168	191.44	-57.6
TBDH213	171	191.38	-57.63
TBDH213	174	191.46	-57.48
TBDH213	175	191.52	-57.46
TBDH213	177	192	-57.29
TBDH213	180	192.21	-57.23
TBDH213	183	192.34	-57.23
TBDH213	186	192.38	-57.19
TBDH213	189	192.45	-57.22
TBDH213	192	192.56	-57.2
TBDH213	195	192.51	-57.14
TBDH213	198	192.56	-57.09
TBDH213	201	192.73	-57.05
TBDH213	204	192.77	-57.07
TBDH213	207	192.55	-57.01
TBDH213	210	192.7	-56.95
TBDH213	213	192.77	-56.89
TBDH213	216	192.91	-56.95
TBDH213	219	192.88	-57.13
TBDH213	222	192.95	-57.19
TBDH213	225	192.66	-57.26
TBDH213	226.3	192.69	-57.16
TBDH213	228	192.68	-57.24
TBDH213	231	192.67	-57.23
TBDH213	234	192.69	-57.26
TBDH213	237	192.86	-57.22
TBDH213	240	193.04	-57.33
TBDH213	243	193.03	-57.42
TBDH213	246	192.89	-57.43

TBDH213	249	192.78	-57.46
TBDH213	252	192.96	-57.56
TBDH213	255	193.02	-57.6
TBDH213	258	193.15	-57.74
TBDH213	261	192.98	-57.84
TBDH213	264	192.95	-57.82
TBDH213	265	192.97	-57.86
TBDH213	267	192.9	-57.83
TBDH213	270	193.19	-57.9
TBDH213	273	192.96	-57.85
TBDH213	275	192.9	-57.9
TBDH213	276	193.2	-57.83
TBDH213	279	193.14	-57.82
TBDH213	282	193.14	-57.86
TBDH213	285	193.17	-57.85
TBDH213	288	193.12	-57.83
TBDH213	291	193.15	-57.86
TBDH213	294	193.14	-57.91
TBDH213	297	193.07	-58.02
TBDH213	300	192.99	-58.01
TBDH213	303	192.85	-58.1
TBDH213	306	192.74	-58.08
TBDH213	309	192.79	-58.11
TBDH213	312	192.65	-58.13
TBDH213	315	192.57	-58.15
TBDH213	318	192.56	-58.13
TBDH213	321	192.53	-58.16
TBDH213	324	192.33	-58.21
TBDH213	325	192.28	-58.18
TBDH213	327	192.14	-58.24
TBDH213	330	192.18	-58.29
TBDH213	333	192.14	-58.29
TBDH213	336	192.05	-58.33
TBDH213	339	192.05	-58.35
TBDH213	342	192.19	-58.3
TBDH213	345	192.22	-58.24
TBDH213	348	192.36	-58.26
TBDH213	351	192.34	-58.23
TBDH213	354	192.31	-58.22
TBDH213	357	192.51	-58.14
TBDH213	360	192.39	-58.2
TBDH213	363	192.56	-58.14
TBDH213	366	192.69	-58.09
TBDH213	369	192.59	-58.11

TBDH213	372	192.54	-58.06
TBDH213	375	192.7	-58.09
TBDH214	0	199	-59.81
TBDH214	3	198.84	-59.53
TBDH214	6	198.9	-59.35
TBDH214	9	198.92	-59.03
TBDH214	12	199.04	-58.94
TBDH214	15	198.93	-58.84
TBDH214	18	198.94	-58.64
TBDH214	21	198.88	-58.54
TBDH214	24	198.9	-58.66
TBDH214	25	198.71	-58.71
TBDH214	27	198.43	-59.8
TBDH214	30	198.63	-59.81
TBDH214	33	198.34	-59.73
TBDH214	36	198.46	-59.59
TBDH214	39	198.73	-59.57
TBDH214	42	198.81	-59.55
TBDH214	45	199.12	-59.57
TBDH214	48	199.21	-59.58
TBDH214	50	199.34	-59.61
TBDH214	51	199.57	-59.67
TBDH214	54	199.48	-59.7
TBDH214	57	199.37	-59.72
TBDH214	60	199.37	-59.63
TBDH214	63	199.46	-59.56
TBDH214	66	199.54	-59.55
TBDH214	69	199.68	-59.52
TBDH214	72	199.92	-59.55
TBDH214	75	199.94	-59.55
TBDH214	78	199.5	-59.59
TBDH214	81	199.45	-59.51
TBDH214	84	199.53	-59.4
TBDH214	87	199.64	-59.36
TBDH214	90	199.86	-59.29
TBDH214	93	199.94	-59.35
TBDH214	96	200.06	-59.41
TBDH214	99	200.14	-59.42
TBDH214	102	200.18	-59.33
TBDH214	102.1	200.18	-59.2
TBDH214	105	200.33	-59.32
TBDH214	108	200.54	-59.28
TBDH214	111	200.48	-59.24
TBDH214	114	200.55	-59.26

TBDH214	117	200.61	-59.16
TBDH214	120	200.47	-59.12
TBDH214	123	200.67	-58.99
TBDH214	125	200.71	-59.04
TBDH214	126	200.67	-59.13
TBDH214	129	200.55	-59.05
TBDH214	132	200.65	-59.05
TBDH214	135	200.7	-59.01
TBDH214	138	200.9	-59.05
TBDH214	141	200.68	-59.11
TBDH214	144	200.79	-59.03
TBDH214	147	200.72	-59
TBDH214	150	200.94	-59.03
TBDH214	150.1	200.94	-59.02
TBDH214	153	201.03	-59
TBDH214	156	201.08	-59.05
TBDH214	159	201.07	-59.04
TBDH214	162	200.88	-59.03
TBDH214	165	200.96	-59.02
TBDH214	168	200.76	-59.05
TBDH214	171	201.04	-59
TBDH214	174	200.97	-59.05
TBDH214	175.8	200.91	-58.97
TBDH214	177	200.93	-58.98
TBDH214	180	200.79	-58.99
TBDH214	183	200.9	-58.99
TBDH214	186	201	-58.99
TBDH214	189	200.88	-58.97
TBDH214	192	201.04	-58.96
TBDH214	195	200.89	-59
TBDH214	198	200.91	-58.88
TBDH214	200	201.06	-58.9
TBDH214	201	200.73	-58.86
TBDH214	204	200.74	-58.77
TBDH214	207	200.83	-58.73
TBDH214	210	200.97	-58.79
TBDH214	213	200.91	-58.71
TBDH214	216	200.74	-58.74
TBDH214	219	200.85	-58.65
TBDH214	222	201.09	-58.61
TBDH214	225	200.94	-58.59
TBDH214	228	201.1	-58.58
TBDH214	231	201.16	-58.56
TBDH214	234	200.95	-58.56

TBDH214	237	200.96	-58.47
TBDH214	240	200.79	-58.38
TBDH214	243	200.98	-58.37
TBDH214	246	201.06	-58.3
TBDH214	249	201.02	-58.33
TBDH214	250	201.09	-58.35
TBDH214	252	201.12	-58.4
TBDH214	255	201.09	-58.44
TBDH214	258	200.98	-58.5
TBDH214	261	200.95	-58.37
TBDH214	264	201.02	-58.33
TBDH214	267	201.33	-58.38
TBDH214	270	201.27	-58.35
TBDH214	273	201.25	-58.48
TBDH214	276	201.05	-58.49
TBDH214	276.1	201.6	-58.4
TBDH214	279	200.93	-58.35
TBDH214	282	200.92	-58.42
TBDH214	285	201.03	-58.36
TBDH214	288	201	-58.45
TBDH214	291	200.84	-58.58
TBDH214	294	200.79	-58.6
TBDH214	297	200.46	-58.64
TBDH214	300	200.39	-58.67
TBDH214	303	200.27	-58.54
TBDH214	306	200.36	-58.56
TBDH214	308.3	200.36	-58.56
TBDH214	309	201.1	-58.63
TBDH214	312	200.95	-58.64
TBDH214	315	200.99	-58.63
TBDH214	318	200.82	-58.76
TBDH214	321	200.79	-58.8
TBDH214	324	200.57	-58.86
TBDH214	325	200.64	-58.98
TBDH214	327	197.54	-59.11
TBDH214	330	197.74	-59.1
TBDH214	333	197.53	-59.28
TBDH214	336	197.41	-59.25
TBDH214	339	197.41	-59.29
TBDH214	342	197.46	-59.28
TBDH214	345	197.67	-59.29
TBDH214	348	197.53	-59.21
TBDH214	351	197.72	-59.34
TBDH214	354	197.59	-59.39

TBDH214	357	197.43	-59.29
TBDH214	360	197.47	-59.2
TBDH214	363	197.39	-59.15
TBDH214	366	197.22	-59.2
TBDH215	0	179	-50.22
TBDH215	3	178.81	-50.35
TBDH215	6	178.87	-50.43
TBDH215	9	178.79	-50.5
TBDH215	12	178.63	-50.41
TBDH215	15	178.76	-50.15
TBDH215	18	178.92	-50
TBDH215	21	179.19	-49.72
TBDH215	24	179.18	-49.65
TBDH215	25	179.15	-49.48
TBDH215	27	179.66	-48.48
TBDH215	30	179.81	-48.46
TBDH215	33	179.72	-48.44
TBDH215	36	179.89	-48.37
TBDH215	39	179.85	-48.37
TBDH215	42	179.9	-48.32
TBDH215	45	180.1	-48.29
TBDH215	48	179.9	-48.37
TBDH215	50	179.85	-48.51
TBDH215	51	179.21	-48.61
TBDH215	54	179.32	-48.59
TBDH215	57	179.35	-48.58
TBDH215	60	179.24	-48.56
TBDH215	63	179.29	-48.48
TBDH215	66	179.26	-48.51
TBDH215	69	179.3	-48.43
TBDH215	72	179.31	-48.42
TBDH215	75	179.2	-48.45
TBDH215	78	179.33	-48.49
TBDH215	81	179.26	-48.41
TBDH215	84	179.37	-48.36
TBDH215	87	179.24	-48.31
TBDH215	90	179.33	-48.3
TBDH215	93	179.26	-48.26
TBDH215	96	179.38	-48.22
TBDH215	99	179.31	-48.19
TBDH215	100	179.24	-48.08
TBDH215	102	179.95	-47.92
TBDH215	105	179.93	-47.83
TBDH215	108	180.18	-47.57

TBDH215	111	180.06	-47.66
TBDH215	114	180.09	-47.59
TBDH215	117	180.05	-47.44
TBDH215	120	180.17	-47.29
TBDH215	123	180.25	-47.16
TBDH215	125	180.3	-47.18
TBDH215	126	179.88	-47.03
TBDH215	129	179.93	-47.02
TBDH215	132	180.06	-46.78
TBDH215	135	180.01	-46.79
TBDH215	138	180.01	-46.66
TBDH215	141	180.07	-46.63
TBDH215	144	179.98	-46.54
TBDH215	147	180.04	-46.47
TBDH215	150	180.1	-46.44
TBDH215	153	180.39	-46.09
TBDH215	156	180.47	-45.98
TBDH215	159	180.59	-45.88
TBDH215	162	180.55	-45.88
TBDH215	165	180.58	-45.84
TBDH215	168	180.68	-45.8
TBDH215	171	180.68	-45.85
TBDH215	174	180.66	-45.81
TBDH215	175	180.56	-45.84
TBDH215	177	180.11	-46.56
TBDH215	180	180.23	-46.59
TBDH215	183	180.29	-46.58
TBDH215	186	180.17	-46.44
TBDH215	189	180.17	-46.44
TBDH215	192	180.29	-46.37
TBDH215	195	180.26	-46.31
TBDH215	198	180.26	-46.23
TBDH215	200	180.26	-46.18
TBDH215	201	180.54	-45.26
TBDH215	204	180.56	-45.15
TBDH215	207	180.82	-45.08
TBDH215	210	180.72	-44.98
TBDH215	213	180.9	-44.9
TBDH215	216	181.05	-44.81
TBDH215	219	180.85	-44.81
TBDH215	222	181.02	-44.67
TBDH215	225	181.08	-44.64
TBDH215	228	181.06	-44.55
TBDH215	231	181.2	-44.65

TBDH215	234	181.32	-44.55
TBDH215	237	181.26	-44.49
TBDH215	240	181.25	-44.45
TBDH215	243	181.32	-44.33
TBDH215	246	181.66	-44.31
TBDH215	249	181.4	-44.22
TBDH215	252	181.66	-44.14
TBDH215	255	181.81	-44.16
TBDH215	258	181.72	-44.18
TBDH215	261	181.92	-44.25
TBDH215	264	181.87	-44.22
TBDH215	266.7	181.95	-44.17
TBDH216	0	194	-56.59
TBDH216	3	193.35	-56.44
TBDH216	6	193.42	-56.43
TBDH216	9	193.77	-56.41
TBDH216	12	194.39	-56.43
TBDH216	15	194.81	-56.61
TBDH216	18	196.29	-56.7
TBDH216	21	195.47	-56.6
TBDH216	24	195.93	-56.64
TBDH216	27	196.07	-56.6
TBDH216	28.8	195.7	-56.19
TBDH216	30	196.93	-56.46
TBDH216	33	197.12	-56.44
TBDH216	36	197.15	-56.38
TBDH216	39	197.24	-56.27
TBDH216	42	197.35	-56.28
TBDH216	45	197.65	-56.15
TBDH216	48	197.56	-56.13
TBDH216	50	197.05	-55.71
TBDH216	51	197.16	-55.56
TBDH216	54	196.99	-55.48
TBDH216	57	197.14	-55.39
TBDH216	60	197.27	-55.37
TBDH216	63	197.23	-55.28
TBDH216	66	197.33	-55.41
TBDH216	69	197.3	-55.24
TBDH216	72	197.22	-55.19
TBDH216	75	197.36	-55.08
TBDH216	78	197.13	-54.99
TBDH216	81	197.29	-54.95
TBDH216	84	197.3	-54.87
TBDH216	87	196.99	-54.78

TBDH216	90	197.05	-54.73
TBDH216	93	197.36	-54.82
TBDH216	96	197.35	-54.77
TBDH216	99	197.13	-54.75
TBDH216	100.2	197.05	-54.8
TBDH216	102	197.25	-54.65
TBDH216	105	197.21	-54.53
TBDH216	108	197.05	-54.5
TBDH216	111	197.38	-54.54
TBDH216	114	197.17	-54.45
TBDH216	117	197.08	-54.33
TBDH216	120	197.24	-54.33
TBDH216	123	197.23	-54.25
TBDH216	125	197.39	-54.33
TBDH216	126	197.47	-54.25
TBDH216	129	197.52	-54.15
TBDH216	132	197.64	-54.05
TBDH216	135	197.58	-53.94
TBDH216	138	197.75	-53.92
TBDH216	141	197.78	-53.78
TBDH216	144	197.75	-53.85
TBDH216	147	197.99	-53.74
TBDH216	150	198.08	-53.7
TBDH216	153	197.54	-53.64
TBDH216	156	197.64	-53.55
TBDH216	159	197.79	-53.46
TBDH216	162	198.05	-53.37
TBDH216	165	197.9	-53.29
TBDH216	168	198.23	-53.3
TBDH216	171	198.07	-53.25
TBDH216	174	198.17	-53.44
TBDH216	175	198.18	-53.45
TBDH216	177	198.21	-53.48
TBDH216	180	198.19	-53.48
TBDH216	183	198.11	-53.57
TBDH216	186	198.22	-53.61
TBDH216	189	198.17	-53.76
TBDH216	192	198.06	-53.86
TBDH216	195	198.32	-54.01
TBDH216	198	198.34	-54.03
TBDH216	200	198.21	-54.15
TBDH216	201	198.35	-54.18
TBDH216	204	198.3	-54.24
TBDH216	207	198.42	-54.23

TBDH216	210	198.39	-54.31
TBDH216	213	198.43	-54.31
TBDH216	216	198.22	-54.38
TBDH216	219	198.3	-54.42
TBDH216	222	198.4	-54.59
TBDH216	225	197.84	-54.56
TBDH216	228	197.61	-54.62
TBDH216	231	197.69	-54.66
TBDH216	234	197.77	-54.71
TBDH216	237	197.59	-54.74
TBDH216	240	197.51	-54.78
TBDH216	243	197.73	-54.66
TBDH216	246	197.74	-54.84
TBDH216	249	197.76	-54.91
TBDH216	250	197.68	-54.99
TBDH216	252	197.59	-54.99
TBDH216	255	197.66	-54.95
TBDH216	258	197.6	-55.04
TBDH216	261	197.45	-55.01
TBDH216	264	197.63	-55.07
TBDH216	267	197.44	-55.09
TBDH216	270	197.55	-55.14
TBDH216	273	197.54	-55.21
TBDH216	276	197.73	-55.18
TBDH216	279	197.53	-55.2
TBDH216	282	197.69	-55.2
TBDH216	285	197.59	-55.29
TBDH216	288	197.57	-55.3
TBDH216	291	197.83	-55.32
TBDH216	294	197.7	-55.33
TBDH216	297	197.98	-55.27
TBDH216	300	197.92	-55.4
TBDH216	303	197.62	-55.27
TBDH216	306	197.68	-55.33
TBDH216	309	197.91	-55.42
TBDH216	312	197.87	-55.56
TBDH216	315	197.74	-55.63
TBDH216	318	197.72	-55.7
TBDH216	321	197.51	-55.74
TBDH216	324	197.82	-55.81
TBDH216	325	197.84	-55.82
TBDH216	327	197.94	-55.72
TBDH216	330	197.98	-55.81
TBDH216	330.4	197.95	-55.83

TBDH217	0	187	-56.38
TBDH217	3	186.26	-56.21
TBDH217	6	186.29	-56.11
TBDH217	9	186.25	-56.11
TBDH217	12	186.59	-56.02
TBDH217	15	187.02	-56.04
TBDH217	18	187.42	-56.15
TBDH217	21	187.86	-55.9
TBDH217	24	188.02	-55.79
TBDH217	25	188.29	-55.78
TBDH217	27	188.25	-55.72
TBDH217	30	188.3	-55.7
TBDH217	33	188.74	-55.75
TBDH217	36	188.74	-55.79
TBDH217	39	188.88	-55.8
TBDH217	42	188.79	-55.78
TBDH217	45	188.84	-55.61
TBDH217	48	188.94	-55.48
TBDH217	51	189.29	-55.45
TBDH217	52.9	189.37	-55.52
TBDH217	54	188.37	-55.78
TBDH217	57	188.46	-55.83
TBDH217	60	188.28	-55.88
TBDH217	63	188.19	-55.79
TBDH217	66	188.47	-55.63
TBDH217	69	188.96	-55.51
TBDH217	72	189.41	-55.55
TBDH217	75	189.23	-55.62
TBDH217	78	189.7	-55.27
TBDH217	81	190.14	-55.32
TBDH217	84	190.02	-55.32
TBDH217	87	189.98	-55.19
TBDH217	90	190.13	-55.13
TBDH217	93	190.4	-55.12
TBDH217	96	190.36	-55.27
TBDH217	99	189.81	-55.31
TBDH217	102	189.96	-55.25
TBDH217	102.7	189.76	-55.31
TBDH217	105	189.85	-55.3
TBDH217	108	189.71	-55.41
TBDH217	111	189.39	-55.44
TBDH217	114	189.46	-55.48
TBDH217	117	189.51	-55.62
TBDH217	120	189.5	-55.63

TBDH217	123	189.26	-55.6
TBDH217	125.5	189.46	-55.5
TBDH217	126	189.5	-55.56
TBDH217	129	189.42	-55.55
TBDH217	132	189.34	-55.62
TBDH217	135	189.37	-55.72
TBDH217	138	189.23	-55.67
TBDH217	141	189.42	-55.73
TBDH217	144	189.26	-55.77
TBDH217	147	189.08	-55.92
TBDH217	150	188.79	-55.91
TBDH217	153	188.86	-55.95
TBDH217	154.2	188.78	-55.92
TBDH217	156	188.44	-56.14
TBDH217	159	188.2	-56.25
TBDH217	162	188.11	-56.19
TBDH217	165	188.04	-56.29
TBDH217	168	187.95	-56.22
TBDH217	171	188.01	-56.26
TBDH217	173	188.06	-56.36
TBDH217	174	187.65	-56.42
TBDH217	177	187.52	-56.57
TBDH217	180	187.45	-56.53
TBDH217	183	187.39	-56.66
TBDH217	186	187.17	-56.77
TBDH217	189	187.19	-56.81
TBDH217	192	187.23	-56.89
TBDH217	195	187.26	-56.92
TBDH217	198	187.2	-56.91
TBDH217	200	187.3	-56.95
TBDH218	0	175	-73.3
TBDH218	3	175.24	-72.82
TBDH218	6	176.04	-72.8
TBDH218	9	176.64	-72.83
TBDH218	12	176.87	-72.68
TBDH218	15	176.99	-72.57
TBDH218	18	177.06	-72.57
TBDH218	21	177.15	-72.7
TBDH218	24	177.17	-72.93
TBDH218	27	177.57	-73.1
TBDH218	30	177.77	-73.05
TBDH218	33	177.46	-73.08
TBDH218	36	177.48	-72.99
TBDH218	39	177.61	-72.9

TBDH218	42	177.69	-72.91
TBDH218	45	178.03	-72.85
TBDH218	48	178.13	-72.84
TBDH218	50	178.03	-72.87
TBDH218	51	177.54	-72.95
TBDH218	54	177.87	-72.83
TBDH218	57	178.02	-72.84
TBDH218	60	177.98	-72.74
TBDH218	63	178.09	-72.69
TBDH218	66	178.39	-72.77
TBDH218	69	178.45	-72.72
TBDH218	72	178.44	-72.73
TBDH218	75	178.64	-72.75
TBDH218	78	176.81	-73.14
TBDH218	81	177.18	-73.09
TBDH218	84	177.2	-73.07
TBDH218	87	177.42	-73
TBDH218	90	177.74	-72.97
TBDH218	93	178.88	-72.66
TBDH218	96	179.18	-72.67
TBDH218	99	179.35	-72.66
TBDH218	100	179.41	-72.63
TBDH218	102	179.54	-72.72
TBDH218	105	179.65	-72.63
TBDH218	108	179.97	-72.58
TBDH218	111	179.98	-72.53
TBDH218	114	180.79	-72.54
TBDH218	117	180.61	-72.63
TBDH218	120	180.79	-72.57
TBDH218	123	180.54	-72.57
TBDH218	126	180.54	-72.57
TBDH218	129	180.55	-72.5
TBDH218	132	181	-72.46
TBDH218	135	181.12	-72.38
TBDH218	138	181.27	-72.44
TBDH218	141	181.56	-72.37
TBDH218	144	181.36	-72.38
TBDH218	147	181.46	-72.31
TBDH218	150	181.5	-72.19
TBDH218	153	181.87	-72.07
TBDH218	156	182.2	-72.1
TBDH218	159	182.14	-72.13
TBDH218	162	182.45	-72.05
TBDH218	165	182.3	-71.94

TBDH218	168	182.39	-71.85
TBDH218	171	182.84	-71.85
TBDH218	174	183.13	-71.85
TBDH218	175	183.12	-71.82
TBDH218	177	182.3	-71.91
TBDH218	180	182.43	-71.91
TBDH218	183	182.25	-71.83
TBDH218	186	182.77	-71.75
TBDH218	189	182.68	-71.67
TBDH218	192	182.6	-71.73
TBDH218	195	182.89	-71.75
TBDH218	198	182.89	-71.71
TBDH218	200	183.22	-71.64
TBDH218	201	183.36	-71.55
TBDH218	204	183.3	-71.48
TBDH218	207	183.28	-71.55
TBDH218	210	183.53	-71.59
TBDH218	213	183.41	-71.56
TBDH218	216	183.7	-71.49
TBDH218	219	183.82	-71.31
TBDH218	222	183.81	-71.27
TBDH218	225	183.64	-71.18
TBDH219	0	173.14	-49.01
TBDH219	3	173.07	-49.03
TBDH219	6	173.16	-49.28
TBDH219	9	173.09	-49.06
TBDH219	12	172.93	-49.16
TBDH219	15	173.01	-49.32
TBDH219	18	172.78	-49.24
TBDH219	21	172.91	-49.39
TBDH219	24	172.84	-49.37
TBDH219	27	172.65	-49.57
TBDH219	30	172.75	-49.64
TBDH219	33	172.67	-49.76
TBDH219	36	172.5	-50
TBDH219	39	172.4	-49.91
TBDH219	42	172.04	-50.03
TBDH219	45	172.35	-50.03
TBDH219	48	172.07	-50.02
TBDH219	51	172.09	-50.19
TBDH219	54	171.95	-50.28
TBDH219	57	172.06	-50.42
TBDH219	60	172.09	-50.33
TBDH219	63	172.42	-50.41

TBDH219	66	172.22	-50.29
TBDH219	69	172.37	-50.19
TBDH219	72	172.21	-50.24
TBDH219	75	172.19	-50.4
TBDH219	78	172.18	-50.41
TBDH219	81	172.42	-50.43
TBDH219	84	172.2	-50.54
TBDH219	87	172.36	-50.22
TBDH219	90	172.17	-50.34
TBDH219	93	172.33	-50.18
TBDH219	96	172.1	-50.22
TBDH219	99	172.45	-50.3
TBDH219	102	172.01	-50.3
TBDH219	105	172.34	-50.39
TBDH219	108	172.16	-50.54
TBDH219	111	172.25	-50.39
TBDH219	114	172.2	-50.52
TBDH219	117	172.14	-50.5
TBDH219	120	172.21	-50.44
TBDH219	123	171.81	-50.55
TBDH219	126	171.66	-50.49
TBDH219	129	171.69	-50.52
TBDH219	132	171.84	-50.45
TBDH219	135	171.84	-50.39
TBDH219	138	171.89	-50.26
TBDH219	141	171.93	-50.11
TBDH219	144	171.51	-50.18
TBDH219	147	171.84	-50.16
TBDH219	150	171.71	-50.02
TBDH219	153	171.87	-49.92
TBDH219	156	171.96	-49.95
TBDH219	159	171.93	-50.05
TBDH219	160	171.98	-50.05
TBDH219	162	172.2	-49.77
TBDH219	165	172.18	-49.62
TBDH219	168	172.14	-49.73
TBDH219	171	172.15	-49.65
TBDH219	174	172.33	-49.58
TBDH219	177	172.2	-49.57
TBDH219	180	172.11	-49.55
TBDH219	183	172.28	-49.43
TBDH219	186	172.2	-49.51
TBDH219	189	172.31	-49.43
TBDH219	192	172.48	-49.47

TBDH219	195	172.35	-49.35
TBDH219	198	172.27	-49.36
TBDH219	201	172.41	-49.29
TBDH219	204	172.49	-49.27
TBDH219	207	172.47	-49.24
TBDH219	210	172.81	-49.14
TBDH220	0	186.82	-52.99
TBDH220	3	186.99	-52.64
TBDH220	6	187.3	-52.88
TBDH220	9	187.21	-52.75
TBDH220	12	187.49	-52.8
TBDH220	15	187.5	-52.87
TBDH220	18	187.4	-52.81
TBDH220	21	187.69	-52.97
TBDH220	24	187.26	-52.99
TBDH220	27	187.7	-53
TBDH220	30	187.59	-53.04
TBDH220	33	187.7	-53.09
TBDH220	36	187.73	-53.08
TBDH220	39	187.6	-53.15
TBDH220	42	187.6	-53.07
TBDH220	45	187.54	-53.15
TBDH220	48	187.63	-53.14
TBDH220	51	187.51	-52.84
TBDH220	54	187.51	-53.18
TBDH220	57	187.68	-53.22
TBDH220	60	187.59	-53.24
TBDH220	63	187.98	-53.04
TBDH220	66	187.62	-53.16
TBDH220	69	187.89	-53.21
TBDH220	72	187.76	-53.02
TBDH220	75	187.5	-53.12
TBDH220	78	187.83	-53.14
TBDH220	81	187.64	-52.94
TBDH220	84	187.88	-53
TBDH220	87	187.93	-52.84
TBDH220	90	187.94	-53.05
TBDH220	93	188.14	-53.03
TBDH220	96	188.23	-52.93
TBDH220	99	188.13	-53.02
TBDH220	102	188.22	-53.02
TBDH220	105	187.82	-53.01
TBDH220	108	188.06	-53.03
TBDH220	111	188.38	-52.9

TBDH220	114	188.11	-52.92
TBDH220	115	188.26	-52.95
TBDH220	117	188.25	-52.92
TBDH220	120	188.38	-52.81
TBDH220	123	188.43	-52.88
TBDH220	126	188.21	-52.75
TBDH220	129	188.28	-52.74
TBDH220	132	188.48	-52.79
TBDH220	135	188.38	-52.78
TBDH220	138	188.25	-52.88
TBDH220	141	188.56	-52.84
TBDH220	144	188.42	-52.84
TBDH220	147	188.66	-52.77
TBDH220	150	188.64	-52.78
TBDH220	153	188.32	-52.71
TBDH220	156	188.11	-52.66
TBDH220	159	188.3	-52.48
TBDH220	162	188.04	-52.49
TBDH220	165	188.16	-52.55
TBDH220	168	187.93	-52.62
TBDH220	171	188.03	-52.62
TBDH220	174	188.3	-52.57
TBDH220	177	188.06	-52.37
TBDH220	180	188.26	-52.62
TBDH220	183	188.52	-52.5
TBDH220	186	188.61	-52.51
TBDH220	189	188.43	-52.35
TBDH220	192	188.79	-52.41
TBDH220	195	188.42	-52.42
TBDH220	198	188.51	-52.38
TBDH220	201	188.76	-52.24
TBDH220	204	188.66	-52.43
TBDH220	207	188.94	-52.43
TBDH220	210	188.62	-52.38
TBDH220	213	188.77	-52.36
TBDH220	216	188.84	-52.31
TBDH220	219	188.73	-52.31
TBDH220	222	189.03	-52.34
TBDH220	225	188.87	-52.3
TBDH220	228	188.96	-52.27
TBDH220	230	189.25	-52.45
TBDH221	0	189.31	-63.42
TBDH221	3	188.77	-63.72
TBDH221	6	188.71	-63.68

TBDH221	9	188.59	-63.65
TBDH221	12	189.02	-63.43
TBDH221	15	189.02	-63.46
TBDH221	18	189.21	-63.45
TBDH221	21	189.61	-63.38
TBDH221	24	189.34	-63.58
TBDH221	27	189.49	-63.54
TBDH221	30	189.89	-63.32
TBDH221	33	188.97	-63.64
TBDH221	36	189.21	-63.48
TBDH221	39	189.51	-63.49
TBDH221	42	189.4	-63.54
TBDH221	45	189.6	-63.5
TBDH221	48	189.42	-63.4
TBDH221	51	189.56	-63.37
TBDH221	54	189.99	-63.39
TBDH221	57	189.46	-63.42
TBDH221	60	189.68	-63.36
TBDH221	63	189.69	-63.35
TBDH221	66	189.61	-63.49
TBDH221	69	189.48	-63.31
TBDH221	72	189.45	-63.39
TBDH221	75	189.69	-63.27
TBDH221	78	189.58	-63.35
TBDH221	81	189.64	-63.31
TBDH221	84	189.56	-63.5
TBDH221	87	189.58	-63.41
TBDH221	90	189.32	-63.55
TBDH221	93	189.48	-63.48
TBDH221	96	190.03	-63.33
TBDH221	99	189.76	-63.35
TBDH221	102	189.94	-63.32
TBDH221	105	190.1	-63.39
TBDH221	108	189.64	-63.29
TBDH221	111	190.02	-63.28
TBDH221	114	189.98	-63.25
TBDH221	117	190.05	-63.13
TBDH221	120	189.94	-63.21
TBDH221	123	190.16	-63.17
TBDH221	126	190.1	-63.07
TBDH221	129	190.21	-63.05
TBDH221	132	189.92	-62.98
TBDH221	135	190.11	-62.88
TBDH221	138	190.2	-62.88

TBDH221	141	190.38	-62.88
TBDH221	144	190.47	-62.78
TBDH221	147	190.17	-62.75
TBDH221	150	190.51	-62.72
TBDH221	153	190.58	-62.59
TBDH221	156	190.49	-62.52
TBDH221	159	190.5	-62.46
TBDH221	162	190.9	-62.46
TBDH221	165	190.65	-62.36
TBDH221	168	190.91	-62.47
TBDH221	171	191.02	-62.38
TBDH221	174	191.02	-62.35
TBDH221	177	191.36	-62.28
TBDH221	180	191.12	-62.29
TBDH221	183	190.9	-62.14
TBDH221	186	191.52	-62.04
TBDH221	189	191.08	-62.02
TBDH221	192	191.36	-61.95
TBDH221	195	191.33	-61.94
TBDH221	198	191.44	-61.77
TBDH221	201	191.44	-61.77
TBDH221	204	191.41	-61.69
TBDH221	207	191.72	-61.63
TBDH221	210	191.61	-61.58
TBDH221	213	191.58	-61.52
TBDH221	216	191.65	-61.38
TBDH221	219	191.86	-61.31
TBDH221	222	191.76	-61.14
TBDH221	225	191.73	-61
TBDH221	228	191.93	-61.08
TBDH221	231	192.03	-60.97
TBDH221	234	191.93	-60.88
TBDH221	237	191.85	-60.86
TBDH221	240	191.98	-60.72
TBDH221	243	192.07	-60.71
TBDH221	246	192.02	-60.64
TBDH221	249	192.01	-60.6
TBDH221	250	192.11	-60.63
TBDH221	252	192	-60.71
TBDH221	255	191.85	-60.85
TBDH221	258	191.94	-60.64
TBDH221	261	191.99	-60.58
TBDH221	264	191.93	-60.55
TBDH221	267	192.02	-60.48

TBDH221	270	192.15	-60.49
TBDH221	273	192.5	-60.47
TBDH221	276	192.3	-60.51
TBDH221	279	192.23	-60.46
TBDH221	280	192.19	-60.57
TBDH221	282	191.7	-60.59
TBDH221	285	191.64	-60.63
TBDH221	288	191.64	-60.68
TBDH221	291	191.49	-60.71
TBDH221	294	191.49	-60.58
TBDH221	297	191.34	-60.81
TBDH221	300	191.29	-60.69
TBDH221	303	191.47	-60.83
TBDH221	306	191.37	-60.78
TBDH221	309	191.5	-60.83
TBDH221	312	191.47	-60.9
TBDH221	315	191.33	-60.98
TBDH221	318	191.19	-61.12
TBDH221	320	191.21	-61.1
TBDH221	321	191.74	-60.61
TBDH221	324	191.86	-60.6
TBDH221	327	191.89	-60.74
TBDH221	330	191.73	-60.86
TBDH221	333	191.77	-60.88
TBDH221	336	191.7	-60.96
TBDH221	339	191.67	-60.91
TBDH221	342	191.87	-60.9
TBDH221	345	191.81	-60.97
TBDH221	348	191.73	-60.93
TBDH221	351	191.86	-61.1
TBDH221	354	191.74	-61.12
TBDH221	354.6	191.75	-61.18
TBDH222	0	190.26	-60.31
TBDH222	3	189.77	-59.97
TBDH222	6	189.86	-60.03
TBDH222	9	189.98	-59.82
TBDH222	12	189.8	-59.89
TBDH222	15	190.2	-59.94
TBDH222	18	190.15	-60.2
TBDH222	21	190.17	-60.28
TBDH222	24	190.31	-60.21
TBDH222	27	190.45	-60.12
TBDH222	30	190.13	-60.17
TBDH222	33	190.8	-60.25

TBDH222	36	190.34	-60.28
TBDH222	39	190.34	-59.99
TBDH222	42	190.15	-60.21
TBDH222	45	190.28	-60.3
TBDH222	48	190.16	-60.27
TBDH222	51	190.31	-60.23
TBDH222	54	190.31	-60.35
TBDH222	57	189.86	-60.25
TBDH222	60	190.31	-60.18
TBDH222	63	190.34	-60.26
TBDH222	66	190.26	-60.5
TBDH222	69	190.32	-60.35
TBDH222	72	190.18	-60.44
TBDH222	75	190.1	-60.42
TBDH222	78	190.19	-60.33
TBDH222	81	190.29	-60.32
TBDH222	84	189.97	-60.3
TBDH222	87	190.11	-60.26
TBDH222	90	190.28	-60.14
TBDH222	93	190.23	-60.34
TBDH222	96	190.49	-60.55
TBDH222	99	190.37	-60.42
TBDH222	102	190.12	-60.55
TBDH222	105	190.18	-60.44
TBDH222	108	190.1	-60.46
TBDH222	111	190.63	-60.35
TBDH222	114	190.41	-60.34
TBDH222	117	190.41	-60.21
TBDH222	120	190.5	-60.29
TBDH222	123	190.64	-60.34
TBDH222	126	190.46	-60.09
TBDH222	129	190.48	-60.1
TBDH222	132	190.55	-60.01
TBDH222	135	190.74	-60.12
TBDH222	138	190.43	-60.06
TBDH222	141	190.45	-60.08
TBDH222	144	190.82	-60.04
TBDH222	147	190.83	-60.13
TBDH222	150	190.75	-60.07
TBDH222	153	190.79	-60.14
TBDH222	156	190.97	-59.92
TBDH222	159	190.95	-59.84
TBDH222	162	191.18	-59.93
TBDH222	162.5	191.13	-59.98

TBDH222	165	190.99	-59.98
TBDH222	168	190.83	-59.97
TBDH222	171	190.85	-59.78
TBDH222	174	190.93	-59.64
TBDH222	177	191.15	-59.78
TBDH222	180	190.83	-59.74
TBDH222	183	191.15	-59.62
TBDH222	186	191.08	-59.63
TBDH222	189	191	-59.64
TBDH222	189.7	191.22	-59.7
TBDH222	192	191.69	-59.54
TBDH222	195	191.44	-59.53
TBDH222	198	191.81	-59.54
TBDH222	201	191.54	-59.59
TBDH222	204	191.69	-59.49
TBDH222	207	191.57	-59.49
TBDH222	210	191.66	-59.49
TBDH222	213	191.56	-59.49
TBDH222	216	191.86	-59.36
TBDH222	219	191.76	-59.44
TBDH222	220	191.86	-59.47
TBDH222	222	191.3	-59.34
TBDH222	225	191.47	-59.33
TBDH222	228	191.58	-59.38
TBDH222	231	191.35	-59.33
TBDH222	234	191.55	-59.32
TBDH222	237	191.63	-59.3
TBDH222	240	191.49	-59.22
TBDH222	243	191.75	-59.21
TBDH222	246	191.78	-59.14
TBDH222	249	191.99	-59.06
TBDH222	252	191.86	-59.06
TBDH222	255	192.17	-58.93
TBDH222	258	191.85	-58.95
TBDH222	261	192.21	-58.87
TBDH222	264	192.01	-58.94
TBDH222	267	192.08	-58.81
TBDH222	270	191.94	-58.79
TBDH222	273	192.26	-58.75
TBDH222	276	192.26	-58.83
TBDH222	279	192.21	-58.64
TBDH222	282	192.44	-58.76
TBDH222	285	192.1	-58.56
TBDH222	288	192.6	-58.65

TBDH222	291	192.44	-58.47
TBDH222	294	192.44	-58.52
TBDH222	297	192.64	-58.55
TBDH222	300	192.71	-58.44
TBDH222	303	192.64	-58.51
TBDH222	306	193.16	-58.51
TBDH222	309	193.23	-58.53
TBDH222	311.7	192.99	-58.52
TBDH223	0	174	-66.51
TBDH223	3	174.94	-66.39
TBDH223	6	174.47	-66.31
TBDH223	9	174.4	-66.31
TBDH223	12	174.85	-66.44
TBDH223	15	174.37	-66.5
TBDH223	18	174.74	-66.46
TBDH223	21	174.5	-66.4
TBDH223	24	174.37	-66.39
TBDH223	27	174.84	-66.34
TBDH223	30	174.59	-66.19
TBDH223	33	174.25	-66.3
TBDH223	36	173.94	-66.21
TBDH223	39	173.93	-66.32
TBDH223	42	174.19	-66.17
TBDH223	45	174.15	-66.33
TBDH223	48	174.53	-66.09
TBDH223	51	174.76	-66.19
TBDH223	54	175.08	-66.18
TBDH223	57	174.85	-66.29
TBDH223	60	175.67	-66.14
TBDH223	63	174.84	-66.29
TBDH223	66	174.89	-66.2
TBDH223	69	175.06	-66.2
TBDH223	72	175.01	-66.08
TBDH223	75	175.51	-66.04
TBDH223	78	176.08	-66.04
TBDH223	81	175.78	-65.96
TBDH223	84	176.06	-65.93
TBDH223	87	175.82	-65.98
TBDH223	90	176.14	-65.86
TBDH223	93	176.31	-65.94
TBDH223	96	176.21	-65.87
TBDH223	99	176.66	-65.8
TBDH223	102	175.62	-65.89
TBDH223	105	176.36	-65.71

TBDH223	108	176.01	-65.89
TBDH223	111	176.24	-65.65
TBDH223	114	176.42	-65.65
TBDH223	117	176.18	-65.67
TBDH223	120	175.85	-65.59
TBDH223	123	176.5	-65.71
TBDH223	126	176.61	-65.62
TBDH223	129	176.45	-65.59
TBDH223	132	176.38	-65.54
TBDH223	135	176.35	-65.49
TBDH223	138	176.51	-65.54
TBDH223	141	176.37	-65.53
TBDH223	144	176.1	-65.45
TBDH223	147	176.42	-65.51
TBDH223	150	176.36	-65.5
TBDH223	153	176.42	-65.53
TBDH223	156	176.5	-65.59
TBDH223	159	176.5	-65.61
TBDH223	162	176.66	-65.57
TBDH223	165	176.65	-65.65
TBDH223	168	176.63	-65.61
TBDH223	171	177.09	-65.66
TBDH223	174	176.6	-65.71
TBDH223	177	176.84	-65.71
TBDH223	180	176.92	-65.68
TBDH223	183	176.86	-65.84
TBDH223	186	176.95	-65.79
TBDH223	189	177.11	-65.85
TBDH223	192	177.07	-65.76
TBDH223	195	176.89	-65.95
TBDH223	198	177.4	-65.79
TBDH223	201	177.13	-65.79
TBDH223	204	177.12	-65.9
TBDH223	207	177.06	-65.83
TBDH223	210	176.89	-65.81
TBDH223	213	177.05	-65.8
TBDH223	216	177.44	-65.72
TBDH223	219	176.99	-65.84
TBDH223	222	177.3	-65.74
TBDH223	225	177.07	-66
TBDH223	228	176.94	-65.95
TBDH223	231	177.08	-66.02
TBDH223	234	177.04	-66.01
TBDH223	237	177.29	-66.04

TBDH223	240	177.2	-66.19
TBDH223	243	177.4	-65.77
TBDH223	246	177.07	-65.95
TBDH223	249	176.99	-65.89
TBDH223	252	177.03	-66.1
TBDH223	255	177.42	-66.01
TBDH223	258	177.34	-66.01
TBDH223	261	177.19	-66.15
TBDH223	264	177.36	-66.01
TBDH223	267	177.33	-65.96
TBDH223	270	177.48	-65.96
TBDH223	270.1	177.5	-65.97
TBDH223	273	177.71	-65.91
TBDH223	276	177.83	-65.98
TBDH223	279	177.82	-65.89
TBDH223	282	177.66	-65.77
TBDH223	285	178.11	-65.77
TBDH223	288	177.81	-65.77
TBDH223	291	177.88	-65.85
TBDH223	294	177.82	-65.73
TBDH223	297	177.78	-65.69
TBDH223	300	177.97	-65.5
TBDH223	300.1	177.97	-65.5
TBDH223	303	177.17	-65.62
TBDH223	306	177.52	-65.59
TBDH223	309	177.6	-65.62
TBDH223	310	177.42	-65.62
TBDH224	0	190.43	-66.08
TBDH224	3	190.23	-65.75
TBDH224	6	190.44	-65.71
TBDH224	9	190.25	-65.6
TBDH224	12	190.87	-65.7
TBDH224	15	190.5	-65.77
TBDH224	18	190.85	-65.99
TBDH224	21	190.98	-65.97
TBDH224	24	191.04	-66
TBDH224	27	190.99	-65.95
TBDH224	30	190.81	-65.98
TBDH224	33	190.74	-65.85
TBDH224	36	191.08	-65.73
TBDH224	39	190.98	-65.85
TBDH224	42	191	-65.71
TBDH224	45	191.17	-65.67
TBDH224	48	191.08	-65.61

TBDH224	51	191.08	-65.74
TBDH224	54	191.51	-65.67
TBDH224	57	191.18	-65.67
TBDH224	60	191.17	-65.51
TBDH224	63	191.49	-65.71
TBDH224	66	191.69	-65.64
TBDH224	69	191.15	-65.45
TBDH224	72	191.53	-65.61
TBDH224	75	191.8	-65.63
TBDH224	78	191.73	-65.47
TBDH224	81	191.64	-65.39
TBDH224	84	191.76	-65.36
TBDH224	87	191.62	-65.3
TBDH224	90	192.03	-65.26
TBDH224	93	191.65	-65.28
TBDH224	96	191.83	-65.3
TBDH224	99	191.82	-65.22
TBDH224	102	191.82	-65.19
TBDH224	105	191.41	-65.07
TBDH224	108	191.98	-65.06
TBDH224	111	191.5	-65.01
TBDH224	114	191.67	-64.96
TBDH224	117	191.77	-65.04
TBDH224	120	192.2	-64.75
TBDH224	123	192.42	-64.85
TBDH224	126	192.26	-64.82
TBDH224	129	192.26	-64.79
TBDH224	132	192.61	-64.77
TBDH224	135	192.7	-64.74
TBDH224	138	192.91	-64.75
TBDH224	141	192.55	-64.68
TBDH224	144	193.3	-64.71
TBDH224	147	193.09	-64.56
TBDH224	150	193.26	-64.54
TBDH224	153	192.94	-64.79
TBDH224	156	192.95	-64.57
TBDH224	159	193.28	-64.51
TBDH224	162	193.22	-64.37
TBDH224	165	193.53	-64.33
TBDH224	168	193.53	-64.33
TBDH224	170	194.93	-63.51
TBDH224	171	193.27	-64.26
TBDH224	174	193.69	-64.28
TBDH224	177	193.21	-64.29

TBDH224	180	193.22	-64.09
TBDH224	183	194.28	-64.1
TBDH224	186	194.13	-64.27
TBDH224	189	194.09	-64.17
TBDH224	192	193.94	-64.25
TBDH224	195	194.2	-64.15
TBDH224	198	194.04	-64.11
TBDH224	201	194.19	-63.92
TBDH224	204	194.33	-64.12
TBDH224	207	193.96	-63.98
TBDH224	210	194.3	-63.99
TBDH224	213	194.02	-64
TBDH224	216	194.3	-64.07
TBDH224	219	193.93	-63.88
TBDH224	222	194.03	-64
TBDH224	225	193.97	-63.85
TBDH224	228	193.94	-63.91
TBDH224	231	193.68	-63.85
TBDH224	234	193.92	-63.73
TBDH224	237	193.96	-63.68
TBDH224	240	194.17	-63.66
TBDH224	243	194.13	-63.62
TBDH224	246	193.98	-63.67
TBDH224	249	194.23	-63.53
TBDH224	252	194.44	-63.48
TBDH224	255	194.68	-63.56
TBDH224	258	194.65	-63.48
TBDH224	261	194.61	-63.48
TBDH224	264	194.88	-63.54
TBDH224	267	194.92	-63.48
TBDH224	270	194.76	-63.37
TBDH224	273	195.15	-63.5
TBDH224	276	195.05	-63.35
TBDH224	279	195.08	-63.27
TBDH224	282	194.95	-63.15
TBDH224	285	194.98	-63.12
TBDH224	288	195.15	-62.94
TBDH224	291	194.98	-62.87
TBDH224	294	195.02	-62.83
TBDH224	297	194.77	-62.85
TBDH224	300	194.8	-62.91
TBDH225	0	181.07	-60.24
TBDH225	3	181.1	-59.89
TBDH225	6	181.1	-59.87

TBDH225	9	180.9	-60.04
TBDH225	12	180.86	-60.1
TBDH225	15	180.81	-60.1
TBDH225	18	180.64	-60.03
TBDH225	21	180.64	-60.04
TBDH225	24	180.85	-60.18
TBDH225	27	180.63	-60.01
TBDH225	30	180.53	-60.13
TBDH225	33	180.73	-60.03
TBDH225	36	180.61	-59.94
TBDH225	39	180.9	-59.79
TBDH225	42	180.68	-59.82
TBDH225	45	180.97	-59.77
TBDH225	48	180.64	-59.82
TBDH225	51	181	-59.72
TBDH225	54	180.57	-59.71
TBDH225	57	181	-59.57
TBDH225	60	180.57	-59.6
TBDH225A	0	176.98	-60.03
TBDH225A	3	176.96	-60.22
TBDH225A	6	177.08	-60.33
TBDH225A	9	177.21	-60.4
TBDH225A	12	177.62	-60.52
TBDH225A	15	177.21	-60.67
TBDH225A	18	177.38	-60.69
TBDH225A	21	177.79	-60.62
TBDH225A	24	177.54	-60.56
TBDH225A	27	177.46	-60.46
TBDH225A	30	177.76	-60.52
TBDH225A	33	177.46	-60.47
TBDH225A	36	177.26	-60.6
TBDH225A	39	177.66	-60.39
TBDH225A	42	177.3	-60.39
TBDH225A	45	177.38	-60.45
TBDH225A	48	177.7	-60.52
TBDH225A	51	177.55	-60.36
TBDH225A	54	177.36	-60.33
TBDH225A	57	177.61	-60.44
TBDH225A	60	177.6	-60.33
TBDH225A	63	177.75	-60.21
TBDH225A	66	178.03	-60.37
TBDH225A	69	178.01	-60.3
TBDH225A	72	177.89	-60.38
TBDH225A	75	178.12	-60.45

TBDH225A	78	178.13	-60.13
TBDH225A	81	178.11	-60.24
TBDH225A	84	177.94	-60.26
TBDH225A	87	177.9	-60.22
TBDH225A	90	178.09	-60.03
TBDH225A	93	178.06	-60.07
TBDH225A	96	178.23	-60.11
TBDH225A	99	178.19	-60.08
TBDH225A	102	178.2	-59.95
TBDH225A	105	178.39	-59.96
TBDH225A	108	178.43	-59.89
TBDH225A	111	178.54	-59.83
TBDH225A	114	178.3	-59.69
TBDH225A	117	178.5	-59.67
TBDH225A	120	178.48	-59.63
TBDH225A	123	178.37	-59.85
TBDH225A	126	178.18	-59.66
TBDH225A	129	178.41	-59.64
TBDH225A	132	178.33	-59.55
TBDH225A	135	178.27	-59.65
TBDH225A	138	178.45	-59.48
TBDH225A	141	178.34	-59.4
TBDH225A	144	178.25	-59.45
TBDH225A	147	178.68	-59.6
TBDH225A	150	178.56	-59.54
TBDH225A	153	178.5	-59.43
TBDH225A	156	178.72	-59.36
TBDH225A	159	178.92	-59.46
TBDH225A	162	178.69	-59.33
TBDH225A	165	178.8	-59.29
TBDH225A	168	179.06	-59.19
TBDH225A	171	178.78	-59.12
TBDH225A	174	178.78	-59.1
TBDH225A	177	178.83	-59.13
TBDH225A	180	178.8	-59.08
TBDH225A	183	179.07	-58.97
TBDH225A	186	178.99	-59.06
TBDH225A	189	178.72	-59.03
TBDH225A	192	178.98	-59.01
TBDH225A	195	178.98	-58.98
TBDH225A	198	178.87	-58.93
TBDH225A	201	178.74	-58.77
TBDH225A	204	178.71	-58.77
TBDH225A	207	178.83	-58.76

TBDH225A	210	178.71	-58.72
TBDH225A	213	178.71	-58.59
TBDH225A	216	178.91	-58.56
TBDH225A	219	178.88	-58.56
TBDH225A	222	178.95	-58.35
TBDH225A	225	179.06	-58.33
TBDH225A	228	179.22	-58.39
TBDH225A	230	179.48	-58.33
TBDH226	0	155.29	-69.05
TBDH226	3	155.08	-69.12
TBDH226	6	155.06	-69.25
TBDH226	9	154.88	-69.18
TBDH226	12	155.1	-69.09
TBDH226	15	155.23	-69.21
TBDH226A	0	203.01	-69
TBDH226A	3	202.73	-69.13
TBDH226A	6	203.04	-69.16
TBDH226A	9	203.03	-69.04
TBDH226A	12	203.34	-69
TBDH226A	15	203.4	-69.17
TBDH226A	18	203.4	-69.33
TBDH226A	21	203.32	-69.24
TBDH226A	24	203.69	-69.16
TBDH226A	27	203.28	-69.08
TBDH226A	30	203.49	-69.14
TBDH226A	33	203.75	-69.2
TBDH226A	36	203.82	-69.09
TBDH226A	39	203.77	-69.15
TBDH226A	42	203.68	-69.1
TBDH226A	45	203.74	-69.2
TBDH226A	48	203.56	-69.2
TBDH226A	51	203.91	-69.16
TBDH226A	54	203.82	-69.17
TBDH226A	57	203.73	-69.12
TBDH226A	60	203.99	-69.16
TBDH226A	63	204.21	-69.13
TBDH226A	66	204.06	-69.17
TBDH226A	69	203.93	-69.21
TBDH226A	72	204	-69.23
TBDH226A	75	204.06	-69.15
TBDH226A	78	204.09	-69.18
TBDH226A	81	203.49	-69.22
TBDH226A	84	203.85	-69.13
TBDH226A	87	203.57	-69.09

TBDH226A	90	203.6	-69.17
TBDH226A	93	203.95	-69.1
TBDH226A	96	203.72	-69.06
TBDH226A	99	203.8	-69
TBDH226A	102	204.05	-68.96
TBDH226A	105	203.88	-68.93
TBDH226A	108	203.85	-68.8
TBDH226A	111	203.87	-68.88
TBDH226A	114	203.52	-68.86
TBDH226A	117	203.8	-69.01
TBDH226A	120	203.9	-68.94
TBDH226A	123	204.04	-68.98
TBDH226A	126	204.25	-68.89
TBDH226A	129	204.19	-68.85
TBDH226A	132	204.49	-68.81
TBDH226A	135	204.47	-68.82
TBDH226A	138	204.55	-68.82
TBDH226A	141	204.77	-68.62
TBDH226A	144	204.34	-68.71
TBDH226A	147	203.95	-68.67
TBDH226A	150	204.76	-68.72
TBDH226A	153	204.29	-68.51
TBDH226A	156	204.53	-68.58
TBDH226A	159	204.29	-68.45
TBDH226A	162	204.89	-68.57
TBDH226A	165	204.79	-68.42
TBDH226A	168	204.43	-68.42
TBDH226A	171	205.02	-68.28
TBDH226A	174	204.83	-68.14
TBDH226A	177	205.02	-68.02
TBDH226A	180	205.24	-67.95
TBDH226A	183	204.97	-68.41
TBDH226A	186	204.68	-68.42
TBDH226A	189	204.79	-68.34
TBDH226A	192	205.07	-68.4
TBDH226A	195	204.94	-68.36
TBDH226A	198	205.07	-68.14
TBDH226A	201	205.36	-68.16
TBDH226A	204	205.57	-68.07
TBDH226A	207	205.31	-68.03
TBDH226A	210	205.23	-67.95
TBDH226A	213	206.74	-67.39
TBDH226A	216	206.13	-67.44
TBDH226A	219	206.67	-67.31

TBDH226A	222	206.81	-67.34
TBDH226A	225	206.27	-67.21
TBDH226A	228	206.71	-67.1
TBDH226A	231	206.23	-67.19
TBDH226A	234	206.55	-67.16
TBDH226A	237	207.05	-67.04
TBDH226A	240	206.96	-66.97
TBDH226A	243	207.23	-66.85
TBDH226A	246	207.07	-66.89
TBDH226A	249	207.09	-66.79
TBDH226A	252	207.33	-66.76
TBDH226A	255	207.04	-66.74
TBDH226A	258	207.45	-66.63
TBDH226A	261	207.89	-66.59
TBDH226A	264	207.67	-66.54
TBDH226A	267	208.16	-66.42
TBDH226A	270	207.29	-66.63
TBDH226A	273	207.21	-66.65
TBDH226A	276	207.65	-66.55
TBDH226A	279	207.31	-66.43
TBDH226A	282	207.59	-66.36
TBDH226A	285	207.78	-66.33
TBDH226A	288	207.51	-66.5
TBDH226A	291	207.25	-66.26
TBDH226A	294	207.83	-66.18
TBDH226A	297	207.62	-66.27
TBDH226A	300	207.64	-66.29
TBDH227	0	182.01	-67
TBDH227	3	181.7	-66.77
TBDH227	6	181.76	-66.69
TBDH227	9	181.96	-66.76
TBDH227	12	181.76	-66.91
TBDH227	15	181.91	-66.95
TBDH227	18	181.82	-66.93
TBDH227	21	182.08	-66.81
TBDH227	24	181.98	-66.87
TBDH227	27	181.77	-66.67
TBDH227	30	181.57	-66.65
TBDH227	33	181.29	-66.55
TBDH227	36	181.65	-66.46
TBDH227	39	181.27	-66.56
TBDH227	42	181.44	-66.4
TBDH227	45	181.59	-66.59
TBDH227	48	181.21	-66.42

TBDH227	51	181.34	-66.36
TBDH227	54	181.49	-66.31
TBDH227	57	181.78	-66.33
TBDH227	60	181.77	-66.03
TBDH227	63	182.21	-66.25
TBDH227	66	182.48	-66.1
TBDH227	69	182.2	-66.14
TBDH227	72	182.47	-66.02
TBDH227	75	182.05	-65.91
TBDH227	78	182.52	-65.98
TBDH227	81	182.29	-65.87
TBDH227	84	182.24	-65.92
TBDH227	87	181.97	-65.81
TBDH227	90	181.7	-65.76
TBDH227	93	181.39	-65.88
TBDH227	96	181.03	-65.82
TBDH227	99	181.25	-65.78
TBDH227	102	181.32	-65.7
TBDH227	105	181.32	-65.56
TBDH227	108	181.47	-65.56
TBDH227	111	181.5	-65.48
TBDH227	114	181.36	-65.35
TBDH227	117	181.7	-65.32
TBDH227	120	181.39	-65.45
TBDH227	123	182.26	-65.39
TBDH227	126	182.17	-65.29
TBDH227	129	182.05	-65.47
TBDH227	132	181.84	-65.41
TBDH227	135	181.85	-65.3
TBDH227	138	181.83	-65.21
TBDH227	141	181.8	-65.16
TBDH227	144	182.1	-65.28
TBDH227	147	181.89	-65.15
TBDH227	150	181.88	-65.08
TBDH227	153	181.88	-64.98
TBDH227	156	181.67	-65.02
TBDH227	159	181.88	-65.05
TBDH227	162	181.92	-65.26
TBDH227	165	181.74	-65.2
TBDH227	168	181.75	-65.15
TBDH227	171	181.84	-65.26
TBDH227	174	181.65	-65.39
TBDH227	177	181.75	-65.38
TBDH227	180	181.35	-65.43

TBDH227	183	181.01	-65.47
TBDH227	186	181	-65.48
TBDH227	189	181.33	-65.58
TBDH227	192	180.98	-65.53
TBDH227	195	181.14	-65.53
TBDH227	198	181.22	-65.57
TBDH227	201	181.43	-65.61
TBDH227	204	181.67	-65.53
TBDH227	207	181.49	-65.6
TBDH227	210	181.79	-65.68
TBDH227	213	181.78	-65.17
TBDH227	216	181.86	-65.12
TBDH227	219	181.62	-65.18
TBDH227	222	181.65	-65.25
TBDH227	225	181.48	-65.26
TBDH227	228	181.37	-65.41
TBDH227	231	181.37	-65.44
TBDH227	234	181.24	-65.45
TBDH227	237	181.06	-65.48
TBDH227	240	181.31	-65.43
TBDH227	243	181.14	-65.66
TBDH227	246	181.52	-65.46
TBDH227	249	181.73	-65.53
TBDH227	252	181.25	-65.96
TBDH227	255	181.38	-66.04
TBDH227	258	181.35	-65.99
TBDH227	261	181.43	-66.05
TBDH227	264	181.74	-66.13
TBDH227	267	181.75	-66.23
TBDH227	270	181.8	-66.13
TBDH227	273	181.84	-66.18
TBDH227	276	182.08	-66.17
TBDH227	279	181.99	-66.1
TBDH227	282	181.86	-66.1
TBDH227	285	182.05	-66.1
TBDH227	288	181.94	-66.16
TBDH227	291	181.96	-66.23
TBDH227	294	181.97	-66.24
TBDH227	297	182.17	-66.39
TBDH227	300	182.19	-66.41
TBDH228	0	232.4	-72.02
TBDH228	3	231.99	-72.44
TBDH228	6	231.25	-72.57
TBDH228	9	230.86	-72.57

TBDH228	12	230.72	-72.5
TBDH228	15	231.07	-72.54
TBDH228	18	231.58	-72.42
TBDH228	21	231.46	-72.47
TBDH228	24	230.97	-72.62
TBDH228	27	231.27	-72.58
TBDH228	30	230.99	-72.41
TBDH228	33	231.04	-72.61
TBDH228	36	231.89	-72.42
TBDH228	39	231.4	-72.49
TBDH228	42	231.6	-72.57
TBDH228	45	231.45	-72.61
TBDH228	48	231.76	-72.72
TBDH228	51	231.65	-72.67
TBDH228	54	231.14	-72.5
TBDH228	57	232.34	-72.52
TBDH228	60	231.41	-72.34
TBDH228	63	231.6	-72.52
TBDH228	66	231.75	-72.44
TBDH228	69	231.86	-72.53
TBDH228	72	232.14	-72.4
TBDH228	75	231.9	-72.37
TBDH228	78	232.4	-72.53
TBDH228	81	231.79	-72.51
TBDH228	84	232.13	-72.47
TBDH228	87	232.04	-72.44
TBDH228	90	232.41	-72.41
TBDH228	93	231.16	-72.58
TBDH228	96	231.59	-72.65
TBDH228	99	231.84	-72.59
TBDH228	102	231.57	-72.54
TBDH228	105	231.49	-72.65
TBDH228	108	231.77	-72.54
TBDH228	111	231.39	-72.72
TBDH228	114	231.7	-72.5
TBDH228	117	231.7	-72.5
TBDH228	120	232.24	-72.37
TBDH228	123	232.51	-72.23
TBDH228	126	232.76	-72.21
TBDH228	129	232.52	-72.2
TBDH228	132	233.36	-72.27
TBDH228	135	233.16	-72.19
TBDH228	138	233.22	-72.12
TBDH228	141	233.3	-72.17

TBDH228	144	233.55	-71.93
TBDH228	147	233.38	-71.94
TBDH228	150	234.44	-71.78
TBDH228	153	233.93	-72.09
TBDH228	156	233.98	-72.11
TBDH228	159	234.1	-72.2
TBDH228	162	233.76	-72.09
TBDH228	165	233.95	-71.96
TBDH228	168	234.47	-72.04
TBDH228	171	234.28	-72.03
TBDH228	174	234.13	-72
TBDH228	177	234.85	-71.86
TBDH228	180	235	-71.95
TBDH228	183	235.23	-71.85
TBDH228	186	235.52	-71.78
TBDH228	189	235.79	-71.74
TBDH228	192	235.91	-71.69
TBDH228	195	236.35	-71.74
TBDH228	198	235.94	-71.66
TBDH228	201	236.43	-71.75
TBDH228	204	236.22	-71.63
TBDH228	207	236.7	-71.45
TBDH228	210	235.96	-71.62
TBDH228	213	235.16	-71.57
TBDH228	216	235.4	-71.44
TBDH228	219	235.92	-71.38
TBDH228	222	235.6	-71.52
TBDH228	225	235.29	-71.59
TBDH228	228	235.96	-71.43
TBDH228	231	235.36	-71.4
TBDH228	234	236.2	-71.4
TBDH228	237	236.12	-71.23
TBDH228	240	236.18	-71.39
TBDH228	240.6	236.14	-71.47
TBDH229	0	218	-67.53
TBDH229	3	217.89	-67.38
TBDH229	6	217.96	-67.3
TBDH229	9	217.91	-67.12
TBDH229	12	218.08	-67.14
TBDH229	15	218.19	-67.1
TBDH229	18	218.02	-67.35
TBDH229	21	218.26	-67.4
TBDH229	24	218.51	-67.47
TBDH229	27	218.71	-67.34

TBDH229	30	218.14	-67.34
TBDH229	33	217.97	-67.33
TBDH229	36	218.78	-67.23
TBDH229	39	218.79	-67.15
TBDH229	42	218.87	-67.27
TBDH229	45	219	-67.18
TBDH229	48	218.97	-67.14
TBDH229	51	219.01	-67.28
TBDH229	54	218.92	-67.15
TBDH229	57	218.89	-67.13
TBDH229	60	218.9	-67.13
TBDH229	63	219.08	-66.99
TBDH229	66	219.15	-66.93
TBDH229	69	219.26	-66.87
TBDH229	72	219.15	-66.97
TBDH229	75	219.24	-66.95
TBDH229	78	219.17	-66.92
TBDH229	81	219.21	-66.84
TBDH229	84	219.33	-66.82
TBDH229	87	219.1	-66.79
TBDH229	90	219.28	-66.77
TBDH229	93	219.62	-66.57
TBDH229	96	219.61	-66.53
TBDH229	99	219.89	-66.52
TBDH229	102	220.07	-66.43
TBDH229	105	220.19	-66.41
TBDH229	108	220.27	-66.46
TBDH229	111	220.27	-66.46
TBDH229	114	220.42	-66.5
TBDH229	117	220.45	-66.46
TBDH229	120	220.62	-66.46
TBDH229	123	222.11	-66.44
TBDH229	126	222.34	-66.45
TBDH229	129	222.29	-66.31
TBDH229	132	222.36	-66.32
TBDH229	135	222.58	-66.26
TBDH229	138	222.84	-66.37
TBDH229	141	222.77	-66.28
TBDH229	144	222.77	-66.15
TBDH229	147	222.91	-66.14
TBDH229	150	223.17	-66.17
TBDH229	153	222.04	-66.2
TBDH229	156	222.1	-66.14
TBDH229	159	222.17	-66.1

TBDH229	162	222.36	-66.03
TBDH229	165	222.59	-66.04
TBDH229	168	222.58	-65.93
TBDH229	171	222.75	-65.84
TBDH229	172	222.9	-65.88
TBDH229	174	222.66	-65.77
TBDH229	177	222.78	-65.69
TBDH229	180	222.89	-65.63
TBDH229	183	223.06	-65.57
TBDH229	186	223.1	-65.59
TBDH229	189	223.26	-65.57
TBDH229	192	223.21	-65.51
TBDH229	195	223.56	-65.41
TBDH229	198	223.48	-65.39
TBDH229	201	223.69	-65.43
TBDH229	204	223.74	-65.39
TBDH229	207	223.75	-65.33
TBDH229	210	223.97	-65.24
TBDH229	213	224.33	-65.16
TBDH229	216	224.61	-65.12
TBDH229	219	224.64	-65.1
TBDH229	222	224.9	-65.07
TBDH229	225	224.85	-65.05
TBDH229	228	224.92	-64.98
TBDH229	231	225.01	-64.91
TBDH229	234	225.23	-64.93
TBDH229	237	225.15	-64.94
TBDH229	240	225.06	-64.9
TBDH229	243	225.63	-64.89
TBDH229	246	225.57	-64.79
TBDH229	249	225.52	-64.73
TBDH229	252	225.69	-64.7
TBDH229	255	225.58	-64.76
TBDH229	258	225.64	-64.76
TBDH229	261	225.53	-64.75
TBDH229	264	225.59	-64.61
TBDH229	267	225.58	-64.59
TBDH229	270	225.47	-64.6
TBDH229	273	225.37	-64.64
TBDH229	276	225.5	-64.65
TBDH229	279	225.47	-64.74
TBDH229	282	225.23	-64.63
TBDH229	285	225.18	-64.64
TBDH229	288	225.23	-64.61

TBDH229	291	225.26	-64.66
TBDH229	294	225.36	-64.69
TBDH229	297	225.41	-64.68
TBDH229	300	225.53	-64.67
TBDH230	0	204.68	-69.59
TBDH230	3	204.46	-69.52
TBDH230	6	204.45	-69.54
TBDH230	9	205.09	-69.65
TBDH230	12	205.19	-69.68
TBDH230	15	205.29	-69.65
TBDH230	18	204.69	-69.6
TBDH230	21	204.65	-69.4
TBDH230	24	204.71	-69.48
TBDH230	27	204.99	-69.3
TBDH230	30	204.89	-69.21
TBDH230	33	205.1	-69.26
TBDH230	36	205.06	-69.29
TBDH230	39	204.81	-69.39
TBDH230	42	205.18	-69.16
TBDH230	45	205.06	-69.17
TBDH230	48	205.2	-69.13
TBDH230	51	205.38	-68.89
TBDH230	54	205.32	-69.07
TBDH230	57	205.44	-68.92
TBDH230	60	205.78	-68.82
TBDH230	63	205.11	-68.91
TBDH230	66	205.03	-68.99
TBDH230	69	205.7	-68.82
TBDH230	72	205.24	-68.73
TBDH230	75	205.16	-68.8
TBDH230	78	205.62	-68.81
TBDH230	81	205.14	-68.83
TBDH230	84	205.69	-68.93
TBDH230	87	205.87	-68.87
TBDH230	90	205.48	-68.86
TBDH230	93	206.12	-69.01
TBDH230	96	206.06	-68.91
TBDH230	99	206.32	-68.95
TBDH230	102	206.65	-68.89
TBDH230	105	206.62	-68.77
TBDH230	108	206.56	-68.78
TBDH230	111	207.01	-68.71
TBDH230	114	206.53	-68.72
TBDH230	117	206.85	-68.58

TBDH230	120	206.94	-68.58
TBDH230	123	207.16	-68.54
TBDH230	126	207.31	-68.48
TBDH230	129	207.67	-68.43
TBDH230	132	207.82	-68.39
TBDH230	135	207.71	-68.4
TBDH230	138	208.03	-68.31
TBDH230	141	207.54	-68.25
TBDH230	144	207.91	-68.21
TBDH230	147	207.93	-68.08
TBDH230	150	207.84	-68.12
TBDH230	153	208.19	-67.84
TBDH230	156	208.06	-67.85
TBDH230	159	208.08	-67.78
TBDH230	162	208.03	-67.75
TBDH230	165	208.26	-67.59
TBDH230	168	208.25	-67.56
TBDH230	171	208.48	-67.52
TBDH230	174	208.41	-67.51
TBDH230	177	208.52	-67.45
TBDH230	180	208.71	-67.35
TBDH230	183	208.73	-67.38
TBDH230	186	209.24	-67.36
TBDH230	189	209.16	-67.37
TBDH230	192	209.35	-67.28
TBDH230	195	209.73	-67.35
TBDH230	198	209.46	-67.25
TBDH230	201	209.56	-67.07
TBDH230	204	209.77	-67.08
TBDH230	207	209.83	-67.07
TBDH230	210	209.36	-66.84
TBDH230	213	209.49	-66.87
TBDH230	216	209.46	-66.89
TBDH230	219	209.47	-66.69
TBDH230	222	209.72	-66.78
TBDH230	225	209.47	-66.75
TBDH230	228	209.39	-66.82
TBDH230	231	209.37	-66.68
TBDH230	234	209.07	-66.63
TBDH230	237	209.32	-66.73
TBDH230	240	208.44	-67.12
TBDH230	243	208.33	-67.07
TBDH230	246	208.39	-67.15
TBDH230	249	208.72	-66.97

TBDH230	252	208.47	-66.9
TBDH230	255	208.31	-66.98
TBDH230	258	208.89	-66.97
TBDH230	261	208.35	-66.96
TBDH230	264	208.52	-66.78
TBDH230	267	208.78	-66.69
TBDH230	270	208.56	-66.76
TBDH230	273	208.63	-66.7
TBDH230	276	208.49	-66.68
TBDH230	279	208.67	-66.84
TBDH230	282	208.45	-66.73
TBDH230	285	208.2	-66.81
TBDH230	288	208.37	-66.8
TBDH230	291	208.08	-66.73
TBDH230	294	208.05	-66.7
TBDH230	297	208.06	-66.89
TBDH230	300	208.37	-66.77
TBDH230	303	208.4	-66.89
TBDH230	306	208.41	-66.91
TBDH230	309	208.75	-66.87
TBDH230	310	208.58	-66.82
TBDH231	0	250.29	-61.15
TBDH231	3	250.45	-60.86
TBDH231	6	250.5	-61.11
TBDH231	9	250.47	-61.16
TBDH231	12	250.45	-61.19
TBDH231	15	250.34	-61.34
TBDH231	18	250.28	-61.11
TBDH231	21	250.5	-61.2
TBDH231	24	250.84	-61.38
TBDH231	27	250.89	-61.47
TBDH231	30	250.6	-61.56
TBDH231	33	250.37	-61.42
TBDH231	34.9	250.36	-61.37
TBDH231	36	250.6	-61.52
TBDH231	39	250.66	-61.3
TBDH231	42	250.62	-61.17
TBDH231	45	250.67	-61.34
TBDH231	48	250.51	-61.28
TBDH231	51	251.02	-61.3
TBDH231	54	250.73	-61.25
TBDH231	57	250.96	-61.24
TBDH231	60	250.69	-60.92
TBDH231	90	250.19	-60.62

TBDH231	93	250.64	-60.5
TBDH231	96	250.69	-60.36
TBDH231	99	250.61	-60.44
TBDH231	102	250.49	-60.38
TBDH231	105	250.37	-60.27
TBDH231	108	250.87	-60.24
TBDH231	111	250.85	-60.45
TBDH231	114	250.65	-60.42
TBDH231	117	250.65	-60.44
TBDH231	120	250.7	-60.51
TBDH231	123	250.71	-60.36
TBDH231	126	251.09	-60.41
TBDH231	129	251	-60.54
TBDH231	132	250.85	-60.38
TBDH231	135	251.12	-60.41
TBDH231	138	251.12	-60.44
TBDH231	141	251.18	-60.44
TBDH231	144	251.09	-60.35
TBDH231	147	251.38	-60.4
TBDH231	150	251.08	-60.49
TBDH231	153	252.16	-60.23
TBDH231	156	252.41	-60.12
TBDH231	159	252.13	-60.03
TBDH231	162	252.27	-59.96
TBDH231	165	252.54	-59.9
TBDH231	168	252.74	-59.82
TBDH231	171	252.63	-59.88
TBDH231	174	252.83	-59.69
TBDH231	177	252.84	-59.86
TBDH231	180	253	-59.75
TBDH231	183	253.07	-59.82
TBDH231	186	253.07	-59.64
TBDH231	189	253.3	-59.69
TBDH231	192	253.38	-59.59
TBDH231	195	253.15	-59.66
TBDH231	198	253.33	-59.66
TBDH231	201	253.62	-59.55
TBDH231	204	253.28	-59.58
TBDH231	207	253.44	-59.34
TBDH231	210	253.57	-59.65
TBDH231	213	252.81	-59.64
TBDH231	216	253.06	-59.5
TBDH231	219	252.96	-59.5
TBDH231	222	253.28	-59.53

TBDH231	225	252.97	-59.53
TBDH231	228	253	-59.44
TBDH231	231	253.06	-59.37
TBDH231	234	253.02	-59.4
TBDH231	237	253.23	-59.51
TBDH231	240	253.05	-59.49
TBDH231	243	252.91	-59.7
TBDH231	246	252.94	-59.71
TBDH231	249	253.13	-59.76
TBDH231	252	253.27	-59.83
TBDH231	255	253.03	-59.74
TBDH231	258	253.57	-59.7
TBDH231	261	253.08	-59.75
TBDH231	264	253.69	-59.71
TBDH231	267	253.64	-59.78
TBDH231	270	253.53	-59.83
TBDH231	273	253.72	-59.9
TBDH231	276	253.78	-59.96
TBDH231	279	253.55	-60.05
TBDH231	282	253.72	-60.17
TBDH231	285	253.51	-60.38
TBDH231	288	253.73	-60.33
TBDH231	291	253.6	-60.35
TBDH231	294	253.89	-60.46
TBDH231	297	253.76	-60.41
TBDH231	300	253.67	-60.42
TBDH231	303	253.76	-60.38
TBDH231	306	253.57	-60.55
TBDH231	309	253.69	-60.6
TBDH231	312	253.69	-60.69
TBDH231	315	253.62	-60.81
TBDH231	318	253.55	-60.76
TBDH231	321	253.87	-60.78
TBDH231	324	254.09	-60.97
TBDH231	327	254.14	-60.92
TBDH231	330	254.1	-61
TBDH231	333	255.12	-60.84
TBDH231	336	255.02	-60.9
TBDH231	339	255.03	-61
TBDH231	342	254.99	-61.11
TBDH231	345	255.06	-61.22
TBDH231	348	254.96	-61.15
TBDH231	351	255.02	-61.19
TBDH231	354	254.65	-61.41

TBDH231	357	254.61	-61.28
TBDH231	360	254.95	-61.22
TBDH231	363	254.92	-61.28
TBDH231	366	254.76	-61.32
TBDH231	369	254.96	-61.29
TBDH231	372	254.92	-61.13
TBDH231	375	255.21	-61.14
TBDH231	378	255.14	-61.16
TBDH231	380	255.27	-61
TBDH232	0	200.31	-75.51
TBDH232	3	200.38	-75.76
TBDH232	6	200.82	-75.38
TBDH232	9	201.33	-75.37
TBDH232	12	200.53	-75.55
TBDH232	15	201.11	-75.53
TBDH232	18	201.17	-75.52
TBDH232	21	200.76	-75.45
TBDH232	24	200.62	-75.43
TBDH232	27	200.95	-75.38
TBDH232	30	201.33	-75.27
TBDH232	33	201.73	-75.66
TBDH232	36	200.94	-75.47
TBDH232	39	200.65	-75.38
TBDH232	42	200.84	-75.31
TBDH232	45	201.33	-75.3
TBDH232	48	201.22	-75.22
TBDH232	51	201.65	-75.34
TBDH232	54	201.36	-75.33
TBDH232	57	201.33	-75.27
TBDH232	60	201.94	-75.32
TBDH232	63	201.64	-75.36
TBDH232	66	200.91	-75.37
TBDH232	69	201.64	-75.19
TBDH232	72	201.37	-75.32
TBDH232	75	201.66	-75.26
TBDH232	78	201.83	-75.24
TBDH232	81	201.71	-75.25
TBDH232	84	201.52	-75.34
TBDH232	87	201.53	-75.22
TBDH232	90	201.97	-75.09
TBDH232	93	201.23	-75.29
TBDH232	96	201.2	-75.14
TBDH232	99	201.69	-75.09
TBDH232	102	201.71	-75.35

TBDH232	105	201.87	-75.14
TBDH232	108	202.34	-75.17
TBDH232	111	202.37	-75.27
TBDH232	114	202.14	-75.03
TBDH232	117	202.38	-74.99
TBDH232	120	202.73	-74.97
TBDH232	123	203.36	-75.02
TBDH232	126	203.53	-75.05
TBDH232	129	203.55	-74.94
TBDH232	132	203.63	-74.89
TBDH232	135	203.62	-75.01
TBDH232	138	203.33	-75.1
TBDH232	141	203.14	-74.92
TBDH232	144	203.5	-75.13
TBDH232	147	203	-75.17
TBDH232	150	203.42	-75.22
TBDH232	153	203.19	-75.18
TBDH232	156	202.7	-75.16
TBDH232	159	203.41	-75.22
TBDH232	162	203.08	-75.16
TBDH232	165	202.85	-75.26
TBDH232	168	203.02	-75.1
TBDH232	171	202.72	-75.21
TBDH232	174	202.51	-75.33
TBDH232	177	202.78	-75.28
TBDH232	180	202.7	-75.45
TBDH232	183	202.63	-75.35
TBDH232	186	201.93	-75.39
TBDH232	189	202.41	-75.45
TBDH232	192	202.41	-75.55
TBDH232	195	202.42	-75.48
TBDH232	198	202.28	-75.56
TBDH232	201	201.91	-75.55
TBDH232	204	202.54	-75.57
TBDH232	207	202.05	-75.6
TBDH232	210	202.08	-75.59
TBDH232	213	202.37	-75.6
TBDH232	216	201.8	-75.65
TBDH232	219	202.02	-75.64
TBDH232	222	201.78	-75.68
TBDH232	225	201.72	-75.63
TBDH232	228	201.93	-75.67
TBDH232	231	201.8	-75.67
TBDH232	234	201.94	-75.74

TBDH232	237	201.69	-75.68
TBDH232	240	201.96	-75.59
TBDH232	243	202.46	-75.65
TBDH232	246	202.55	-75.7
TBDH232	249	202.41	-75.61
TBDH232	252	202.52	-75.69
TBDH232	255	202.18	-75.69
TBDH232	258	202.73	-75.66
TBDH232	261	202.53	-75.73
TBDH232	264	201.76	-75.85
TBDH232	267	202.17	-75.99
TBDH232	270	202.08	-75.94
TBDH232	273	202.04	-76
TBDH232	276	201.63	-76.01
TBDH232	279	201.31	-75.95
TBDH232	282	201.59	-75.82
TBDH232	285	201.12	-75.54
TBDH232	288	201.06	-75.31
TBDH232	291	201.39	-75.41
TBDH232	294	201.17	-75.54
TBDH232	297	201.26	-75.62
TBDH232	300	200.96	-75.6
TBDH232	301	201.18	-75.62
TBDH233	0	179.08	-75.12
TBDH233	3	178.64	-74.86
TBDH233	6	178.82	-74.92
TBDH233	9	178.46	-74.97
TBDH233	12	178.64	-75.02
TBDH233	15	178.73	-75.2
TBDH233	18	178.94	-75.26
TBDH233	21	178.44	-75.2
TBDH233	24	178.69	-75.11
TBDH233	27	178.89	-75.15
TBDH233	30	179.41	-75.15
TBDH233	33	179.22	-75.16
TBDH233	36	179.24	-75.18
TBDH233	39	179.86	-75.18
TBDH233	42	179.75	-75.17
TBDH233	45	179.37	-75.16
TBDH233	48	179.14	-75.18
TBDH233	51	179.27	-75.15
TBDH233	54	179.55	-75.06
TBDH233	57	179.54	-75.1
TBDH233	60	179.47	-75.12

TBDH233	63	179.47	-74.97
TBDH233	66	179.84	-75
TBDH233	69	179.95	-74.97
TBDH233	72	180.12	-74.92
TBDH233	75	180.04	-75.01
TBDH233	78	179.73	-74.93
TBDH233	81	179.96	-74.86
TBDH233	84	179.91	-74.83
TBDH233	87	179.79	-74.78
TBDH233	90	179.31	-74.76
TBDH233	93	180.33	-74.66
TBDH233	96	180.16	-74.6
TBDH233	99	180.56	-74.63
TBDH233	102	180.65	-74.55
TBDH233	105	180.74	-74.43
TBDH233	108	180.7	-74.4
TBDH233	111	180.91	-74.32
TBDH233	114	181.43	-74.26
TBDH233	117	181.19	-74.39
TBDH233	120	181.25	-74.3
TBDH233	123	182.49	-74.31
TBDH233	126	182.9	-74.34
TBDH233	129	183.09	-74.26
TBDH233	132	182.82	-74.34
TBDH233	135	182.77	-74.22
TBDH233	138	183.16	-74.2
TBDH233	141	183.25	-74.27
TBDH233	144	183.19	-74.14
TBDH233	147	183.13	-74.17
TBDH233	150	183.1	-74.13
TBDH233	153	183.29	-74.14
TBDH233	156	183.39	-74.13
TBDH233	159	183.4	-74.08
TBDH233	162	183.32	-74.14
TBDH233	165	183.61	-74.1
TBDH233	168	183.88	-74.17
TBDH233	171	183.78	-74.16
TBDH233	174	184	-74.16
TBDH233	177	184.1	-74.12
TBDH233	180	184.45	-74.11
TBDH233	183	183.97	-74.11
TBDH233	186	184.31	-74.03
TBDH233	189	184.36	-74.07
TBDH233	192	184.47	-74.07

TBDH233	195	184.55	-74.05
TBDH233	198	184.59	-74.02
TBDH233	201	184.57	-73.93
TBDH233	204	184.7	-73.76
TBDH233	207	185.06	-73.72
TBDH233	210	185.17	-73.93
TBDH233	213	184.15	-73.66
TBDH233	216	183.79	-73.69
TBDH233	219	184.43	-73.65
TBDH233	222	184.04	-73.6
TBDH233	225	184.37	-73.59
TBDH233	228	184.12	-73.55
TBDH233	231	184.68	-73.54
TBDH233	234	184.37	-73.46
TBDH233	237	184.48	-73.4
TBDH233	240	184.31	-73.28
TBDH233	243	184.51	-73.26
TBDH233	246	184.62	-73.16
TBDH233	249	184.6	-73.22
TBDH233	252	184.57	-73.12
TBDH233	255	184.83	-73.19
TBDH233	258	184.44	-73.04
TBDH233	261	184.63	-73.16
TBDH233	264	184.62	-73.02
TBDH233	267	184.7	-73.01
TBDH233	270	184.71	-72.91
TBDH233	273	184.85	-73.04
TBDH233	276	184.69	-72.94
TBDH233	279	184.67	-72.88
TBDH233	282	184.91	-72.81
TBDH233	285	184.9	-72.85
TBDH233	288	184.98	-72.76
TBDH233	291	184.79	-72.74
TBDH233	294	184.9	-72.68
TBDH233	297	184.81	-72.69
TBDH233	300	184.79	-72.6
TBDH233	303	184.63	-72.55
TBDH233	306	184.98	-72.46
TBDH233	309	184.56	-72.49
TBDH233	310	184.45	-72.4
TBDH234	0	248.11	-53.49
TBDH234	6	247.6	-53.84
TBDH234	9	247.77	-53.73
TBDH234	12	247.84	-54.01

TBDH234	15	247.67	-54.24
TBDH234	18	247.81	-54.06
TBDH234	21	248.01	-54.31
TBDH234	24	247.55	-54.2
TBDH234	27	248.13	-54.26
TBDH234	30	247.83	-54.38
TBDH234	33	248.16	-54.5
TBDH234	36	247.71	-54.41
TBDH234	39	247.94	-54.43
TBDH234	42	247.96	-54.31
TBDH234	45	248.22	-54.24
TBDH234	48	248.25	-54.13
TBDH234	51	248.13	-54.19
TBDH234	54	248.3	-54.18
TBDH234	57	248.02	-53.84
TBDH234	60	248.21	-53.95
TBDH234	63	247.68	-53.84
TBDH234	66	248.21	-53.76
TBDH234	69	247.82	-53.97
TBDH234	72	247.86	-53.8
TBDH234	75	247.92	-53.51
TBDH234	78	247.96	-53.68
TBDH234	81	247.92	-53.65
TBDH234	84	247.83	-53.67
TBDH234	87	248.19	-53.51
TBDH234	90	248.18	-53.56
TBDH234	93	248.26	-53.62
TBDH234	96	248.56	-53.54
TBDH234	99	248.43	-53.48
TBDH234	102	248.57	-53.48
TBDH234	105	248.46	-53.46
TBDH234	108	248.66	-53.35
TBDH234	111	248.62	-53.37
TBDH234	114	248.57	-53.37
TBDH234	117	248.78	-53.44
TBDH234	120	248.8	-53.41
TBDH234	123	248.48	-53.29
TBDH234	126	248.72	-53.33
TBDH234	129	248.4	-53.41
TBDH234	132	248.65	-53.38
TBDH234	135	248.83	-53.43
TBDH234	138	248.81	-53.46
TBDH234	141	248.93	-53.52
TBDH234	144	248.97	-53.63

TBDH234	147	249.13	-53.67
TBDH234	150	249.24	-53.72
TBDH234	153	249.25	-53.46
TBDH234	156	249.5	-53.51
TBDH234	159	249.41	-53.48
TBDH234	162	249.65	-53.41
TBDH234	165	249.56	-53.37
TBDH234	168	249.89	-53.38
TBDH234	171	249.98	-53.52
TBDH234	174	249.61	-53.43
TBDH234	177	249.78	-53.42
TBDH234	180	249.65	-53.36
TBDH234	183	250.2	-53.28
TBDH234	186	250.19	-53.19
TBDH234	189	250.05	-53.23
TBDH234	192	250.37	-53.22
TBDH234	195	250.03	-53.04
TBDH234	198	250.49	-53.22
TBDH234	201	250.34	-53.23
TBDH234	204	250.32	-53.05
TBDH234	207	250.48	-52.79
TBDH234	210	250.87	-53.02
TBDH234	213	250.13	-53.07
TBDH234	216	250.42	-53.02
TBDH234	219	250.43	-53.04
TBDH234	222	250.7	-52.87
TBDH234	225	250.55	-52.85
TBDH234	228	250.57	-52.79
TBDH234	231	250.71	-52.92
TBDH234	234	250.7	-52.8
TBDH234	237	250.73	-52.85
TBDH234	240	250.98	-53.03
TBDH234	243	251.15	-53.01
TBDH234	246	250.81	-52.93
TBDH234	249	251.01	-52.87
TBDH234	252	251.23	-52.78
TBDH234	255	251.26	-52.66
TBDH234	258	251.31	-52.66
TBDH234	261	251.34	-52.49
TBDH234	264	251.51	-52.43
TBDH234	267	251.68	-52.48
TBDH234	270	251.71	-52.47
TBDH234	273	251.99	-52.27
TBDH234	276	252.24	-52.12

TBDH234	279	252.12	-52.14
TBDH234	282	252.36	-52.06
TBDH234	285	252.35	-51.99
TBDH234	288	252.38	-52.01
TBDH234	291	252.45	-51.94
TBDH234	294	252.59	-51.97
TBDH234	297	252.65	-51.99
TBDH234	300	252.49	-51.84
TBDH234	303	253.06	-51.91
TBDH234	306	253.25	-51.83
TBDH234	309	253.39	-51.81
TBDH234	312	253.26	-51.76
TBDH234	315	253.66	-51.73
TBDH234	318	253.42	-51.72
TBDH234	321	253.42	-51.8
TBDH234	324	253.38	-51.79
TBDH234	327	253.45	-51.88
TBDH234	330	253.64	-51.71
TBDH234	333	253.2	-51.75
TBDH234	336	253.22	-51.68
TBDH234	339	253.32	-51.68
TBDH234	342	253.27	-51.74
TBDH234	345	253.57	-51.71
TBDH234	348	253.33	-51.68
TBDH234	351	253.49	-51.46
TBDH234	354	253.73	-51.47
TBDH234	357	253.7	-51.53
TBDH234	360	253.62	-51.57
TBDH234	363	253.77	-51.57
TBDH234	366	254	-51.49
TBDH234	369	254.28	-51.52
TBDH234	370	254.45	-51.5
TBDH235	0	212.78	-65.15
TBDH235	3	213.19	-64.79
TBDH235	6	213.23	-64.81
TBDH235	9	213.06	-64.71
TBDH235	12	213.23	-64.63
TBDH235	15	213.42	-64.79
TBDH235	18	212.67	-64.63
TBDH235	21	212.49	-64.66
TBDH235	24	213.14	-64.81
TBDH235	27	212.46	-64.8
TBDH235	30	213.05	-64.81
TBDH235	33	212.35	-64.74

TBDH235	36	212.74	-64.82
TBDH235	39	212.57	-64.84
TBDH235	42	212.73	-64.88
TBDH235	45	212.72	-64.89
TBDH235	48	212.75	-64.79
TBDH235	51	212.99	-64.81
TBDH235	54	212.93	-64.93
TBDH235	57	212.75	-64.72
TBDH235	60	213.26	-64.94
TBDH235	63	212.23	-64.82
TBDH235	66	212.69	-64.89
TBDH235	69	212.19	-64.93
TBDH235	72	212.19	-65.11
TBDH235	75	211.87	-64.99
TBDH235	78	212.34	-64.99
TBDH235	81	211.91	-64.91
TBDH235	84	211.91	-64.93
TBDH235	87	211.65	-64.97
TBDH235	90	211.92	-64.76
TBDH235	93	212.4	-64.91
TBDH235	96	212.3	-64.84
TBDH235	99	212.42	-64.77
TBDH235	102	212.33	-64.85
TBDH235	105	211.99	-64.96
TBDH235	108	212.25	-64.94
TBDH235	111	212.07	-64.99
TBDH235	114	212.46	-64.99
TBDH235	117	212.06	-65.11
TBDH235	120	212.03	-65.12
TBDH235	123	212.06	-64.86
TBDH235	126	211.92	-65.01
TBDH235	129	212.18	-64.92
TBDH235	132	212.04	-64.99
TBDH235	135	212.21	-65.08
TBDH235	138	212.02	-65.1
TBDH235	141	212.13	-65.15
TBDH235	144	211.65	-65.32
TBDH235	147	212.04	-65.35
TBDH235	150	212.24	-65.43
TBDH235	153	212.41	-65.36
TBDH235	156	212.34	-65.38
TBDH235	159	212.03	-65.4
TBDH235	162	212.14	-65.54
TBDH235	165	212.11	-65.58

TBDH235	168	212.03	-65.7
TBDH235	171	212.13	-65.68
TBDH235	174	211.99	-65.73
TBDH235	177	212.31	-65.92
TBDH235	180	211.89	-65.93
TBDH235	183	212.43	-65.68
TBDH235	186	212.29	-65.9
TBDH235	189	212.32	-65.91
TBDH235	192	212.48	-66.01
TBDH235	195	212.24	-66.06
TBDH235	198	212.17	-66.17
TBDH235	201	212.44	-66.29
TBDH235	204	212.46	-66.26
TBDH235	207	212.26	-66.32
TBDH235	210	212.73	-66.31
TBDH235	213	211.94	-66.41
TBDH235	216	211.88	-66.47
TBDH235	219	211.89	-66.55
TBDH235	222	211.74	-66.67
TBDH235	225	211.65	-66.56
TBDH235	228	211.57	-66.72
TBDH235	231	211.66	-66.86
TBDH235	234	211.4	-67.06
TBDH235	237	211.15	-66.98
TBDH235	240	211.83	-66.98
TBDH235	243	211.09	-67.27
TBDH235	246	210.86	-67.31
TBDH235	249	210.82	-67.4
TBDH235	252	210.7	-67.41
TBDH235	255	210.61	-67.51
TBDH235	258	210.31	-67.63
TBDH235	261	210.54	-67.65
TBDH235	264	210.28	-67.71
TBDH235	267	210.48	-67.7
TBDH235	270	210.22	-67.62
TBDH235	273	211.56	-67.68
TBDH235	276	211.64	-67.68
TBDH235	279	211.22	-67.76
TBDH235	282	211.12	-67.59
TBDH235	285	211.05	-67.52
TBDH235	288	211.47	-67.58
TBDH235	291	211.38	-67.61
TBDH235	294	211.54	-67.49
TBDH235	297	211.19	-67.72

TBDH235	300	211.25	-67.73
TBDH235	301	211.32	-67.67
TBDH236	0	166.96	-71.1
TBDH236	3	166.73	-71.89
TBDH236	6	166.49	-71.93
TBDH236	9	167.04	-72.09
TBDH236	12	167.52	-72.16
TBDH236	15	167.43	-72.14
TBDH236	18	167.55	-72.12
TBDH236	21	167.21	-72.07
TBDH236	24	167.12	-72.01
TBDH236	27	167.15	-71.92
TBDH236	30	167.46	-71.95
TBDH236	33	167.48	-71.93
TBDH236	36	167.56	-71.89
TBDH236	39	167.62	-71.82
TBDH236	42	167.83	-71.78
TBDH236	45	167.81	-71.74
TBDH236	48	168.02	-71.69
TBDH236	51	168	-71.56
TBDH236	54	168.03	-71.5
TBDH236	57	168.12	-71.46
TBDH236	60	168.62	-71.41
TBDH236	63	167.58	-71.7
TBDH236	66	167.85	-71.62
TBDH236	69	167.68	-71.56
TBDH236	72	167.71	-71.53
TBDH236	75	167.57	-71.43
TBDH236	78	168.12	-71.47
TBDH236	81	167.95	-71.35
TBDH236	84	167.88	-71.3
TBDH236	87	167.93	-71.3
TBDH236	90	168.41	-71.27
TBDH236	93	168.4	-71.14
TBDH236	96	168.57	-71.16
TBDH236	99	168.59	-71.06
TBDH236	102	169	-71.07
TBDH236	105	168.56	-71.11
TBDH236	108	168.79	-70.98
TBDH236	111	168.66	-70.92
TBDH236	114	169	-70.92
TBDH236	117	168.97	-70.83
TBDH236	120	169.07	-70.87
TBDH236	123	169.37	-70.68

TBDH236	126	169.82	-70.66
TBDH236	129	169.82	-70.58
TBDH236	132	169.45	-70.59
TBDH236	135	169.72	-70.48
TBDH236	138	169.89	-70.51
TBDH236	141	170.04	-70.43
TBDH236	144	169.97	-70.33
TBDH236	147	170.15	-70.34
TBDH236	150	170.29	-70.32
TBDH236	153	171.17	-70.1
TBDH236	156	171.05	-70.08
TBDH236	159	171.16	-70.04
TBDH236	162	171.21	-70.05
TBDH236	165	171.24	-69.98
TBDH236	168	171.3	-69.95
TBDH236	171	171.33	-69.91
TBDH236	174	171.2	-69.9
TBDH236	177	171.32	-69.84
TBDH236	180	171.55	-69.87
TBDH236	183	171.33	-69.81
TBDH236	186	171.52	-69.79
TBDH236	189	171.67	-69.82
TBDH236	192	171.55	-69.78
TBDH236	195	171.85	-69.78
TBDH236	198	171.76	-69.72
TBDH236	201	171.95	-69.66
TBDH236	204	172	-69.65
TBDH236	207	171.96	-69.57
TBDH236	210	172.06	-69.61
TBDH236	213	172.55	-69.58
TBDH236	216	172.41	-69.5
TBDH236	219	172.79	-69.42
TBDH236	222	172.97	-69.51
TBDH236	225	172.66	-69.44
TBDH236	228	172.66	-69.44
TBDH236	231	172.86	-69.39
TBDH236	234	173.08	-69.34
TBDH236	237	172.92	-69.3
TBDH236	240	173.13	-69.32
TBDH236	243	172.68	-69.1
TBDH236	246	172.81	-69.08
TBDH236	249	173.03	-69
TBDH236	252	172.99	-69.02
TBDH236	255	172.87	-68.96

TBDH236	258	173.13	-69
TBDH236	261	173.19	-68.92
TBDH236	264	173.1	-68.9
TBDH236	267	173.25	-68.83
TBDH236	270	173.33	-68.76
TBDH236	273	173.85	-68.69
TBDH236	276	173.89	-68.63
TBDH236	279	173.95	-68.63
TBDH236	282	174.04	-68.72
TBDH236	285	174.09	-68.64
TBDH236	288	174	-68.62
TBDH236	291	174	-68.61
TBDH236	294	173.89	-68.55
TBDH236	297	174.03	-68.5
TBDH236	300	174.16	-68.47
TBDH236	303	174.12	-68.41
TBDH236	305.7	174.26	-68.35
TBDH237	0	215.01	-73.01
TBDH237	3	216.05	-73.28
TBDH237	6	215.68	-73.34
TBDH237	9	216.02	-73.29
TBDH237	12	215.51	-73.32
TBDH237	15	215.25	-73.16
TBDH237	18	214.93	-73.05
TBDH237	21	214.76	-73.02
TBDH237	24	215.68	-73.05
TBDH237	27	215.14	-72.89
TBDH237	30	215.78	-72.9
TBDH237	33	215.65	-72.69
TBDH237	36	215.48	-72.52
TBDH237	39	215.53	-72.56
TBDH237	42	215.59	-72.34
TBDH237	45	214.94	-72.42
TBDH237	48	214.89	-72.3
TBDH237	51	214.78	-72.33
TBDH237	54	215.32	-72.06
TBDH237	57	215.21	-72.08
TBDH237	60	214.75	-72.5
TBDH237	63	214.41	-72.52
TBDH237	66	214.36	-72.49
TBDH237	69	214.13	-72.49
TBDH237	72	213.91	-72.48
TBDH237	75	214.42	-72.25
TBDH237	78	214.36	-72.23

TBDH237	81	214.79	-72.16
TBDH237	84	214.68	-72.06
TBDH237	87	214.77	-72
TBDH237	90	215.21	-71.93
TBDH237	93	215.3	-71.92
TBDH237	96	215.27	-72.06
TBDH237	99	214.47	-72.01
TBDH237	100	215.67	-71.55
TBDH237	102	214.59	-71.82
TBDH237	105	215.1	-71.87
TBDH237	108	215.03	-71.95
TBDH237	111	215.1	-71.92
TBDH237	114	214.8	-72
TBDH237	117	214.48	-71.97
TBDH237	120	214.89	-71.96
TBDH237	123	214.3	-71.98
TBDH237	126	214.05	-71.82
TBDH237	129	214.51	-71.95
TBDH237	132	214.62	-71.96
TBDH237	135	214.23	-71.81
TBDH237	138	214.49	-71.82
TBDH237	141	214	-71.87
TBDH237	144	214.2	-71.76
TBDH237	147	214.55	-71.85
TBDH237	150	214.29	-71.94
TBDH237	153	214.47	-71.67
TBDH237	156	214.43	-71.68
TBDH237	159	214.19	-71.7
TBDH237	162	213.83	-71.74
TBDH237	165	213.56	-71.74
TBDH237	168	213.23	-71.76
TBDH237	171	213.19	-71.67
TBDH237	174	212.72	-71.43
TBDH237	177	212.87	-71.36
TBDH237	180	212.48	-71.42
TBDH237	183	212.85	-71.47
TBDH237	186	212.57	-71.44
TBDH237	189	212.82	-71.45
TBDH237	192	213.13	-71.47
TBDH237	195	212.88	-71.45
TBDH237	198	212.32	-71.51
TBDH237	201	211.91	-71.57
TBDH237	204	212.37	-71.6
TBDH237	207	212.25	-71.56

TBDH237	210	212.3	-71.49
TBDH237	213	212.28	-71.52
TBDH237	216	212.15	-71.73
TBDH237	219	211.59	-71.6
TBDH237	222	212.45	-71.92
TBDH237	225	211.93	-71.72
TBDH237	228	211.94	-71.76
TBDH237	231	212.22	-71.8
TBDH237	234	211.97	-71.84
TBDH237	237	211.52	-71.89
TBDH237	240	212.11	-71.86
TBDH237	243	212.16	-71.99
TBDH237	246	212.25	-71.84
TBDH237	249	212.03	-71.95
TBDH237	252	212.31	-72.03
TBDH237	255	211.95	-72.02
TBDH237	258	212.43	-72.06
TBDH237	260	212.92	-72.05
TBDH237	261	212.25	-72.1
TBDH237	264	212.11	-71.96
TBDH237	267	212.27	-72
TBDH237	270	211.99	-72.12
TBDH237	273	212.55	-72.1
TBDH237	276	212.24	-72.14
TBDH237	279	212.49	-72.15
TBDH237	280.2	212.29	-72.12
TBDH238	0	167.01	-66.01
TBDH238	3	166.97	-65.64
TBDH238	6	167	-65.66
TBDH238	9	166.67	-65.59
TBDH238	12	166.84	-65.56
TBDH238	15	167.08	-65.58
TBDH238	18	167.33	-66.04
TBDH238	21	167.48	-66.15
TBDH238	24	167.42	-66.09
TBDH238	27	167.4	-66.06
TBDH238	30	167.47	-65.94
TBDH238	33	167.73	-65.99
TBDH238	36	167.69	-66.08
TBDH238	39	167.49	-66.06
TBDH238	42	167.67	-66.1
TBDH238	45	167.57	-66.06
TBDH238	48	167.59	-65.96
TBDH238	51	167.91	-65.88

TBDH238	54	167.86	-65.87
TBDH238	57	168.02	-65.86
TBDH238	60	168.12	-65.95
TBDH238	63	167.78	-65.81
TBDH238	66	167.98	-65.84
TBDH238	69	167.87	-65.77
TBDH238	72	168.17	-65.65
TBDH238	75	167.96	-65.63
TBDH238	78	168.09	-65.61
TBDH238	81	168.01	-65.69
TBDH238	84	168.17	-65.67
TBDH238	87	168.22	-65.42
TBDH238	90	168.67	-65.37
TBDH238	93	168.3	-65.18
TBDH238	96	168.19	-65.11
TBDH238	99	168.3	-65.13
TBDH238	102	168.08	-64.98
TBDH238	105	168.27	-64.87
TBDH238	108	168.36	-64.78
TBDH238	111	168.38	-64.77
TBDH238	114	168.64	-64.73
TBDH238	117	168.65	-64.77
TBDH238	120	168.65	-64.76
TBDH238	123	169.28	-64.67
TBDH238	126	169.5	-64.51
TBDH238	129	169.47	-64.58
TBDH238	132	169.57	-64.54
TBDH238	135	169.62	-64.64
TBDH238	138	169.66	-64.62
TBDH238	141	169.97	-64.52
TBDH238	144	169.8	-64.48
TBDH238	147	170.11	-64.45
TBDH238	150	170.23	-64.49
TBDH238	153	170.1	-64.54
TBDH238	156	170.26	-64.48
TBDH238	159	170.31	-64.28
TBDH238	162	170.33	-64.25
TBDH238	165	170.4	-64.15
TBDH238	168	170.64	-64.19
TBDH238	171	170.64	-64.1
TBDH238	174	170.88	-64.12
TBDH238	177	170.75	-64.08
TBDH238	180	170.82	-63.95
TBDH238	183	170.81	-63.79

TBDH238	186	170.82	-63.8
TBDH238	189	170.89	-63.84
TBDH238	192	170.92	-63.86
TBDH238	195	170.84	-63.83
TBDH238	198	170.76	-63.76
TBDH238	201	171.11	-63.76
TBDH238	204	170.81	-63.78
TBDH238	207	171.09	-63.81
TBDH238	210	170.95	-64
TBDH238	213	170.76	-64.31
TBDH238	216	170.99	-64.31
TBDH238	219	170.62	-64.19
TBDH238	222	170.83	-63.91
TBDH238	225	171.14	-63.84
TBDH238	228	171.37	-63.82
TBDH238	231	171.12	-63.78
TBDH238	234	171.58	-63.76
TBDH238	237	170.81	-63.8
TBDH238	240	171.23	-64.12
TBDH238	243	170.95	-64.06
TBDH238	246	171.1	-63.9
TBDH238	249	171.2	-63.89
TBDH238	252	171.11	-63.84
TBDH238	255	171.31	-63.92
TBDH238	258	171.18	-64.04
TBDH238	261	171.24	-64.14
TBDH238	264	171.1	-64.15
TBDH238	267	171.22	-64.1
TBDH238	270	171	-64.04
TBDH238	273	171.38	-64.08
TBDH238	276	171.39	-64.13
TBDH238	279	171.45	-64.17
TBDH238	282	171.46	-64.23
TBDH238	285	171.49	-64.28
TBDH238	288	171.48	-64.36
TBDH238	291	171.45	-64.45
TBDH238	294	171.42	-64.48
TBDH238	297	171.39	-64.46
TBDH238	300	171.38	-64.54
TBDH239	0	257	-66
TBDH239	3	257.03	-65.84
TBDH239	6	257.22	-65.92
TBDH239	9	256.92	-66.1
TBDH239	12	257	-66.11

TBDH239	15	256.95	-66.19
TBDH239	18	256.24	-66.05
TBDH239	21	256.73	-65.94
TBDH239	24	256.58	-66.03
TBDH239	27	256.68	-65.82
TBDH239	30	256.46	-65.85
TBDH239	33	256.75	-66.04
TBDH239	36	256.32	-65.75
TBDH239	39	256.85	-65.85
TBDH239	42	256.87	-65.78
TBDH239	45	256.56	-65.82
TBDH239	48	257.11	-65.72
TBDH239	51	256.54	-65.68
TBDH239	54	257.3	-65.75
TBDH239	57	256.75	-65.68
TBDH239	60	257.57	-65.75
TBDH239	63	257.87	-65.33
TBDH239	66	258.11	-65.29
TBDH239	69	258.11	-65.14
TBDH239	72	257.82	-65.28
TBDH239	75	257.95	-65.26
TBDH239	78	257.97	-65.44
TBDH239	81	257.86	-65.36
TBDH239	84	257.81	-65.53
TBDH239	87	257.84	-65.5
TBDH239	90	257.73	-65.61
TBDH239	93	257.78	-65.71
TBDH239	96	257.75	-65.68
TBDH239	99	257.89	-65.66
TBDH239	102	257.56	-65.79
TBDH239	105	257.86	-65.77
TBDH239	108	257.84	-65.9
TBDH239	111	257.58	-65.89
TBDH239	114	257.62	-65.9
TBDH239	117	257.34	-65.91
TBDH239	120	257.72	-66.02
TBDH239	123	257.66	-65.96
TBDH239	126	257.45	-65.99
TBDH239	129	257.66	-66.14
TBDH239	132	257.6	-66.15
TBDH239	135	257.66	-66.02
TBDH239	138	257.82	-66.13
TBDH239	141	257.36	-66.11
TBDH239	144	257.49	-66.22

TBDH239	147	257.83	-66.33
TBDH239	150	257.69	-66.32
TBDH239	153	257.58	-66.3
TBDH239	156	257.78	-66.28
TBDH239	159	257.84	-66.32
TBDH239	162	257.84	-66.36
TBDH239	165	257.64	-66.36
TBDH239	168	257.95	-66.41
TBDH239	171	257.66	-66.57
TBDH239	174	257.74	-66.57
TBDH239	177	257.66	-66.44
TBDH239	180	257.55	-66.53
TBDH239	183	257.61	-66.41
TBDH239	186	257.52	-66.48
TBDH239	189	257.8	-66.53
TBDH239	192	257.54	-66.48
TBDH239	195	257.84	-66.5
TBDH239	198	257.67	-66.59
TBDH239	201	257.67	-66.54
TBDH239	204	257.25	-66.42
TBDH239	207	257.66	-66.62
TBDH239	210	257.4	-66.59
TBDH239	213	257.5	-66.53
TBDH239	216	257.55	-66.64
TBDH239	219	257.22	-66.67
TBDH239	222	257.49	-66.56
TBDH239	225	257.3	-66.69
TBDH239	228	257.16	-66.69
TBDH239	231	257.13	-66.53
TBDH239	234	256.99	-66.66
TBDH239	237	256.94	-66.78
TBDH239	240	256.8	-66.82
TBDH239	243	257.41	-66.78
TBDH239	246	257.51	-66.78
TBDH239	249	257.18	-66.76
TBDH239	252	257.17	-66.73
TBDH239	255	257.22	-66.76
TBDH239	258	257.04	-66.86
TBDH239	260	257.22	-66.8
TBDH240	0	186.94	-48.99
TBDH240	3	186.9	-48.97
TBDH240	6	186.76	-49.01
TBDH240	9	186.74	-49.02
TBDH240	12	186.82	-48.94

TBDH240	15	186.91	-49.02
TBDH240	18	186.96	-49.35
TBDH240	21	187.26	-49.25
TBDH240	24	186.76	-49.44
TBDH240	27	187.35	-49.32
TBDH240	30	186.88	-49.34
TBDH240	33	187.2	-49.27
TBDH240	36	186.99	-49.42
TBDH240	39	187.21	-49.27
TBDH240	42	186.83	-49.29
TBDH240	45	187.15	-49.27
TBDH240	48	187.12	-49.13
TBDH240	51	187.19	-49.05
TBDH240	54	187.38	-49.19
TBDH240	57	187.04	-48.95
TBDH240	60	187.36	-48.68
TBDH240	63	187.23	-48.93
TBDH240	66	187.24	-48.86
TBDH240	69	187.48	-48.78
TBDH240	72	187.21	-48.85
TBDH240	75	187.52	-48.69
TBDH240	78	187.26	-48.68
TBDH240	81	187.39	-48.78
TBDH240	84	187.24	-48.86
TBDH240	87	187.26	-48.92
TBDH240	90	187.34	-48.98
TBDH240	93	187.24	-48.84
TBDH240	96	187.49	-48.8
TBDH240	99	187.51	-48.84
TBDH240	102	187.39	-48.87
TBDH240	105	187.07	-49.05
TBDH240	108	187.4	-48.75
TBDH240	111	187.15	-48.62
TBDH240	114	187.2	-48.99
TBDH240	117	187.22	-48.94
TBDH240	120	186.99	-48.93
TBDH240	123	187.33	-48.93
TBDH240	126	187.06	-48.93
TBDH240	129	187.31	-48.92
TBDH240	132	187.05	-49.05
TBDH240	135	187.2	-48.95
TBDH240	138	187.09	-49.1
TBDH240	141	187.04	-49.1
TBDH240	144	187.27	-49.21

TBDH240	147	186.86	-49.14
TBDH240	150	187.03	-49.21
TBDH240	153	186.99	-49.08
TBDH240	156	186.82	-48.97
TBDH240	159	186.74	-48.87
TBDH240	162	186.42	-48.81
TBDH240	165	186.59	-48.78
TBDH240	168	186.37	-48.8
TBDH240	171	186.46	-49.01
TBDH240	174	186.4	-48.99
TBDH240	177	186.28	-48.95
TBDH240	180	186.19	-48.97
TBDH240	183	186.09	-49.04
TBDH240	186	186.17	-49.11
TBDH240	189	185.97	-49.04
TBDH240	192	185.93	-48.99
TBDH240	195	186.12	-49.04
TBDH240	198	185.85	-48.98
TBDH240	201	185.88	-48.95
TBDH240	204	185.91	-49.01
TBDH240	207	185.86	-48.95
TBDH240	210	185.97	-49.09
TBDH240	213	185.46	-49.08
TBDH240	216	185.49	-49.08
TBDH240	219	185.34	-49.04
TBDH240	222	185.53	-49.1
TBDH240	225	185.62	-48.97
TBDH240	228	185.42	-49.01
TBDH240	231	185.63	-49.07
TBDH240	234	185.53	-49.03
TBDH240	237	185.44	-49.01
TBDH240	240	185.42	-49.13
TBDH240	243	185.54	-49.22
TBDH240	246	185.61	-49.17
TBDH240	249	185.67	-49.28
TBDH240	252	185.85	-49.3
TBDH240	252.5	185.78	-49.39
TBDH241	0	232.94	-62.05
TBDH241	3	233.07	-61.71
TBDH241	6	232.76	-62.03
TBDH241	9	232.88	-62.09
TBDH241	12	232.9	-62.28
TBDH241	15	232.94	-62.27
TBDH241	18	233.36	-62.07

TBDH241	21	232.91	-61.99
TBDH241	24	233.11	-62.22
TBDH241	27	232.88	-62.26
TBDH241	30	232.79	-62.26
TBDH241	33	232.83	-62.32
TBDH241	36	232.74	-62.17
TBDH241	39	232.81	-62.17
TBDH241	42	233	-62.12
TBDH241	45	232.69	-62.08
TBDH241	48	232.97	-62.15
TBDH241	51	233.09	-62.13
TBDH241	54	232.84	-62.09
TBDH241	57	232.8	-62.09
TBDH241	60	232.85	-62.04
TBDH241	63	233.12	-62.02
TBDH241	66	232.81	-61.87
TBDH241	69	233.13	-61.92
TBDH241	72	232.77	-61.87
TBDH241	75	232.92	-61.82
TBDH241	78	233.01	-61.81
TBDH241	81	232.84	-61.76
TBDH241	84	232.78	-61.71
TBDH241	87	232.69	-61.7
TBDH241	90	232.65	-61.63
TBDH241	93	232.42	-61.59
TBDH241	96	232.74	-61.55
TBDH241	99	232.45	-61.59
TBDH241	102	232.76	-61.56
TBDH241	105	232.72	-61.57
TBDH241	108	232.57	-61.63
TBDH241	111	232.34	-61.79
TBDH241	114	232.64	-61.84
TBDH241	117	232.77	-61.75
TBDH241	120	232.72	-61.84
TBDH241	123	232.92	-61.86
TBDH241	126	232.85	-61.81
TBDH241	129	232.96	-61.8
TBDH241	132	232.81	-61.85
TBDH241	135	232.79	-61.87
TBDH241	138	233.07	-61.87
TBDH241	141	232.95	-61.9
TBDH241	144	233.06	-61.87
TBDH241	147	233.1	-61.99
TBDH241	150	233.02	-62.05

TBDH241	153	233.02	-62.11
TBDH241	156	232.9	-62.04
TBDH241	159	233.08	-62.11
TBDH241	162	232.93	-62.08
TBDH241	165	233.26	-62.03
TBDH241	168	232.93	-62.09
TBDH241	171	233.32	-62.04
TBDH241	174	233.24	-62.15
TBDH241	177	233.18	-62.26
TBDH241	180	233.53	-62.43
TBDH241	183	233.4	-62.42
TBDH241	186	233.25	-62.49
TBDH241	189	233.08	-62.6
TBDH241	192	233.02	-62.62
TBDH241	195	233.22	-62.82
TBDH241	198	233.16	-62.72
TBDH241	201	233.12	-62.82
TBDH241	204	232.99	-62.74
TBDH241	207	233.47	-62.97
TBDH241	210	233.33	-62.83
TBDH241	213	233.71	-62.73
TBDH241	216	233.83	-62.68
TBDH241	219	233.87	-62.77
TBDH241	222	233.83	-62.79
TBDH241	225	233.86	-62.89
TBDH241	228	233.98	-62.92
TBDH241	231	233.74	-62.98
TBDH241	234	233.97	-62.99
TBDH241	237	233.82	-63.14
TBDH241	240	234.04	-63.11
TBDH241	243	233.5	-63.55
TBDH241	246	233.49	-63.57
TBDH241	249	233.62	-63.62
TBDH241	252	233.49	-63.64
TBDH241	255	233.45	-63.84
TBDH241	258	233.4	-63.74
TBDH241	261	233.53	-63.82
TBDH241	264	233.38	-63.97
TBDH241	267	233.39	-63.99
TBDH241	270	233.26	-64.04
TBDH241	273	233.28	-63.89
TBDH241	276	233.43	-63.95
TBDH241	279	233.31	-63.91
TBDH241	282	233.33	-63.96

TBDH241	285	233.62	-63.96
TBDH241	288	233.46	-63.93
TBDH241	290	233.5	-64.05
TBDH242	0	219.69	-61.78
TBDH242	3	219.98	-62.25
TBDH242	6	219.8	-62.06
TBDH242	9	219.83	-62.11
TBDH242	12	220.02	-62.24
TBDH242	15	220.16	-62.31
TBDH242	18	220.16	-62.31
TBDH242	21	220.09	-62.32
TBDH242	24	220.19	-62.33
TBDH242	27	220.08	-62.22
TBDH242	30	220.1	-62.17
TBDH242	33	220.02	-62.09
TBDH242	36	220.07	-62.05
TBDH242	39	220.03	-62
TBDH242	42	220.23	-61.99
TBDH242	45	220.41	-61.96
TBDH242	48	220.45	-61.89
TBDH242	51	220.57	-61.83
TBDH242	54	220.38	-61.72
TBDH242	57	220.6	-61.73
TBDH242	60	220.44	-61.67
TBDH242	63	220.74	-61.72
TBDH242	66	220.73	-61.72
TBDH242	69	220.83	-61.73
TBDH242	72	220.83	-61.67
TBDH242	75	220.79	-61.54
TBDH242	78	220.98	-61.51
TBDH242	81	221.1	-61.57
TBDH242	84	221.18	-61.52
TBDH242	87	221.32	-61.42
TBDH242	90	221.26	-61.44
TBDH242	93	220.72	-61.19
TBDH242	96	220.78	-61.11
TBDH242	99	220.76	-61.14
TBDH242	102	220.85	-61.11
TBDH242	105	220.81	-61.02
TBDH242	108	220.86	-61.09
TBDH242	111	220.69	-61.15
TBDH242	114	220.97	-61.14
TBDH242	117	220.92	-61.12
TBDH242	120	221.1	-61.23

TBDH242	123	221.21	-61.23
TBDH242	126	221.14	-61.26
TBDH242	129	221.21	-61.28
TBDH242	132	221.03	-61.26
TBDH242	135	221.3	-61.38
TBDH242	138	221.07	-61.48
TBDH242	141	221.01	-61.51
TBDH242	144	221.22	-61.45
TBDH242	147	221.03	-61.49
TBDH242	150	221.01	-61.52
TBDH242	153	220.9	-61.49
TBDH242	156	221.09	-61.52
TBDH242	159	220.87	-61.6
TBDH242	162	220.9	-61.57
TBDH242	165	221.03	-61.74
TBDH242	168	221.05	-61.65
TBDH242	171	220.79	-61.67
TBDH242	174	220.73	-61.7
TBDH242	177	220.66	-61.69
TBDH242	180	220.64	-61.76
TBDH242	183	220.61	-61.77
TBDH242	186	220.41	-61.78
TBDH242	189	220.37	-61.77
TBDH242	192	220.45	-61.81
TBDH242	195	220.52	-61.77
TBDH242	198	220.51	-61.85
TBDH242	201	220.4	-61.78
TBDH242	204	220.35	-61.83
TBDH242	207	219.99	-61.92
TBDH242	210	220.53	-61.88
TBDH242	213	220.48	-61.9
TBDH242	216	220.43	-61.82
TBDH242	219	220.5	-61.81
TBDH242	222	220.51	-61.78
TBDH242	225	220.65	-61.82
TBDH242	228	220.36	-61.79
TBDH242	231	220.41	-61.83
TBDH242	234	220.5	-61.89
TBDH242	237	220.35	-61.96
TBDH242	240	220.47	-62.01
TBDH242	243	219.86	-61.95
TBDH242	246	219.86	-62
TBDH242	249	220.01	-62.02
TBDH242	252	220.04	-62.03

TBDH242	255	219.99	-62.02
TBDH242	258	220.14	-61.95
TBDH242	261	220	-62.02
TBDH242	264	219.99	-62.05
TBDH242	267	220.16	-62.04
TBDH242	270	220.18	-62.05
TBDH242	273	221.01	-62.03
TBDH242	276	220.96	-62.08
TBDH242	279	220.79	-62.02
TBDH242	282	220.97	-62.04
TBDH242	285	221.14	-62.16
TBDH242	288	221.01	-62.15
TBDH242	291	221.16	-62.18
TBDH242	294	221.33	-62.36
TBDH242	297	221.35	-62.28
TBDH242	300	221.41	-62.35
TBDH242	303	221.05	-62.51
TBDH242	306	221.02	-62.44
TBDH242	309	221.27	-62.37
TBDH242	310	221.2	-62.46
TBDH243	0	220.15	-79.98
TBDH243	3	219.36	-79.85
TBDH243	6	218.83	-79.86
TBDH243	9	218.29	-79.85
TBDH243	12	218.38	-79.91
TBDH243	15	219.02	-79.86
TBDH243	18	218.98	-79.79
TBDH243	21	218.29	-79.7
TBDH243	24	217.95	-79.65
TBDH243	27	218.09	-79.62
TBDH243	30	218.63	-79.43
TBDH243	33	218.17	-79.46
TBDH243	36	218.36	-79.42
TBDH243	39	218.34	-79.42
TBDH243	42	218.69	-79.22
TBDH243	45	218.82	-79.31
TBDH243	48	218.44	-79.3
TBDH243	51	218.7	-79.38
TBDH243	54	219.06	-79.28
TBDH243	57	219.39	-79.36
TBDH243	60	219.04	-79.24
TBDH243	63	218.65	-79.2
TBDH243	66	218.61	-79.22
TBDH243	69	218.78	-79.18

TBDH243	72	218.67	-79.16
TBDH243	75	219.54	-79.05
TBDH243	78	218.83	-78.95
TBDH243	81	219.48	-78.97
TBDH243	84	218.32	-78.88
TBDH243	87	218.25	-78.85
TBDH243	90	218.5	-78.87
TBDH243	93	218.13	-78.75
TBDH243	96	219.43	-78.77
TBDH243	99	218.82	-78.71
TBDH243	102	218.78	-78.7
TBDH243	105	219.09	-78.72
TBDH243	108	218.94	-78.7
TBDH243	111	218.9	-78.7
TBDH243	114	219.02	-78.74
TBDH243	117	218.72	-78.64
TBDH243	120	218.77	-78.62
TBDH243	123	218.94	-78.67
TBDH243	126	218.57	-78.63
TBDH243	129	218.94	-78.67
TBDH243	132	218.59	-78.71
TBDH243	135	218.72	-78.63
TBDH243	138	218.88	-78.64
TBDH243	141	218.86	-78.64
TBDH243	144	218.75	-78.63
TBDH243	147	218.97	-78.64
TBDH243	150	219.43	-78.64
TBDH243	153	218.95	-78.64
TBDH243	156	219.08	-78.66
TBDH243	159	219.23	-78.57
TBDH243	162	219.58	-78.53
TBDH243	165	219.04	-78.55
TBDH243	168	219.33	-78.52
TBDH243	171	219.27	-78.51
TBDH243	174	219.55	-78.53
TBDH243	177	219.25	-78.45
TBDH243	180	219.76	-78.5
TBDH243	183	219.56	-78.44
TBDH243	186	219.44	-78.46
TBDH243	189	219.54	-78.55
TBDH243	192	218.81	-78.47
TBDH243	195	219.65	-78.49
TBDH243	198	219.33	-78.46
TBDH243	201	219.09	-78.46

TBDH243	204	219.12	-78.44
TBDH243	207	219.28	-78.46
TBDH243	210	218.76	-78.49
TBDH243	213	219.36	-78.53
TBDH243	216	219.45	-78.53
TBDH243	219	219.21	-78.65
TBDH243	222	219.76	-78.65
TBDH243	225	219.31	-78.66
TBDH243	228	219.3	-78.7
TBDH243	231	219.53	-78.69
TBDH243	234	219.35	-78.68
TBDH243	237	219.26	-78.87
TBDH243	240	219.81	-78.72
TBDH243	243	217.58	-78.76
TBDH243	246	217.9	-78.78
TBDH243	249	217.41	-78.69
TBDH243	252	217.33	-78.74
TBDH243	255	217.56	-78.7
TBDH243	258	217.09	-78.68
TBDH243	261	217.32	-78.72
TBDH243	264	217.52	-78.65
TBDH243	267	217.44	-78.74
TBDH243	270	217.76	-78.69
TBDH243	273	219.85	-78.77
TBDH243	276	219.45	-78.76
TBDH243	279	219.63	-78.78
TBDH243	282	219.47	-78.76
TBDH243	285	219.73	-78.82
TBDH243	288	219.97	-78.83
TBDH243	291	219.52	-78.76
TBDH243	294	218.99	-78.74
TBDH243	297	219.24	-78.75
TBDH243	300	219.15	-78.83
TBDH244	0	231.14	-53.04
TBDH244	3	231.26	-53.11
TBDH244	6	231.24	-52.88
TBDH244	9	231.19	-53.12
TBDH244	12	231.11	-53.26
TBDH244	15	231.13	-53.3
TBDH244	18	231.07	-53.31
TBDH244	21	231.17	-53.39
TBDH244	24	231.24	-53.23
TBDH244	27	231.38	-53.15
TBDH244	30	231.26	-53.12

TBDH244	33	231.36	-53.17
TBDH244	36	231.37	-53.22
TBDH244	39	231.42	-53.21
TBDH244	42	231.28	-53.14
TBDH244	45	231.24	-53.12
TBDH244	48	231.42	-53.27
TBDH244	51	231.8	-53.08
TBDH244	54	231.54	-53.02
TBDH244	57	231.63	-53.17
TBDH244	60	231.51	-52.87
TBDH244	63	231.6	-53
TBDH244	66	231.69	-53.08
TBDH244	69	231.71	-52.97
TBDH244	72	231.69	-53.07
TBDH244	75	231.76	-52.98
TBDH244	78	231.95	-52.94
TBDH244	81	231.92	-52.94
TBDH244	84	231.89	-52.81
TBDH244	87	231.92	-52.81
TBDH244	90	231.72	-52.76
TBDH244	93	231.85	-52.74
TBDH244	96	231.85	-52.79
TBDH244	99	231.84	-52.78
TBDH244	102	231.73	-52.71
TBDH244	105	231.88	-52.6
TBDH244	108	231.74	-52.52
TBDH244	111	231.85	-52.62
TBDH244	114	232.02	-52.6
TBDH244	117	232.03	-52.42
TBDH244	120	231.81	-52.4
TBDH244	123	231.91	-52.29
TBDH244	126	231.88	-52.18
TBDH244	129	231.92	-52.36
TBDH244	132	231.9	-52.31
TBDH244	135	231.91	-52.23
TBDH244	138	231.94	-52.25
TBDH244	141	231.98	-52.3
TBDH244	144	231.87	-52.22
TBDH244	147	231.78	-52.14
TBDH244	150	231.82	-52.09
TBDH244	153	232	-52.11
TBDH244	156	231.83	-52.16
TBDH244	159	232.11	-51.93
TBDH244	162	231.85	-51.9

TBDH244	165	232.15	-51.85
TBDH244	168	232.21	-51.91
TBDH244	171	232.32	-51.85
TBDH244	174	232.31	-51.83
TBDH244	177	232.46	-51.63
TBDH244	180	232.57	-51.62
TBDH244	183	231.58	-52.81
TBDH244	186	231.68	-52.83
TBDH244	189	231.69	-52.75
TBDH244	192	231.61	-52.6
TBDH244	195	231.81	-52.59
TBDH244	198	231.55	-52.59
TBDH244	201	231.75	-52.62
TBDH244	204	231.99	-52.56
TBDH244	207	231.92	-52.69
TBDH244	210	231.85	-52.69
TBDH244	213	232.46	-51.26
TBDH244	216	232.44	-51.35
TBDH244	219	232.64	-51.19
TBDH244	222	232.55	-51.18
TBDH244	225	232.65	-51.2
TBDH244	228	232.78	-51.08
TBDH244	231	232.78	-51.09
TBDH244	234	232.87	-51.09
TBDH244	237	232.97	-50.89
TBDH244	240	232.88	-51.01
TBDH245	0	248	-66.99
TBDH245	3	248.06	-66.99
TBDH245	6	247.8	-66.97
TBDH245	9	247.9	-67.02
TBDH245	12	247.81	-67.11
TBDH245	15	247.6	-67.03
TBDH245	18	247.77	-66.94
TBDH245	21	247.85	-67.18
TBDH245	24	247.65	-67.18
TBDH245	27	247.76	-66.93
TBDH245	30	248.2	-66.97
TBDH245	33	247.44	-66.88
TBDH245	36	247.4	-66.96
TBDH245	39	247.2	-66.88
TBDH245	42	247.2	-66.93
TBDH245	45	247.32	-66.87
TBDH245	48	247.07	-66.93
TBDH245	51	247.27	-66.82

TBDH245	54	246.87	-66.74
TBDH245	57	247.17	-66.83
TBDH245	60	247.36	-66.72
TBDH245	63	247.2	-66.71
TBDH245	66	247.05	-66.79
TBDH245	69	247.41	-66.64
TBDH245	72	247.11	-66.58
TBDH245	75	247.35	-66.64
TBDH245	78	247.67	-66.57
TBDH245	81	247.55	-66.53
TBDH245	84	247.26	-66.57
TBDH245	87	247.33	-66.48
TBDH245	90	247.75	-66.47
TBDH245	93	247.77	-66.51
TBDH245	96	247.67	-66.31
TBDH245	99	247.61	-66.36
TBDH245	102	247.89	-66.2
TBDH245	105	247.49	-66.26
TBDH245	108	247.76	-66.22
TBDH245	111	247.7	-66.2
TBDH245	114	247.56	-66.07
TBDH245	117	248	-66.02
TBDH245	120	247.72	-66.12
TBDH245	123	248.05	-66.02
TBDH245	126	248.42	-66.05
TBDH245	129	248.03	-66.02
TBDH245	132	248.17	-65.91
TBDH245	135	248.28	-65.9
TBDH245	138	248.18	-65.84
TBDH245	141	248.38	-65.77
TBDH245	144	248.13	-65.72
TBDH245	147	248.35	-65.54
TBDH245	150	248.56	-65.79
TBDH245	153	248.4	-65.43
TBDH245	156	248.26	-65.4
TBDH245	159	248.61	-65.38
TBDH245	162	248.32	-65.26
TBDH245	165	248.84	-65.14
TBDH245	168	248.57	-65.16
TBDH245	171	248.65	-65.17
TBDH245	174	248.12	-65.2
TBDH245	177	248.33	-65.02
TBDH245	180	248.62	-65.12
TBDH245	183	248.23	-65.11

TBDH245	186	248.05	-65.11
TBDH245	189	248.54	-65.05
TBDH245	192	248.27	-65.05
TBDH245	195	248.55	-65.02
TBDH245	198	248.26	-65.17
TBDH245	201	248.54	-65.25
TBDH245	204	248.53	-65.3
TBDH245	207	248.45	-65.37
TBDH245	210	248.23	-65.48
TBDH245	213	248.5	-65.46
TBDH245	216	248.67	-65.46
TBDH245	219	248.44	-65.48
TBDH245	222	248.56	-65.53
TBDH245	225	248.37	-65.6
TBDH245	228	248.42	-65.72
TBDH245	231	248.37	-65.84
TBDH245	234	248.4	-65.88
TBDH245	237	248.16	-65.93
TBDH245	240	248.33	-65.85
TBDH245	243	248.3	-65.91
TBDH245	246	248.13	-66.07
TBDH245	249	248.17	-66.12
TBDH245	252	247.99	-66.27
TBDH245	255	248.35	-66.18
TBDH245	258	248	-66.13
TBDH245	261	248.06	-66.18
TBDH245	264	248.2	-66.27
TBDH245	267	247.85	-66.24
TBDH245	270	248.24	-66.24
TBDH246	0	287.01	-80.3
TBDH246	3	285.96	-80.38
TBDH246	6	285.29	-80.37
TBDH246	9	285.4	-80.31
TBDH246	12	285.17	-80.35
TBDH246	15	285.89	-80.29
TBDH246	18	285.63	-80.38
TBDH246	21	285.77	-80.34
TBDH246	24	285.98	-80.52
TBDH246	27	285.68	-80.5
TBDH246	30	285.25	-80.51
TBDH246	33	286.52	-80.45
TBDH246	36	286.37	-80.5
TBDH246	39	286.3	-80.5
TBDH246	42	286.54	-80.5

TBDH246	45	286.13	-80.52
TBDH246	48	286.43	-80.53
TBDH246	51	286.83	-80.52
TBDH246	54	286.66	-80.51
TBDH246	57	286.84	-80.54
TBDH246	60	287.48	-80.46
TBDH246	63	286.46	-80.49
TBDH246	66	286.28	-80.51
TBDH246	69	286.21	-80.48
TBDH246	72	286.26	-80.49
TBDH246	75	286.29	-80.51
TBDH246	78	286.05	-80.5
TBDH246	81	286.21	-80.48
TBDH246	84	286.81	-80.57
TBDH246	87	286.47	-80.52
TBDH246	90	286.63	-80.59
TBDH246	93	287.98	-80.37
TBDH246	96	287.9	-80.31
TBDH246	99	287.62	-80.31
TBDH246	102	288.11	-80.41
TBDH246	105	288.36	-80.51
TBDH246	108	287.86	-80.59
TBDH246	111	287.7	-80.57
TBDH246	114	287.65	-80.5
TBDH246	117	288.05	-80.61
TBDH246	120	287.78	-80.52
TBDH246	123	288	-80.61
TBDH246	126	287.71	-80.58
TBDH246	129	288.2	-80.57
TBDH246	132	288.13	-80.58
TBDH246	135	288.29	-80.71
TBDH246	138	288.12	-80.6
TBDH246	141	288.15	-80.55
TBDH246	144	288.5	-80.59
TBDH246	147	288.24	-80.62
TBDH246	150	288.89	-80.49
TBDH246	153	288.53	-80.76
TBDH246	156	288.62	-80.58
TBDH246	159	288.37	-80.67
TBDH246	162	288.46	-80.55
TBDH246	165	288.95	-80.57
TBDH246	168	288.72	-80.49
TBDH246	171	289.37	-80.49
TBDH246	174	288.87	-80.45

TBDH246	177	289.01	-80.52
TBDH246	180	289.95	-80.51
TBDH246	183	289.16	-80.49
TBDH246	186	289.92	-80.46
TBDH246	189	289.72	-80.49
TBDH246	192	289.47	-80.54
TBDH246	195	289.65	-80.48
TBDH246	198	290.49	-80.42
TBDH246	201	290.82	-80.47
TBDH246	204	291.18	-80.4
TBDH246	207	290.91	-80.54
TBDH246	210	291.58	-80.42
TBDH246	213	290.15	-80.44
TBDH246	216	290.5	-80.39
TBDH246	219	291.16	-80.48
TBDH246	222	291.38	-80.36
TBDH246	225	290.69	-80.45
TBDH246	228	291.51	-80.36
TBDH246	231	290.92	-80.4
TBDH246	234	291.26	-80.36
TBDH246	237	291.93	-80.37
TBDH246	240	291.47	-80.26
TBDH246	243	291.98	-80.31
TBDH246	246	291.43	-80.28
TBDH246	249	291.52	-80.28
TBDH246	252	291.63	-80.31
TBDH246	255	291.89	-80.26
TBDH246	258	291.45	-80.24
TBDH246	261	292.46	-80.24
TBDH246	264	292.21	-80.22
TBDH246	267	292.2	-80.22
TBDH246	270	292.46	-80.18
TBDH246	273	292.49	-80.16
TBDH246	276	292.62	-80.12
TBDH246	279	291.8	-80.13
TBDH246	282	292.27	-80.08
TBDH247	0	262.09	-51.02
TBDH247	3	262.09	-50.44
TBDH247	6	262.16	-50.43
TBDH247	9	261.38	-50.86
TBDH247	12	261.15	-50.71
TBDH247	15	261.02	-50.5
TBDH247	18	261.21	-50.72
TBDH247	21	260.79	-50.62

TBDH247	24	261.11	-50.6
TBDH247	27	260.99	-50.68
TBDH247	30	260.99	-50.52
TBDH247	33	261.15	-50.55
TBDH247	36	260.88	-50.45
TBDH247	39	261.05	-50.38
TBDH247	42	260.94	-50.45
TBDH247	45	261.03	-50.25
TBDH247	48	261.07	-50.3
TBDH247	51	261.08	-50.21
TBDH247	54	261.31	-50.21
TBDH247	57	261.1	-50.11
TBDH247	60	261.25	-50.19
TBDH247	63	261.5	-50.34
TBDH247	66	261.49	-50.18
TBDH247	69	261.44	-50.18
TBDH247	72	261.33	-50.15
TBDH247	75	261.22	-50.05
TBDH247	78	261.39	-50.11
TBDH247	81	261.36	-50.02
TBDH247	84	261.35	-49.95
TBDH247	87	261.29	-49.9
TBDH247	90	261.33	-49.79
TBDH247	93	261.43	-49.74
TBDH247	96	261.21	-49.78
TBDH247	99	261.4	-49.81
TBDH247	102	261.24	-49.68
TBDH247	105	261.24	-49.65
TBDH247	108	261.18	-49.65
TBDH247	111	261.3	-49.58
TBDH247	114	261.23	-49.48
TBDH247	117	261.19	-49.46
TBDH247	120	261.26	-49.34
TBDH247	123	261.22	-49.25
TBDH247	126	261.2	-49.22
TBDH247	129	261.2	-49.01
TBDH247	132	261.13	-48.93
TBDH247	135	261.13	-48.91
TBDH247	138	261.35	-48.89
TBDH247	141	261.37	-48.87
TBDH247	144	261.26	-48.82
TBDH247	147	261.26	-48.75
TBDH247	150	261.17	-48.79
TBDH247	151	261.39	-48.64

TBDH247	153	261.1	-48.81
TBDH247	156	261.28	-48.75
TBDH247	159	261.45	-48.72
TBDH247	162	261.37	-48.74
TBDH247	165	261.45	-48.62
TBDH247	168	261.37	-48.7
TBDH247	171	261.37	-48.61
TBDH247	174	261.53	-48.36
TBDH247	177	261.43	-48.28
TBDH247	180	261.57	-48.34
TBDH247	183	261.82	-48.18
TBDH247	186	261.63	-48.3
TBDH247	189	261.58	-48.4
TBDH247	192	261.72	-48.46
TBDH247	195	261.6	-48.65
TBDH247	198	261.46	-48.73
TBDH247	201	261.51	-48.47
TBDH247	204	260.88	-48.56
TBDH247	207	260.49	-48.56
TBDH247	210	260.44	-48.66
TBDH247	213	262.17	-48.32
TBDH247	216	262.1	-48.37
TBDH247	219	262.05	-48.57
TBDH247	222	262	-48.59
TBDH247	225	262.13	-48.54
TBDH247	228	262.09	-48.73
TBDH247	231	261.84	-48.75
TBDH247	234	262.06	-48.96
TBDH247	237	261.88	-49
TBDH247	240	261.82	-48.99
TBDH247	243	261.98	-49.08
TBDH247	246	261.96	-49.15
TBDH247	249	261.98	-49.07
TBDH247	252	261.97	-49.17
TBDH247	255	262.05	-49.24
TBDH247	258	262.19	-49.43
TBDH247	261	262.03	-49.44
TBDH247	264	261.9	-49.5
TBDH247	267	261.87	-49.71
TBDH247	270	262.03	-49.76
TBDH247	273	261.9	-49.79
TBDH247	276	261.92	-49.89
TBDH247	279	261.92	-49.97
TBDH247	280	261.72	-50.13

TBDH248	0	262.03	-52
TBDH248	3	262.01	-51.9
TBDH248	6	262	-51.94
TBDH248	9	262.04	-52.13
TBDH248	12	262.04	-52.2
TBDH248	15	262.14	-52.19
TBDH248	18	261.79	-52.32
TBDH248	21	261.93	-52.19
TBDH248	24	262.05	-52.35
TBDH248	27	261.86	-52.29
TBDH248	30	261.52	-52.32
TBDH248	33	261.58	-52.39
TBDH248	36	261.74	-52.38
TBDH248	39	261.55	-52.28
TBDH248	42	261.87	-52.27
TBDH248	45	261.94	-52.14
TBDH248	48	262.12	-52.22
TBDH248	51	262.08	-51.92
TBDH248	54	262.28	-51.97
TBDH248	57	262.24	-51.89
TBDH248	60	262.12	-52
TBDH248	63	262.68	-51.99
TBDH248	66	262.3	-52.1
TBDH248	69	262.54	-52
TBDH248	72	262.42	-52.09
TBDH248	75	262.56	-51.93
TBDH248	78	262.85	-52.02
TBDH248	81	262.64	-51.9
TBDH248	84	262.8	-51.72
TBDH248	87	262.67	-51.76
TBDH248	90	262.87	-51.67
TBDH248	93	262.99	-51.69
TBDH248	96	263.22	-51.56
TBDH248	99	262.87	-51.47
TBDH248	102	262.97	-51.52
TBDH248	105	263.14	-51.47
TBDH248	108	263.15	-51.36
TBDH248	111	263.18	-51.36
TBDH248	114	263.06	-51.26
TBDH248	117	263.43	-51.12
TBDH248	120	263.23	-50.98
TBDH248	123	263.58	-50.89
TBDH248	126	263.59	-50.86
TBDH248	129	263.59	-50.64

TBDH248	132	263.77	-50.59
TBDH248	135	263.91	-50.58
TBDH248	138	263.8	-50.42
TBDH248	141	263.86	-50.24
TBDH248	144	264.07	-50.11
TBDH248	147	264.29	-49.99
TBDH248	150	264.15	-50.18
TBDH248	153	264.2	-49.97
TBDH248	156	264.19	-49.94
TBDH248	159	264.23	-49.84
TBDH248	162	264.31	-49.8
TBDH248	165	264.25	-49.69
TBDH248	168	264.39	-49.53
TBDH248	171	264.34	-49.47
TBDH248	174	264.46	-49.38
TBDH248	177	264.62	-49.23
TBDH248	180	264.46	-49.22
TBDH248	183	264.62	-49.1
TBDH248	186	264.71	-48.96
TBDH248	189	264.72	-48.94
TBDH248	192	264.65	-48.97
TBDH248	195	264.8	-48.76
TBDH248	198	264.7	-48.82
TBDH248	201	264.79	-48.51
TBDH248	204	265.04	-48.48
TBDH248	207	264.88	-48.19
TBDH248	210	264.85	-48.4
TBDH248	216	264.96	-47.99
TBDH248	219	265.03	-48.11
TBDH248	222	265.29	-47.89
TBDH248	225	265.05	-47.81
TBDH248	228	265.13	-47.86
TBDH248	231	265	-48.04
TBDH248	234	265.18	-48.01
TBDH248	237	265.03	-48.06
TBDH248	240	264.95	-48.27
TBDH248	243	265.08	-48.3
TBDH248	246	264.95	-48.43
TBDH248	249	264.98	-48.51
TBDH248	252	265.04	-48.47
TBDH248	255	264.78	-48.57
TBDH248	258	264.87	-48.78
TBDH248	261	264.7	-48.77
TBDH248	264	264.71	-48.85

TBDH248	267	264.67	-48.93
TBDH248	270	264.48	-48.98
TBDH248	273	264.65	-49.06
TBDH248	276	264.56	-49.14
TBDH248	279	264.28	-49.33
TBDH248	282	264.54	-49.54
TBDH248	285	264.24	-49.44
TBDH248	288	264.09	-49.64
TBDH248	290	264.25	-49.72
TBDH249	0	203.07	-49
TBDH249	3	202.81	-48.75
TBDH249	6	202.71	-48.75
TBDH249	9	202.7	-48.71
TBDH249	12	202.88	-48.81
TBDH249	15	202.95	-49.14
TBDH249	18	202.48	-49.42
TBDH249	21	202.44	-49.47
TBDH249	24	202.04	-49.52
TBDH249	27	202.27	-49.46
TBDH249	30	202.47	-49.49
TBDH249	33	202.98	-49.56
TBDH249	36	202.98	-49.53
TBDH249	39	203.05	-49.48
TBDH249	42	202.95	-49.48
TBDH249	45	203.02	-49.45
TBDH249	48	203.04	-49.47
TBDH249	51	202.8	-49.54
TBDH249	54	203.05	-49.46
TBDH249	57	202.93	-49.35
TBDH249	60	203.07	-49.4
TBDH249	93	203.5	-49.21
TBDH249	96	203.42	-49.17
TBDH249	99	203.5	-49.14
TBDH249	102	203.49	-49.01
TBDH249	105	203.43	-48.88
TBDH249	108	203.5	-48.81
TBDH249	111	203.72	-48.75
TBDH249	114	203.64	-48.67
TBDH249	117	203.68	-48.64
TBDH249	120	203.87	-48.61
TBDH249	123	203.93	-48.5
TBDH249	126	203.88	-48.41
TBDH249	129	203.94	-48.32
TBDH249	132	204.01	-48.17

TBDH249	135	203.96	-48.1
TBDH249	138	203.98	-48
TBDH249	141	204.03	-47.87
TBDH249	144	204.09	-47.79
TBDH249	147	204.11	-47.71
TBDH249	150	204.11	-47.63
TBDH249	153	204.12	-47.47
TBDH249	156	204.32	-47.3
TBDH249	159	204.24	-47.23
TBDH249	162	204.16	-47.14
TBDH249	165	204.25	-47.05
TBDH249	168	204.3	-46.95
TBDH249	171	204.33	-46.86
TBDH249	174	204.29	-46.73
TBDH249	177	204.35	-46.61
TBDH249	180	204.57	-46.75
TBDH249	183	204.4	-46.74
TBDH249	186	204.4	-46.63
TBDH249	189	204.58	-46.55
TBDH249	192	204.6	-46.68
TBDH249	195	204.67	-46.6
TBDH249	198	204.79	-46.5
TBDH249	201	204.74	-46.46
TBDH249	204	204.6	-46.39
TBDH249	207	204.63	-46.25
TBDH249	210	204.7	-46.34
TBDH249	213	204.83	-46.27
TBDH249	216	204.81	-46.14
TBDH249	219	204.59	-46.05
TBDH249	222	204.63	-46.14
TBDH249	225	204.59	-46.16
TBDH249	228	204.44	-46.13
TBDH249	231	204.29	-46
TBDH249	234	204.32	-46.09
TBDH249	237	204.38	-45.99
TBDH249	240	204.25	-45.73
TBDH249	243	204.15	-45.63
TBDH249	246	204.27	-45.72
TBDH249	249	204.28	-45.69
TBDH249	252	204.34	-45.52
TBDH249	255	204.33	-45.49
TBDH249	258	204.07	-45.61
TBDH249	261	203.99	-45.66
TBDH249	264	204.18	-45.78

TBDH249	267	204.27	-45.83
TBDH249	270	204.36	-45.73
TBDH249	273	204.53	-45.63
TBDH249	276	204.44	-45.61
TBDH249	279	204.51	-45.57
TBDH249	282	204.49	-45.73
TBDH249	285	204.39	-45.86
TBDH249	288	204.4	-45.92
TBDH250	0	244.62	-59.88
TBDH250	3	244.11	-59.91
TBDH250	5	244.38	-59.9
TBDH250	6	244.29	-60.01
TBDH250	9	244.4	-60.05
TBDH250	12	244.25	-60.03
TBDH250	15	244.4	-60.33
TBDH250	18	244.25	-60.17
TBDH250	21	244.41	-59.92
TBDH250	24	244.42	-59.97
TBDH250	27	244.88	-59.83
TBDH250	30	244.92	-59.89
TBDH250	33	244.27	-59.76
TBDH250	36	244.38	-59.8
TBDH250	39	244.39	-59.77
TBDH250	42	244.26	-60.01
TBDH250	45	244.24	-59.84
TBDH250	48	244.35	-59.99
TBDH250	51	244.13	-59.88
TBDH250	54	244.45	-59.69
TBDH250	57	244.56	-59.72
TBDH250	60	244.56	-59.5
TBDH250	63	244.68	-59.85
TBDH250	66	244.66	-59.59
TBDH250	69	244.76	-59.59
TBDH250	72	244.94	-59.61
TBDH250	75	244.94	-59.75
TBDH250	78	244.8	-59.73
TBDH250	81	244.73	-59.66
TBDH250	84	244.86	-59.42
TBDH250	87	244.83	-59.34
TBDH250	90	245.28	-59.22
TBDH250	93	245.24	-59.47
TBDH250	96	245.47	-59.37
TBDH250	99	245.47	-59.23
TBDH250	102	245.52	-59.34

TBDH250	105	245.33	-59.27
TBDH250	108	245.4	-59.12
TBDH250	111	245.34	-59.15
TBDH250	114	245.36	-59.12
TBDH250	117	245.33	-59.18
TBDH250	120	245.36	-58.98
TBDH250	123	244.74	-58.9
TBDH250	126	244.53	-58.75
TBDH250	129	244.96	-58.74
TBDH250	132	244.75	-58.73
TBDH250	135	244.93	-58.6
TBDH250	138	244.88	-58.66
TBDH250	141	245.14	-58.6
TBDH250	144	245.03	-58.45
TBDH250	147	245.18	-58.45
TBDH250	150	245.29	-58.35
TBDH250	153	245.57	-58.25
TBDH250	156	245.46	-58.21
TBDH250	159	245.6	-58.2
TBDH250	162	245.78	-58.05
TBDH250	165	245.47	-58
TBDH250	168	245.73	-58.01
TBDH250	171	245.87	-57.87
TBDH250	174	245.9	-57.82
TBDH250	177	245.76	-57.76
TBDH250	180	246.11	-57.86
TBDH250	183	245.65	-57.68
TBDH250	186	245.64	-57.69
TBDH250	189	245.68	-57.68
TBDH250	192	245.48	-57.55
TBDH250	195	245.71	-57.43
TBDH250	198	245.8	-57.51
TBDH250	201	245.86	-57.4
TBDH250	204	245.61	-57.22
TBDH250	207	245.95	-57.25
TBDH250	210	246.13	-57.45
TBDH250	213	245.7	-57.29
TBDH250	216	245.56	-57.29
TBDH250	219	245.52	-57.23
TBDH250	222	245.7	-57.2
TBDH250	225	245.53	-57.25
TBDH250	228	245.58	-57.48
TBDH250	231	245.5	-57.49
TBDH250	234	245.57	-57.77

TBDH250	237	245.31	-57.93
TBDH250	240	245.45	-58.25
TBDH250	243	245.98	-58.04
TBDH250	246	246.12	-58.28
TBDH250	249	246.1	-58.34
TBDH250	252	245.97	-58.35
TBDH250	255	246.15	-58.34
TBDH250	258	246.24	-58.35
TBDH250	261	246.14	-58.46
TBDH250	264	246.35	-58.41
TBDH250	267	246.4	-58.46
TBDH250	270	246.5	-58.6
TBDH250	273	246.59	-58.66
TBDH250	276	246.41	-58.74
TBDH250	279	246.45	-58.75
TBDH250	280	246.38	-58.63
TBDH251	0	246.97	-49
TBDH251	3	246.99	-48.24
TBDH251	6	246.98	-48.46
TBDH251	9	247.02	-48.55
TBDH251	12	247.15	-48.61
TBDH251	15	247.17	-48.75
TBDH251	18	247.24	-48.6
TBDH251	21	247.47	-48.48
TBDH251	24	247.64	-48.86
TBDH251	27	247.64	-48.84
TBDH251	30	247.64	-48.75
TBDH251	33	247.97	-48.59
TBDH251	36	247.87	-48.74
TBDH251	39	247.79	-48.41
TBDH251	42	247.81	-48.61
TBDH251	45	247.55	-48.68
TBDH251	48	247.6	-48.43
TBDH251	51	247.75	-48.41
TBDH251	54	248.05	-48.14
TBDH251	57	248	-48.14
TBDH251	60	247.97	-48.08
TBDH251	63	247.49	-48.29
TBDH251	66	247.36	-48.11
TBDH251	69	247.22	-48.37
TBDH251	72	247.38	-48.25
TBDH251	75	247.25	-48.17
TBDH251	78	247.45	-48.17
TBDH251	81	247.54	-48.01

TBDH251	84	247.16	-47.87
TBDH251	87	247.52	-47.91
TBDH251	90	247.4	-47.88
TBDH251	93	247.01	-47.95
TBDH251	96	246.8	-47.86
TBDH251	99	246.91	-47.88
TBDH251	102	246.77	-47.9
TBDH251	105	246.95	-47.78
TBDH251	108	246.94	-47.53
TBDH251	111	246.8	-47.73
TBDH251	114	246.88	-47.73
TBDH251	117	246.84	-47.82
TBDH251	120	246.77	-47.91
TBDH251	123	247.02	-47.93
TBDH251	126	246.97	-47.83
TBDH251	129	246.99	-47.92
TBDH251	132	247.14	-47.89
TBDH251	135	247.01	-48.11
TBDH251	138	246.95	-48.06
TBDH251	141	246.88	-48.18
TBDH251	144	246.92	-48.2
TBDH251	147	246.93	-48.21
TBDH251	150	246.92	-48.37
TBDH251	153	246.85	-48.27
TBDH251	156	246.97	-48.28
TBDH251	159	246.8	-48.33
TBDH251	162	246.87	-48.27
TBDH251	165	247.01	-48.36
TBDH251	168	247.03	-48.48
TBDH251	171	246.93	-48.47
TBDH251	174	247.03	-48.53
TBDH251	177	246.98	-48.45
TBDH251	180	247.06	-48.61
TBDH251	183	246.84	-48.7
TBDH251	186	246.94	-48.72
TBDH251	189	246.67	-48.85
TBDH251	192	246.95	-48.89
TBDH251	195	246.51	-48.99
TBDH251	198	246.53	-48.99
TBDH251	201	246.45	-49.14
TBDH251	204	246.66	-49.13
TBDH251	207	246.44	-49.14
TBDH251	210	246.42	-49.14
TBDH251	213	246.41	-49.11

TBDH251	216	246.44	-49.22
TBDH251	219	246.35	-49.35
TBDH251	222	246.41	-49.47
TBDH251	225	246.54	-49.39
TBDH251	228	246.19	-49.54
TBDH251	231	246.4	-49.56
TBDH251	234	246.32	-49.76
TBDH251	237	246.25	-49.73
TBDH251	240	246.32	-49.87
TBDH251	243	246.56	-49.86
TBDH251	246	246.84	-49.83
TBDH251	249	246.64	-49.75
TBDH251	252	246.89	-49.91
TBDH252	0	182.01	-69.09
TBDH252	3	183.57	-69.16
TBDH252	6	183.33	-69.1
TBDH252	9	181.52	-69.18
TBDH252	12	181.68	-69.31
TBDH252	15	181.53	-69.41
TBDH252	18	181.81	-69.46
TBDH252	21	181.67	-69.43
TBDH252	24	181.86	-69.33
TBDH252	27	182	-69.31
TBDH252	30	182.28	-69.29
TBDH252	33	182.04	-69.34
TBDH252	36	181.76	-69.31
TBDH252	39	181.62	-69.36
TBDH252	42	181.5	-69.33
TBDH252	45	181.63	-69.36
TBDH252	48	181.64	-69.29
TBDH252	51	181.82	-69.31
TBDH252	54	181.73	-69.27
TBDH252	57	181.86	-69.19
TBDH252	60	181.68	-69.25
TBDH252	63	181.92	-68.97
TBDH252	66	182.09	-68.97
TBDH252	69	181.84	-68.97
TBDH252	72	182.18	-69.05
TBDH252	75	181.86	-69
TBDH252	78	181.93	-68.95
TBDH252	81	181.69	-68.8
TBDH252	84	181.48	-68.94
TBDH252	87	181.34	-68.95
TBDH252	90	181.48	-68.76

TBDH252	93	181.49	-68.82
TBDH252	96	181.45	-68.87
TBDH252	99	181.38	-68.79
TBDH252	100	181.59	-68.77
TBDH252	102	181.9	-68.85
TBDH252	105	181.58	-68.75
TBDH252	108	181.59	-68.7
TBDH252	111	181.59	-68.52
TBDH252	114	181.9	-68.69
TBDH252	117	181.81	-68.69
TBDH252	120	182.19	-68.74
TBDH252	123	182.21	-68.62
TBDH252	126	182.62	-68.52
TBDH252	129	182.46	-68.44
TBDH252	132	182.81	-68.26
TBDH252	135	182.95	-68.21
TBDH252	138	182.95	-68.24
TBDH252	141	183.27	-68.21
TBDH252	144	183.5	-68.05
TBDH252	147	183.63	-67.97
TBDH252	150	183.95	-68.02
TBDH252	153	183.99	-67.71
TBDH252	156	184.18	-67.62
TBDH252	159	184.26	-67.64
TBDH252	162	184.3	-67.59
TBDH252	165	184.16	-67.52
TBDH252	168	184.33	-67.47
TBDH252	171	184.39	-67.39
TBDH252	174	184.78	-67.38
TBDH252	177	184.64	-67.35
TBDH252	180	185.1	-67.33
TBDH252	183	184.9	-67.48
TBDH252	186	185.09	-67.49
TBDH252	189	185.16	-67.43
TBDH252	192	185.19	-67.37
TBDH252	195	185.3	-67.3
TBDH252	198	185.65	-67.18
TBDH252	201	185.82	-67.17
TBDH252	204	185.81	-67.08
TBDH252	207	185.77	-67.07
TBDH252	210	185.4	-67.04
TBDH252	213	184.61	-67.42
TBDH252	216	184.68	-67.39
TBDH252	219	184.85	-67.37

TBDH252	222	184.97	-67.43
TBDH252	225	184.91	-67.26
TBDH252	228	185.29	-67.29
TBDH252	231	185.37	-67.09
TBDH252	234	185.09	-67.03
TBDH252	237	185.08	-67.01
TBDH252	240	185.05	-67.03
TBDH252	243	185.73	-66.26
TBDH252	246	185.93	-66.13
TBDH252	249	185.81	-66.13
TBDH252	252	186.04	-66.08
TBDH252	255	186.04	-66.04
TBDH252	258	186.19	-65.99
TBDH252	261	186.28	-65.94
TBDH252	264	186.42	-65.91
TBDH252	267	186.51	-65.82
TBDH252	270	186.53	-65.68
TBDH253	0	239	-49
TBDH253	3	239.04	-48.95
TBDH253	6	239.14	-49.04
TBDH253	9	238.8	-48.99
TBDH253	12	238.95	-49.24
TBDH253	15	239.19	-49.38
TBDH253	18	238.9	-49.09
TBDH253	21	239.08	-49.22
TBDH253	24	239.26	-49.26
TBDH253	27	239.14	-49.34
TBDH253	30	239.3	-49.18
TBDH253	33	239.29	-49.15
TBDH253	36	239.12	-49.1
TBDH253	39	239.45	-49.07
TBDH253	42	239.24	-49.06
TBDH253	45	239.52	-49.19
TBDH253	48	239.51	-49.09
TBDH253	51	239.29	-49.14
TBDH253	54	239.53	-48.8
TBDH253	57	239.37	-49.01
TBDH253	60	239.64	-48.74
TBDH253	63	239.6	-48.61
TBDH253	66	239.58	-48.76
TBDH253	69	239.68	-48.61
TBDH253	72	239.47	-48.69
TBDH253	75	239.63	-48.62
TBDH253	78	239.43	-48.57

TBDH253	81	239.2	-48.51
TBDH253	84	239.42	-48.24
TBDH253	87	239.19	-48.43
TBDH253	90	239.68	-48.34
TBDH253	93	239.22	-48.41
TBDH253	96	239.27	-48.33
TBDH253	99	239.23	-48.21
TBDH253	102	238.99	-48.27
TBDH253	105	239.28	-48.25
TBDH253	108	239.03	-48.2
TBDH253	111	239.04	-48
TBDH253	114	239.3	-47.91
TBDH253	117	239.16	-47.88
TBDH253	120	239.04	-48.05
TBDH253	123	239.04	-47.95
TBDH253	126	239.2	-48.13
TBDH253	129	239.07	-48.1
TBDH253	132	239.03	-48.1
TBDH253	135	238.88	-48.05
TBDH253	138	239.17	-48.2
TBDH253	141	238.82	-48.15
TBDH253	144	238.85	-48.36
TBDH253	147	238.88	-48.4
TBDH253	150	238.73	-48.44
TBDH253	153	238.61	-48.55
TBDH253	156	238.68	-48.37
TBDH253	159	238.53	-48.43
TBDH253	162	238.81	-48.37
TBDH253	165	238.81	-48.54
TBDH253	168	238.75	-48.64
TBDH253	171	238.82	-48.67
TBDH253	174	239.15	-48.63
TBDH253	177	239.11	-48.84
TBDH253	180	238.88	-48.99
TBDH253	183	239.28	-48.91
TBDH253	186	239.24	-49
TBDH253	189	239.24	-49.18
TBDH253	192	239.16	-49.26
TBDH253	195	239.24	-49.28
TBDH253	198	239.21	-49.3
TBDH253	201	239.02	-49.39
TBDH253	204	239.1	-49.23
TBDH253	207	239.16	-49.36
TBDH253	210	239.21	-49.41

TBDH253	213	238.99	-49.47
TBDH253	216	239.3	-49.48
TBDH253	219	239.15	-49.58
TBDH253	222	239.27	-49.67
TBDH253	225	239.27	-49.71
TBDH253	228	239.14	-49.84
TBDH253	230	239.39	-49.9
TBDH254	0	277.52	-50.23
TBDH254	3	277.45	-50.42
TBDH254	6	277.76	-50.37
TBDH254	9	277.49	-50.44
TBDH254	12	277.32	-50.72
TBDH254	15	277.12	-50.49
TBDH254	18	277.22	-50.48
TBDH254	21	277.54	-50.3
TBDH254	24	277.37	-50.14
TBDH254	27	277.44	-50.21
TBDH254	30	277.79	-50.13
TBDH254	33	277.39	-50.19
TBDH254	36	277.4	-50.32
TBDH254	39	277.4	-50.03
TBDH254	42	277.47	-50.08
TBDH254	45	277.72	-49.99
TBDH254	48	277.34	-49.86
TBDH254	51	277.7	-49.91
TBDH254	54	277.37	-49.82
TBDH254	57	277.72	-49.87
TBDH254	60	277.67	-49.7
TBDH254	63	277.89	-49.73
TBDH254	66	278.16	-49.59
TBDH254	69	278	-49.58
TBDH254	72	278.08	-49.59
TBDH254	75	278.27	-49.39
TBDH254	78	278.03	-49.37
TBDH254	81	278.24	-49.37
TBDH254	84	278.25	-48.98
TBDH254	87	278.18	-48.99
TBDH254	90	278.54	-48.79
TBDH254	93	277.65	-49.04
TBDH254	96	277.7	-48.9
TBDH254	99	277.8	-48.56
TBDH254	102	277.69	-48.75
TBDH254	105	277.75	-48.67
TBDH254	108	277.87	-48.67

TBDH254	111	277.62	-48.66
TBDH254	114	277.58	-48.57
TBDH254	117	277.89	-48.39
TBDH254	120	277.7	-48.31
TBDH254	123	278.11	-48.49
TBDH254	126	278.18	-48.51
TBDH254	129	278.07	-48.68
TBDH254	132	278.01	-48.59
TBDH254	135	278.32	-48.75
TBDH254	138	278.19	-48.67
TBDH254	141	278.34	-48.79
TBDH254	144	278.05	-48.76
TBDH254	147	278	-49.01
TBDH254	150	277.96	-49.06
TBDH254	153	278.03	-49.13
TBDH254	156	277.98	-49.13
TBDH254	159	278.18	-49.19
TBDH254	162	278.14	-49.39
TBDH254	165	278.13	-49.43
TBDH254	168	278.41	-49.41
TBDH254	171	278.07	-49.44
TBDH254	174	278.37	-49.5
TBDH254	177	278.31	-49.67
TBDH254	180	278.64	-49.7
TBDH254	183	278.15	-49.6
TBDH254	186	278.31	-49.51
TBDH254	189	278.11	-49.61
TBDH254	192	278.4	-49.68
TBDH254	195	278.25	-49.75
TBDH254	198	278.17	-49.81
TBDH254	201	278.24	-49.96
TBDH254	204	278.21	-50.06
TBDH254	207	278.06	-49.94
TBDH254	210	278.32	-50.24
TBDH254	213	278.33	-50.15
TBDH254	216	278.09	-50.22
TBDH254	219	278.13	-50.43
TBDH254	222	278.36	-50.42
TBDH254	225	278.48	-50.44
TBDH254	228	278.47	-50.43
TBDH254	231	278.54	-50.64
TBDH254	234	278.3	-50.69
TBDH254	237	278.28	-50.73
TBDH254	240	278.42	-50.8

TBDH254	243	278.9	-50.84
TBDH254	246	278.91	-50.95
TBDH254	249	278.74	-51.06
TBDH254	252	278.56	-51.1
TBDH254	255	278.68	-51.2
TBDH254	258	278.8	-51.19
TBDH254	261	278.95	-51.25
TBDH254	264	278.75	-51.25
TBDH254	267	278.95	-51.3
TBDH254	270	278.88	-51.47
TBDH254	273	278.99	-51.5
TBDH254	276	278.8	-51.38
TBDH254	279	279.25	-51.51
TBDH254	280	279.19	-51.43
TBDH255	0	159.99	-62.29
TBDH255	3	159.11	-62.21
TBDH255	6	158.96	-62.28
TBDH255	9	158.84	-62.11
TBDH255	12	159.16	-62
TBDH255	15	159.11	-61.88
TBDH255	18	159.13	-61.91
TBDH255	21	158.96	-61.88
TBDH255	24	159.15	-62.01
TBDH255	27	158.97	-62.01
TBDH255	30	159.01	-61.95
TBDH255	33	159.97	-61.97
TBDH255	36	159.9	-61.94
TBDH255	39	160.08	-61.89
TBDH255	42	160.01	-61.88
TBDH255	45	160.02	-61.81
TBDH255	48	160.12	-61.8
TBDH255	51	160.22	-61.81
TBDH255	54	160.27	-61.75
TBDH255	57	160.18	-61.77
TBDH255	60	160.2	-61.68
TBDH255	63	160.37	-61.6
TBDH255	66	160.26	-61.55
TBDH255	69	160.2	-61.42
TBDH255	72	160.22	-61.42
TBDH255	75	160.21	-61.31
TBDH255	78	160.49	-61.25
TBDH255	81	160.58	-61.19
TBDH255	84	160.54	-61.09
TBDH255	87	160.8	-61.04

TBDH255	90	161.03	-60.99
TBDH255	93	160.25	-61.18
TBDH255	96	160.32	-61.17
TBDH255	99	160.49	-61.07
TBDH255	102	160.53	-60.91
TBDH255	105	160.54	-60.97
TBDH255	108	160.75	-61.08
TBDH255	111	160.68	-61.12
TBDH255	114	160.63	-61.22
TBDH255	117	160.77	-61.33
TBDH255	120	160.74	-61.52
TBDH255	153	159.37	-61.8
TBDH255	156	159.26	-61.86
TBDH255	159	159.17	-61.86
TBDH255	162	159.24	-61.95
TBDH255	165	159.33	-62.02
TBDH255	168	159.33	-62.03
TBDH255	171	159.37	-61.99
TBDH255	174	159.07	-62.09
TBDH255	177	159.14	-62.11
TBDH255	180	158.96	-62.3
TBDH255	183	158.86	-62.26
TBDH255	186	158.99	-62.32
TBDH255	189	158.85	-62.43
TBDH255	192	158.75	-62.42
TBDH255	195	158.77	-62.46
TBDH255	198	158.95	-62.43
TBDH255	201	158.86	-62.55
TBDH255	204	158.82	-62.55
TBDH255	207	158.73	-62.54
TBDH255	210	158.73	-62.56
TBDH255	213	158.51	-62.65
TBDH255	216	158.4	-62.73
TBDH255	219	158.4	-62.73
TBDH255	222	158.22	-62.71
TBDH255	225	158.44	-62.83
TBDH255	228	158.33	-62.91
TBDH255	231	158.16	-62.99
TBDH255	234	158.2	-63.03
TBDH255	237	157.94	-62.95
TBDH255	240	158.03	-63.01
TBDH255	243	158.76	-63.02
TBDH255	246	158.54	-63.05
TBDH255	249	158.64	-62.93

TBDH255	252	158.49	-63.12
TBDH255	255	158.61	-63.2
TBDH255	258	158.41	-63.23
TBDH255	261	158.25	-63.24
TBDH255	264	158.28	-63.18
TBDH255	267	158.13	-63.29
TBDH255	270	158	-63.44
TBDH255	273	158.38	-62.99
TBDH255	276	158.59	-62.94
TBDH255	279	158.37	-63.2
TBDH255	282	158.4	-63.25
TBDH255	285	158.04	-63.23
TBDH255	288	158.07	-63.23
TBDH255	291	158.02	-63.28
TBDH255	294	157.87	-63.28
TBDH255	297	158.06	-63.31
TBDH255	300	157.78	-63.58
TBDH255	303	157.91	-63.46
TBDH255	306	157.8	-63.56
TBDH255	309	158.11	-63.59
TBDH255	310.1	157.75	-63.56
TBDH256	0	244.95	-48.98
TBDH256	3	244.99	-49.13
TBDH256	5	244.95	-49.28
TBDH256	6	244.88	-49.38
TBDH256	9	244.89	-49.4
TBDH256	12	245.11	-49.43
TBDH256	15	245.4	-49.63
TBDH256	18	245.19	-49.69
TBDH256	21	245.31	-49.7
TBDH256	24	245.47	-49.54
TBDH256	27	245.25	-49.5
TBDH256	30	245.59	-49.61
TBDH256	33	245.38	-49.57
TBDH256	36	244.91	-49.57
TBDH256	39	245.26	-49.57
TBDH256	42	244.82	-49.49
TBDH256	45	245.23	-49.59
TBDH256	48	244.95	-49.57
TBDH256	51	245.22	-49.42
TBDH256	54	244.98	-49.42
TBDH256	57	245.19	-49.47
TBDH256	60	244.83	-49.28
TBDH256	63	245.39	-49.57

TBDH256	66	245.44	-49.53
TBDH256	69	245.49	-49.45
TBDH256	72	245.41	-49.46
TBDH256	75	245.42	-49.43
TBDH256	78	245.35	-49.34
TBDH256	81	245.48	-49.28
TBDH256	84	245.35	-49.22
TBDH256	87	245.46	-49.18
TBDH256	90	245.52	-49.14
TBDH256	93	245.58	-49.07
TBDH256	96	245.53	-49
TBDH256	99	245.51	-48.98
TBDH256	102	245.59	-48.92
TBDH256	105	245.67	-48.76
TBDH256	108	245.78	-48.65
TBDH256	111	245.78	-48.63
TBDH256	114	245.82	-48.49
TBDH256	117	245.9	-48.47
TBDH256	120	246.06	-48.49
TBDH256	123	245.66	-48.46
TBDH256	126	245.77	-48.41
TBDH256	129	245.85	-48.25
TBDH256	132	245.96	-48.26
TBDH256	135	245.86	-48.14
TBDH256	138	245.91	-48.18
TBDH256	141	245.93	-48.1
TBDH256	144	246.02	-48.01
TBDH256	147	246.21	-47.92
TBDH256	150	246.29	-47.92
TBDH256	153	246.23	-47.98
TBDH256	156	246.32	-47.92
TBDH256	159	246.48	-48
TBDH256	162	246.59	-47.95
TBDH256	165	246.74	-47.85
TBDH256	168	246.66	-47.87
TBDH256	171	246.86	-47.67
TBDH256	174	246.96	-47.66
TBDH256	177	246.97	-47.55
TBDH256	180	247.08	-47.38
TBDH256	183	246.85	-47.43
TBDH256	186	247	-47.13
TBDH256	189	247.16	-47.16
TBDH256	192	247.1	-47.04
TBDH256	195	247.14	-47

TBDH256	198	247.19	-46.83
TBDH256	201	247.33	-46.76
TBDH256	204	247.39	-46.63
TBDH256	207	247.45	-46.62
TBDH256	210	247.34	-46.6
TBDH256	213	247.48	-46.54
TBDH256	216	247.58	-46.57
TBDH256	217.6	247.68	-46.6
TBDH257	0	129.18	-81.43
TBDH257	3	129.94	-81.63
TBDH257	6	130.77	-81.94
TBDH257	9	130.65	-81.84
TBDH257	12	128.81	-81.92
TBDH257	15	130.03	-81.74
TBDH257	18	128.37	-81.87
TBDH257	21	128.11	-81.83
TBDH257	24	128.68	-81.68
TBDH257	27	128.53	-81.76
TBDH257	30	128.59	-81.5
TBDH257	33	129.05	-81.55
TBDH257	36	129.13	-81.53
TBDH257	39	129.93	-81.64
TBDH257	42	129.74	-81.66
TBDH257	45	129.01	-81.68
TBDH257	48	128.64	-81.6
TBDH257	51	129.07	-81.46
TBDH257	54	128.48	-81.37
TBDH257	57	128.98	-81.51
TBDH257	60	128.37	-81.42
TBDH257	63	129.27	-81.34
TBDH257	66	128.45	-81.44
TBDH257	69	128.95	-81.54
TBDH257	72	129.47	-81.5
TBDH257	75	129.25	-81.43
TBDH257	78	129.1	-81.35
TBDH257	81	129.6	-81.29
TBDH257	84	130.47	-81.18
TBDH257	87	129.9	-81.04
TBDH257	90	130.27	-81.18
TBDH257	93	129.18	-81.15
TBDH257	96	128.79	-81.18
TBDH257	99	129.68	-81.12
TBDH257	102	129.5	-81.09
TBDH257	105	130.18	-81.04

TBDH257	108	128.76	-81.07
TBDH257	111	128.95	-81.04
TBDH257	114	129.33	-81.16
TBDH257	117	128.76	-81.19
TBDH257	120	128.67	-81.18
TBDH257	123	128.42	-81.28
TBDH257	126	128.27	-81.36
TBDH257	129	128.17	-81.29
TBDH257	132	128.49	-81.44
TBDH257	135	128.83	-81.29
TBDH257	138	127.48	-81.43
TBDH257	141	128.4	-81.49
TBDH257	144	127.96	-81.44
TBDH257	147	127.48	-81.58
TBDH257	150	128.29	-81.56
TBDH257	153	126.97	-81.51
TBDH257	156	126.19	-81.5
TBDH257	159	127.13	-81.46
TBDH257	162	126.47	-81.43
TBDH257	165	126.18	-81.66
TBDH257	168	126.05	-81.42
TBDH257	171	126.47	-81.61
TBDH257	174	126.35	-81.6
TBDH257	177	125.83	-81.57
TBDH257	180	125.74	-81.65
TBDH257	183	127.04	-81.59
TBDH257	186	126.68	-81.64
TBDH257	189	126.7	-81.65
TBDH257	192	126.52	-81.72
TBDH257	195	126.29	-81.67
TBDH257	198	126.48	-81.66
TBDH257	201	126.31	-81.7
TBDH257	204	126.26	-81.78
TBDH257	207	125.97	-81.79
TBDH257	210	126.16	-81.83
TBDH257	213	124.81	-81.88
TBDH257	216	125	-81.88
TBDH257	219	125.03	-81.98
TBDH257	222	125.04	-81.94
TBDH257	225	125.38	-81.93
TBDH257	228	125.28	-81.89
TBDH257	231	125.49	-81.94
TBDH257	234	125.21	-82
TBDH257	237	124.93	-81.92

TBDH257	240	125.96	-81.88
TBDH257	243	126.32	-81.99
TBDH257	246	125.95	-82.01
TBDH257	249	126.05	-82.04
TBDH257	252	126.1	-82.04
TBDH257	255	126.5	-82.01
TBDH257	258	126.68	-82.03
TBDH257	261	126.7	-82.1
TBDH257	264	126.48	-82.14
TBDH257	267	126.33	-82.04
TBDH257	270	127.34	-82.04
TBDH257	273	127.01	-82.13
TBDH257	276	127.01	-82.19
TBDH257	279	126.87	-82.27
TBDH257	282	127.36	-82.18
TBDH257	285	127.84	-82.14
TBDH257	288	127.73	-82.18
TBDH257	291	128.07	-82.3
TBDH257	294	128.38	-82.34
TBDH257	297	128.41	-82.29
TBDH257	300	128.51	-82.26
TBDH257	303	128.36	-82.38
TBDH257	306	128.22	-82.41
TBDH257	309	128.15	-82.37
TBDH257	312	128.06	-82.31
TBDH257	315	128.3	-82.31
TBDH257	318	128.14	-82.48
TBDH257	321	127.77	-82.53
TBDH257	324	127.66	-82.47
TBDH257	327	127.71	-82.43
TBDH257	330	127.64	-82.54
TBDH257	333	127.42	-82.63
TBDH257	336	127.19	-82.64
TBDH257	339	127.14	-82.54
TBDH257	342	127.29	-82.63
TBDH257	345	127.08	-82.79
TBDH257	348	126.72	-82.78
TBDH257	351	127.08	-82.74
TBDH257	354	127.35	-82.64
TBDH257	357	127.25	-82.63
TBDH257	360	127.97	-82.71
TBDH257	363	127.45	-82.62
TBDH257	366	127.45	-82.64
TBDH257	369	127.25	-82.55

TBDH257	372	128.33	-82.53
TBDH257	375	128.85	-82.67
TBDH257	378	129.11	-82.69
TBDH257	381	129.16	-82.61
TBDH257	384	129.2	-82.58
TBDH257	387	128.44	-82.53
TBDH257	390	127.6	-82.58
TBDH257	393	129.91	-82.47
TBDH257	396	130.35	-82.4
TBDH257	399	130.06	-82.41
TBDH257	402	130.22	-82.49
TBDH257	405	130.1	-82.59
TBDH257	408	130.16	-82.58
TBDH257	411	130.57	-82.56
TBDH257	414	130.39	-82.52
TBDH257	417	130.51	-82.29
TBDH257	420	130.55	-82.13
TBDH257	420.3	128.75	-82.1
TBDH258	0	163.03	-67.05
TBDH258	3	162.74	-67.38
TBDH258	6	162.69	-67.21
TBDH258	9	162.88	-67.07
TBDH258	12	162.87	-66.96
TBDH258	15	162.63	-67.08
TBDH258	18	162.73	-67.16
TBDH258	21	162.77	-67.27
TBDH258	24	162.66	-67.35
TBDH258	27	162.86	-67.39
TBDH258	30	162.98	-67.33
TBDH258	33	162.93	-67.25
TBDH258	36	162.98	-67.2
TBDH258	39	162.93	-67.13
TBDH258	42	162.88	-67.06
TBDH258	45	163.02	-67.08
TBDH258	48	162.95	-67.08
TBDH258	51	163.23	-67.15
TBDH258	54	163.11	-67.22
TBDH258	57	163.1	-67.18
TBDH258	60	163.05	-67.11
TBDH258	63	163.11	-67.02
TBDH258	66	163.21	-66.92
TBDH258	69	163.18	-67.01
TBDH258	72	163.4	-67
TBDH258	75	163.51	-67.14

TBDH258	78	163.51	-67.14
TBDH258	81	163.23	-67.16
TBDH258	84	163.25	-67.02
TBDH258	87	163.31	-66.87
TBDH258	90	163.63	-66.87
TBDH258	93	163.14	-66.92
TBDH258	96	163.07	-66.88
TBDH258	99	163.17	-66.82
TBDH258	102	163.25	-66.84
TBDH258	105	163.4	-66.72
TBDH258	108	163.4	-66.64
TBDH258	111	163.46	-66.57
TBDH258	114	163.42	-66.47
TBDH258	117	163.64	-66.39
TBDH258	120	163.88	-66.36
TBDH258	123	163.93	-66.31
TBDH258	126	164.17	-66.41
TBDH258	129	164.34	-66.3
TBDH258	132	164.26	-66.27
TBDH258	135	164.2	-66.18
TBDH258	138	164.31	-66.09
TBDH258	141	164.18	-66.04
TBDH258	144	164.3	-65.91
TBDH258	147	164.54	-65.85
TBDH258	150	164.43	-65.78
TBDH258	153	164.22	-65.75
TBDH258	156	164.54	-65.66
TBDH258	159	164.77	-65.55
TBDH258	162	164.68	-65.54
TBDH258	165	164.64	-65.44
TBDH258	168	164.45	-65.49
TBDH258	171	164.38	-65.47
TBDH258	174	164.45	-65.59
TBDH258	177	164.4	-65.64
TBDH258	180	164.43	-65.69
TBDH258	183	164.19	-65.75
TBDH258	186	164.05	-65.68
TBDH258	189	164.06	-65.64
TBDH258	192	163.99	-65.65
TBDH258	195	164.05	-65.73
TBDH258	198	163.94	-65.83
TBDH258	201	163.88	-65.86
TBDH258	204	164.04	-65.93
TBDH258	207	163.86	-66.03

TBDH258	210	163.96	-66.04
TBDH258	213	163.86	-66.08
TBDH258	216	163.74	-66.1
TBDH258	219	163.65	-66.12
TBDH258	222	163.78	-66.12
TBDH258	225	163.33	-66.14
TBDH258	228	163.57	-66.1
TBDH258	231	163.68	-66.08
TBDH258	234	163.68	-66.11
TBDH258	237	163.85	-66.23
TBDH258	240	163.54	-66.25
TBDH258	243	163.44	-66.16
TBDH258	246	163.58	-66.16
TBDH258	249	163.58	-66.35
TBDH258	252	163.52	-66.3
TBDH258	255	163.46	-66.35
TBDH258	258	163.58	-66.36
TBDH258	261	163.92	-66.47
TBDH258	264	163.69	-66.63
TBDH258	267	163.64	-66.65
TBDH258	270	163.6	-66.39
TBDH258	273	163.97	-66.53
TBDH258	276	163.76	-66.45
TBDH258	279	163.3	-66.44
TBDH258	282	163.81	-66.48
TBDH258	285	163.94	-66.68
TBDH258	288	163.58	-66.67
TBDH258	291	163.45	-66.62
TBDH258	294	163.84	-66.64
TBDH258	297	163.59	-66.76
TBDH258	300	163.67	-66.72
TBDH259	0	233.01	-49
TBDH259	3	233.3	-48.43
TBDH259	6	233.22	-48.93
TBDH259	9	233.53	-49.38
TBDH259	12	233.3	-49.31
TBDH259	15	233.44	-49.3
TBDH259	18	232.98	-49.27
TBDH259	21	233.25	-49.13
TBDH259	24	233.67	-49.12
TBDH259	27	234.15	-49.35
TBDH259	30	233.73	-49.43
TBDH259	33	233.31	-49.11
TBDH259	36	233.36	-49.1

TBDH259	39	233.24	-49.07
TBDH259	42	233.27	-48.98
TBDH259	45	233.21	-49
TBDH259	48	233.38	-48.92
TBDH259	51	233.42	-48.9
TBDH259	54	233.31	-48.85
TBDH259	57	233.63	-48.65
TBDH259	60	233.47	-48.73
TBDH259	63	233.02	-48.44
TBDH259	69	232.89	-48.57
TBDH259	75	233.24	-48.13
TBDH259	81	233.11	-48.57
TBDH259	84	232.8	-48.32
TBDH259	87	232.79	-47.89
TBDH259	90	233.12	-48
TBDH259	93	233.3	-48.21
TBDH259	96	233.41	-48.16
TBDH259	99	233.47	-47.95
TBDH259	102	233.36	-47.84
TBDH259	105	233.26	-47.91
TBDH259	108	233.25	-47.85
TBDH259	111	233.3	-47.87
TBDH259	114	233.17	-47.96
TBDH259	117	233.29	-47.99
TBDH259	120	232.89	-48.09
TBDH259	123	233.43	-47.89
TBDH259	126	233.39	-47.95
TBDH259	129	233.31	-48.01
TBDH259	132	233.4	-48.04
TBDH259	135	233.05	-47.97
TBDH259	138	233.38	-48.06
TBDH259	141	233.23	-47.99
TBDH259	144	233.28	-48.05
TBDH259	147	233.2	-48.05
TBDH259	150	233.27	-47.99
TBDH259	153	233.18	-48.09
TBDH259	156	233.19	-47.98
TBDH259	159	233.06	-47.96
TBDH259	162	233.17	-47.93
TBDH259	165	233.27	-48.03
TBDH259	168	233.04	-48.04
TBDH259	171	233.25	-48.2
TBDH259	174	233.17	-48.23
TBDH259	177	233.41	-48.3

TBDH259	180	233.3	-48.44
TBDH259	183	233.23	-48.61
TBDH259	186	233.03	-48.64
TBDH259	189	233.01	-48.64
TBDH259	192	233.14	-48.7
TBDH259	195	233.26	-48.8
TBDH259	198	233.32	-49.01
TBDH259	201	233.25	-49.11
TBDH259	204	233.06	-49.17
TBDH259	207	233.14	-49.13
TBDH259	210	233.25	-49.19
TBDH259	213	233.29	-49.29
TBDH259	213.5	233.21	-49.3
TBDH260	0	169.1	-69.78
TBDH260	3	168.55	-70.23
TBDH260	6	168.54	-70.11
TBDH260	9	168.23	-69.92
TBDH260	12	168.56	-69.87
TBDH260	15	168.12	-70.02
TBDH260	18	168.6	-70.08
TBDH260	21	168.54	-70.19
TBDH260	24	168.66	-70.17
TBDH260	27	168.73	-70.06
TBDH260	30	168.88	-70
TBDH260	33	168.77	-69.87
TBDH260	36	169.1	-69.92
TBDH260	39	168.94	-69.9
TBDH260	42	168.87	-69.85
TBDH260	45	169.15	-69.83
TBDH260	48	168.94	-69.79
TBDH260	51	169.22	-69.82
TBDH260	54	168.88	-69.79
TBDH260	57	169	-69.81
TBDH260	60	168.83	-69.76
TBDH260	63	168.99	-69.72
TBDH260	66	168.56	-69.76
TBDH260	69	169	-69.84
TBDH260	72	168.59	-69.67
TBDH260	75	168.77	-69.73
TBDH260	78	168.87	-69.67
TBDH260	81	168.66	-69.66
TBDH260	84	168.74	-69.6
TBDH260	87	168.95	-69.57
TBDH260	90	168.67	-69.55

TBDH260	93	168.81	-69.62
TBDH260	96	168.83	-69.57
TBDH260	99	168.81	-69.54
TBDH260	102	168.64	-69.48
TBDH260	105	169.05	-69.37
TBDH260	108	169.06	-69.38
TBDH260	111	168.9	-69.35
TBDH260	114	168.99	-69.35
TBDH260	117	169	-69.21
TBDH260	120	169.03	-69.27
TBDH260	123	169.26	-69.2
TBDH260	126	169.24	-69.23
TBDH260	129	169.22	-69.15
TBDH260	132	169.47	-69.17
TBDH260	135	169.7	-69.01
TBDH260	138	169.67	-68.97
TBDH260	141	169.96	-68.97
TBDH260	144	169.75	-68.94
TBDH260	147	170.02	-68.83
TBDH260	150	169.77	-68.77
TBDH260	153	169.87	-68.54
TBDH260	156	169.95	-68.49
TBDH260	159	169.98	-68.51
TBDH260	162	169.91	-68.48
TBDH260	165	170.21	-68.36
TBDH260	168	170.4	-68.22
TBDH260	171	170.52	-68.26
TBDH260	174	170.77	-68.23
TBDH260	177	171.01	-68.07
TBDH260	180	170.93	-68.03
TBDH260	183	170.45	-68.1
TBDH260	186	170.2	-68.11
TBDH260	189	170.7	-68.03
TBDH260	192	170.4	-67.95
TBDH260	195	170.48	-67.92
TBDH260	198	170.94	-67.95
TBDH260	201	170.95	-68
TBDH260	204	170.99	-67.93
TBDH260	207	170.94	-67.9
TBDH260	210	170.96	-67.77
TBDH260	213	171.01	-67.6
TBDH260	216	171	-67.6
TBDH260	219	171.15	-67.56
TBDH260	222	171.02	-67.52

TBDH260	225	171	-67.45
TBDH260	228	171.23	-67.32
TBDH260	231	171.3	-67.24
TBDH260	234	171.04	-67.3
TBDH260	237	171.24	-67.26
TBDH260	240	171.22	-67.2
TBDH260	243	171.34	-67.05
TBDH260	246	171.13	-67
TBDH260	249	171.54	-66.94
TBDH260	252	170.95	-66.88
TBDH260	255	171.28	-66.89
TBDH260	258	171.01	-66.93
TBDH260	261	171.21	-66.81
TBDH260	264	171.21	-66.79
TBDH260	267	171.26	-66.72
TBDH260	270	170.99	-66.72
TBDH260	273	171.08	-66.64
TBDH260	276	171.02	-66.5
TBDH260	279	171.14	-66.39
TBDH260	282	171.03	-66.4
TBDH260	285	170.94	-66.35
TBDH260	288	171.08	-66.3
TBDH260	291	171.06	-66.26
TBDH260	294	171.11	-66.18
TBDH260	297	170.88	-66.08
TBDH260	300	171.17	-66.05
TBDH261	0	182.03	-64.1
TBDH261	3	182.2	-64.7
TBDH261	6	182.29	-64.75
TBDH261	9	181.58	-64.92
TBDH261	12	181.54	-64.88
TBDH261	15	181.56	-64.91
TBDH261	18	181.61	-64.79
TBDH261	21	181.65	-64.5
TBDH261	24	181.82	-64.39
TBDH261	27	182.05	-64.29
TBDH261	30	182.2	-64.51
TBDH261	33	182.59	-64.48
TBDH261	36	181.87	-64.32
TBDH261	39	182.67	-64.32
TBDH261	42	181.98	-64.27
TBDH261	45	182.31	-64.23
TBDH261	48	182.45	-64.31
TBDH261	51	182.87	-64.09

TBDH261	54	182.48	-63.92
TBDH261	57	182.83	-63.93
TBDH261	60	182.32	-63.93
TBDH261	63	181.52	-63.88
TBDH261	66	181.74	-64
TBDH261	69	181.44	-63.7
TBDH261	72	181.58	-63.69
TBDH261	75	181.65	-63.65
TBDH261	78	181.56	-63.63
TBDH261	81	181.71	-63.52
TBDH261	84	182.1	-63.46
TBDH261	87	181.89	-63.44
TBDH261	90	182.36	-63.3
TBDH261	93	182.38	-63.48
TBDH261	96	182.18	-63.47
TBDH261	99	182.25	-63.41
TBDH261	102	182.22	-63.33
TBDH261	105	182.32	-63.21
TBDH261	108	182.2	-63.22
TBDH261	111	181.96	-63.11
TBDH261	114	181.77	-63.1
TBDH261	117	181.64	-63.02
TBDH261	120	181.69	-63
TBDH261	123	181.73	-62.97
TBDH261	126	181.7	-63.06
TBDH261	129	181.82	-63.13
TBDH261	132	181.76	-63.17
TBDH261	135	181.79	-63.2
TBDH261	138	181.64	-63.26
TBDH261	141	181.62	-63.29
TBDH261	144	181.47	-63.35
TBDH261	147	181.41	-63.38
TBDH261	150	181.17	-63.49
TBDH261	153	180.86	-63.54
TBDH261	156	180.88	-63.67
TBDH261	159	180.67	-63.74
TBDH261	162	180.55	-63.73
TBDH261	165	180.46	-63.77
TBDH261	168	180.52	-63.84
TBDH261	171	180.46	-63.88
TBDH261	174	180.25	-63.91
TBDH261	177	180.23	-63.89
TBDH261	180	180.28	-63.91
TBDH261	183	180.53	-63.85

TBDH261	186	180.23	-63.85
TBDH261	189	180.27	-63.83
TBDH261	192	180.16	-63.82
TBDH261	195	180.04	-63.93
TBDH261	198	180.03	-64.01
TBDH261	201	180.03	-64.07
TBDH261	204	179.99	-64.08
TBDH261	207	179.85	-64.04
TBDH261	210	179.81	-64.05
TBDH261	213	180.19	-64.26
TBDH261	216	180.2	-64.31
TBDH261	219	180.06	-64.29
TBDH261	220	180.06	-64.28
TBDH262	0	190.56	-61.87
TBDH262	3	190.13	-61.64
TBDH262	6	190.05	-61.85
TBDH262	9	190.03	-61.81
TBDH262	12	190.14	-61.78
TBDH262	15	190.37	-61.9
TBDH262	18	190.37	-61.77
TBDH262	21	190.52	-61.88
TBDH262	24	190.75	-61.96
TBDH262	27	190.5	-62.01
TBDH262	30	190.44	-62.23
TBDH262	33	190.57	-62.13
TBDH262	36	190.37	-62.2
TBDH262	39	190.21	-62.15
TBDH262	42	190.3	-62.15
TBDH262	45	190.07	-62.2
TBDH262	48	190.3	-62.1
TBDH262	51	190.2	-62.1
TBDH262	54	190.29	-62.08
TBDH262	57	190.4	-62.14
TBDH262	60	190.37	-62.22
TBDH262	63	190.08	-62.37
TBDH262	66	189.82	-62.39
TBDH262	69	189.7	-62.38
TBDH262	72	189.81	-62.39
TBDH262	75	189.74	-62.37
TBDH262	78	189.9	-62.4
TBDH262	81	189.88	-62.33
TBDH262	84	189.93	-62.3
TBDH262	87	190.16	-62.26
TBDH262	90	189.99	-62.28

TBDH262	93	190.03	-62.31
TBDH262	96	190.39	-62.25
TBDH262	99	190.36	-62.41
TBDH262	102	190.34	-62.09
TBDH262	105	190.53	-62.33
TBDH262	108	190.51	-62.19
TBDH262	111	190.67	-61.92
TBDH262	114	190.72	-62.02
TBDH262	117	190.82	-61.97
TBDH262	120	191.07	-61.7
TBDH262	123	191.32	-61.68
TBDH262	126	191.31	-61.7
TBDH262	129	191.53	-61.65
TBDH262	132	191.55	-61.6
TBDH262	135	191.41	-61.53
TBDH262	138	191.58	-61.41
TBDH262	141	191.59	-61.3
TBDH262	144	191.79	-61.35
TBDH262	147	191.62	-61.38
TBDH262	150	191.73	-61.36
TBDH262	153	192.2	-61.18
TBDH262	156	192.16	-61.14
TBDH262	159	192.18	-61.02
TBDH262	162	192.4	-60.97
TBDH262	165	192.36	-60.93
TBDH262	168	192.56	-60.88
TBDH262	171	192.47	-60.73
TBDH262	174	192.45	-60.73
TBDH262	177	192.5	-60.7
TBDH262	180	192.59	-60.66
TBDH262	183	193.02	-60.32
TBDH262	186	193.07	-60.35
TBDH262	189	192.92	-60.25
TBDH262	192	193.09	-60.13
TBDH262	195	193.16	-60.14
TBDH262	198	193.1	-60.14
TBDH262	204	193.18	-60.13
TBDH262	207	193.33	-60.06
TBDH262	210	193.24	-60.02
TBDH262	213	192.75	-59.73
TBDH262	216	192.77	-59.67
TBDH262	219	192.81	-59.67
TBDH262	222	193	-59.61
TBDH262	225	192.87	-59.6

TBDH262	228	193.01	-59.5
TBDH262	231	193.13	-59.52
TBDH262	234	193.07	-59.52
TBDH262	237	193.21	-59.32
TBDH262	240	193.24	-59.27
TBDH262	243	193.29	-59.18
TBDH262	246	193.3	-59.18
TBDH262	249	193.35	-59.22
TBDH262	250	193.24	-59.26
TBDH262	252	193.74	-59.13
TBDH262	255	193.58	-59.22
TBDH262	258	193.65	-59.31
TBDH262	261	193.5	-59.32
TBDH262	264	193.49	-59.14
TBDH262	267	193.45	-59.14
TBDH262	270	193.61	-59.15
TBDH262	273	192.97	-59.37
TBDH262	276	192.91	-59.45
TBDH262	279	192.96	-59.51
TBDH262	282	192.82	-59.7
TBDH262	285	192.78	-59.81
TBDH262	288	192.71	-59.94
TBDH262	291	192.55	-59.99
TBDH262	294	192.51	-60.17
TBDH262	297	192.27	-60.04
TBDH262	300	192.42	-60.11
TBDH262	303	193.24	-60.06
TBDH262	306	193.21	-60.26
TBDH262	309	193.2	-60.3
TBDH262	312	193.27	-60.21
TBDH262	315	193.5	-60.02
TBDH262	318	193.54	-60.13
TBDH262	321	193.5	-60.26
TBDH262	324	193.53	-60.26
TBDH262	327	193.41	-60.16
TBDH262	330	193.53	-60.07
TBDH262	333	193.48	-59.64
TBDH262	336	193.4	-59.77
TBDH262	339	193.34	-59.87
TBDH262	342	193.14	-60.03
TBDH262	345	192.9	-60.17
TBDH262	348	192.98	-60.19
TBDH262	351	192.83	-60.26
TBDH262	354	193.14	-60.12

TBDH262	357	193.23	-60.05
TBDH262	360	193.33	-60.15
TBDH262	363	193.1	-60.2
TBDH262	366	193.34	-60.12
TBDH262	369	193.25	-60.15
TBDH262	372	193.4	-60.1
TBDH262	375	193.39	-60.04
TBDH262	378	193.25	-60.01
TBDH262	381	193.63	-60.23
TBDH262	384	193.45	-60.23
TBDH262	387	193.32	-60.22
TBDH262	390	193.29	-60.17
TBDH262	393	193.2	-60.11
TBDH262	396	193.12	-60.21
TBDH262	399	192.89	-60.17
TBDH262	402	193.04	-60.2
TBDH262	405	192.98	-60.28
TBDH262	408	193.02	-60.35
TBDH262	411	193.17	-60.32
TBDH262	414	193.18	-60.47
TBDH262	417	193.38	-60.51
TBDH262	420	193.17	-60.67
TBDH262	423	193.36	-60.83
TBDH262	426	193.27	-60.98
TBDH262	429	193.28	-61.08
TBDH262	432	193.07	-61.26
TBDH262	435	193.2	-61.47
TBDH262	438	193.12	-61.58
TBDH262	441	193.16	-61.62
TBDH262	444	192.98	-61.68
TBDH262	447	192.96	-61.8
TBDH262	450	193.03	-61.79
TBDH263	0	202.8	-52.05
TBDH263	3	203.09	-52.46
TBDH263	6	203.26	-52.65
TBDH263	9	202.98	-52.65
TBDH263	12	203.02	-53.03
TBDH263	15	202.8	-52.83
TBDH263	18	203.47	-52.73
TBDH263	21	203.19	-52.7
TBDH263	24	203.43	-52.47
TBDH263	27	203.4	-52.77
TBDH263	30	203.34	-52.52
TBDH263	33	203.05	-52.5

TBDH263	36	203.04	-52.6
TBDH263	39	202.99	-52.56
TBDH263	42	202.96	-52.32
TBDH263	45	203.35	-52.32
TBDH263	48	203.15	-52.33
TBDH263	51	203.37	-52.28
TBDH263	54	203.34	-52.38
TBDH263	57	203.31	-52.33
TBDH263	60	203.35	-52.28
TBDH263	63	203.05	-52.06
TBDH263	66	202.85	-51.91
TBDH263	69	203.17	-51.85
TBDH263	72	202.97	-52
TBDH263	75	203.27	-51.67
TBDH263	78	202.81	-51.73
TBDH263	81	203.05	-51.57
TBDH263	84	203.28	-51.71
TBDH263	87	203.27	-51.61
TBDH263	90	203.22	-51.68
TBDH263	93	203.59	-51.64
TBDH263	96	203.57	-51.68
TBDH263	99	203.47	-51.65
TBDH263	102	203.57	-51.56
TBDH263	105	203.6	-51.57
TBDH263	108	203.74	-51.48
TBDH263	111	203.57	-51.45
TBDH263	114	203.79	-51.49
TBDH263	117	203.7	-51.43
TBDH263	120	204.07	-51.41
TBDH263	123	203.53	-51.41
TBDH263	126	203.71	-51.34
TBDH263	129	203.72	-51.35
TBDH263	132	203.72	-51.26
TBDH263	135	203.79	-51.26
TBDH263	138	203.74	-51.24
TBDH263	141	203.82	-51.22
TBDH263	144	203.6	-51.27
TBDH263	147	203.67	-51.14
TBDH263	150	203.57	-51.08
TBDH263	153	203.43	-50.97
TBDH263	156	203.55	-51.12
TBDH263	159	203.58	-51.17
TBDH263	162	203.82	-51.06
TBDH263	165	203.77	-51.07

TBDH263	168	204.15	-51.04
TBDH263	171	204.17	-51.04
TBDH263	174	204.24	-51.02
TBDH263	177	204.47	-50.96
TBDH263	180	204.45	-50.92
TBDH263	183	204.68	-50.92
TBDH263	186	204.77	-50.87
TBDH263	189	204.92	-50.88
TBDH263	192	204.89	-50.79
TBDH263	195	205.1	-50.84
TBDH263	198	205.08	-50.78
TBDH263	201	205.21	-50.75
TBDH263	204	205.32	-50.68
TBDH263	207	205.32	-50.67
TBDH263	210	205.45	-50.7
TBDH263	213	205.27	-50.5
TBDH263	216	205.43	-50.49
TBDH263	219	205.46	-50.49
TBDH263	222	205.49	-50.47
TBDH263	225	205.7	-50.39
TBDH263	228	205.62	-50.42
TBDH263	231	205.87	-50.31
TBDH263	234	206.07	-50.3
TBDH263	237	206.1	-50.23
TBDH263	240	206.13	-50.33
TBDH263	243	206.3	-50.27
TBDH263	246	206.41	-50.13
TBDH263	249	206.51	-50.08
TBDH263	252	206.67	-50
TBDH263	255	206.64	-50
TBDH263	258	206.54	-50.08
TBDH263	261	206.61	-50.22
TBDH263	264	206.41	-50.25
TBDH263	267	206.43	-50.34
TBDH263	270	206.46	-50.47
TBDH263	273	206.48	-50.6
TBDH263	276	206.35	-50.67
TBDH263	279	206.48	-50.68
TBDH263	282	206.4	-50.8
TBDH263	285	206.53	-50.88
TBDH263	288	206.6	-51.07
TBDH263	291	206.43	-51.17
TBDH263	294	206.59	-51.24
TBDH263	297	206.59	-51.28

TBDH263	300	206.39	-51.35
TBDH263	303	206.43	-51.5
TBDH263	306	206.28	-51.66
TBDH263	309	206.32	-51.66
TBDH263	310	206.35	-51.84
TBDH264	0	179.01	-54.03
TBDH264	3	179.13	-54.71
TBDH264	6	179.36	-54.69
TBDH264	9	178.92	-54.68
TBDH264	12	179.32	-54.62
TBDH264	15	179.13	-54.73
TBDH264	18	179.22	-54.62
TBDH264	21	179.21	-54.68
TBDH264	24	179.01	-54.43
TBDH264	27	179.39	-54.27
TBDH264	30	178.97	-54.21
TBDH264	33	179.31	-54.14
TBDH264	36	178.8	-54.18
TBDH264	39	179.31	-54.15
TBDH264	42	178.79	-54.12
TBDH264	45	179.25	-54.1
TBDH264	48	178.74	-54.11
TBDH264	51	179.32	-53.95
TBDH264	54	178.79	-54.12
TBDH264	57	179.26	-53.96
TBDH264	60	179.03	-54.04
TBDH264	63	179.16	-53.87
TBDH264	66	179.28	-53.93
TBDH264	69	179.21	-53.74
TBDH264	72	179.39	-53.78
TBDH264	75	179.16	-53.67
TBDH264	78	179.43	-53.69
TBDH264	81	179.19	-53.58
TBDH264	84	179.36	-53.57
TBDH264	87	179.26	-53.5
TBDH264	90	179.39	-53.36
TBDH264	93	178.91	-53.61
TBDH264	96	178.89	-53.57
TBDH264	99	178.98	-53.5
TBDH264	102	179.04	-53.53
TBDH264	105	178.77	-53.48
TBDH264	108	178.65	-53.39
TBDH264	111	178.6	-53.29
TBDH264	114	178.55	-53.43

TBDH264	117	178.51	-53.47
TBDH264	120	178.56	-53.53
TBDH264	123	177.16	-53.65
TBDH264	126	176.98	-53.73
TBDH264	129	176.78	-53.74
TBDH264	132	176.68	-53.73
TBDH264	135	176.55	-53.82
TBDH264	138	176.54	-53.84
TBDH264	141	176.4	-53.92
TBDH264	144	176.33	-53.95
TBDH264	147	176.44	-54
TBDH264	150	176.3	-54.02
TBDH264	153	176.28	-54.07
TBDH264	156	176.14	-54.06
TBDH264	159	175.98	-54.06
TBDH264	162	175.85	-54.1
TBDH264	165	175.73	-54.17
TBDH264	168	175.68	-54.2
TBDH264	171	175.56	-54.18
TBDH264	174	175.6	-54.26
TBDH264	177	175.48	-54.31
TBDH264	180	175.52	-54.35
TBDH265	0	196.49	-68.01
TBDH265	3	195.48	-67.91
TBDH265	6	195.11	-67.85
TBDH265	9	195.33	-67.87
TBDH265	12	195.44	-67.93
TBDH265	15	195.75	-68.04
TBDH265	18	195.5	-68.15
TBDH265	21	195.6	-68.17
TBDH265	24	195.51	-68.29
TBDH265	27	195.54	-68.27
TBDH265	30	195.59	-68.26
TBDH265	33	195.52	-68.23
TBDH265	36	195.31	-68.23
TBDH265	39	195.99	-68.27
TBDH265	42	195.81	-68.25
TBDH265	45	195.65	-68.27
TBDH265	48	195.91	-68.32
TBDH265	51	195.74	-68.26
TBDH265	54	195.85	-68.33
TBDH265	57	195.86	-68.33
TBDH265	60	196.03	-68.3
TBDH265	63	196.11	-68.36

TBDH265	66	195.86	-68.39
TBDH265	69	195.69	-68.45
TBDH265	72	195.71	-68.35
TBDH265	75	195.86	-68.34
TBDH265	78	195.6	-68.42
TBDH265	81	195.67	-68.36
TBDH265	84	195.77	-68.33
TBDH265	87	195.49	-68.39
TBDH265	90	195.64	-68.37
TBDH265	93	195.67	-68.33
TBDH265	96	195.59	-68.34
TBDH265	99	195.71	-68.32
TBDH265	102	195.58	-68.25
TBDH265	105	195.65	-68.25
TBDH265	108	195.77	-68.27
TBDH265	111	195.82	-68.22
TBDH265	114	195.81	-68.3
TBDH265	117	196.03	-68.2
TBDH265	120	196.2	-68.15
TBDH265	123	195.92	-68.15
TBDH265	126	196.1	-68.07
TBDH265	129	195.99	-68.08
TBDH265	132	196.28	-67.99
TBDH265	135	196.44	-68.04
TBDH265	138	196.32	-68.07
TBDH265	141	196.66	-68.1
TBDH265	144	196.87	-68.09
TBDH265	147	197.1	-68.08
TBDH265	150	197.17	-68.06
TBDH265	153	197.36	-67.99
TBDH265	156	197.24	-67.92
TBDH265	159	197.49	-67.82
TBDH265	162	197.51	-67.68
TBDH265	165	197.46	-67.58
TBDH265	168	197.7	-67.58
TBDH265	171	197.93	-67.54
TBDH265	174	198.14	-67.41
TBDH265	177	198.35	-67.39
TBDH265	180	198.42	-67.24
TBDH265	183	198.52	-67.26
TBDH265	186	198.54	-67.13
TBDH265	189	198.68	-67.16
TBDH265	192	198.61	-67.14
TBDH265	195	198.58	-67.09

TBDH265	198	198.38	-66.99
TBDH265	201	198.73	-66.85
TBDH265	204	198.74	-66.88
TBDH265	207	198.78	-66.78
TBDH265	210	198.76	-66.67
TBDH265	213	198.68	-67.14
TBDH265	216	198.51	-67.03
TBDH265	219	198.71	-66.98
TBDH265	222	198.87	-66.9
TBDH265	225	198.83	-66.86
TBDH265	228	199.02	-66.83
TBDH265	231	198.89	-66.62
TBDH265	234	199.19	-66.62
TBDH265	237	199.41	-66.58
TBDH265	240	199.49	-66.39
TBDH265	243	199.67	-66.27
TBDH265	246	199.76	-66.18
TBDH265	249	199.62	-66.1
TBDH265	252	199.72	-65.94
TBDH265	255	199.88	-65.85
TBDH265	258	199.79	-65.72
TBDH265	261	199.65	-65.63
TBDH265	264	199.87	-65.42
TBDH265	267	199.51	-65.39
TBDH265	270	199.88	-65.43
TBDH265	273	199.68	-65.24
TBDH265	276	199.5	-65.44
TBDH265	279	199.45	-65.52
TBDH265	280	199.58	-65.52
TBDH266	0	162.06	-78.36
TBDH266	3	162.63	-78.73
TBDH266	6	162.55	-78.63
TBDH266	9	162.26	-78.61
TBDH266	12	161.8	-78.65
TBDH266	15	161.68	-78.73
TBDH266	18	162.69	-78.6
TBDH266	21	162.3	-78.68
TBDH266	24	162.81	-78.57
TBDH266	27	162.44	-78.5
TBDH266	30	162.98	-78.54
TBDH266	33	162.92	-78.54
TBDH266	36	162.16	-78.59
TBDH266	39	162.72	-78.52
TBDH266	42	161.97	-78.6

TBDH266	45	162.22	-78.61
TBDH266	48	162.55	-78.49
TBDH266	51	162.11	-78.64
TBDH266	54	162.27	-78.67
TBDH266	57	162.71	-78.5
TBDH266	60	162.78	-78.41
TBDH266	63	162.04	-78.51
TBDH266	66	162.05	-78.59
TBDH266	69	162.33	-78.42
TBDH266	72	162.26	-78.55
TBDH266	75	162.52	-78.53
TBDH266	78	162.47	-78.51
TBDH266	81	162.26	-78.54
TBDH266	84	162.43	-78.33
TBDH266	87	162.05	-78.3
TBDH266	90	163.32	-78.11
TBDH266	93	162.87	-78.42
TBDH266	96	162.53	-78.35
TBDH266	99	162.8	-78.3
TBDH266	102	162.99	-78.28
TBDH266	105	163.13	-78.23
TBDH266	108	162.91	-78.23
TBDH266	111	162.59	-78.27
TBDH266	114	162.63	-78.22
TBDH266	117	162.77	-78.3
TBDH266	120	162.58	-78.41
TBDH266	123	162.69	-78.38
TBDH266	126	162.09	-78.3
TBDH266	129	162.35	-78.25
TBDH266	132	162.19	-78.29
TBDH266	135	162.26	-78.48
TBDH266	138	161.97	-78.39
TBDH266	141	162.07	-78.33
TBDH266	144	162.08	-78.22
TBDH266	147	162.18	-78.27
TBDH266	150	162	-78.33
TBDH266	153	162.72	-78.29
TBDH266	156	162.59	-78.2
TBDH266	159	162.42	-78.14
TBDH266	162	162.23	-78.24
TBDH266	165	162.42	-78.41
TBDH266	168	162.19	-78.3
TBDH266	171	161.53	-78.29
TBDH266	174	161.77	-78.43

TBDH266	177	161.53	-78.49
TBDH266	180	161.07	-78.35
TBDH266	183	160.86	-78.35
TBDH266	186	160.97	-78.46
TBDH266	189	160.83	-78.53
TBDH266	192	160.65	-78.42
TBDH266	195	160.65	-78.39
TBDH266	198	160.56	-78.52
TBDH266	201	160.5	-78.58
TBDH266	204	160.88	-78.43
TBDH266	207	161.22	-78.44
TBDH266	210	161.45	-78.62
TBDH266	213	161.65	-78.6
TBDH266	216	161.58	-78.43
TBDH266	219	161.5	-78.52
TBDH266	222	161.54	-78.66
TBDH266	225	161.28	-78.58
TBDH266	228	161.23	-78.47
TBDH266	231	161.3	-78.51
TBDH266	234	161.19	-78.69
TBDH266	237	161.41	-78.49
TBDH266	240	161.87	-78.36
TBDH266	243	161.29	-78.48
TBDH266	246	161.65	-78.47
TBDH266	249	162.26	-78.49
TBDH266	252	162.71	-78.56
TBDH266	255	162.69	-78.61
TBDH266	258	162.43	-78.64
TBDH266	261	162.65	-78.68
TBDH266	264	163.09	-78.74
TBDH266	267	163.21	-78.82
TBDH266	270	163.46	-78.92
TBDH266	273	163.94	-78.96
TBDH266	276	163.87	-78.9
TBDH266	279	164.15	-78.91
TBDH266	282	164.86	-79.05
TBDH266	285	165.56	-79.19
TBDH266	288	165.9	-79.32
TBDH266	291	165.93	-79.29
TBDH266	294	166.32	-79.3
TBDH266	297	166.83	-79.36
TBDH266	300	167.41	-79.39
TBDH267	0	208	-51
TBDH267	3	208.03	-50.65

TBDH267	6	207.96	-50.75
TBDH267	9	207.87	-50.94
TBDH267	12	207.88	-50.96
TBDH267	15	207.78	-51.02
TBDH267	18	208.11	-51.11
TBDH267	21	207.85	-51.02
TBDH267	24	208.1	-50.91
TBDH267	27	207.78	-50.92
TBDH267	30	207.99	-51.09
TBDH267	33	208.04	-50.93
TBDH267	36	207.98	-50.97
TBDH267	39	207.68	-51.04
TBDH267	42	208.1	-50.73
TBDH267	45	207.67	-50.78
TBDH267	48	208.04	-50.66
TBDH267	51	207.81	-50.68
TBDH267	54	208.15	-50.63
TBDH267	57	208.07	-50.79
TBDH267	60	208.25	-50.74
TBDH267	63	207.88	-50.68
TBDH267	66	207.93	-50.51
TBDH267	69	207.75	-50.46
TBDH267	72	207.68	-50.5
TBDH267	75	208.13	-50.38
TBDH267	78	207.79	-50.3
TBDH267	81	207.76	-50.22
TBDH267	84	207.91	-50.38
TBDH267	87	207.94	-50.32
TBDH267	90	208.04	-50.18
TBDH267	93	208.07	-50.33
TBDH267	96	207.99	-50.29
TBDH267	99	207.82	-50.2
TBDH267	102	207.94	-50.13
TBDH267	105	208.09	-50.04
TBDH267	108	208.22	-49.97
TBDH267	111	208.16	-49.92
TBDH267	114	208.26	-49.93
TBDH267	117	208.51	-49.86
TBDH267	120	208.34	-49.73
TBDH267	123	207.96	-49.99
TBDH267	126	208	-49.97
TBDH267	129	208.05	-49.86
TBDH267	132	208.16	-49.79
TBDH267	135	208.27	-49.73

TBDH267	138	208.21	-49.67
TBDH267	141	208.41	-49.61
TBDH267	144	208.57	-49.63
TBDH267	147	208.49	-49.53
TBDH267	150	208.67	-49.39
TBDH267	153	208.85	-49.22
TBDH267	156	208.78	-49.26
TBDH267	159	209.1	-49.2
TBDH267	162	209.12	-49.18
TBDH267	165	209.18	-49.06
TBDH267	168	209.39	-48.92
TBDH267	171	209.4	-48.87
TBDH267	174	209.45	-48.83
TBDH267	177	209.6	-48.83
TBDH267	180	209.6	-48.73
TBDH267	183	209.7	-48.57
TBDH267	186	209.86	-48.47
TBDH267	189	209.93	-48.42
TBDH267	192	209.95	-48.49
TBDH267	195	210.1	-48.41
TBDH267	198	210.15	-48.3
TBDH267	201	210.17	-48.14
TBDH267	204	210.35	-48
TBDH267	207	210.4	-47.9
TBDH267	210	210.59	-47.89
TBDH267	213	210.55	-47.87
TBDH267	216	210.56	-47.79
TBDH267	219	210.6	-47.6
TBDH267	222	210.92	-47.44
TBDH267	225	211	-47.41
TBDH267	228	211.1	-47.41
TBDH267	231	211.28	-47.37
TBDH267	234	211.26	-47.33
TBDH267	237	211.25	-47.22
TBDH267	240	211.61	-47.03
TBDH267	243	207.62	-50.47
TBDH267	246	207.67	-50.5
TBDH267	249	207.64	-50.53
TBDH267	252	207.64	-50.48
TBDH267	255	207.61	-50.44
TBDH267	258	207.63	-50.43
TBDH267	261	207.65	-50.39
TBDH267	264	207.66	-50.41
TBDH267	267	207.7	-50.4

TBDH267	270	207.66	-50.38
TBDH267	273	207.66	-50.32
TBDH267	276	207.64	-50.32
TBDH267	279	207.67	-50.33
TBDH267	282	207.67	-50.29
TBDH267	285	207.58	-50.28
TBDH267	288	207.5	-50.29
TBDH267	291	207.62	-50.28
TBDH267	294	207.72	-50.23
TBDH267	297	207.71	-50.25
TBDH267	300	207.72	-50.24
TBDH267	303	207.75	-50.2
TBDH267	306	207.85	-50.27
TBDH267	309	207.85	-50.28
TBDH267	310	207.82	-50.29
TBDH268	0	154.14	-67.01
TBDH268A	0	153.73	-67.02
TBDH268A	3	152.71	-67.06
TBDH268A	6	152.49	-67.12
TBDH268A	9	152.31	-67.13
TBDH268A	12	152.28	-67.08
TBDH268A	15	152.5	-67.08
TBDH268A	18	152.58	-67.08
TBDH268A	21	153.15	-67.12
TBDH268A	24	153.03	-67.2
TBDH268A	27	152.99	-67.18
TBDH268A	30	152.94	-67.15
TBDH268A	33	153.32	-67.07
TBDH268A	36	153.43	-67.15
TBDH268A	39	153.28	-67.16
TBDH268A	42	153.32	-67.16
TBDH268A	45	153.41	-67.18
TBDH268A	48	153.33	-67.09
TBDH268A	51	153.44	-67.03
TBDH268A	54	153.43	-67.01
TBDH268A	57	153.53	-67.09
TBDH268A	60	153.55	-67.08
TBDH268A	63	153.4	-67.11
TBDH268A	66	153.43	-67.03
TBDH268A	69	153.41	-67.01
TBDH268A	72	153.3	-66.97
TBDH268A	75	153.61	-66.94
TBDH268A	78	153.55	-66.93
TBDH268A	81	153.38	-67.01

TBDH268A	84	153.4	-67.02
TBDH268A	87	153.39	-67.05
TBDH268A	90	153.43	-67.02
TBDH268A	93	153.44	-67.06
TBDH268A	96	153.72	-67.06
TBDH268A	99	153.23	-67.11
TBDH268A	102	153.39	-66.95
TBDH268A	105	153.51	-66.92
TBDH268A	108	153.82	-67
TBDH268A	111	153.61	-66.9
TBDH268A	114	153.66	-66.8
TBDH268A	117	153.45	-66.73
TBDH268A	120	153.73	-66.61
TBDH268A	123	153.7	-66.9
TBDH268A	126	153.55	-66.93
TBDH268A	129	153.57	-66.92
TBDH268A	132	153.48	-66.94
TBDH268A	135	153.68	-66.89
TBDH268A	138	153.51	-66.91
TBDH268A	141	153.71	-66.85
TBDH268A	144	153.71	-66.85
TBDH268A	147	153.82	-66.9
TBDH268A	150	153.7	-66.8
TBDH268A	153	153.58	-66.81
TBDH268A	156	153.81	-66.62
TBDH268A	159	153.71	-66.58
TBDH268A	162	153.74	-66.57
TBDH268A	165	153.86	-66.56
TBDH268A	168	153.89	-66.47
TBDH268A	171	153.97	-66.44
TBDH268A	174	154.15	-66.36
TBDH268A	177	154.16	-66.33
TBDH268A	180	154.3	-66.32
TBDH268A	183	154.31	-66.24
TBDH268A	186	154.27	-66.18
TBDH268A	189	154.47	-66.14
TBDH268A	192	154.61	-66.15
TBDH268A	195	154.57	-66.07
TBDH268A	198	154.55	-65.97
TBDH268A	201	154.65	-65.86
TBDH268A	204	154.54	-65.8
TBDH268A	207	154.55	-65.68
TBDH268A	210	154.93	-65.58
TBDH268A	213	155.11	-65.57

TBDH268A	216	155.23	-65.57
TBDH268A	219	155.43	-65.51
TBDH268A	222	155.29	-65.42
TBDH268A	225	155.15	-65.24
TBDH268A	228	155.53	-65.14
TBDH268A	231	155.53	-65.03
TBDH268A	234	155.71	-64.93
TBDH268A	237	155.49	-64.95
TBDH268A	240	155.35	-65.06
TBDH268A	243	155.29	-65.2
TBDH268A	246	155.25	-65.21
TBDH268A	249	155.04	-65.37
TBDH268A	252	155.1	-65.36
TBDH268A	255	155.12	-65.44
TBDH268A	258	154.82	-65.41
TBDH268A	261	155.18	-65.41
TBDH268A	264	155.19	-65.43
TBDH268A	267	154.95	-65.51
TBDH268A	270	155	-65.67
TBDH268A	273	154.91	-65.75
TBDH268A	276	154.76	-65.87
TBDH268A	279	154.86	-65.88
TBDH268A	282	154.83	-65.97
TBDH268A	285	154.8	-66.06
TBDH268A	288	154.78	-66.11
TBDH268A	291	155.08	-66.12
TBDH268A	294	155.19	-66.2
TBDH268A	297	154.96	-66.15
TBDH268A	300	155	-66.16
TBDH269	0	158.62	-55.88
TBDH269	3	158.1	-56.2
TBDH269	6	157.74	-56.04
TBDH269	9	158.21	-56.11
TBDH269	12	158.25	-56.3
TBDH269	15	158.4	-56.24
TBDH269	18	158.63	-56.34
TBDH269	21	158.45	-56.43
TBDH269	24	158.45	-56.56
TBDH269	27	158.1	-56.37
TBDH269	30	158.41	-56.4
TBDH269	33	159	-56.25
TBDH269	36	159.05	-56.19
TBDH269	39	159.08	-56.1
TBDH269	42	159.14	-56.11

TBDH269	45	159.12	-56
TBDH269	48	159.08	-55.91
TBDH269	51	158.96	-55.88
TBDH269	54	159.17	-55.88
TBDH269	57	159.16	-55.84
TBDH269	60	159.14	-55.72
TBDH269	63	159.16	-55.66
TBDH269	66	159.14	-55.62
TBDH269	69	159.3	-55.55
TBDH269	72	159.44	-55.47
TBDH269	75	159.54	-55.43
TBDH269	78	159.55	-55.3
TBDH269	81	159.42	-55.3
TBDH269	84	159.51	-55.24
TBDH269	87	159.46	-55.26
TBDH269	90	159.47	-55.19
TBDH269	93	159.41	-55.08
TBDH269	96	159.32	-55.15
TBDH269	99	159.46	-54.96
TBDH269	102	159.41	-55
TBDH269	105	159.34	-55
TBDH269	108	159.21	-54.94
TBDH269	111	159.23	-55.04
TBDH269	114	159.34	-55.09
TBDH269	117	159.41	-55.25
TBDH269	120	159.47	-55.16
TBDH269	123	159.61	-55.22
TBDH269	126	159.57	-55.26
TBDH269	129	159.67	-55.32
TBDH269	132	159.6	-55.35
TBDH269	135	159.79	-55.41
TBDH269	138	159.64	-55.38
TBDH269	141	159.67	-55.44
TBDH269	144	159.53	-55.54
TBDH269	147	159.54	-55.67
TBDH269	150	159.47	-55.65
TBDH269	153	159.78	-55.58
TBDH269	156	159.68	-55.6
TBDH269	159	159.56	-55.53
TBDH269	162	159.67	-55.58
TBDH269	165	159.6	-55.58
TBDH269	168	159.53	-55.73
TBDH269	171	159.51	-55.7
TBDH269	174	159.63	-55.75

TBDH269	177	159.88	-55.8
TBDH269	180	160	-55.77
TBDH270	0	196.83	-51.15
TBDH270	3	197.08	-50.78
TBDH270	6	197.24	-50.83
TBDH270	9	197.38	-50.72
TBDH270	12	197.41	-50.74
TBDH270	15	197.51	-50.84
TBDH270	18	197.58	-50.78
TBDH270	21	197.72	-50.79
TBDH270	24	197.72	-50.6
TBDH270	27	198.03	-50.58
TBDH270	30	197.88	-50.46
TBDH270	33	197.97	-50.5
TBDH270	36	197.76	-50.37
TBDH270	39	197.9	-50.42
TBDH270	42	197.82	-50.37
TBDH270	45	197.84	-50.36
TBDH270	48	197.91	-50.33
TBDH270	51	197.69	-50.36
TBDH270	54	197.74	-50.32
TBDH270	57	197.64	-50.26
TBDH270	60	197.69	-50.21
TBDH270	63	197.53	-50.18
TBDH270	66	197.78	-50.15
TBDH270	69	197.6	-50.08
TBDH270	72	197.81	-50.09
TBDH270	75	197.58	-50.04
TBDH270	78	197.9	-50.06
TBDH270	81	197.82	-50.01
TBDH270	84	197.88	-50
TBDH270	87	197.85	-49.93
TBDH270	90	197.72	-49.8
TBDH270	93	197.86	-49.84
TBDH270	96	197.68	-49.77
TBDH270	99	197.77	-49.75
TBDH270	102	197.81	-49.72
TBDH270	105	197.66	-49.67
TBDH270	108	197.71	-49.74
TBDH270	111	197.81	-49.71
TBDH270	114	197.61	-49.81
TBDH270	117	197.9	-49.86
TBDH270	120	197.78	-49.95
TBDH270	123	198.14	-49.83

TBDH270	126	198.2	-49.94
TBDH270	129	198.05	-50.01
TBDH270	132	198.21	-50.02
TBDH270	135	198	-50.01
TBDH270	138	198.18	-50.12
TBDH270	141	198.11	-50.23
TBDH270	144	198.08	-50.17
TBDH270	147	198	-50.33
TBDH270	150	197.92	-50.5
TBDH270	153	198.18	-50.25
TBDH270	156	198.03	-50.31
TBDH270	159	198.32	-50.38
TBDH270	162	198.14	-50.53
TBDH270	165	198.11	-50.56
TBDH270	168	197.91	-50.58
TBDH270	171	197.96	-50.63
TBDH270	174	197.96	-50.74
TBDH270	177	198.02	-50.72
TBDH270	180	198.09	-50.83
TBDH270	183	197.4	-50.74
TBDH270	186	197.55	-50.84
TBDH270	189	197.49	-50.87
TBDH270	192	197.58	-50.8
TBDH270	195	197.53	-50.81
TBDH270	198	197.64	-50.92
TBDH270	201	197.62	-50.87
TBDH270	204	197.55	-50.94
TBDH270	207	197.6	-51.17
TBDH270	210	197.7	-51.16
TBDH270	213	197.75	-51.29
TBDH270	216	197.77	-51.29
TBDH270	219	197.81	-51.31
TBDH270	222	197.77	-51.37
TBDH270	225	197.9	-51.42
TBDH270	228	197.9	-51.49
TBDH270	231	197.83	-51.55
TBDH270	234	197.92	-51.57
TBDH270	237	197.91	-51.62
TBDH270	240	198.04	-51.72
TBDH270	243	198.33	-51.56
TBDH270	246	198.42	-51.62
TBDH270	249	198.13	-51.74
TBDH270	252	198.21	-51.79
TBDH270	255	198.22	-51.82

TBDH270	258	198.28	-51.82
TBDH270	261	197.93	-51.9
TBDH270	264	198.1	-51.99
TBDH270	267	198.08	-51.99
TBDH270	270	198.09	-51.97
TBDH270	273	197.44	-52.08
TBDH270	276	197.47	-52.2
TBDH270	279	197.3	-52.29
TBDH270	282	197.19	-52.39
TBDH271	0	173.81	-73.93
TBDH271	3	173.15	-73.75
TBDH271	6	173.13	-73.88
TBDH271	9	171.94	-73.89
TBDH271	12	171.75	-73.9
TBDH271	15	171.68	-74.02
TBDH271	18	172.61	-73.96
TBDH271	21	172.4	-73.99
TBDH271	24	172.14	-74.07
TBDH271	27	172.38	-74.09
TBDH271	30	173.14	-74.12
TBDH271	33	172.23	-74.07
TBDH271	36	172.37	-74.04
TBDH271	39	172.22	-74.05
TBDH271	42	172.7	-74.05
TBDH271	45	172.11	-74.03
TBDH271	48	172.17	-74
TBDH271	51	172.03	-74.04
TBDH271	54	172.35	-73.94
TBDH271	57	172.42	-73.93
TBDH271	60	172.19	-74.03
TBDH271	63	172.19	-73.97
TBDH271	66	172.41	-73.99
TBDH271	69	172.35	-74.04
TBDH271	72	172.12	-74.02
TBDH271	75	172.27	-73.88
TBDH271	78	172.53	-73.79
TBDH271	81	172.61	-73.75
TBDH271	84	172.45	-73.88
TBDH271	87	172.53	-73.84
TBDH271	90	172.81	-73.79
TBDH271	93	171.74	-73.74
TBDH271	96	171.69	-73.67
TBDH271	99	171.85	-73.62
TBDH271	102	171.84	-73.61

TBDH271	105	172.07	-73.56
TBDH271	108	172.06	-73.46
TBDH271	111	172.23	-73.45
TBDH271	114	172.35	-73.4
TBDH271	117	172.4	-73.31
TBDH271	120	172.91	-73.31
TBDH271	123	173.58	-73.24
TBDH271	126	173.75	-73.18
TBDH271	129	173.84	-73.16
TBDH271	132	173.84	-73.11
TBDH271	135	174.16	-73.06
TBDH271	138	174.33	-72.93
TBDH271	141	174.25	-72.81
TBDH271	144	174.64	-72.74
TBDH271	147	174.26	-72.73
TBDH271	150	174.76	-72.61
TBDH271	153	174.61	-72.7
TBDH271	156	174.23	-72.65
TBDH271	159	174.24	-72.56
TBDH271	162	174.54	-72.45
TBDH271	165	174.84	-72.43
TBDH271	168	174.74	-72.4
TBDH271	171	175.21	-72.28
TBDH271	174	175.36	-72.1
TBDH271	177	175.53	-72.12
TBDH271	180	175.64	-72.01
TBDH271	183	176.05	-71.94
TBDH271	186	176.05	-71.93
TBDH271	189	176.28	-72
TBDH271	192	176.01	-71.94
TBDH271	195	175.98	-71.95
TBDH271	198	176.15	-71.9
TBDH271	201	175.89	-71.89
TBDH271	204	175.91	-71.84
TBDH271	207	176.37	-71.8
TBDH271	210	176.46	-71.88
TBDH271	213	176.07	-71.76
TBDH271	216	176.33	-71.73
TBDH271	219	176.6	-71.82
TBDH271	222	176.8	-71.87
TBDH271	225	176.85	-71.97
TBDH271	228	177.04	-72
TBDH271	231	176.52	-72.02
TBDH271	234	176.14	-72.05

TBDH271	237	176.28	-72.16
TBDH271	240	176.25	-72.13
TBDH271	243	175.46	-72.04
TBDH271	246	175.61	-72.13
TBDH271	249	175.74	-72.18
TBDH271	252	175.94	-72.18
TBDH271	255	175.89	-72.2
TBDH271	258	175.98	-72.17
TBDH271	261	176.11	-72.28
TBDH271	264	175.93	-72.38
TBDH271	267	176.21	-72.4
TBDH271	270	176.09	-72.34
TBDH271	273	176.22	-72.35
TBDH271	276	175.83	-72.35
TBDH271	279	175.74	-72.34
TBDH271	282	175.72	-72.36
TBDH271	285	175.89	-72.37
TBDH271	288	175.87	-72.28
TBDH271	290	175.93	-72.32
TBDH272	0	159	-50.43
TBDH272	3	159.02	-50.57
TBDH272	6	159.19	-50.67
TBDH272	9	159.14	-50.62
TBDH272	12	159.01	-50.54
TBDH272	15	159.16	-50.83
TBDH272	18	158.86	-50.47
TBDH272	21	158.58	-50.55
TBDH272	24	159.08	-50.47
TBDH272	27	158.51	-50.43
TBDH272	30	158.64	-50.32
TBDH272	33	159.05	-50.13
TBDH272	36	158.93	-50.04
TBDH272	39	159.16	-50.07
TBDH272	42	158.73	-49.92
TBDH272	45	158.9	-50.11
TBDH272	48	158.7	-49.9
TBDH272	51	158.52	-49.97
TBDH272	54	159.21	-49.79
TBDH272	57	158.58	-49.74
TBDH272	60	159.09	-49.64
TBDH272	63	158.78	-49.64
TBDH272	66	159.06	-49.74
TBDH272	69	158.78	-49.75
TBDH272	72	158.9	-49.72

TBDH272	75	158.78	-49.68
TBDH272	78	159.06	-49.62
TBDH272	81	158.8	-49.43
TBDH272	84	158.94	-49.19
TBDH272	87	159.24	-49.23
TBDH272	90	158.97	-48.96
TBDH272	93	158.89	-49.04
TBDH272	96	158.78	-48.88
TBDH272	99	158.78	-48.88
TBDH272	102	158.69	-48.91
TBDH272	105	158.76	-48.96
TBDH272	108	158.76	-48.88
TBDH272	111	158.75	-48.86
TBDH272	114	158.78	-49.04
TBDH272	117	158.7	-49.17
TBDH272	120	158.74	-49.08
TBDH272	123	159.19	-49.02
TBDH272	126	159.06	-49.11
TBDH272	129	159.11	-49.11
TBDH272	132	159.1	-49.11
TBDH272	135	159.03	-49.15
TBDH272	138	159.2	-49.3
TBDH272	141	159.23	-49.34
TBDH272	144	159.3	-49.35
TBDH272	147	159.26	-49.52
TBDH272	150	159.23	-49.61
TBDH272	153	159.38	-49.67
TBDH272	156	159.32	-49.73
TBDH272	159	159.25	-49.76
TBDH272	160	159.4	-49.76
TBDH273	0	183	-48.86
TBDH273	3	183.46	-49.44
TBDH273	6	183.49	-49.52
TBDH273	9	183.43	-49.85
TBDH273	12	183.51	-49.73
TBDH273	15	183.3	-49.68
TBDH273	18	183.56	-49.73
TBDH273	21	183.57	-49.72
TBDH273	24	183.4	-49.95
TBDH273	27	183.73	-49.75
TBDH273	30	183.65	-49.66
TBDH273	33	183.73	-49.76
TBDH273	36	183.94	-49.81
TBDH273	39	183.9	-49.84

TBDH273	42	183.87	-49.69
TBDH273	45	183.96	-49.61
TBDH273	48	183.95	-49.51
TBDH273	51	183.96	-49.55
TBDH273	54	183.97	-49.51
TBDH273	57	183.95	-49.38
TBDH273	60	184.03	-49.49
TBDH273	63	184.11	-49.45
TBDH273	66	184.03	-49.57
TBDH273	69	184.02	-49.54
TBDH273	72	184.05	-49.53
TBDH273	75	184.04	-49.51
TBDH273	78	183.94	-49.48
TBDH273	81	184.04	-49.41
TBDH273	84	183.97	-49.43
TBDH273	87	183.97	-49.42
TBDH273	90	183.96	-49.36
TBDH273	93	183.95	-49.32
TBDH273	96	184.04	-49.29
TBDH273	99	183.92	-49.23
TBDH273	102	183.85	-49.18
TBDH273	105	183.95	-49.15
TBDH273	108	184.03	-49.13
TBDH273	111	184.03	-49.09
TBDH273	114	184.06	-49.2
TBDH273	117	183.99	-49.26
TBDH273	120	183.88	-49.22
TBDH273	123	183.96	-49.24
TBDH273	126	184.03	-49.26
TBDH273	129	183.93	-49.35
TBDH273	132	183.94	-49.35
TBDH273	135	184.13	-49.35
TBDH273	138	184.2	-49.36
TBDH273	141	184.2	-49.48
TBDH273	144	184.17	-49.53
TBDH273	147	184.18	-49.44
TBDH273	150	184.24	-49.55
TBDH273	153	184.32	-49.68
TBDH273	156	184.21	-49.76
TBDH273	159	184.07	-49.73
TBDH273	162	184.06	-49.77
TBDH273	165	184.07	-49.91
TBDH273	166.7	184.01	-49.92
TBDH274	0	189.15	-72.05

TBDH274	3	189.21	-72.46
TBDH274	6	189.53	-72.12
TBDH274	9	189.75	-72.14
TBDH274	12	190.46	-72.21
TBDH274	15	190.63	-72.27
TBDH274	18	190.73	-72.19
TBDH274	21	190.94	-72.04
TBDH274	24	190.95	-72.06
TBDH274	27	190.8	-72.08
TBDH274	30	190.63	-72.14
TBDH274	33	190.55	-72.13
TBDH274	36	190.26	-72.13
TBDH274	39	190.56	-72.02
TBDH274	42	190.48	-72.03
TBDH274	45	190.39	-71.95
TBDH274	48	190.28	-71.89
TBDH274	51	190.38	-71.92
TBDH274	54	190.25	-71.9
TBDH274	57	190.47	-71.96
TBDH274	60	190.26	-71.89
TBDH274	63	190.48	-71.9
TBDH274	66	190.52	-71.88
TBDH274	69	190.7	-71.79
TBDH274	72	190.7	-71.73
TBDH274	75	190.66	-71.79
TBDH274	78	190.82	-71.8
TBDH274	81	190.83	-71.76
TBDH274	84	190.91	-71.8
TBDH274	87	190.89	-71.72
TBDH274	90	190.91	-71.72
TBDH274	93	190.81	-71.6
TBDH274	96	191.11	-71.56
TBDH274	99	191.1	-71.54
TBDH274	102	191.12	-71.51
TBDH274	105	191.35	-71.52
TBDH274	108	191.06	-71.5
TBDH274	111	191.17	-71.48
TBDH274	114	191.23	-71.47
TBDH274	117	191.55	-71.49
TBDH274	120	191.48	-71.44
TBDH274	123	191.43	-71.38
TBDH274	126	191.81	-71.32
TBDH274	129	191.75	-71.34
TBDH274	132	191.7	-71.26

TBDH274	135	191.9	-71.25
TBDH274	138	191.98	-71.18
TBDH274	141	191.92	-71.19
TBDH274	144	192.07	-71.23
TBDH274	147	192	-71.19
TBDH274	150	192.4	-71.17
TBDH274	153	192.53	-71.12
TBDH274	156	192.77	-71.18
TBDH274	159	192.64	-71.16
TBDH274	162	192.76	-71.11
TBDH274	165	192.82	-70.99
TBDH274	168	192.93	-70.98
TBDH274	171	193.13	-70.95
TBDH274	174	193.06	-70.93
TBDH274	177	193.2	-70.8
TBDH274	180	193.05	-70.81
TBDH274	183	193.19	-70.75
TBDH274	186	193.44	-70.61
TBDH274	189	193.54	-70.51
TBDH274	192	193.42	-70.55
TBDH274	195	193.91	-70.43
TBDH274	198	193.9	-70.32
TBDH274	201	194	-70.31
TBDH274	204	193.82	-70.25
TBDH274	207	194.06	-70.15
TBDH274	210	193.96	-70.14
TBDH274	213	193.33	-70.09
TBDH274	216	193.38	-70.13
TBDH274	219	193.43	-70.13
TBDH274	222	193.36	-70.13
TBDH274	225	193.43	-70.09
TBDH274	228	193.28	-70.02
TBDH274	231	193.17	-69.99
TBDH274	234	193.24	-69.99
TBDH274	237	193.4	-70.08
TBDH274	240	193.56	-70.12
TBDH274	243	193.36	-70.13
TBDH274	246	193.23	-70.18
TBDH274	249	193.47	-70.27
TBDH274	252	193.57	-70.3
TBDH274	255	193.32	-70.34
TBDH274	258	193.19	-70.34
TBDH274	261	192.99	-70.36
TBDH274	264	193.23	-70.44

TBDH274	267	193.04	-70.46
TBDH274	270	192.81	-70.49
TBDH274	273	193.81	-70.2
TBDH274	276	193.76	-70.29
TBDH274	279	193.84	-70.31
TBDH274	282	193.79	-70.34
TBDH274	285	193.7	-70.36
TBDH274	288	194.02	-70.39
TBDH274	290	193.82	-70.4
TBDH275	0	173.05	-49.41
TBDH275	3	172.98	-49.25
TBDH275	6	173.17	-49.63
TBDH275	9	173.1	-49.7
TBDH275	12	172.87	-49.73
TBDH275	15	173.09	-49.94
TBDH275	18	172.8	-49.79
TBDH275	21	172.96	-49.8
TBDH275	24	172.73	-49.55
TBDH275	27	172.92	-49.59
TBDH275	30	172.95	-49.48
TBDH275	33	172.88	-49.18
TBDH275	36	172.65	-49.25
TBDH275	39	172.82	-49.21
TBDH275	42	172.79	-49.05
TBDH275	45	172.85	-49.19
TBDH275	48	173.08	-49.06
TBDH275	51	172.86	-48.94
TBDH275	54	172.88	-49
TBDH275	57	173.13	-48.79
TBDH275	60	173.01	-48.67
TBDH275	63	172.75	-49.12
TBDH275	66	172.75	-49.05
TBDH275	69	172.79	-48.96
TBDH275	72	172.66	-48.98
TBDH275	75	172.7	-48.96
TBDH275	78	172.76	-48.96
TBDH275	81	172.69	-48.99
TBDH275	84	172.71	-48.95
TBDH275	87	172.68	-49
TBDH275	90	172.71	-48.84
TBDH275	93	172.88	-48.98
TBDH275	96	172.91	-48.91
TBDH275	99	172.82	-48.9
TBDH275	102	172.93	-48.83

TBDH275	105	172.85	-48.78
TBDH275	108	172.81	-48.81
TBDH275	111	172.79	-48.91
TBDH275	114	172.63	-49.06
TBDH275	117	172.76	-49.03
TBDH275	120	172.76	-49.09
TBDH275	123	172.86	-49.19
TBDH275	126	172.98	-49.18
TBDH275	129	172.85	-49.2
TBDH275	132	172.88	-49.26
TBDH275	135	172.78	-49.25
TBDH275	138	172.85	-49.26
TBDH275	141	172.68	-49.33
TBDH275	144	172.73	-49.34
TBDH275	147	172.62	-49.49
TBDH275	150	172.68	-49.52
TBDH275	153	172.66	-49.67
TBDH275	156	172.55	-49.72
TBDH275	159	172.52	-49.76
TBDH275	160	172.53	-49.8
TBDH276	0	189.04	-58.01
TBDH276	3	189.37	-58.57
TBDH276	6	189.53	-58.67
TBDH276	9	189.34	-58.64
TBDH276	12	189.29	-58.66
TBDH276	15	189.24	-58.69
TBDH276	18	189.32	-58.74
TBDH276	21	189.44	-58.74
TBDH276	24	189.23	-58.72
TBDH276	27	189.05	-58.62
TBDH276	30	189.09	-58.52
TBDH276	33	189.01	-58.63
TBDH276	36	189.09	-58.6
TBDH276	39	189.3	-58.55
TBDH276	42	189.18	-58.51
TBDH276	45	189.37	-58.69
TBDH276	48	189.45	-58.73
TBDH276	51	189.4	-58.6
TBDH276	54	189.58	-58.62
TBDH276	57	189.54	-58.58
TBDH276	60	189.52	-58.51
TBDH276	63	189.49	-58.54
TBDH276	66	189.77	-58.45
TBDH276	69	189.62	-58.44

TBDH276	72	189.51	-58.35
TBDH276	75	189.67	-58.38
TBDH276	78	189.64	-58.2
TBDH276	81	189.76	-58.21
TBDH276	84	189.65	-58.14
TBDH276	87	189.88	-58.07
TBDH276	90	189.78	-58.03
TBDH276	93	190.1	-58.08
TBDH276	96	189.96	-57.95
TBDH276	99	190.03	-58
TBDH276	102	190.04	-58
TBDH276	105	190.01	-57.97
TBDH276	108	189.84	-57.92
TBDH276	111	189.94	-57.93
TBDH276	114	189.91	-57.89
TBDH276	117	190	-57.88
TBDH276	120	189.77	-57.79
TBDH276	123	190.02	-57.78
TBDH276	126	190.05	-57.8
TBDH276	129	190.06	-57.85
TBDH276	132	190.05	-57.85
TBDH276	135	190.1	-57.88
TBDH276	138	190.02	-57.82
TBDH276	141	190.11	-57.84
TBDH276	144	190.06	-57.74
TBDH276	147	190.1	-57.74
TBDH276	150	190.09	-57.73
TBDH276	153	190.19	-57.7
TBDH276	156	190.14	-57.7
TBDH276	159	190.33	-57.7
TBDH276	162	190.26	-57.66
TBDH276	165	190.19	-57.73
TBDH276	168	190.21	-57.73
TBDH276	171	190.22	-57.78
TBDH276	174	190.21	-57.82
TBDH276	177	190.42	-57.89
TBDH276	180	190.52	-58.03
TBDH276	183	189.94	-57.74
TBDH276	186	190.07	-57.77
TBDH276	189	189.91	-57.81
TBDH276	192	190.14	-57.84
TBDH276	195	190.19	-57.89
TBDH276	198	190.46	-58.03
TBDH276	200	190.21	-58.05