

Acid dyeing of polyamide-6,6 fabric with carbon black nano particle for camouflage textiles in Vis-NIR Spectrums

Md. Anowar Hossain

School of Fashion and Textiles, RMIT University, 25 Dawson Street, Brunswick, Melbourne, VIC 3056, Australia

engr.anowar@yahoo.com

NIR-K-M reflection of undyed PA-6,6 fabric and CBNP dyed PA-6,6 fabric with Formulation-1, P^H :0; Formulation-2, P^H :1; Formulation-3, P^H :2; Formulation-4, P^H :3; Formulation-5, P^H :4; Formulation-6, P^H :5; Formulation-7, P^H :6

Wavelength (nm)	Untreated PA-6,6 fabric	Formulation-1	Formulation-2	Formulation-3	Formulation-4	Formulation-5	Formulation-6	Formulation-7
1000	0.30	2.29	2.07	2.35	3.22	5.95	2.02	1.68
1000.5	0.30	2.3	2.08	2.34	3.21	5.91	2.02	1.68
1001	0.29	2.31	2.08	2.34	3.22	5.9	2.01	1.67
1001.5	0.29	2.32	2.06	2.35	3.23	5.9	2	1.67
1002	0.30	2.32	2.05	2.35	3.25	5.88	2	1.67
1002.5	0.30	2.33	2.04	2.36	3.25	5.88	2.01	1.68
1003	0.30	2.33	2.04	2.36	3.23	5.88	2.02	1.68
1003.5	0.30	2.32	2.04	2.35	3.21	5.87	2.02	1.69
1004	0.30	2.32	2.05	2.34	3.2	5.87	2.02	1.68
1004.5	0.30	2.32	2.05	2.33	3.22	5.87	2.01	1.66
1005	0.29	2.33	2.05	2.33	3.23	5.87	2.02	1.65
1005.5	0.29	2.33	2.04	2.33	3.22	5.85	2.03	1.65
1006	0.29	2.32	2.03	2.34	3.21	5.82	2.02	1.66
1006.5	0.30	2.32	2.02	2.35	3.21	5.8	2	1.66
1007	0.30	2.32	2.03	2.35	3.22	5.78	1.99	1.66
1007.5	0.30	2.33	2.03	2.35	3.22	5.77	2	1.66
1008	0.30	2.32	2.03	2.33	3.2	5.79	2.01	1.67
1008.5	0.30	2.31	2.04	2.33	3.18	5.81	2.01	1.67
1009	0.30	2.3	2.04	2.34	3.16	5.81	2.01	1.67
1009.5	0.30	2.3	2.03	2.34	3.16	5.78	2.01	1.67
1010	0.30	2.31	2.03	2.34	3.16	5.74	2	1.67
1010.5	0.30	2.31	2.04	2.34	3.17	5.71	2	1.66
1011	0.30	2.31	2.04	2.35	3.18	5.71	1.99	1.65
1011.5	0.30	2.3	2.03	2.35	3.18	5.74	1.99	1.65
1012	0.30	2.29	2.01	2.35	3.19	5.77	1.99	1.66
1012.5	0.30	2.28	2.01	2.35	3.2	5.79	1.99	1.66
1013	0.30	2.28	2.01	2.34	3.2	5.78	1.99	1.66
1013.5	0.30	2.29	2.01	2.33	3.19	5.75	1.99	1.66
1014	0.30	2.3	2.01	2.32	3.18	5.74	1.99	1.65
1014.5	0.30	2.3	2.02	2.31	3.18	5.76	1.99	1.65
1015	0.30	2.3	2.03	2.3	3.17	5.78	1.99	1.65
1015.5	0.30	2.3	2.03	2.3	3.17	5.79	1.99	1.66
1016	0.30	2.29	2.02	2.3	3.17	5.78	1.99	1.66
1016.5	0.30	2.29	2.01	2.31	3.18	5.8	1.98	1.66

Supporting information

1017	0.30	2.3	2.01	2.31	3.19	5.84	1.97	1.65
1017.5	0.30	2.3	2.01	2.3	3.2	5.87	1.97	1.65
1018	0.30	2.29	2.01	2.3	3.19	5.87	1.97	1.65
1018.5	0.30	2.28	2.02	2.31	3.19	5.84	1.98	1.65
1019	0.30	2.28	2.03	2.32	3.19	5.81	1.98	1.65
1019.5	0.30	2.28	2.03	2.34	3.2	5.78	1.98	1.66
1020	0.30	2.28	2.03	2.35	3.2	5.76	1.98	1.66
1020.5	0.30	2.28	2.02	2.35	3.19	5.77	1.99	1.67
1021	0.30	2.29	2.03	2.34	3.19	5.79	1.99	1.66
1021.5	0.30	2.29	2.03	2.33	3.18	5.8	2	1.65
1022	0.30	2.29	2.02	2.32	3.18	5.79	2	1.65
1022.5	0.30	2.3	2.01	2.31	3.2	5.79	2	1.64
1023	0.30	2.3	2.01	2.3	3.21	5.8	2	1.65
1023.5	0.30	2.29	2.02	2.3	3.21	5.78	2	1.65
1024	0.30	2.27	2.03	2.31	3.2	5.75	1.99	1.65
1024.5	0.30	2.27	2.03	2.31	3.18	5.72	1.98	1.65
1025	0.30	2.28	2.03	2.3	3.16	5.71	1.98	1.65
1025.5	0.30	2.29	2.03	2.29	3.14	5.72	1.98	1.65
1026	0.30	2.29	2.01	2.29	3.13	5.75	1.98	1.65
1026.5	0.30	2.28	2	2.29	3.14	5.77	1.98	1.66
1027	0.30	2.28	2	2.3	3.17	5.77	1.98	1.67
1027.5	0.30	2.27	2	2.31	3.18	5.74	1.98	1.67
1028	0.30	2.27	2.01	2.31	3.19	5.72	1.98	1.67
1028.5	0.30	2.27	2.01	2.31	3.18	5.73	1.99	1.67
1029	0.30	2.27	2.01	2.3	3.18	5.77	1.99	1.67
1029.5	0.30	2.28	2.01	2.3	3.19	5.81	1.99	1.67
1030	0.30	2.29	2.01	2.3	3.18	5.81	1.98	1.67
1030.5	0.30	2.3	2.01	2.29	3.15	5.79	1.98	1.67
1031	0.30	2.3	2.01	2.28	3.11	5.78	1.97	1.66
1031.5	0.30	2.29	2.01	2.28	3.09	5.78	1.98	1.66
1032	0.30	2.29	2.01	2.29	3.1	5.78	1.98	1.65
1032.5	0.30	2.29	2.02	2.3	3.14	5.78	1.99	1.65
1033	0.30	2.3	2.02	2.31	3.17	5.8	1.98	1.66
1033.5	0.30	2.3	2.02	2.31	3.19	5.83	1.98	1.66
1034	0.30	2.29	2.01	2.32	3.18	5.84	1.98	1.66
1034.5	0.30	2.28	2	2.32	3.16	5.85	1.98	1.65
1035	0.30	2.27	1.99	2.31	3.14	5.85	1.97	1.65
1035.5	0.30	2.27	1.99	2.31	3.13	5.83	1.97	1.64
1036	0.30	2.27	1.99	2.3	3.13	5.77	1.96	1.64
1036.5	0.30	2.27	1.99	2.3	3.14	5.73	1.96	1.65
1037	0.30	2.27	2	2.31	3.13	5.74	1.96	1.65
1037.5	0.30	2.27	2	2.32	3.13	5.8	1.97	1.65
1038	0.30	2.27	2.01	2.32	3.12	5.84	1.97	1.64
1038.5	0.30	2.27	2	2.31	3.12	5.84	1.98	1.63
1039	0.30	2.27	2	2.29	3.11	5.82	1.97	1.63
1039.5	0.30	2.26	2	2.28	3.1	5.79	1.97	1.63
1040	0.30	2.25	2	2.27	3.11	5.75	1.97	1.63

Supporting information

1040.5	0.30	2.24	1.99	2.27	3.13	5.71	1.97	1.63
1041	0.30	2.24	1.99	2.28	3.16	5.69	1.98	1.64
1041.5	0.30	2.25	1.99	2.29	3.18	5.7	1.98	1.64
1042	0.30	2.26	1.98	2.29	3.17	5.69	1.98	1.65
1042.5	0.30	2.27	1.99	2.29	3.16	5.67	1.97	1.64
1043	0.30	2.27	1.99	2.29	3.16	5.66	1.97	1.64
1043.5	0.30	2.27	2	2.28	3.16	5.7	1.96	1.64
1044	0.30	2.26	2	2.28	3.16	5.75	1.96	1.64
1044.5	0.30	2.25	1.99	2.27	3.15	5.78	1.97	1.63
1045	0.30	2.25	1.99	2.26	3.15	5.78	1.97	1.62
1045.5	0.30	2.25	1.98	2.25	3.16	5.76	1.98	1.63
1046	0.30	2.26	1.98	2.24	3.15	5.74	1.97	1.63
1046.5	0.30	2.28	1.98	2.25	3.13	5.73	1.97	1.65
1047	0.30	2.29	1.98	2.26	3.12	5.73	1.96	1.66
1047.5	0.30	2.29	1.98	2.27	3.11	5.73	1.94	1.66
1048	0.30	2.28	1.98	2.28	3.1	5.7	1.93	1.66
1048.5	0.30	2.26	1.98	2.28	3.1	5.65	1.93	1.66
1049	0.30	2.25	1.99	2.28	3.1	5.63	1.93	1.65
1049.5	0.30	2.24	1.98	2.28	3.1	5.63	1.94	1.64
1050	0.30	2.23	1.98	2.29	3.1	5.65	1.95	1.63
1050.5	0.30	2.24	1.98	2.29	3.11	5.7	1.95	1.63
1051	0.30	2.25	1.99	2.3	3.11	5.74	1.96	1.64
1051.5	0.30	2.27	1.99	2.29	3.13	5.76	1.96	1.65
1052	0.30	2.27	1.99	2.28	3.14	5.75	1.97	1.65
1052.5	0.30	2.27	1.99	2.27	3.15	5.74	1.97	1.65
1053	0.30	2.27	1.99	2.27	3.14	5.75	1.97	1.65
1053.5	0.30	2.26	1.98	2.28	3.11	5.77	1.96	1.65
1054	0.30	2.26	1.99	2.28	3.09	5.78	1.96	1.64
1054.5	0.30	2.26	1.99	2.28	3.07	5.77	1.96	1.63
1055	0.30	2.27	1.98	2.28	3.07	5.73	1.95	1.62
1055.5	0.30	2.27	1.98	2.27	3.08	5.69	1.95	1.63
1056	0.30	2.27	1.98	2.26	3.09	5.67	1.95	1.64
1056.5	0.30	2.26	1.98	2.26	3.1	5.67	1.95	1.64
1057	0.30	2.25	1.98	2.25	3.11	5.67	1.94	1.65
1057.5	0.30	2.24	1.98	2.25	3.11	5.66	1.94	1.65
1058	0.30	2.24	1.98	2.25	3.11	5.65	1.93	1.64
1058.5	0.30	2.23	1.97	2.25	3.1	5.65	1.94	1.65
1059	0.30	2.23	1.96	2.25	3.1	5.65	1.94	1.65
1059.5	0.30	2.23	1.96	2.25	3.1	5.67	1.93	1.64
1060	0.30	2.24	1.96	2.25	3.1	5.69	1.93	1.64
1060.5	0.30	2.25	1.97	2.25	3.09	5.72	1.92	1.64
1061	0.30	2.26	1.98	2.24	3.09	5.72	1.92	1.64
1061.5	0.30	2.25	1.98	2.24	3.1	5.71	1.92	1.64
1062	0.30	2.25	1.97	2.23	3.11	5.68	1.92	1.64
1062.5	0.30	2.24	1.97	2.23	3.11	5.64	1.92	1.64
1063	0.30	2.23	1.97	2.24	3.1	5.61	1.92	1.63
1063.5	0.30	2.22	1.98	2.24	3.08	5.61	1.92	1.63

Supporting information

1064	0.30	2.21	1.99	2.24	3.07	5.62	1.91	1.63
1064.5	0.30	2.22	1.99	2.24	3.06	5.63	1.92	1.63
1065	0.30	2.23	1.99	2.23	3.06	5.63	1.92	1.63
1065.5	0.30	2.24	1.98	2.23	3.06	5.62	1.92	1.63
1066	0.30	2.24	1.98	2.23	3.07	5.63	1.93	1.63
1066.5	0.30	2.24	1.98	2.24	3.08	5.65	1.93	1.63
1067	0.30	2.24	1.98	2.24	3.08	5.66	1.93	1.64
1067.5	0.30	2.24	1.98	2.24	3.08	5.64	1.93	1.64
1068	0.30	2.23	1.97	2.25	3.08	5.61	1.93	1.64
1068.5	0.30	2.22	1.96	2.24	3.07	5.61	1.93	1.63
1069	0.30	2.21	1.96	2.24	3.07	5.63	1.94	1.63
1069.5	0.30	2.21	1.96	2.23	3.06	5.65	1.94	1.63
1070	0.30	2.21	1.96	2.23	3.06	5.65	1.94	1.63
1070.5	0.30	2.22	1.96	2.24	3.07	5.65	1.93	1.63
1071	0.30	2.22	1.96	2.24	3.08	5.66	1.92	1.62
1071.5	0.30	2.21	1.96	2.24	3.08	5.67	1.91	1.62
1072	0.30	2.21	1.96	2.24	3.08	5.66	1.91	1.61
1072.5	0.30	2.21	1.95	2.24	3.07	5.63	1.9	1.61
1073	0.30	2.21	1.95	2.24	3.07	5.61	1.9	1.62
1073.5	0.30	2.22	1.96	2.24	3.08	5.62	1.9	1.63
1074	0.30	2.22	1.96	2.24	3.08	5.64	1.91	1.64
1074.5	0.30	2.22	1.96	2.24	3.08	5.66	1.92	1.64
1075	0.30	2.22	1.96	2.24	3.07	5.66	1.92	1.63
1075.5	0.30	2.23	1.95	2.24	3.06	5.65	1.93	1.62
1076	0.30	2.23	1.95	2.24	3.05	5.63	1.93	1.62
1076.5	0.30	2.23	1.94	2.25	3.05	5.61	1.92	1.62
1077	0.30	2.23	1.94	2.25	3.04	5.59	1.92	1.62
1077.5	0.30	2.22	1.94	2.25	3.02	5.57	1.91	1.62
1078	0.30	2.22	1.94	2.24	3.01	5.57	1.9	1.62
1078.5	0.30	2.22	1.94	2.24	3.01	5.58	1.9	1.61
1079	0.30	2.22	1.94	2.23	3.03	5.57	1.9	1.61
1079.5	0.30	2.22	1.94	2.22	3.04	5.55	1.91	1.61
1080	0.30	2.22	1.94	2.21	3.04	5.55	1.91	1.61
1080.5	0.30	2.21	1.94	2.19	3.05	5.56	1.91	1.62
1081	0.30	2.2	1.95	2.19	3.05	5.59	1.91	1.62
1081.5	0.30	2.2	1.95	2.2	3.05	5.6	1.91	1.62
1082	0.30	2.2	1.95	2.2	3.05	5.58	1.91	1.62
1082.5	0.30	2.21	1.95	2.21	3.05	5.56	1.91	1.61
1083	0.30	2.21	1.95	2.21	3.05	5.55	1.9	1.61
1083.5	0.30	2.22	1.95	2.21	3.05	5.54	1.9	1.61
1084	0.30	2.22	1.96	2.22	3.04	5.54	1.9	1.61
1084.5	0.30	2.22	1.96	2.22	3.03	5.53	1.9	1.61
1085	0.30	2.22	1.96	2.23	3.03	5.54	1.89	1.61
1085.5	0.30	2.22	1.95	2.24	3.03	5.57	1.89	1.62
1086	0.30	2.21	1.95	2.24	3.04	5.6	1.89	1.62
1086.5	0.30	2.21	1.95	2.23	3.05	5.6	1.9	1.61
1087	0.30	2.2	1.95	2.22	3.04	5.58	1.89	1.61

Supporting information

1087.5	0.30	2.19	1.95	2.21	3.04	5.55	1.89	1.6
1088	0.30	2.19	1.95	2.21	3.04	5.54	1.89	1.6
1088.5	0.29	2.19	1.95	2.2	3.03	5.54	1.89	1.6
1089	0.30	2.19	1.95	2.19	3.02	5.52	1.89	1.6
1089.5	0.30	2.2	1.95	2.19	3.01	5.49	1.88	1.6
1090	0.30	2.2	1.93	2.19	3.01	5.48	1.88	1.6
1090.5	0.30	2.19	1.92	2.19	3.02	5.48	1.88	1.61
1091	0.30	2.18	1.92	2.2	3.03	5.5	1.88	1.61
1091.5	0.30	2.18	1.92	2.2	3.02	5.52	1.89	1.61
1092	0.30	2.18	1.92	2.2	3.01	5.53	1.89	1.61
1092.5	0.30	2.18	1.92	2.2	3.01	5.52	1.89	1.61
1093	0.30	2.18	1.91	2.2	3	5.52	1.9	1.61
1093.5	0.30	2.19	1.91	2.2	3	5.52	1.9	1.61
1094	0.30	2.19	1.9	2.2	3	5.52	1.9	1.6
1094.5	0.30	2.19	1.91	2.19	3	5.53	1.9	1.6
1095	0.30	2.19	1.92	2.19	3	5.54	1.9	1.59
1095.5	0.30	2.19	1.93	2.2	3	5.54	1.9	1.59
1096	0.30	2.19	1.95	2.2	3	5.54	1.9	1.6
1096.5	0.30	2.19	1.95	2.21	3.01	5.52	1.89	1.6
1097	0.30	2.19	1.95	2.21	3.02	5.51	1.89	1.6
1097.5	0.30	2.19	1.94	2.21	3.02	5.52	1.88	1.6
1098	0.30	2.19	1.92	2.21	3.02	5.54	1.88	1.6
1098.5	0.30	2.19	1.92	2.2	3.01	5.55	1.88	1.6
1099	0.30	2.19	1.91	2.2	3	5.54	1.88	1.6
1099.5	0.30	2.19	1.91	2.2	3	5.54	1.88	1.59
1100	0.30	2.18	1.92	2.21	3.02	5.54	1.88	1.59
1100.5	0.30	2.19	1.92	2.21	3.03	5.54	1.88	1.6
1101	0.30	2.19	1.92	2.21	3.03	5.54	1.89	1.6
1101.5	0.30	2.19	1.92	2.2	3.01	5.53	1.89	1.6
1102	0.30	2.2	1.92	2.2	2.99	5.52	1.89	1.6
1102.5	0.30	2.2	1.93	2.2	2.98	5.53	1.89	1.6
1103	0.30	2.2	1.93	2.19	2.98	5.56	1.89	1.6
1103.5	0.30	2.19	1.92	2.19	2.98	5.6	1.88	1.6
1104	0.30	2.18	1.92	2.19	2.99	5.63	1.88	1.6
1104.5	0.30	2.18	1.92	2.2	3	5.61	1.88	1.6
1105	0.30	2.18	1.92	2.2	3	5.56	1.88	1.6
1105.5	0.30	2.18	1.91	2.19	3	5.5	1.88	1.6
1106	0.30	2.18	1.91	2.19	2.99	5.46	1.88	1.6
1106.5	0.30	2.18	1.91	2.19	2.98	5.45	1.88	1.6
1107	0.30	2.18	1.9	2.19	2.98	5.46	1.88	1.6
1107.5	0.30	2.18	1.9	2.19	2.98	5.48	1.88	1.59
1108	0.30	2.18	1.9	2.18	2.98	5.49	1.88	1.59
1108.5	0.30	2.17	1.9	2.18	2.98	5.5	1.88	1.59
1109	0.30	2.17	1.9	2.18	2.98	5.51	1.89	1.59
1109.5	0.30	2.17	1.91	2.19	2.98	5.52	1.89	1.59
1110	0.30	2.17	1.91	2.19	2.98	5.54	1.88	1.59
1110.5	0.30	2.18	1.91	2.2	2.98	5.56	1.87	1.59

Supporting information

1111	0.30	2.18	1.92	2.19	2.98	5.58	1.87	1.59
1111.5	0.30	2.18	1.92	2.18	2.99	5.57	1.87	1.59
1112	0.30	2.18	1.92	2.18	2.99	5.56	1.87	1.59
1112.5	0.30	2.17	1.92	2.18	3	5.55	1.87	1.59
1113	0.30	2.17	1.91	2.18	3	5.56	1.86	1.59
1113.5	0.30	2.17	1.91	2.19	3	5.57	1.85	1.59
1114	0.30	2.17	1.9	2.19	3	5.57	1.85	1.59
1114.5	0.30	2.17	1.9	2.19	3	5.55	1.86	1.59
1115	0.30	2.18	1.9	2.19	2.99	5.51	1.86	1.59
1115.5	0.30	2.18	1.9	2.18	2.99	5.5	1.87	1.59
1116	0.30	2.17	1.9	2.17	2.99	5.5	1.87	1.59
1116.5	0.30	2.16	1.89	2.17	2.99	5.51	1.87	1.59
1117	0.30	2.16	1.89	2.17	2.98	5.51	1.87	1.6
1117.5	0.30	2.15	1.89	2.17	2.98	5.49	1.87	1.6
1118	0.30	2.15	1.88	2.16	2.98	5.47	1.87	1.6
1118.5	0.30	2.15	1.89	2.16	2.98	5.45	1.87	1.59
1119	0.30	2.16	1.89	2.15	2.98	5.44	1.87	1.59
1119.5	0.30	2.16	1.89	2.15	2.97	5.44	1.87	1.58
1120	0.30	2.16	1.89	2.15	2.97	5.45	1.87	1.58
1120.5	0.30	2.15	1.89	2.15	2.95	5.45	1.87	1.58
1121	0.30	2.15	1.89	2.15	2.94	5.43	1.86	1.58
1121.5	0.30	2.14	1.9	2.14	2.93	5.42	1.85	1.58
1122	0.30	2.14	1.9	2.14	2.92	5.41	1.85	1.58
1122.5	0.30	2.14	1.9	2.14	2.93	5.42	1.85	1.58
1123	0.30	2.15	1.9	2.15	2.94	5.44	1.85	1.58
1123.5	0.30	2.15	1.9	2.16	2.96	5.44	1.84	1.58
1124	0.30	2.15	1.9	2.17	2.97	5.45	1.84	1.58
1124.5	0.30	2.15	1.9	2.17	2.97	5.45	1.84	1.58
1125	0.30	2.15	1.89	2.17	2.97	5.45	1.84	1.58
1125.5	0.30	2.15	1.89	2.17	2.97	5.46	1.84	1.58
1126	0.30	2.15	1.88	2.16	2.96	5.45	1.84	1.58
1126.5	0.30	2.15	1.88	2.17	2.96	5.45	1.85	1.59
1127	0.30	2.16	1.88	2.18	2.96	5.45	1.85	1.59
1127.5	0.30	2.16	1.88	2.18	2.97	5.47	1.85	1.59
1128	0.30	2.17	1.88	2.18	2.97	5.49	1.84	1.59
1128.5	0.30	2.16	1.88	2.17	2.97	5.5	1.84	1.59
1129	0.30	2.15	1.88	2.17	2.96	5.49	1.84	1.59
1129.5	0.30	2.14	1.88	2.16	2.96	5.47	1.84	1.58
1130	0.30	2.13	1.88	2.15	2.95	5.45	1.84	1.58
1130.5	0.30	2.13	1.88	2.15	2.95	5.44	1.83	1.58
1131	0.30	2.13	1.88	2.15	2.95	5.44	1.84	1.58
1131.5	0.30	2.14	1.89	2.15	2.95	5.45	1.84	1.58
1132	0.30	2.14	1.89	2.15	2.96	5.45	1.84	1.58
1132.5	0.30	2.14	1.89	2.15	2.96	5.46	1.85	1.58
1133	0.30	2.14	1.88	2.15	2.96	5.46	1.85	1.58
1133.5	0.30	2.14	1.88	2.14	2.95	5.45	1.85	1.58
1134	0.30	2.14	1.88	2.13	2.95	5.45	1.85	1.58

Supporting information

1134.5	0.30	2.14	1.88	2.13	2.95	5.44	1.85	1.58
1135	0.30	2.15	1.89	2.14	2.95	5.44	1.84	1.59
1135.5	0.30	2.15	1.89	2.14	2.95	5.44	1.84	1.59
1136	0.30	2.15	1.89	2.15	2.95	5.44	1.84	1.58
1136.5	0.30	2.15	1.88	2.15	2.95	5.45	1.84	1.58
1137	0.30	2.15	1.88	2.15	2.94	5.45	1.84	1.58
1137.5	0.30	2.15	1.88	2.15	2.94	5.46	1.85	1.58
1138	0.30	2.15	1.88	2.15	2.94	5.46	1.85	1.59
1138.5	0.30	2.15	1.88	2.15	2.94	5.45	1.84	1.59
1139	0.30	2.15	1.88	2.15	2.94	5.44	1.84	1.59
1139.5	0.30	2.14	1.88	2.15	2.94	5.41	1.84	1.59
1140	0.30	2.13	1.88	2.15	2.93	5.4	1.84	1.58
1140.5	0.30	2.12	1.88	2.15	2.92	5.4	1.85	1.57
1141	0.30	2.12	1.89	2.15	2.92	5.41	1.85	1.57
1141.5	0.30	2.13	1.89	2.15	2.92	5.43	1.84	1.57
1142	0.30	2.14	1.89	2.15	2.93	5.44	1.84	1.57
1142.5	0.30	2.14	1.89	2.15	2.93	5.44	1.83	1.57
1143	0.30	2.14	1.88	2.15	2.93	5.44	1.83	1.57
1143.5	0.30	2.13	1.88	2.15	2.93	5.44	1.82	1.57
1144	0.31	2.13	1.89	2.14	2.92	5.44	1.83	1.57
1144.5	0.31	2.13	1.89	2.14	2.92	5.42	1.83	1.57
1145	0.31	2.13	1.88	2.14	2.91	5.41	1.83	1.58
1145.5	0.31	2.13	1.88	2.13	2.91	5.41	1.84	1.58
1146	0.31	2.13	1.87	2.14	2.9	5.42	1.84	1.58
1146.5	0.31	2.13	1.87	2.14	2.9	5.43	1.84	1.58
1147	0.31	2.13	1.87	2.14	2.9	5.43	1.84	1.58
1147.5	0.31	2.13	1.87	2.14	2.91	5.42	1.84	1.57
1148	0.31	2.13	1.87	2.14	2.91	5.41	1.83	1.57
1148.5	0.31	2.14	1.88	2.14	2.91	5.4	1.83	1.57
1149	0.31	2.14	1.87	2.14	2.91	5.39	1.83	1.57
1149.5	0.31	2.14	1.87	2.13	2.92	5.4	1.83	1.57
1150	0.31	2.13	1.87	2.13	2.92	5.41	1.83	1.58
1150.5	0.31	2.13	1.87	2.12	2.92	5.42	1.83	1.58
1151	0.31	2.13	1.87	2.12	2.92	5.42	1.82	1.58
1151.5	0.31	2.13	1.87	2.12	2.92	5.42	1.82	1.58
1152	0.31	2.13	1.87	2.12	2.92	5.42	1.82	1.58
1152.5	0.31	2.13	1.87	2.12	2.92	5.43	1.82	1.58
1153	0.31	2.13	1.87	2.13	2.93	5.43	1.83	1.58
1153.5	0.31	2.13	1.88	2.13	2.93	5.43	1.83	1.58
1154	0.32	2.13	1.88	2.13	2.93	5.43	1.84	1.58
1154.5	0.32	2.13	1.88	2.14	2.92	5.41	1.84	1.58
1155	0.32	2.12	1.88	2.14	2.92	5.4	1.84	1.58
1155.5	0.32	2.12	1.88	2.14	2.91	5.39	1.84	1.58
1156	0.31	2.11	1.87	2.14	2.91	5.38	1.84	1.58
1156.5	0.31	2.11	1.87	2.13	2.91	5.39	1.84	1.58
1157	0.31	2.11	1.87	2.13	2.91	5.4	1.84	1.58
1157.5	0.32	2.11	1.87	2.12	2.91	5.41	1.84	1.58

Supporting information

1158	0.32	2.11	1.87	2.13	2.91	5.41	1.84	1.58
1158.5	0.32	2.12	1.87	2.13	2.91	5.41	1.84	1.58
1159	0.32	2.12	1.87	2.13	2.91	5.42	1.84	1.58
1159.5	0.32	2.12	1.87	2.13	2.91	5.43	1.83	1.58
1160	0.32	2.11	1.87	2.13	2.91	5.44	1.83	1.58
1160.5	0.32	2.11	1.87	2.13	2.9	5.44	1.83	1.58
1161	0.32	2.11	1.86	2.13	2.89	5.44	1.83	1.58
1161.5	0.32	2.11	1.86	2.12	2.89	5.45	1.83	1.58
1162	0.32	2.12	1.86	2.12	2.88	5.45	1.83	1.58
1162.5	0.32	2.12	1.86	2.12	2.88	5.45	1.83	1.57
1163	0.32	2.12	1.86	2.12	2.88	5.44	1.83	1.57
1163.5	0.32	2.12	1.86	2.12	2.89	5.43	1.83	1.57
1164	0.32	2.12	1.87	2.12	2.88	5.41	1.83	1.57
1164.5	0.32	2.12	1.87	2.12	2.88	5.4	1.83	1.57
1165	0.32	2.12	1.87	2.11	2.88	5.4	1.83	1.57
1165.5	0.32	2.13	1.87	2.11	2.89	5.4	1.83	1.57
1166	0.32	2.13	1.86	2.11	2.89	5.4	1.82	1.57
1166.5	0.32	2.12	1.86	2.1	2.89	5.4	1.82	1.57
1167	0.32	2.12	1.86	2.1	2.89	5.39	1.81	1.57
1167.5	0.32	2.11	1.85	2.11	2.89	5.38	1.81	1.57
1168	0.32	2.11	1.85	2.11	2.89	5.38	1.81	1.57
1168.5	0.32	2.11	1.85	2.11	2.89	5.37	1.81	1.57
1169	0.32	2.11	1.86	2.11	2.89	5.37	1.82	1.57
1169.5	0.32	2.11	1.86	2.11	2.89	5.37	1.82	1.57
1170	0.32	2.12	1.86	2.12	2.89	5.38	1.82	1.57
1170.5	0.32	2.12	1.86	2.12	2.9	5.39	1.81	1.57
1171	0.33	2.12	1.86	2.12	2.89	5.4	1.81	1.57
1171.5	0.33	2.12	1.85	2.12	2.89	5.4	1.81	1.57
1172	0.33	2.12	1.85	2.12	2.88	5.4	1.81	1.57
1172.5	0.33	2.11	1.85	2.12	2.88	5.4	1.8	1.58
1173	0.33	2.11	1.85	2.11	2.88	5.4	1.81	1.58
1173.5	0.33	2.12	1.85	2.11	2.87	5.4	1.81	1.58
1174	0.33	2.12	1.85	2.11	2.87	5.4	1.81	1.58
1174.5	0.33	2.13	1.85	2.12	2.87	5.39	1.81	1.58
1175	0.33	2.13	1.85	2.12	2.87	5.39	1.81	1.58
1175.5	0.33	2.13	1.85	2.12	2.87	5.4	1.81	1.58
1176	0.33	2.13	1.85	2.11	2.87	5.4	1.81	1.58
1176.5	0.33	2.13	1.85	2.11	2.87	5.4	1.82	1.58
1177	0.33	2.12	1.85	2.11	2.86	5.39	1.82	1.57
1177.5	0.33	2.12	1.84	2.11	2.86	5.39	1.82	1.57
1178	0.34	2.11	1.84	2.11	2.86	5.38	1.82	1.57
1178.5	0.34	2.11	1.84	2.11	2.86	5.37	1.81	1.57
1179	0.34	2.11	1.84	2.11	2.86	5.37	1.81	1.57
1179.5	0.34	2.11	1.84	2.11	2.86	5.36	1.81	1.56
1180	0.34	2.11	1.85	2.11	2.86	5.37	1.81	1.57
1180.5	0.34	2.11	1.85	2.11	2.86	5.38	1.81	1.57
1181	0.34	2.11	1.85	2.11	2.87	5.4	1.81	1.57

Supporting information

1181.5	0.34	2.11	1.85	2.11	2.87	5.41	1.81	1.57
1182	0.34	2.12	1.86	2.11	2.88	5.4	1.82	1.58
1182.5	0.34	2.12	1.86	2.11	2.88	5.39	1.82	1.57
1183	0.35	2.12	1.86	2.11	2.89	5.38	1.82	1.57
1183.5	0.35	2.12	1.86	2.11	2.89	5.36	1.82	1.57
1184	0.35	2.12	1.86	2.11	2.88	5.35	1.82	1.57
1184.5	0.35	2.11	1.86	2.11	2.88	5.35	1.82	1.57
1185	0.35	2.11	1.86	2.11	2.88	5.35	1.82	1.57
1185.5	0.35	2.12	1.86	2.11	2.88	5.36	1.82	1.58
1186	0.35	2.12	1.86	2.11	2.89	5.38	1.82	1.58
1186.5	0.35	2.12	1.86	2.11	2.89	5.4	1.82	1.58
1187	0.35	2.12	1.86	2.11	2.89	5.41	1.83	1.58
1187.5	0.36	2.12	1.86	2.11	2.88	5.42	1.83	1.58
1188	0.36	2.12	1.86	2.11	2.88	5.41	1.83	1.58
1188.5	0.36	2.12	1.86	2.11	2.88	5.4	1.83	1.58
1189	0.36	2.12	1.86	2.11	2.87	5.39	1.83	1.58
1189.5	0.36	2.12	1.85	2.11	2.87	5.39	1.83	1.58
1190	0.36	2.11	1.85	2.11	2.87	5.38	1.82	1.58
1190.5	0.36	2.11	1.85	2.12	2.87	5.38	1.82	1.57
1191	0.36	2.11	1.85	2.12	2.87	5.37	1.82	1.57
1191.5	0.36	2.11	1.85	2.12	2.86	5.36	1.82	1.57
1192	0.36	2.11	1.85	2.11	2.85	5.36	1.82	1.58
1192.5	0.37	2.11	1.85	2.11	2.85	5.36	1.82	1.58
1193	0.37	2.11	1.85	2.11	2.85	5.36	1.82	1.58
1193.5	0.37	2.11	1.85	2.11	2.86	5.36	1.82	1.58
1194	0.37	2.12	1.85	2.11	2.86	5.38	1.81	1.58
1194.5	0.37	2.12	1.85	2.12	2.87	5.39	1.81	1.58
1195	0.37	2.12	1.85	2.11	2.87	5.39	1.82	1.58
1195.5	0.37	2.12	1.85	2.11	2.87	5.39	1.82	1.58
1196	0.37	2.13	1.85	2.11	2.87	5.38	1.82	1.58
1196.5	0.37	2.13	1.85	2.11	2.87	5.37	1.82	1.58
1197	0.37	2.12	1.85	2.11	2.87	5.36	1.82	1.59
1197.5	0.37	2.12	1.85	2.11	2.86	5.35	1.82	1.59
1198	0.38	2.12	1.85	2.11	2.86	5.35	1.82	1.59
1198.5	0.38	2.12	1.85	2.1	2.86	5.35	1.82	1.59
1199	0.38	2.12	1.85	2.1	2.86	5.36	1.82	1.6
1199.5	0.38	2.12	1.85	2.11	2.86	5.37	1.82	1.6
1200	0.38	2.12	1.85	2.11	2.86	5.38	1.82	1.59
1200.5	0.38	2.12	1.85	2.11	2.86	5.38	1.82	1.59
1201	0.38	2.12	1.85	2.11	2.85	5.37	1.82	1.59
1201.5	0.38	2.12	1.85	2.11	2.84	5.37	1.81	1.58
1202	0.38	2.12	1.85	2.11	2.84	5.36	1.81	1.58
1202.5	0.38	2.12	1.85	2.11	2.84	5.36	1.8	1.58
1203	0.38	2.11	1.85	2.11	2.84	5.36	1.8	1.58
1203.5	0.38	2.11	1.84	2.11	2.85	5.36	1.81	1.58
1204	0.38	2.1	1.84	2.11	2.85	5.36	1.81	1.58
1204.5	0.38	2.1	1.84	2.11	2.85	5.36	1.81	1.58

Supporting information

1205	0.38	2.11	1.85	2.11	2.84	5.34	1.82	1.58
1205.5	0.38	2.11	1.85	2.11	2.83	5.33	1.82	1.58
1206	0.38	2.11	1.85	2.1	2.83	5.32	1.82	1.58
1206.5	0.38	2.11	1.85	2.1	2.83	5.31	1.82	1.58
1207	0.38	2.11	1.85	2.1	2.83	5.31	1.81	1.58
1207.5	0.38	2.1	1.84	2.09	2.84	5.31	1.81	1.57
1208	0.38	2.1	1.84	2.09	2.85	5.32	1.8	1.57
1208.5	0.38	2.1	1.84	2.08	2.85	5.32	1.8	1.57
1209	0.37	2.1	1.84	2.08	2.84	5.32	1.8	1.57
1209.5	0.37	2.1	1.84	2.08	2.83	5.32	1.8	1.57
1210	0.37	2.1	1.84	2.08	2.82	5.33	1.81	1.57
1210.5	0.37	2.09	1.84	2.08	2.81	5.34	1.81	1.57
1211	0.37	2.09	1.84	2.08	2.81	5.35	1.81	1.57
1211.5	0.37	2.09	1.84	2.08	2.81	5.35	1.81	1.57
1212	0.37	2.09	1.84	2.08	2.82	5.35	1.81	1.56
1212.5	0.36	2.09	1.84	2.08	2.82	5.34	1.8	1.56
1213	0.36	2.09	1.84	2.08	2.82	5.33	1.8	1.56
1213.5	0.36	2.09	1.83	2.08	2.81	5.31	1.79	1.56
1214	0.36	2.09	1.83	2.07	2.81	5.3	1.79	1.56
1214.5	0.36	2.08	1.83	2.07	2.82	5.31	1.79	1.56
1215	0.36	2.08	1.83	2.07	2.82	5.31	1.79	1.56
1215.5	0.36	2.08	1.83	2.07	2.82	5.32	1.79	1.56
1216	0.36	2.08	1.83	2.07	2.82	5.33	1.79	1.56
1216.5	0.36	2.08	1.83	2.07	2.82	5.32	1.79	1.56
1217	0.36	2.08	1.83	2.07	2.81	5.31	1.78	1.56
1217.5	0.35	2.09	1.83	2.07	2.81	5.3	1.78	1.56
1218	0.35	2.09	1.83	2.07	2.8	5.3	1.78	1.56
1218.5	0.35	2.09	1.82	2.07	2.8	5.3	1.78	1.56
1219	0.35	2.08	1.82	2.07	2.8	5.3	1.78	1.56
1219.5	0.35	2.08	1.82	2.07	2.79	5.29	1.78	1.56
1220	0.35	2.07	1.81	2.06	2.79	5.28	1.78	1.56
1220.5	0.34	2.07	1.81	2.06	2.79	5.27	1.77	1.55
1221	0.34	2.07	1.81	2.06	2.79	5.27	1.77	1.55
1221.5	0.34	2.07	1.81	2.06	2.79	5.28	1.77	1.55
1222	0.34	2.07	1.81	2.06	2.79	5.29	1.77	1.55
1222.5	0.34	2.07	1.81	2.06	2.8	5.3	1.77	1.54
1223	0.34	2.07	1.8	2.06	2.8	5.3	1.77	1.54
1223.5	0.34	2.06	1.8	2.06	2.8	5.28	1.77	1.54
1224	0.34	2.06	1.8	2.06	2.8	5.26	1.77	1.54
1224.5	0.34	2.06	1.8	2.05	2.79	5.24	1.77	1.54
1225	0.34	2.06	1.81	2.05	2.79	5.23	1.77	1.54
1225.5	0.34	2.06	1.81	2.06	2.79	5.23	1.77	1.54
1226	0.34	2.06	1.81	2.06	2.79	5.24	1.77	1.54
1226.5	0.34	2.06	1.81	2.06	2.79	5.24	1.77	1.54
1227	0.34	2.06	1.8	2.05	2.78	5.25	1.76	1.54
1227.5	0.34	2.06	1.8	2.05	2.78	5.26	1.76	1.54
1228	0.34	2.06	1.8	2.05	2.78	5.26	1.76	1.53

Supporting information

1228.5	0.34	2.07	1.79	2.05	2.77	5.25	1.76	1.53
1229	0.33	2.07	1.79	2.05	2.77	5.25	1.75	1.53
1229.5	0.33	2.06	1.79	2.05	2.77	5.24	1.76	1.53
1230	0.33	2.06	1.79	2.05	2.77	5.23	1.76	1.53
1230.5	0.33	2.06	1.79	2.05	2.77	5.23	1.76	1.53
1231	0.33	2.05	1.79	2.05	2.77	5.23	1.76	1.53
1231.5	0.33	2.05	1.79	2.04	2.76	5.24	1.76	1.53
1232	0.33	2.05	1.79	2.04	2.76	5.25	1.75	1.53
1232.5	0.33	2.05	1.79	2.04	2.76	5.25	1.75	1.54
1233	0.33	2.05	1.79	2.04	2.76	5.25	1.75	1.54
1233.5	0.33	2.05	1.79	2.04	2.76	5.25	1.75	1.53
1234	0.33	2.05	1.79	2.04	2.76	5.23	1.75	1.53
1234.5	0.33	2.05	1.79	2.04	2.76	5.22	1.74	1.53
1235	0.33	2.05	1.79	2.04	2.76	5.22	1.74	1.53
1235.5	0.33	2.05	1.79	2.04	2.77	5.22	1.74	1.53
1236	0.33	2.05	1.79	2.04	2.77	5.23	1.75	1.53
1236.5	0.33	2.05	1.79	2.04	2.77	5.23	1.75	1.54
1237	0.33	2.05	1.79	2.03	2.77	5.24	1.74	1.53
1237.5	0.33	2.05	1.78	2.03	2.76	5.23	1.74	1.53
1238	0.33	2.05	1.78	2.03	2.76	5.23	1.74	1.53
1238.5	0.33	2.04	1.78	2.03	2.75	5.22	1.74	1.53
1239	0.33	2.04	1.78	2.04	2.75	5.22	1.74	1.53
1239.5	0.32	2.03	1.78	2.04	2.74	5.22	1.74	1.53
1240	0.32	2.03	1.78	2.03	2.74	5.21	1.74	1.52
1240.5	0.32	2.03	1.78	2.03	2.74	5.21	1.74	1.52
1241	0.32	2.03	1.78	2.02	2.74	5.22	1.74	1.52
1241.5	0.32	2.03	1.78	2.02	2.74	5.22	1.74	1.52
1242	0.32	2.03	1.78	2.02	2.75	5.22	1.74	1.52
1242.5	0.32	2.04	1.78	2.02	2.74	5.21	1.73	1.52
1243	0.32	2.04	1.78	2.02	2.74	5.19	1.73	1.52
1243.5	0.32	2.04	1.77	2.02	2.74	5.18	1.73	1.53
1244	0.32	2.04	1.77	2.02	2.75	5.17	1.73	1.53
1244.5	0.32	2.03	1.77	2.02	2.75	5.17	1.73	1.52
1245	0.32	2.03	1.77	2.02	2.75	5.16	1.73	1.52
1245.5	0.32	2.03	1.77	2.01	2.75	5.16	1.72	1.52
1246	0.32	2.03	1.76	2.01	2.74	5.17	1.72	1.52
1246.5	0.32	2.02	1.76	2.01	2.74	5.17	1.72	1.52
1247	0.32	2.02	1.76	2.01	2.74	5.18	1.72	1.52
1247.5	0.31	2.02	1.76	2.01	2.73	5.18	1.72	1.51
1248	0.31	2.02	1.76	2.01	2.73	5.16	1.72	1.51
1248.5	0.31	2.02	1.76	2.01	2.73	5.15	1.72	1.51
1249	0.31	2.02	1.76	2.01	2.72	5.14	1.72	1.51
1249.5	0.31	2.02	1.76	2.01	2.73	5.14	1.72	1.51
1250	0.31	2.02	1.76	2.01	2.73	5.15	1.72	1.51
1250.5	0.31	2.01	1.76	2.01	2.73	5.16	1.73	1.51
1251	0.31	2.01	1.75	2.01	2.73	5.16	1.73	1.51
1251.5	0.31	2.01	1.75	2	2.73	5.16	1.73	1.51

Supporting information

1252	0.35	2.02	1.75	2	2.72	5.16	1.72	1.51
1252.5	0.35	2.02	1.75	2	2.72	5.16	1.72	1.51
1253	0.35	2.02	1.75	2.01	2.72	5.15	1.72	1.51
1253.5	0.35	2.02	1.75	2.01	2.72	5.15	1.72	1.51
1254	0.35	2.01	1.75	2.01	2.72	5.15	1.72	1.5
1254.5	0.35	2.01	1.76	2.01	2.72	5.15	1.72	1.5
1255	0.35	2.01	1.76	2.01	2.72	5.15	1.72	1.5
1255.5	0.35	2.01	1.76	2.01	2.72	5.15	1.71	1.5
1256	0.35	2.01	1.76	2.01	2.72	5.14	1.72	1.5
1256.5	0.35	2.01	1.75	2.01	2.71	5.13	1.71	1.5
1257	0.35	2.01	1.75	2	2.71	5.13	1.71	1.5
1257.5	0.35	2.01	1.75	2	2.71	5.13	1.71	1.5
1258	0.35	2.01	1.75	2	2.7	5.13	1.71	1.5
1258.5	0.35	2.01	1.75	2	2.7	5.14	1.71	1.5
1259	0.35	2.02	1.75	1.99	2.7	5.15	1.71	1.51
1259.5	0.35	2.02	1.75	1.99	2.7	5.16	1.71	1.51
1260	0.35	2.02	1.75	1.99	2.7	5.17	1.71	1.51
1260.5	0.35	2.02	1.74	1.99	2.7	5.17	1.71	1.5
1261	0.35	2.01	1.74	1.99	2.7	5.16	1.7	1.5
1261.5	0.35	2.01	1.74	1.99	2.7	5.16	1.7	1.5
1262	0.35	2.01	1.74	2	2.7	5.16	1.7	1.5
1262.5	0.35	2	1.74	2	2.71	5.16	1.7	1.5
1263	0.35	2	1.74	1.99	2.71	5.17	1.71	1.5
1263.5	0.35	2	1.74	1.99	2.71	5.17	1.71	1.5
1264	0.35	2	1.74	1.99	2.7	5.16	1.71	1.5
1264.5	0.35	2	1.74	1.99	2.7	5.15	1.71	1.5
1265	0.35	2	1.74	1.99	2.7	5.14	1.7	1.5
1265.5	0.35	2	1.74	1.99	2.7	5.12	1.7	1.5
1266	0.35	2	1.74	1.99	2.7	5.12	1.7	1.5
1266.5	0.35	2	1.74	1.99	2.7	5.12	1.7	1.5
1267	0.35	2	1.75	1.99	2.69	5.12	1.7	1.5
1267.5	0.35	2	1.75	1.99	2.69	5.13	1.7	1.5
1268	0.35	2	1.75	1.99	2.69	5.13	1.7	1.5
1268.5	0.35	2	1.75	1.98	2.69	5.13	1.7	1.5
1269	0.35	2	1.74	1.98	2.69	5.12	1.7	1.5
1269.5	0.35	1.99	1.74	1.98	2.69	5.11	1.7	1.5
1270	0.35	1.99	1.74	1.98	2.68	5.11	1.7	1.5
1270.5	0.35	1.99	1.74	1.98	2.68	5.11	1.7	1.5
1271	0.35	1.99	1.74	1.98	2.68	5.11	1.7	1.5
1271.5	0.35	1.99	1.74	1.98	2.68	5.12	1.7	1.5
1272	0.35	1.99	1.74	1.98	2.68	5.12	1.7	1.5
1272.5	0.35	1.99	1.74	1.98	2.68	5.13	1.7	1.49
1273	0.35	1.99	1.74	1.98	2.68	5.13	1.69	1.49
1273.5	0.35	1.99	1.73	1.98	2.68	5.13	1.7	1.49
1274	0.35	1.99	1.73	1.98	2.69	5.12	1.7	1.49
1274.5	0.35	1.99	1.73	1.98	2.69	5.12	1.69	1.49
1275	0.35	1.99	1.73	1.98	2.69	5.11	1.69	1.49

Supporting information

1275.5	0.35	1.99	1.73	1.97	2.69	5.11	1.69	1.49
1276	0.35	1.98	1.74	1.97	2.69	5.11	1.69	1.49
1276.5	0.35	1.98	1.74	1.97	2.69	5.11	1.69	1.49
1277	0.35	1.98	1.73	1.97	2.68	5.11	1.69	1.49
1277.5	0.35	1.98	1.73	1.97	2.68	5.1	1.69	1.49
1278	0.35	1.99	1.73	1.97	2.68	5.09	1.69	1.49
1278.5	0.35	1.99	1.73	1.97	2.68	5.09	1.69	1.49
1279	0.35	1.99	1.73	1.97	2.68	5.08	1.69	1.49
1279.5	0.35	1.99	1.73	1.97	2.68	5.08	1.69	1.49
1280	0.35	1.99	1.73	1.97	2.68	5.08	1.69	1.49
1280.5	0.35	1.99	1.72	1.97	2.68	5.07	1.69	1.49
1281	0.35	1.99	1.72	1.97	2.68	5.07	1.69	1.49
1281.5	0.35	1.98	1.72	1.97	2.67	5.06	1.69	1.49
1282	0.35	1.98	1.72	1.96	2.67	5.06	1.69	1.49
1282.5	0.35	1.98	1.72	1.96	2.67	5.06	1.69	1.48
1283	0.35	1.97	1.72	1.96	2.67	5.06	1.69	1.48
1283.5	0.35	1.97	1.72	1.96	2.67	5.06	1.68	1.48
1284	0.35	1.97	1.72	1.96	2.66	5.06	1.68	1.48
1284.5	0.35	1.97	1.72	1.96	2.66	5.06	1.68	1.48
1285	0.35	1.97	1.72	1.96	2.66	5.06	1.68	1.48
1285.5	0.35	1.97	1.72	1.96	2.66	5.06	1.68	1.48
1286	0.35	1.97	1.72	1.96	2.66	5.05	1.68	1.48
1286.5	0.35	1.97	1.72	1.96	2.66	5.05	1.67	1.48
1287	0.36	1.97	1.72	1.96	2.65	5.05	1.67	1.48
1287.5	0.36	1.97	1.71	1.96	2.65	5.06	1.67	1.48
1288	0.36	1.97	1.71	1.96	2.65	5.06	1.67	1.48
1288.5	0.36	1.97	1.71	1.96	2.65	5.06	1.67	1.48
1289	0.36	1.97	1.71	1.95	2.64	5.05	1.68	1.48
1289.5	0.36	1.97	1.71	1.95	2.64	5.05	1.68	1.48
1290	0.36	1.96	1.71	1.95	2.64	5.06	1.67	1.48
1290.5	0.36	1.96	1.71	1.95	2.64	5.06	1.67	1.48
1291	0.36	1.96	1.71	1.95	2.64	5.06	1.67	1.48
1291.5	0.36	1.97	1.71	1.95	2.64	5.06	1.68	1.48
1292	0.36	1.97	1.72	1.95	2.65	5.06	1.68	1.48
1292.5	0.36	1.97	1.72	1.94	2.65	5.05	1.68	1.48
1293	0.36	1.97	1.72	1.94	2.64	5.04	1.68	1.48
1293.5	0.36	1.96	1.71	1.94	2.64	5.03	1.68	1.47
1294	0.36	1.96	1.71	1.94	2.64	5.02	1.67	1.47
1294.5	0.36	1.96	1.71	1.95	2.63	5.02	1.67	1.47
1295	0.36	1.96	1.7	1.95	2.63	5.02	1.67	1.47
1295.5	0.36	1.96	1.7	1.95	2.63	5.02	1.67	1.47
1296	0.36	1.96	1.7	1.95	2.63	5.02	1.66	1.47
1296.5	0.36	1.96	1.7	1.95	2.63	5.02	1.66	1.47
1297	0.36	1.95	1.7	1.95	2.63	5.01	1.67	1.47
1297.5	0.36	1.95	1.7	1.95	2.63	5.01	1.67	1.47
1298	0.36	1.95	1.7	1.94	2.63	5.01	1.67	1.47
1298.5	0.36	1.95	1.7	1.94	2.63	5.02	1.67	1.47

Supporting information

1299	0.36	1.95	1.7	1.94	2.63	5.02	1.67	1.47
1299.5	0.36	1.96	1.7	1.94	2.62	5.03	1.67	1.47
1300	0.36	1.96	1.69	1.94	2.62	5.03	1.66	1.47
1300.5	0.36	1.96	1.69	1.94	2.63	5.03	1.66	1.47
1301	0.36	1.96	1.69	1.94	2.63	5.03	1.66	1.47
1301.5	0.36	1.96	1.69	1.94	2.63	5.03	1.66	1.47
1302	0.36	1.96	1.7	1.94	2.63	5.03	1.66	1.47
1302.5	0.36	1.96	1.7	1.94	2.63	5.04	1.66	1.47
1303	0.36	1.96	1.7	1.94	2.63	5.05	1.66	1.47
1303.5	0.36	1.96	1.7	1.94	2.63	5.05	1.66	1.47
1304	0.36	1.96	1.7	1.94	2.63	5.05	1.66	1.47
1304.5	0.36	1.96	1.7	1.94	2.63	5.05	1.66	1.47
1305	0.36	1.96	1.7	1.94	2.62	5.05	1.66	1.47
1305.5	0.36	1.96	1.7	1.94	2.62	5.04	1.66	1.47
1306	0.36	1.95	1.7	1.93	2.61	5.03	1.66	1.47
1306.5	0.36	1.95	1.69	1.93	2.61	5.03	1.66	1.47
1307	0.36	1.95	1.69	1.93	2.61	5.02	1.66	1.47
1307.5	0.36	1.95	1.69	1.93	2.61	5.02	1.66	1.47
1308	0.36	1.95	1.69	1.93	2.62	5.01	1.66	1.47
1308.5	0.36	1.94	1.69	1.93	2.61	5.01	1.66	1.47
1309	0.36	1.94	1.69	1.93	2.61	5.01	1.66	1.47
1309.5	0.36	1.94	1.69	1.93	2.61	5.01	1.65	1.47
1310	0.36	1.94	1.69	1.93	2.61	5.02	1.65	1.47
1310.5	0.36	1.94	1.69	1.92	2.61	5.02	1.65	1.47
1311	0.36	1.94	1.7	1.92	2.61	5.02	1.65	1.46
1311.5	0.36	1.94	1.69	1.92	2.61	5.01	1.65	1.46
1312	0.36	1.94	1.69	1.92	2.61	5.01	1.65	1.46
1312.5	0.36	1.94	1.69	1.92	2.61	5	1.65	1.46
1313	0.36	1.94	1.69	1.92	2.61	5	1.65	1.46
1313.5	0.36	1.94	1.69	1.93	2.61	4.99	1.65	1.46
1314	0.36	1.94	1.69	1.92	2.61	4.99	1.65	1.46
1314.5	0.36	1.93	1.68	1.92	2.61	4.99	1.65	1.46
1315	0.36	1.93	1.68	1.92	2.6	4.99	1.65	1.46
1315.5	0.36	1.93	1.68	1.92	2.6	5	1.65	1.46
1316	0.36	1.93	1.68	1.92	2.6	5.01	1.65	1.46
1316.5	0.36	1.93	1.68	1.92	2.61	5.01	1.65	1.46
1317	0.36	1.93	1.68	1.92	2.61	5.01	1.65	1.46
1317.5	0.36	1.93	1.68	1.92	2.61	5	1.65	1.46
1318	0.36	1.94	1.68	1.92	2.6	4.99	1.65	1.46
1318.5	0.36	1.94	1.68	1.91	2.6	4.98	1.65	1.46
1319	0.36	1.94	1.68	1.91	2.6	4.98	1.65	1.46
1319.5	0.36	1.94	1.68	1.91	2.6	4.98	1.65	1.46
1320	0.36	1.94	1.68	1.91	2.6	4.98	1.65	1.46
1320.5	0.36	1.94	1.68	1.91	2.6	4.98	1.65	1.46
1321	0.36	1.94	1.68	1.91	2.6	4.98	1.65	1.46
1321.5	0.36	1.93	1.68	1.91	2.6	4.98	1.65	1.46
1322	0.36	1.93	1.68	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46

Supporting information

1322.5	0.36	1.93	1.68	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46
1323	0.36	1.93	1.67	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46
1323.5	0.36	1.93	1.67	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46
1324	0.36	1.93	1.67	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46
1324.5	0.36	1.93	1.67	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46
1325	0.36	1.93	1.67	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46
1325.5	0.36	1.93	1.67	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46
1326	0.36	1.93	1.68	1.91	2.59	4.98	1.64	1.46
1326.5	0.36	1.93	1.68	1.91	2.59	4.97	1.64	1.46
1327	0.36	1.93	1.68	1.91	2.59	4.97	1.64	1.45
1327.5	0.36	1.93	1.68	1.91	2.59	4.96	1.64	1.45
1328	0.36	1.93	1.68	1.91	2.59	4.96	1.64	1.45
1328.5	0.37	1.93	1.68	1.91	2.59	4.96	1.64	1.45
1329	0.37	1.92	1.67	1.91	2.58	4.96	1.64	1.45
1329.5	0.37	1.92	1.67	1.91	2.58	4.96	1.64	1.45
1330	0.37	1.92	1.67	1.91	2.58	4.95	1.64	1.46
1330.5	0.37	1.92	1.67	1.91	2.58	4.95	1.64	1.46
1331	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.94	1.63	1.46
1331.5	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.94	1.63	1.46
1332	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.94	1.63	1.46
1332.5	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.94	1.63	1.46
1333	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.94	1.63	1.46
1333.5	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.94	1.63	1.46
1334	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.94	1.63	1.46
1334.5	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.95	1.63	1.45
1335	0.37	1.92	1.67	1.9	2.57	4.95	1.63	1.45
1335.5	0.37	1.92	1.66	1.9	2.57	4.95	1.63	1.45
1336	0.37	1.92	1.66	1.9	2.57	4.96	1.63	1.45
1336.5	0.37	1.92	1.66	1.9	2.57	4.96	1.63	1.45
1337	0.37	1.91	1.66	1.9	2.57	4.96	1.63	1.45
1337.5	0.37	1.91	1.66	1.9	2.57	4.96	1.63	1.45
1338	0.37	1.91	1.66	1.9	2.57	4.95	1.63	1.45
1338.5	0.37	1.91	1.66	1.9	2.57	4.95	1.63	1.45
1339	0.37	1.91	1.66	1.9	2.57	4.95	1.63	1.45
1339.5	0.37	1.91	1.66	1.9	2.57	4.95	1.63	1.45
1340	0.37	1.91	1.66	1.89	2.57	4.95	1.63	1.45
1340.5	0.37	1.91	1.66	1.89	2.57	4.96	1.63	1.45
1341	0.37	1.92	1.66	1.89	2.56	4.96	1.63	1.45
1341.5	0.37	1.92	1.66	1.89	2.56	4.97	1.63	1.45
1342	0.37	1.91	1.66	1.89	2.56	4.97	1.63	1.45
1342.5	0.37	1.91	1.66	1.89	2.56	4.97	1.63	1.45
1343	0.37	1.91	1.66	1.89	2.56	4.96	1.63	1.45
1343.5	0.37	1.91	1.66	1.89	2.56	4.95	1.63	1.45
1344	0.37	1.91	1.66	1.89	2.56	4.94	1.62	1.45
1344.5	0.37	1.91	1.66	1.89	2.56	4.93	1.62	1.45
1345	0.37	1.91	1.66	1.89	2.55	4.92	1.62	1.45
1345.5	0.37	1.9	1.66	1.89	2.55	4.91	1.62	1.45

Supporting information

1346	0.37	1.9	1.66	1.89	2.55	4.91	1.62	1.45
1346.5	0.37	1.9	1.66	1.89	2.55	4.91	1.62	1.45
1347	0.37	1.9	1.66	1.88	2.55	4.91	1.62	1.45
1347.5	0.37	1.9	1.66	1.88	2.55	4.91	1.62	1.45
1348	0.37	1.9	1.66	1.88	2.55	4.92	1.62	1.44
1348.5	0.37	1.9	1.65	1.88	2.55	4.92	1.62	1.44
1349	0.37	1.9	1.65	1.88	2.55	4.92	1.62	1.44
1349.5	0.37	1.9	1.66	1.88	2.54	4.93	1.61	1.44
1350	0.37	1.91	1.66	1.88	2.54	4.93	1.61	1.44
1350.5	0.37	1.91	1.66	1.89	2.54	4.93	1.61	1.44
1351	0.37	1.91	1.65	1.89	2.54	4.93	1.61	1.44
1351.5	0.37	1.91	1.65	1.89	2.54	4.92	1.61	1.44
1352	0.37	1.91	1.65	1.89	2.54	4.92	1.61	1.44
1352.5	0.37	1.91	1.65	1.89	2.54	4.91	1.61	1.44
1353	0.37	1.91	1.65	1.89	2.54	4.91	1.61	1.44
1353.5	0.37	1.91	1.65	1.89	2.54	4.9	1.62	1.44
1354	0.37	1.9	1.65	1.88	2.54	4.9	1.61	1.44
1354.5	0.37	1.9	1.65	1.88	2.54	4.9	1.61	1.44
1355	0.37	1.9	1.65	1.88	2.54	4.9	1.61	1.44
1355.5	0.37	1.9	1.65	1.88	2.54	4.9	1.61	1.44
1356	0.37	1.9	1.65	1.88	2.54	4.9	1.61	1.44
1356.5	0.37	1.9	1.65	1.88	2.54	4.9	1.61	1.44
1357	0.37	1.9	1.65	1.88	2.54	4.9	1.61	1.44
1357.5	0.37	1.9	1.65	1.88	2.53	4.9	1.61	1.44
1358	0.37	1.89	1.64	1.88	2.53	4.9	1.61	1.44
1358.5	0.37	1.89	1.64	1.88	2.53	4.9	1.61	1.44
1359	0.37	1.89	1.64	1.88	2.53	4.9	1.61	1.44
1359.5	0.37	1.89	1.64	1.87	2.53	4.9	1.61	1.44
1360	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.61	1.44
1360.5	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.61	1.44
1361	0.37	1.89	1.64	1.87	2.53	4.9	1.61	1.44
1361.5	0.37	1.89	1.64	1.87	2.53	4.9	1.61	1.44
1362	0.37	1.89	1.64	1.87	2.53	4.9	1.61	1.44
1362.5	0.37	1.9	1.64	1.87	2.53	4.9	1.61	1.44
1363	0.37	1.89	1.64	1.87	2.53	4.9	1.61	1.44
1363.5	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.61	1.44
1364	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.61	1.44
1364.5	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.6	1.44
1365	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.6	1.44
1365.5	0.37	1.89	1.64	1.86	2.52	4.89	1.6	1.44
1366	0.37	1.89	1.64	1.86	2.52	4.9	1.6	1.44
1366.5	0.37	1.89	1.64	1.86	2.52	4.9	1.6	1.44
1367	0.37	1.89	1.64	1.86	2.52	4.9	1.6	1.44
1367.5	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.6	1.44
1368	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.6	1.44
1368.5	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.6	1.44
1369	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.6	1.44

Supporting information

1369.5	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.6	1.44
1370	0.37	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.6	1.44
1370.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.6	1.44
1371	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.6	1.44
1371.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.6	1.44
1372	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.6	1.44
1372.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.6	1.44
1373	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.6	1.44
1373.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.61	1.44
1374	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.9	1.61	1.44
1374.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.61	1.44
1375	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.61	1.44
1375.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.61	1.44
1376	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.89	1.61	1.44
1376.5	0.38	1.9	1.64	1.87	2.52	4.89	1.61	1.44
1377	0.38	1.9	1.64	1.87	2.52	4.89	1.61	1.44
1377.5	0.38	1.9	1.64	1.87	2.52	4.88	1.61	1.44
1378	0.38	1.9	1.64	1.87	2.52	4.88	1.61	1.44
1378.5	0.38	1.9	1.64	1.87	2.52	4.88	1.61	1.44
1379	0.38	1.9	1.64	1.87	2.52	4.88	1.61	1.44
1379.5	0.38	1.9	1.64	1.87	2.52	4.87	1.61	1.45
1380	0.38	1.9	1.64	1.87	2.52	4.87	1.61	1.45
1380.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.87	1.61	1.45
1381	0.38	1.89	1.64	1.87	2.52	4.87	1.61	1.45
1381.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.51	4.88	1.61	1.45
1382	0.38	1.9	1.64	1.87	2.51	4.88	1.61	1.45
1382.5	0.38	1.9	1.64	1.87	2.51	4.89	1.61	1.45
1383	0.38	1.9	1.64	1.87	2.51	4.89	1.61	1.45
1383.5	0.38	1.9	1.64	1.87	2.51	4.89	1.61	1.45
1384	0.38	1.9	1.64	1.87	2.51	4.9	1.61	1.45
1384.5	0.38	1.9	1.64	1.87	2.51	4.9	1.61	1.45
1385	0.38	1.9	1.64	1.87	2.51	4.89	1.61	1.45
1385.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.51	4.89	1.61	1.45
1386	0.38	1.89	1.64	1.86	2.51	4.89	1.61	1.45
1386.5	0.38	1.89	1.64	1.86	2.51	4.89	1.61	1.44
1387	0.38	1.89	1.64	1.86	2.51	4.89	1.61	1.44
1387.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.51	4.89	1.61	1.44
1388	0.38	1.89	1.64	1.87	2.51	4.89	1.6	1.44
1388.5	0.38	1.89	1.64	1.87	2.51	4.89	1.6	1.44
1389	0.38	1.89	1.64	1.87	2.51	4.89	1.6	1.44
1389.5	0.38	1.9	1.64	1.87	2.51	4.89	1.6	1.44
1390	0.38	1.9	1.64	1.86	2.5	4.89	1.6	1.44
1390.5	0.38	1.9	1.63	1.86	2.5	4.89	1.6	1.44
1391	0.38	1.89	1.63	1.86	2.51	4.89	1.6	1.44
1391.5	0.38	1.89	1.63	1.86	2.51	4.88	1.6	1.44
1392	0.38	1.89	1.63	1.86	2.51	4.88	1.6	1.44
1392.5	0.38	1.89	1.63	1.86	2.51	4.88	1.6	1.44

Supporting information

1393	0.38	1.89	1.63	1.86	2.51	4.88	1.6	1.44
1393.5	0.38	1.89	1.63	1.85	2.51	4.87	1.6	1.44
1394	0.38	1.89	1.63	1.85	2.5	4.87	1.6	1.44
1394.5	0.38	1.89	1.63	1.85	2.5	4.86	1.6	1.44
1395	0.38	1.89	1.63	1.85	2.5	4.86	1.59	1.44
1395.5	0.38	1.89	1.63	1.86	2.49	4.86	1.59	1.44
1396	0.38	1.89	1.63	1.86	2.49	4.86	1.59	1.44
1396.5	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.87	1.6	1.44
1397	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.87	1.6	1.44
1397.5	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.88	1.6	1.44
1398	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.88	1.6	1.44
1398.5	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.88	1.6	1.44
1399	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.88	1.6	1.44
1399.5	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.88	1.6	1.44
1400	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.87	1.6	1.44
1400.5	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.87	1.6	1.44
1401	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.86	1.6	1.44
1401.5	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.86	1.6	1.44
1402	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.86	1.6	1.44
1402.5	0.38	1.88	1.63	1.86	2.49	4.85	1.6	1.44
1403	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.85	1.6	1.44
1403.5	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.85	1.6	1.44
1404	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.85	1.6	1.44
1404.5	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.85	1.59	1.44
1405	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.85	1.59	1.44
1405.5	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.85	1.59	1.44
1406	0.38	1.87	1.63	1.85	2.49	4.85	1.59	1.44
1406.5	0.38	1.87	1.63	1.85	2.49	4.84	1.59	1.44
1407	0.38	1.87	1.63	1.85	2.49	4.84	1.59	1.44
1407.5	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.83	1.59	1.44
1408	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.83	1.59	1.44
1408.5	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.83	1.59	1.44
1409	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.83	1.59	1.44
1409.5	0.38	1.88	1.63	1.85	2.49	4.83	1.59	1.44
1410	0.38	1.88	1.62	1.85	2.49	4.82	1.59	1.44
1410.5	0.38	1.88	1.62	1.84	2.48	4.82	1.59	1.44
1411	0.38	1.88	1.62	1.84	2.48	4.82	1.59	1.44
1411.5	0.38	1.88	1.62	1.84	2.48	4.82	1.59	1.44
1412	0.39	1.88	1.62	1.84	2.48	4.82	1.59	1.44
1412.5	0.39	1.88	1.62	1.85	2.48	4.83	1.59	1.44
1413	0.39	1.88	1.62	1.85	2.47	4.84	1.59	1.44
1413.5	0.39	1.88	1.62	1.85	2.47	4.85	1.59	1.44
1414	0.39	1.88	1.62	1.85	2.47	4.85	1.59	1.44
1414.5	0.39	1.88	1.62	1.85	2.47	4.85	1.59	1.44
1415	0.39	1.88	1.62	1.85	2.48	4.84	1.59	1.44
1415.5	0.39	1.88	1.63	1.85	2.48	4.84	1.59	1.44
1416	0.39	1.88	1.62	1.85	2.48	4.83	1.59	1.44

Supporting information

1416.5	0.39	1.88	1.62	1.85	2.48	4.82	1.59	1.44
1417	0.39	1.88	1.62	1.85	2.48	4.82	1.59	1.44
1417.5	0.39	1.88	1.62	1.84	2.48	4.82	1.59	1.44
1418	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.82	1.59	1.44
1418.5	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.82	1.59	1.44
1419	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.83	1.59	1.44
1419.5	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.83	1.59	1.44
1420	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.83	1.59	1.44
1420.5	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.83	1.59	1.44
1421	0.39	1.87	1.62	1.84	2.46	4.83	1.59	1.44
1421.5	0.39	1.87	1.62	1.84	2.46	4.82	1.59	1.44
1422	0.39	1.87	1.62	1.84	2.46	4.82	1.59	1.44
1422.5	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.82	1.59	1.44
1423	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.81	1.59	1.43
1423.5	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.81	1.58	1.43
1424	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.81	1.58	1.43
1424.5	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.82	1.58	1.43
1425	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.82	1.58	1.43
1425.5	0.39	1.87	1.62	1.84	2.47	4.82	1.58	1.43
1426	0.39	1.87	1.61	1.84	2.46	4.82	1.58	1.43
1426.5	0.39	1.87	1.61	1.84	2.46	4.81	1.58	1.43
1427	0.39	1.87	1.61	1.83	2.46	4.81	1.58	1.43
1427.5	0.39	1.87	1.61	1.83	2.46	4.81	1.58	1.43
1428	0.39	1.87	1.61	1.83	2.46	4.8	1.58	1.43
1428.5	0.39	1.87	1.61	1.83	2.46	4.8	1.58	1.43
1429	0.39	1.87	1.61	1.83	2.45	4.8	1.58	1.43
1429.5	0.39	1.87	1.61	1.83	2.45	4.8	1.58	1.43
1430	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.8	1.58	1.43
1430.5	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.8	1.58	1.43
1431	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.8	1.58	1.43
1431.5	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.8	1.58	1.43
1432	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.79	1.58	1.43
1432.5	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.79	1.58	1.43
1433	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.79	1.58	1.43
1433.5	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.79	1.57	1.43
1434	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.79	1.57	1.43
1434.5	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.79	1.58	1.43
1435	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.78	1.58	1.43
1435.5	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.78	1.58	1.43
1436	0.39	1.86	1.61	1.83	2.45	4.78	1.58	1.43
1436.5	0.39	1.86	1.6	1.83	2.45	4.79	1.58	1.43
1437	0.39	1.86	1.6	1.83	2.44	4.79	1.58	1.43
1437.5	0.39	1.86	1.6	1.82	2.44	4.79	1.58	1.43
1438	0.39	1.86	1.6	1.82	2.44	4.79	1.57	1.43
1438.5	0.39	1.86	1.6	1.82	2.44	4.78	1.57	1.43
1439	0.39	1.86	1.6	1.82	2.44	4.78	1.57	1.43
1439.5	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.78	1.57	1.43

Supporting information

1440	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.77	1.57	1.43
1440.5	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.77	1.57	1.43
1441	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.77	1.57	1.43
1441.5	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.77	1.57	1.43
1442	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.78	1.57	1.43
1442.5	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.78	1.57	1.43
1443	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.78	1.57	1.43
1443.5	0.39	1.85	1.6	1.82	2.44	4.78	1.56	1.43
1444	0.39	1.84	1.6	1.82	2.44	4.77	1.56	1.43
1444.5	0.39	1.84	1.6	1.82	2.44	4.77	1.56	1.43
1445	0.39	1.84	1.6	1.82	2.44	4.76	1.56	1.42
1445.5	0.39	1.84	1.6	1.82	2.44	4.76	1.56	1.42
1446	0.39	1.84	1.6	1.82	2.44	4.75	1.56	1.42
1446.5	0.39	1.84	1.6	1.82	2.44	4.75	1.56	1.42
1447	0.39	1.84	1.6	1.81	2.44	4.75	1.56	1.42
1447.5	0.39	1.84	1.6	1.81	2.44	4.75	1.56	1.42
1448	0.39	1.84	1.6	1.81	2.44	4.75	1.56	1.42
1448.5	0.39	1.84	1.6	1.81	2.43	4.75	1.56	1.42
1449	0.39	1.84	1.6	1.81	2.43	4.75	1.56	1.42
1449.5	0.39	1.84	1.6	1.81	2.43	4.76	1.56	1.42
1450	0.39	1.84	1.6	1.81	2.43	4.77	1.56	1.42
1450.5	0.39	1.84	1.59	1.81	2.43	4.78	1.56	1.42
1451	0.39	1.84	1.59	1.81	2.43	4.78	1.56	1.42
1451.5	0.39	1.84	1.59	1.81	2.42	4.78	1.56	1.42
1452	0.39	1.84	1.59	1.81	2.42	4.78	1.56	1.42
1452.5	0.39	1.84	1.59	1.81	2.42	4.77	1.56	1.42
1453	0.39	1.84	1.59	1.81	2.42	4.76	1.56	1.42
1453.5	0.39	1.84	1.59	1.8	2.42	4.75	1.56	1.42
1454	0.40	1.84	1.59	1.8	2.42	4.75	1.55	1.42
1454.5	0.40	1.84	1.59	1.8	2.42	4.74	1.55	1.42
1455	0.40	1.84	1.59	1.8	2.42	4.74	1.55	1.42
1455.5	0.40	1.84	1.59	1.8	2.42	4.74	1.55	1.42
1456	0.40	1.84	1.59	1.8	2.42	4.74	1.55	1.42
1456.5	0.40	1.84	1.59	1.8	2.42	4.74	1.55	1.41
1457	0.40	1.84	1.59	1.8	2.42	4.74	1.55	1.41
1457.5	0.40	1.84	1.59	1.8	2.42	4.74	1.55	1.41
1458	0.40	1.83	1.59	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1458.5	0.40	1.83	1.59	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1459	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1459.5	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1460	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1460.5	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1461	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1461.5	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1462	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1462.5	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1463	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41

Supporting information

1463.5	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1464	0.40	1.83	1.58	1.8	2.41	4.74	1.55	1.41
1464.5	0.40	1.83	1.58	1.79	2.41	4.74	1.55	1.41
1465	0.40	1.83	1.58	1.79	2.41	4.74	1.55	1.41
1465.5	0.40	1.83	1.58	1.79	2.41	4.74	1.55	1.41
1466	0.40	1.83	1.58	1.79	2.4	4.74	1.55	1.41
1466.5	0.40	1.83	1.58	1.79	2.4	4.74	1.54	1.41
1467	0.40	1.83	1.58	1.79	2.4	4.74	1.54	1.41
1467.5	0.40	1.83	1.58	1.79	2.4	4.74	1.54	1.41
1468	0.40	1.83	1.58	1.79	2.4	4.73	1.54	1.41
1468.5	0.40	1.83	1.58	1.79	2.4	4.73	1.54	1.41
1469	0.40	1.83	1.58	1.79	2.4	4.73	1.54	1.41
1469.5	0.40	1.83	1.58	1.79	2.4	4.73	1.54	1.41
1470	0.40	1.82	1.58	1.79	2.4	4.73	1.54	1.41
1470.5	0.40	1.82	1.58	1.79	2.4	4.73	1.54	1.41
1471	0.40	1.82	1.58	1.79	2.4	4.73	1.54	1.41
1471.5	0.40	1.82	1.58	1.79	2.39	4.72	1.54	1.41
1472	0.40	1.82	1.58	1.79	2.39	4.72	1.55	1.41
1472.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.55	1.41
1473	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.55	1.41
1473.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.54	1.41
1474	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.54	1.41
1474.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.54	1.41
1475	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.54	1.41
1475.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.71	1.54	1.41
1476	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.71	1.54	1.41
1476.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.71	1.54	1.41
1477	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.7	1.54	1.41
1477.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.7	1.54	1.41
1478	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.7	1.54	1.41
1478.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.71	1.54	1.41
1479	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.71	1.54	1.41
1479.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.54	1.41
1480	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.54	1.41
1480.5	0.40	1.82	1.57	1.79	2.39	4.72	1.54	1.41
1481	0.40	1.82	1.57	1.78	2.39	4.73	1.54	1.41
1481.5	0.40	1.82	1.57	1.78	2.39	4.73	1.54	1.41
1482	0.40	1.82	1.57	1.78	2.39	4.72	1.54	1.41
1482.5	0.40	1.82	1.57	1.78	2.39	4.72	1.54	1.41
1483	0.40	1.82	1.57	1.78	2.39	4.71	1.54	1.41
1483.5	0.40	1.82	1.57	1.78	2.39	4.71	1.54	1.41
1484	0.40	1.82	1.57	1.78	2.38	4.7	1.54	1.41
1484.5	0.40	1.82	1.57	1.78	2.38	4.7	1.54	1.41
1485	0.40	1.82	1.57	1.78	2.38	4.69	1.54	1.41
1485.5	0.40	1.82	1.57	1.78	2.38	4.69	1.54	1.41
1486	0.40	1.82	1.57	1.78	2.38	4.69	1.54	1.41
1486.5	0.40	1.82	1.57	1.78	2.38	4.69	1.54	1.41

Supporting information

1487	0.40	1.82	1.57	1.78	2.38	4.69	1.54	1.41
1487.5	0.40	1.82	1.57	1.78	2.37	4.69	1.54	1.41
1488	0.40	1.81	1.57	1.78	2.37	4.7	1.54	1.41
1488.5	0.40	1.81	1.57	1.78	2.38	4.69	1.54	1.41
1489	0.40	1.81	1.57	1.78	2.38	4.69	1.54	1.41
1489.5	0.40	1.81	1.57	1.78	2.38	4.69	1.54	1.41
1490	0.40	1.81	1.57	1.78	2.38	4.68	1.54	1.41
1490.5	0.40	1.81	1.57	1.78	2.38	4.68	1.53	1.4
1491	0.40	1.81	1.56	1.78	2.38	4.67	1.53	1.4
1491.5	0.40	1.81	1.56	1.78	2.38	4.67	1.53	1.4
1492	0.40	1.81	1.56	1.77	2.38	4.67	1.53	1.4
1492.5	0.40	1.81	1.56	1.77	2.38	4.67	1.53	1.4
1493	0.40	1.81	1.56	1.77	2.38	4.67	1.53	1.4
1493.5	0.40	1.81	1.56	1.77	2.38	4.67	1.53	1.4
1494	0.40	1.81	1.56	1.77	2.38	4.67	1.53	1.4
1494.5	0.40	1.81	1.56	1.77	2.38	4.67	1.53	1.4
1495	0.40	1.81	1.56	1.77	2.38	4.67	1.53	1.4
1495.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.38	4.68	1.53	1.4
1496	0.41	1.81	1.56	1.77	2.38	4.68	1.53	1.4
1496.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.53	1.4
1497	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.53	1.4
1497.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.53	1.4
1498	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.53	1.4
1498.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.53	1.4
1499	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.53	1.4
1499.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.53	1.4
1500	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.54	1.4
1500.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.67	1.54	1.4
1501	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.67	1.54	1.4
1501.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.67	1.54	1.4
1502	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.66	1.54	1.4
1502.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.66	1.54	1.4
1503	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.66	1.53	1.4
1503.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.66	1.53	1.41
1504	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.67	1.53	1.41
1504.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.67	1.53	1.41
1505	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.67	1.53	1.41
1505.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.37	4.68	1.53	1.41
1506	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41
1506.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41
1507	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41
1507.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41
1508	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41
1508.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41
1509	0.41	1.81	1.57	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41
1509.5	0.41	1.81	1.57	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41
1510	0.41	1.82	1.57	1.77	2.36	4.68	1.53	1.41

Supporting information

1510.5	0.41	1.82	1.57	1.77	2.36	4.67	1.53	1.41
1511	0.41	1.82	1.57	1.77	2.36	4.67	1.53	1.41
1511.5	0.41	1.82	1.57	1.78	2.36	4.67	1.53	1.41
1512	0.41	1.82	1.57	1.78	2.36	4.67	1.53	1.41
1512.5	0.41	1.82	1.57	1.78	2.36	4.67	1.53	1.41
1513	0.41	1.82	1.57	1.78	2.36	4.67	1.53	1.41
1513.5	0.41	1.81	1.57	1.78	2.36	4.67	1.53	1.41
1514	0.41	1.81	1.57	1.77	2.36	4.67	1.53	1.41
1514.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.67	1.53	1.41
1515	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.67	1.53	1.41
1515.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.36	4.67	1.53	1.41
1516	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.67	1.53	1.41
1516.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.67	1.53	1.41
1517	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.68	1.54	1.41
1517.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.68	1.54	1.41
1518	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.68	1.54	1.41
1518.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.67	1.54	1.41
1519	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.67	1.54	1.41
1519.5	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.67	1.53	1.4
1520	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.67	1.53	1.4
1520.5	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.66	1.53	1.4
1521	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.66	1.53	1.4
1521.5	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.66	1.53	1.41
1522	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.65	1.53	1.41
1522.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.65	1.53	1.41
1523	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.65	1.53	1.41
1523.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.65	1.53	1.41
1524	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.65	1.53	1.41
1524.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.65	1.53	1.41
1525	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.65	1.53	1.41
1525.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.65	1.53	1.41
1526	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.65	1.53	1.41
1526.5	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.65	1.53	1.41
1527	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.65	1.53	1.41
1527.5	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.65	1.53	1.41
1528	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.65	1.53	1.41
1528.5	0.41	1.81	1.56	1.76	2.35	4.65	1.53	1.41
1529	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.66	1.54	1.41
1529.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.66	1.54	1.41
1530	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.66	1.54	1.41
1530.5	0.41	1.81	1.56	1.77	2.35	4.66	1.54	1.41
1531	0.41	1.82	1.56	1.77	2.35	4.66	1.54	1.41
1531.5	0.41	1.82	1.56	1.77	2.35	4.66	1.54	1.42
1532	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.54	1.42
1532.5	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.54	1.42
1533	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.54	1.42
1533.5	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.54	1.42

Supporting information

1534	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.53	1.42
1534.5	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.53	1.42
1535	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.53	1.42
1535.5	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.53	1.42
1536	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.54	1.42
1536.5	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.67	1.54	1.42
1537	0.41	1.82	1.57	1.77	2.35	4.66	1.54	1.42
1537.5	0.42	1.82	1.57	1.77	2.35	4.66	1.54	1.42
1538	0.42	1.82	1.57	1.77	2.35	4.66	1.54	1.42
1538.5	0.42	1.82	1.57	1.77	2.35	4.66	1.54	1.42
1539	0.42	1.82	1.57	1.77	2.35	4.66	1.54	1.42
1539.5	0.42	1.81	1.57	1.77	2.35	4.65	1.54	1.42
1540	0.42	1.81	1.57	1.77	2.35	4.65	1.53	1.42
1540.5	0.42	1.81	1.57	1.77	2.35	4.65	1.53	1.42
1541	0.42	1.81	1.57	1.77	2.34	4.64	1.53	1.42
1541.5	0.42	1.81	1.57	1.77	2.34	4.64	1.53	1.42
1542	0.42	1.81	1.56	1.77	2.34	4.64	1.53	1.42
1542.5	0.42	1.81	1.56	1.77	2.34	4.63	1.53	1.41
1543	0.42	1.81	1.56	1.77	2.34	4.63	1.53	1.41
1543.5	0.42	1.8	1.56	1.76	2.34	4.62	1.53	1.41
1544	0.42	1.8	1.56	1.76	2.34	4.62	1.53	1.41
1544.5	0.42	1.8	1.55	1.76	2.34	4.61	1.52	1.41
1545	0.42	1.8	1.55	1.76	2.33	4.61	1.52	1.41
1545.5	0.42	1.8	1.55	1.76	2.33	4.61	1.52	1.4
1546	0.42	1.8	1.55	1.75	2.33	4.6	1.52	1.4
1546.5	0.42	1.79	1.54	1.75	2.33	4.6	1.51	1.4
1547	0.42	1.79	1.54	1.75	2.32	4.6	1.51	1.4
1547.5	0.42	1.79	1.54	1.74	2.32	4.6	1.51	1.39
1548	0.42	1.79	1.54	1.74	2.32	4.6	1.51	1.39
1548.5	0.42	1.78	1.53	1.74	2.31	4.6	1.5	1.39
1549	0.42	1.78	1.53	1.73	2.31	4.6	1.5	1.38
1549.5	0.42	1.78	1.53	1.73	2.31	4.59	1.5	1.38
1550	0.42	1.77	1.53	1.73	2.3	4.59	1.49	1.38
1550.5	0.42	1.77	1.52	1.73	2.3	4.59	1.49	1.38
1551	0.42	1.77	1.52	1.73	2.3	4.58	1.49	1.37
1551.5	0.42	1.77	1.52	1.72	2.3	4.58	1.49	1.37
1552	0.42	1.76	1.52	1.72	2.3	4.57	1.48	1.37
1552.5	0.42	1.76	1.52	1.72	2.29	4.57	1.48	1.37
1553	0.42	1.76	1.51	1.72	2.29	4.56	1.48	1.37
1553.5	0.42	1.76	1.51	1.72	2.29	4.56	1.48	1.37
1554	0.42	1.76	1.51	1.71	2.29	4.56	1.48	1.36
1554.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1555	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1555.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1556	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1556.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.36
1557	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.36

Supporting information

1557.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.36
1558	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.54	1.47	1.36
1558.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.54	1.47	1.36
1559	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.54	1.47	1.36
1559.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1560	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1560.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1561	0.42	1.75	1.5	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1561.5	0.42	1.75	1.5	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1562	0.42	1.75	1.5	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1562.5	0.42	1.75	1.5	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1563	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1563.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.47	1.36
1564	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1564.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1565	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1565.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1566	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1566.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1567	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.36
1567.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.29	4.55	1.48	1.37
1568	0.42	1.76	1.51	1.71	2.29	4.55	1.48	1.37
1568.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.37
1569	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.37
1569.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.37
1570	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.37
1570.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.37
1571	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.37
1571.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.37
1572	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.37
1572.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.37
1573	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.54	1.48	1.37
1573.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.37
1574	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.37
1574.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.37
1575	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.37
1575.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.55	1.48	1.37
1576	0.42	1.76	1.51	1.71	2.28	4.56	1.48	1.37
1576.5	0.42	1.76	1.51	1.71	2.27	4.56	1.48	1.37
1577	0.42	1.75	1.51	1.71	2.27	4.56	1.48	1.37
1577.5	0.42	1.75	1.51	1.71	2.27	4.56	1.48	1.36
1578	0.42	1.75	1.5	1.71	2.27	4.55	1.48	1.36
1578.5	0.42	1.75	1.5	1.71	2.27	4.55	1.47	1.36
1579	0.43	1.75	1.5	1.71	2.27	4.55	1.47	1.36
1579.5	0.43	1.75	1.5	1.7	2.27	4.54	1.47	1.36
1580	0.43	1.75	1.5	1.7	2.27	4.54	1.47	1.36
1580.5	0.43	1.75	1.5	1.7	2.27	4.53	1.47	1.36

Supporting information

1581	0.43	1.75	1.5	1.7	2.26	4.53	1.47	1.36
1581.5	0.43	1.74	1.5	1.7	2.26	4.53	1.47	1.36
1582	0.43	1.74	1.5	1.7	2.26	4.52	1.47	1.36
1582.5	0.43	1.74	1.5	1.7	2.26	4.52	1.47	1.36
1583	0.43	1.74	1.5	1.69	2.26	4.52	1.46	1.36
1583.5	0.43	1.74	1.5	1.69	2.26	4.51	1.46	1.35
1584	0.43	1.74	1.49	1.69	2.26	4.51	1.46	1.35
1584.5	0.43	1.74	1.49	1.69	2.26	4.51	1.46	1.35
1585	0.43	1.74	1.49	1.69	2.26	4.51	1.46	1.35
1585.5	0.43	1.73	1.49	1.69	2.26	4.51	1.46	1.35
1586	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.51	1.46	1.35
1586.5	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.51	1.46	1.35
1587	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.51	1.46	1.35
1587.5	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1588	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1588.5	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.49	1.45	1.35
1589	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.49	1.45	1.35
1589.5	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.49	1.45	1.35
1590	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.49	1.45	1.35
1590.5	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.49	1.45	1.35
1591	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.49	1.45	1.35
1591.5	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.45	1.35
1592	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.45	1.35
1592.5	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.45	1.35
1593	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1593.5	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1594	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1594.5	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1595	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1595.5	0.43	1.73	1.48	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1596	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1596.5	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1597	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1597.5	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1598	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.5	1.46	1.35
1598.5	0.43	1.73	1.49	1.69	2.25	4.5	1.45	1.35
1599	0.43	1.73	1.49	1.69	2.24	4.5	1.45	1.35
1599.5	0.43	1.73	1.49	1.69	2.24	4.5	1.45	1.35
1600	0.43	1.73	1.49	1.68	2.24	4.5	1.45	1.35
1600.5	0.43	1.73	1.49	1.68	2.24	4.5	1.45	1.35
1601	0.43	1.73	1.48	1.68	2.24	4.5	1.45	1.35
1601.5	0.43	1.73	1.48	1.68	2.24	4.5	1.45	1.35
1602	0.43	1.73	1.48	1.68	2.24	4.5	1.45	1.35
1602.5	0.43	1.73	1.48	1.68	2.24	4.5	1.45	1.35
1603	0.43	1.73	1.48	1.68	2.24	4.5	1.45	1.35
1603.5	0.43	1.73	1.48	1.68	2.24	4.49	1.45	1.35
1604	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.49	1.45	1.35

Supporting information

1604.5	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.49	1.45	1.35
1605	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.48	1.45	1.35
1605.5	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.48	1.45	1.35
1606	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.48	1.45	1.35
1606.5	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.48	1.45	1.34
1607	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.48	1.45	1.34
1607.5	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.47	1.45	1.34
1608	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.47	1.45	1.34
1608.5	0.43	1.73	1.48	1.68	2.23	4.47	1.45	1.34
1609	0.43	1.73	1.47	1.68	2.23	4.47	1.44	1.34
1609.5	0.43	1.72	1.47	1.67	2.23	4.47	1.44	1.34
1610	0.43	1.72	1.47	1.67	2.23	4.47	1.44	1.34
1610.5	0.43	1.72	1.47	1.67	2.23	4.47	1.44	1.34
1611	0.43	1.72	1.47	1.67	2.23	4.46	1.44	1.34
1611.5	0.43	1.72	1.47	1.67	2.22	4.46	1.44	1.34
1612	0.43	1.72	1.47	1.67	2.22	4.46	1.44	1.34
1612.5	0.43	1.72	1.47	1.67	2.22	4.46	1.44	1.34
1613	0.43	1.72	1.47	1.67	2.22	4.46	1.44	1.33
1613.5	0.43	1.72	1.47	1.67	2.22	4.46	1.44	1.33
1614	0.43	1.71	1.47	1.67	2.22	4.46	1.44	1.33
1614.5	0.43	1.71	1.47	1.67	2.22	4.46	1.44	1.33
1615	0.43	1.71	1.47	1.67	2.22	4.46	1.44	1.33
1615.5	0.43	1.71	1.47	1.66	2.21	4.46	1.44	1.33
1616	0.43	1.71	1.47	1.66	2.21	4.45	1.43	1.33
1616.5	0.43	1.71	1.47	1.66	2.21	4.45	1.43	1.33
1617	0.43	1.71	1.46	1.66	2.21	4.45	1.43	1.33
1617.5	0.43	1.71	1.46	1.66	2.21	4.44	1.43	1.33
1618	0.43	1.71	1.46	1.66	2.2	4.44	1.43	1.33
1618.5	0.43	1.7	1.46	1.66	2.2	4.44	1.43	1.33
1619	0.43	1.7	1.46	1.65	2.2	4.44	1.43	1.32
1619.5	0.43	1.7	1.46	1.65	2.2	4.44	1.43	1.32
1620	0.43	1.7	1.45	1.65	2.2	4.44	1.42	1.32
1620.5	0.43	1.7	1.45	1.65	2.2	4.44	1.42	1.32
1621	0.44	1.7	1.45	1.65	2.2	4.43	1.42	1.32
1621.5	0.44	1.69	1.45	1.65	2.2	4.43	1.42	1.32
1622	0.44	1.69	1.45	1.65	2.19	4.43	1.42	1.32
1622.5	0.44	1.69	1.45	1.65	2.19	4.43	1.42	1.32
1623	0.44	1.69	1.45	1.65	2.19	4.43	1.41	1.32
1623.5	0.44	1.69	1.45	1.65	2.19	4.42	1.41	1.32
1624	0.44	1.69	1.45	1.65	2.19	4.42	1.41	1.32
1624.5	0.44	1.69	1.45	1.65	2.19	4.42	1.41	1.31
1625	0.44	1.69	1.44	1.64	2.19	4.41	1.41	1.31
1625.5	0.44	1.69	1.44	1.64	2.18	4.41	1.41	1.31
1626	0.44	1.69	1.44	1.64	2.18	4.41	1.41	1.31
1626.5	0.44	1.69	1.44	1.64	2.18	4.4	1.41	1.31
1627	0.44	1.68	1.44	1.64	2.18	4.4	1.41	1.31
1627.5	0.44	1.68	1.44	1.64	2.18	4.4	1.41	1.31

Supporting information

1628	0.44	1.68	1.44	1.64	2.18	4.4	1.41	1.31
1628.5	0.44	1.68	1.44	1.64	2.18	4.4	1.41	1.31
1629	0.44	1.68	1.44	1.64	2.18	4.4	1.41	1.31
1629.5	0.44	1.68	1.44	1.64	2.18	4.4	1.41	1.31
1630	0.44	1.68	1.44	1.64	2.18	4.4	1.4	1.31
1630.5	0.44	1.68	1.44	1.64	2.18	4.39	1.4	1.31
1631	0.44	1.68	1.44	1.63	2.18	4.39	1.4	1.31
1631.5	0.44	1.68	1.43	1.63	2.17	4.39	1.4	1.3
1632	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.39	1.4	1.3
1632.5	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.39	1.4	1.3
1633	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.39	1.4	1.3
1633.5	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.38	1.4	1.3
1634	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.38	1.4	1.3
1634.5	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.38	1.4	1.3
1635	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.38	1.4	1.3
1635.5	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.38	1.4	1.3
1636	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.38	1.4	1.3
1636.5	0.44	1.67	1.43	1.63	2.17	4.38	1.4	1.3
1637	0.44	1.67	1.43	1.63	2.16	4.38	1.4	1.3
1637.5	0.44	1.67	1.42	1.63	2.16	4.37	1.4	1.3
1638	0.44	1.67	1.42	1.63	2.16	4.37	1.39	1.3
1638.5	0.44	1.67	1.42	1.62	2.16	4.36	1.39	1.3
1639	0.44	1.67	1.42	1.62	2.16	4.36	1.39	1.3
1639.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.36	1.39	1.3
1640	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.36	1.39	1.3
1640.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.35	1.39	1.3
1641	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.35	1.39	1.3
1641.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.35	1.39	1.3
1642	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.36	1.39	1.3
1642.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.36	1.39	1.3
1643	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.36	1.39	1.3
1643.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.16	4.36	1.39	1.29
1644	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.37	1.39	1.29
1644.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.37	1.39	1.29
1645	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.37	1.39	1.29
1645.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.36	1.39	1.29
1646	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.36	1.39	1.29
1646.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.36	1.39	1.29
1647	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.36	1.39	1.29
1647.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.36	1.39	1.29
1648	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.35	1.39	1.29
1648.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.35	1.39	1.29
1649	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.35	1.39	1.29
1649.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.35	1.39	1.29
1650	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.35	1.39	1.29
1650.5	0.44	1.66	1.42	1.62	2.15	4.35	1.39	1.29
1651	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.39	1.29

Supporting information

1651.5	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.39	1.29
1652	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.39	1.29
1652.5	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.38	1.29
1653	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.38	1.29
1653.5	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.38	1.29
1654	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.38	1.29
1654.5	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.38	1.29
1655	0.44	1.66	1.42	1.61	2.15	4.35	1.38	1.29
1655.5	0.44	1.66	1.42	1.61	2.14	4.35	1.38	1.29
1656	0.44	1.66	1.42	1.61	2.14	4.35	1.38	1.29
1656.5	0.44	1.66	1.42	1.61	2.14	4.35	1.38	1.29
1657	0.44	1.66	1.42	1.61	2.14	4.36	1.38	1.29
1657.5	0.44	1.66	1.42	1.61	2.14	4.35	1.38	1.29
1658	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.35	1.38	1.29
1658.5	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.35	1.38	1.29
1659	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.35	1.38	1.29
1659.5	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.35	1.38	1.29
1660	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1660.5	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1661	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1661.5	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1662	0.44	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1662.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1663	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1663.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1664	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1664.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1665	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1665.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1666	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1666.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1667	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1667.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1668	0.45	1.65	1.41	1.61	2.14	4.34	1.38	1.29
1668.5	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.34	1.38	1.29
1669	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.34	1.38	1.29
1669.5	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.34	1.38	1.29
1670	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.34	1.38	1.29
1670.5	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.34	1.38	1.29
1671	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.34	1.38	1.29
1671.5	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.34	1.38	1.29
1672	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.34	1.38	1.29
1672.5	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.33	1.38	1.29
1673	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.33	1.38	1.29
1673.5	0.45	1.65	1.41	1.6	2.13	4.33	1.38	1.29
1674	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1674.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29

Supporting information

1675	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1675.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1676	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1676.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1677	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1677.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1678	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1678.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1679	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1679.5	0.45	1.65	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1680	0.45	1.66	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.29
1680.5	0.45	1.66	1.41	1.61	2.13	4.33	1.38	1.3
1681	0.45	1.66	1.41	1.61	2.13	4.34	1.38	1.3
1681.5	0.45	1.66	1.41	1.61	2.13	4.34	1.38	1.3
1682	0.45	1.66	1.42	1.61	2.13	4.34	1.38	1.3
1682.5	0.45	1.66	1.42	1.61	2.13	4.34	1.38	1.3
1683	0.45	1.66	1.42	1.61	2.13	4.34	1.39	1.3
1683.5	0.45	1.66	1.42	1.61	2.13	4.34	1.39	1.3
1684	0.45	1.66	1.42	1.61	2.13	4.35	1.39	1.3
1684.5	0.45	1.66	1.42	1.61	2.13	4.35	1.39	1.3
1685	0.45	1.66	1.42	1.61	2.14	4.35	1.39	1.3
1685.5	0.45	1.66	1.42	1.61	2.14	4.35	1.39	1.3
1686	0.45	1.66	1.42	1.61	2.14	4.36	1.39	1.31
1686.5	0.45	1.67	1.42	1.61	2.14	4.36	1.39	1.31
1687	0.45	1.67	1.43	1.62	2.14	4.36	1.39	1.31
1687.5	0.45	1.67	1.43	1.62	2.14	4.36	1.39	1.31
1688	0.45	1.67	1.43	1.62	2.14	4.36	1.4	1.31
1688.5	0.45	1.67	1.43	1.62	2.14	4.37	1.4	1.31
1689	0.45	1.67	1.43	1.62	2.14	4.37	1.4	1.32
1689.5	0.45	1.68	1.43	1.62	2.15	4.37	1.4	1.32
1690	0.45	1.68	1.44	1.62	2.15	4.37	1.41	1.32
1690.5	0.45	1.68	1.44	1.63	2.15	4.38	1.41	1.32
1691	0.45	1.68	1.44	1.63	2.15	4.38	1.41	1.32
1691.5	0.45	1.69	1.44	1.63	2.15	4.38	1.41	1.33
1692	0.45	1.69	1.44	1.63	2.16	4.39	1.42	1.33
1692.5	0.45	1.69	1.45	1.64	2.16	4.39	1.42	1.33
1693	0.45	1.69	1.45	1.64	2.16	4.4	1.42	1.33
1693.5	0.45	1.7	1.45	1.64	2.16	4.4	1.42	1.34
1694	0.45	1.7	1.45	1.64	2.17	4.41	1.43	1.34
1694.5	0.45	1.7	1.46	1.65	2.17	4.41	1.43	1.34
1695	0.45	1.71	1.46	1.65	2.17	4.42	1.43	1.35
1695.5	0.45	1.71	1.46	1.65	2.18	4.43	1.43	1.35
1696	0.45	1.71	1.47	1.65	2.18	4.43	1.44	1.35
1696.5	0.45	1.72	1.47	1.66	2.18	4.44	1.44	1.36
1697	0.45	1.72	1.47	1.66	2.19	4.44	1.45	1.36
1697.5	0.45	1.73	1.48	1.66	2.19	4.45	1.45	1.36
1698	0.45	1.73	1.48	1.67	2.19	4.45	1.45	1.37

Supporting information

1698.5	0.45	1.73	1.49	1.67	2.2	4.46	1.46	1.37
1699	0.45	1.74	1.49	1.67	2.2	4.46	1.46	1.38
1699.5	0.45	1.74	1.49	1.68	2.2	4.47	1.47	1.38
1700	0.45	1.75	1.5	1.68	2.21	4.48	1.47	1.39
1700.5	0.45	1.75	1.5	1.68	2.21	4.48	1.47	1.39
1701	0.45	1.75	1.5	1.69	2.22	4.49	1.48	1.4
1701.5	0.45	1.76	1.51	1.69	2.22	4.5	1.48	1.4
1702	0.45	1.76	1.51	1.69	2.22	4.51	1.49	1.4
1702.5	0.45	1.77	1.51	1.7	2.23	4.52	1.49	1.41
1703	0.45	1.77	1.52	1.7	2.23	4.53	1.5	1.41
1703.5	0.45	1.78	1.52	1.71	2.23	4.53	1.5	1.42
1704	0.45	1.78	1.53	1.71	2.24	4.54	1.5	1.42
1704.5	0.46	1.78	1.53	1.72	2.24	4.55	1.51	1.42
1705	0.46	1.79	1.54	1.72	2.25	4.56	1.51	1.43
1705.5	0.46	1.79	1.54	1.72	2.25	4.56	1.52	1.43
1706	0.46	1.8	1.54	1.73	2.25	4.57	1.52	1.44
1706.5	0.46	1.8	1.55	1.73	2.26	4.58	1.53	1.44
1707	0.46	1.81	1.55	1.74	2.26	4.58	1.53	1.45
1707.5	0.46	1.81	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.45
1708	0.46	1.82	1.56	1.75	2.28	4.6	1.54	1.46
1708.5	0.46	1.82	1.57	1.75	2.28	4.61	1.55	1.46
1709	0.46	1.83	1.57	1.76	2.29	4.61	1.55	1.47
1709.5	0.46	1.84	1.58	1.76	2.29	4.62	1.56	1.47
1710	0.46	1.84	1.58	1.76	2.3	4.63	1.56	1.48
1710.5	0.46	1.85	1.59	1.77	2.3	4.64	1.56	1.48
1711	0.46	1.85	1.59	1.77	2.31	4.65	1.57	1.49
1711.5	0.46	1.86	1.59	1.77	2.31	4.65	1.57	1.49
1712	0.46	1.86	1.6	1.78	2.31	4.66	1.58	1.49
1712.5	0.46	1.86	1.6	1.78	2.32	4.66	1.58	1.5
1713	0.46	1.86	1.6	1.78	2.32	4.67	1.58	1.5
1713.5	0.46	1.87	1.6	1.78	2.32	4.67	1.58	1.5
1714	0.46	1.87	1.61	1.78	2.32	4.67	1.58	1.5
1714.5	0.46	1.87	1.61	1.78	2.32	4.67	1.59	1.5
1715	0.46	1.87	1.61	1.78	2.32	4.67	1.59	1.5
1715.5	0.46	1.87	1.61	1.78	2.32	4.67	1.59	1.5
1716	0.46	1.87	1.61	1.78	2.32	4.67	1.59	1.5
1716.5	0.46	1.87	1.61	1.78	2.32	4.67	1.59	1.5
1717	0.46	1.87	1.61	1.78	2.32	4.67	1.58	1.5
1717.5	0.46	1.86	1.61	1.78	2.32	4.66	1.58	1.5
1718	0.46	1.86	1.6	1.78	2.32	4.66	1.58	1.5
1718.5	0.46	1.86	1.6	1.78	2.31	4.66	1.58	1.5
1719	0.46	1.86	1.6	1.78	2.31	4.65	1.58	1.5
1719.5	0.46	1.86	1.6	1.77	2.31	4.65	1.57	1.5
1720	0.46	1.85	1.59	1.77	2.3	4.65	1.57	1.49
1720.5	0.46	1.85	1.59	1.77	2.3	4.64	1.57	1.49
1721	0.46	1.85	1.59	1.77	2.3	4.64	1.57	1.49
1721.5	0.46	1.84	1.59	1.76	2.29	4.63	1.56	1.49

Supporting information

1722	0.46	1.84	1.58	1.76	2.29	4.63	1.56	1.48
1722.5	0.46	1.84	1.58	1.76	2.29	4.62	1.56	1.48
1723	0.46	1.83	1.58	1.76	2.28	4.62	1.56	1.48
1723.5	0.46	1.83	1.58	1.75	2.28	4.62	1.55	1.47
1724	0.46	1.83	1.57	1.75	2.28	4.61	1.55	1.47
1724.5	0.46	1.82	1.57	1.75	2.28	4.61	1.55	1.47
1725	0.46	1.82	1.57	1.74	2.27	4.6	1.54	1.47
1725.5	0.46	1.82	1.56	1.74	2.27	4.6	1.54	1.46
1726	0.46	1.82	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.46
1726.5	0.46	1.81	1.56	1.73	2.26	4.58	1.54	1.46
1727	0.46	1.81	1.56	1.73	2.26	4.58	1.53	1.45
1727.5	0.46	1.81	1.55	1.73	2.26	4.57	1.53	1.45
1728	0.46	1.81	1.55	1.73	2.25	4.57	1.53	1.45
1728.5	0.46	1.8	1.55	1.72	2.25	4.56	1.52	1.45
1729	0.46	1.8	1.54	1.72	2.25	4.56	1.52	1.44
1729.5	0.46	1.8	1.54	1.72	2.24	4.55	1.52	1.44
1730	0.46	1.79	1.54	1.72	2.24	4.55	1.52	1.44
1730.5	0.46	1.79	1.53	1.71	2.24	4.55	1.51	1.43
1731	0.46	1.79	1.53	1.71	2.24	4.54	1.51	1.43
1731.5	0.46	1.79	1.53	1.71	2.23	4.54	1.51	1.43
1732	0.46	1.79	1.53	1.71	2.23	4.53	1.51	1.43
1732.5	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.53	1.51	1.43
1733	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.52	1.51	1.43
1733.5	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.52	1.51	1.43
1734	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.52	1.5	1.43
1734.5	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.52	1.5	1.42
1735	0.46	1.78	1.53	1.7	2.23	4.52	1.5	1.42
1735.5	0.46	1.78	1.53	1.7	2.23	4.52	1.5	1.42
1736	0.46	1.78	1.53	1.7	2.23	4.52	1.5	1.43
1736.5	0.46	1.78	1.53	1.7	2.23	4.52	1.5	1.43
1737	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.52	1.5	1.43
1737.5	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.52	1.5	1.43
1738	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.53	1.51	1.43
1738.5	0.46	1.78	1.53	1.71	2.23	4.53	1.51	1.43
1739	0.46	1.79	1.53	1.71	2.23	4.53	1.51	1.43
1739.5	0.46	1.79	1.53	1.71	2.23	4.53	1.51	1.43
1740	0.46	1.79	1.53	1.71	2.24	4.53	1.51	1.43
1740.5	0.46	1.79	1.53	1.71	2.24	4.54	1.51	1.44
1741	0.46	1.79	1.54	1.71	2.24	4.54	1.51	1.44
1741.5	0.46	1.79	1.54	1.72	2.24	4.54	1.52	1.44
1742	0.46	1.8	1.54	1.72	2.25	4.54	1.52	1.44
1742.5	0.46	1.8	1.54	1.72	2.25	4.55	1.52	1.44
1743	0.46	1.8	1.54	1.72	2.25	4.55	1.52	1.44
1743.5	0.46	1.8	1.55	1.72	2.25	4.55	1.52	1.45
1744	0.46	1.8	1.55	1.73	2.25	4.56	1.53	1.45
1744.5	0.46	1.81	1.55	1.73	2.26	4.57	1.53	1.45
1745	0.46	1.81	1.55	1.73	2.26	4.57	1.53	1.45

Supporting information

1745.5	0.46	1.81	1.55	1.73	2.26	4.58	1.53	1.46
1746	0.47	1.81	1.56	1.74	2.26	4.58	1.54	1.46
1746.5	0.47	1.82	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.46
1747	0.47	1.82	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.46
1747.5	0.47	1.82	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.46
1748	0.47	1.82	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.47
1748.5	0.47	1.82	1.56	1.75	2.27	4.6	1.54	1.47
1749	0.47	1.83	1.57	1.75	2.27	4.6	1.55	1.47
1749.5	0.47	1.83	1.57	1.75	2.27	4.6	1.55	1.47
1750	0.47	1.83	1.57	1.75	2.27	4.6	1.55	1.47
1750.5	0.47	1.83	1.57	1.75	2.27	4.6	1.55	1.47
1751	0.47	1.83	1.57	1.75	2.27	4.6	1.55	1.47
1751.5	0.47	1.83	1.57	1.75	2.27	4.6	1.55	1.47
1752	0.47	1.83	1.57	1.75	2.27	4.6	1.54	1.47
1752.5	0.47	1.83	1.57	1.74	2.27	4.59	1.54	1.47
1753	0.47	1.82	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.47
1753.5	0.47	1.82	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.47
1754	0.47	1.82	1.56	1.74	2.27	4.59	1.54	1.46
1754.5	0.47	1.82	1.56	1.74	2.26	4.59	1.54	1.46
1755	0.47	1.82	1.56	1.74	2.26	4.58	1.54	1.46
1755.5	0.47	1.82	1.56	1.74	2.26	4.58	1.54	1.46
1756	0.47	1.81	1.56	1.74	2.26	4.58	1.54	1.46
1756.5	0.47	1.81	1.55	1.73	2.26	4.57	1.53	1.46
1757	0.47	1.81	1.55	1.73	2.25	4.57	1.53	1.46
1757.5	0.47	1.81	1.55	1.73	2.25	4.57	1.53	1.45
1758	0.47	1.8	1.55	1.73	2.25	4.56	1.53	1.45
1758.5	0.47	1.8	1.55	1.73	2.25	4.56	1.53	1.45
1759	0.47	1.8	1.54	1.72	2.24	4.56	1.52	1.45
1759.5	0.47	1.8	1.54	1.72	2.24	4.55	1.52	1.45
1760	0.47	1.79	1.54	1.72	2.24	4.55	1.52	1.44
1760.5	0.47	1.79	1.54	1.71	2.23	4.54	1.51	1.44
1761	0.47	1.79	1.53	1.71	2.23	4.54	1.51	1.44
1761.5	0.47	1.79	1.53	1.71	2.23	4.53	1.51	1.44
1762	0.47	1.78	1.53	1.71	2.23	4.53	1.51	1.43
1762.5	0.47	1.78	1.52	1.7	2.22	4.52	1.5	1.43
1763	0.47	1.78	1.52	1.7	2.22	4.52	1.5	1.43
1763.5	0.47	1.77	1.52	1.7	2.22	4.51	1.5	1.43
1764	0.47	1.77	1.51	1.7	2.22	4.51	1.5	1.42
1764.5	0.47	1.77	1.51	1.7	2.21	4.5	1.49	1.42
1765	0.47	1.76	1.51	1.69	2.21	4.5	1.49	1.42
1765.5	0.47	1.76	1.51	1.69	2.21	4.49	1.49	1.41
1766	0.47	1.76	1.5	1.69	2.2	4.49	1.49	1.41
1766.5	0.47	1.76	1.5	1.69	2.2	4.48	1.48	1.41
1767	0.47	1.76	1.5	1.69	2.2	4.48	1.48	1.41
1767.5	0.47	1.76	1.5	1.68	2.2	4.48	1.48	1.4
1768	0.47	1.75	1.5	1.68	2.19	4.47	1.48	1.4
1768.5	0.47	1.75	1.49	1.68	2.19	4.47	1.47	1.4

Supporting information

1769	0.47	1.75	1.49	1.68	2.19	4.46	1.47	1.4
1769.5	0.47	1.75	1.49	1.67	2.19	4.46	1.47	1.4
1770	0.47	1.74	1.49	1.67	2.18	4.46	1.47	1.39
1770.5	0.47	1.74	1.48	1.67	2.18	4.45	1.47	1.39
1771	0.47	1.74	1.48	1.67	2.18	4.45	1.46	1.39
1771.5	0.47	1.74	1.48	1.66	2.18	4.44	1.46	1.39
1772	0.47	1.73	1.48	1.66	2.17	4.44	1.46	1.39
1772.5	0.47	1.73	1.48	1.66	2.17	4.43	1.46	1.38
1773	0.47	1.73	1.47	1.66	2.17	4.43	1.45	1.38
1773.5	0.47	1.73	1.47	1.66	2.17	4.42	1.45	1.38
1774	0.47	1.72	1.47	1.65	2.17	4.42	1.45	1.38
1774.5	0.47	1.72	1.47	1.65	2.16	4.41	1.45	1.38
1775	0.47	1.72	1.47	1.65	2.16	4.41	1.45	1.38
1775.5	0.47	1.72	1.47	1.65	2.16	4.41	1.44	1.37
1776	0.47	1.72	1.47	1.65	2.16	4.41	1.44	1.37
1776.5	0.47	1.72	1.46	1.65	2.16	4.4	1.44	1.37
1777	0.47	1.71	1.46	1.64	2.16	4.4	1.44	1.37
1777.5	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.4	1.44	1.37
1778	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.4	1.44	1.37
1778.5	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.4	1.43	1.37
1779	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.4	1.43	1.36
1779.5	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.4	1.43	1.36
1780	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.4	1.43	1.36
1780.5	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.39	1.43	1.36
1781	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.39	1.43	1.36
1781.5	0.47	1.71	1.46	1.64	2.15	4.39	1.43	1.36
1782	0.47	1.71	1.46	1.63	2.15	4.39	1.43	1.36
1782.5	0.47	1.71	1.45	1.63	2.14	4.38	1.43	1.36
1783	0.47	1.71	1.45	1.63	2.14	4.38	1.43	1.36
1783.5	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.43	1.36
1784	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.43	1.36
1784.5	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.43	1.36
1785	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.43	1.36
1785.5	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.42	1.36
1786	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.42	1.36
1786.5	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.42	1.35
1787	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.42	1.35
1787.5	0.47	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.42	1.35
1788	0.48	1.7	1.45	1.63	2.14	4.38	1.42	1.35
1788.5	0.48	1.7	1.44	1.63	2.13	4.38	1.42	1.35
1789	0.48	1.69	1.44	1.63	2.13	4.38	1.42	1.35
1789.5	0.48	1.69	1.44	1.63	2.13	4.38	1.42	1.35
1790	0.48	1.69	1.44	1.63	2.13	4.38	1.42	1.35
1790.5	0.48	1.69	1.44	1.63	2.13	4.38	1.42	1.35
1791	0.48	1.69	1.44	1.63	2.13	4.38	1.42	1.35
1791.5	0.48	1.69	1.44	1.62	2.13	4.38	1.42	1.35
1792	0.48	1.69	1.44	1.62	2.13	4.38	1.42	1.35

Supporting information

1792.5	0.48	1.69	1.44	1.62	2.13	4.38	1.42	1.35
1793	0.48	1.69	1.44	1.62	2.13	4.37	1.42	1.35
1793.5	0.48	1.69	1.44	1.62	2.13	4.37	1.42	1.35
1794	0.48	1.69	1.44	1.62	2.13	4.37	1.42	1.35
1794.5	0.48	1.69	1.44	1.62	2.13	4.37	1.42	1.35
1795	0.48	1.69	1.44	1.62	2.12	4.37	1.41	1.35
1795.5	0.48	1.69	1.44	1.62	2.12	4.37	1.41	1.35
1796	0.48	1.69	1.44	1.62	2.12	4.37	1.41	1.35
1796.5	0.48	1.69	1.44	1.62	2.12	4.36	1.41	1.35
1797	0.48	1.69	1.44	1.62	2.12	4.36	1.41	1.34
1797.5	0.48	1.69	1.43	1.62	2.12	4.36	1.41	1.34
1798	0.48	1.69	1.43	1.62	2.12	4.36	1.41	1.34
1798.5	0.48	1.69	1.43	1.62	2.12	4.36	1.41	1.34
1799	0.48	1.68	1.43	1.62	2.12	4.35	1.41	1.34
1799.5	0.48	1.68	1.43	1.62	2.12	4.35	1.41	1.34
1800	0.48	1.68	1.43	1.62	2.12	4.35	1.41	1.34
1800.5	0.48	1.68	1.43	1.62	2.12	4.35	1.41	1.34
1801	0.48	1.68	1.43	1.62	2.11	4.35	1.41	1.34
1801.5	0.48	1.68	1.43	1.61	2.11	4.34	1.41	1.34
1802	0.48	1.68	1.43	1.61	2.11	4.34	1.41	1.34
1802.5	0.48	1.68	1.43	1.61	2.11	4.34	1.41	1.34
1803	0.48	1.68	1.43	1.61	2.11	4.34	1.4	1.34
1803.5	0.48	1.68	1.43	1.61	2.11	4.34	1.4	1.34
1804	0.48	1.68	1.43	1.61	2.11	4.34	1.4	1.34
1804.5	0.48	1.68	1.43	1.61	2.1	4.34	1.4	1.34
1805	0.48	1.68	1.43	1.61	2.1	4.34	1.4	1.34
1805.5	0.48	1.68	1.42	1.61	2.1	4.34	1.4	1.33
1806	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.33	1.4	1.33
1806.5	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.33	1.4	1.33
1807	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.33	1.4	1.33
1807.5	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.33	1.4	1.33
1808	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.33	1.4	1.33
1808.5	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.33	1.4	1.33
1809	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.33	1.4	1.33
1809.5	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.32	1.4	1.33
1810	0.48	1.67	1.42	1.61	2.1	4.32	1.4	1.33
1810.5	0.48	1.67	1.42	1.6	2.1	4.32	1.4	1.33
1811	0.48	1.67	1.42	1.6	2.1	4.32	1.4	1.33
1811.5	0.48	1.67	1.42	1.6	2.1	4.32	1.4	1.33
1812	0.48	1.67	1.42	1.6	2.1	4.32	1.4	1.33
1812.5	0.48	1.67	1.42	1.6	2.1	4.32	1.39	1.33
1813	0.48	1.67	1.42	1.6	2.1	4.32	1.39	1.33
1813.5	0.48	1.67	1.42	1.6	2.1	4.32	1.39	1.33
1814	0.48	1.66	1.42	1.6	2.09	4.32	1.39	1.33
1814.5	0.48	1.66	1.42	1.6	2.09	4.32	1.39	1.33
1815	0.48	1.66	1.42	1.6	2.09	4.32	1.39	1.33
1815.5	0.48	1.66	1.41	1.6	2.09	4.31	1.39	1.33

Supporting information

1816	0.48	1.66	1.41	1.6	2.09	4.31	1.39	1.32
1816.5	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1817	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1817.5	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1818	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1818.5	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1819	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1819.5	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1820	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1820.5	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1821	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1821.5	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.39	1.32
1822	0.48	1.66	1.41	1.59	2.09	4.31	1.38	1.32
1822.5	0.48	1.65	1.41	1.59	2.08	4.31	1.38	1.32
1823	0.48	1.65	1.41	1.59	2.08	4.3	1.38	1.32
1823.5	0.48	1.65	1.41	1.59	2.08	4.3	1.38	1.32
1824	0.48	1.65	1.41	1.59	2.08	4.3	1.38	1.32
1824.5	0.48	1.65	1.4	1.59	2.08	4.3	1.38	1.32
1825	0.48	1.65	1.4	1.59	2.08	4.3	1.38	1.32
1825.5	0.48	1.65	1.4	1.59	2.08	4.3	1.38	1.32
1826	0.48	1.65	1.4	1.59	2.08	4.3	1.38	1.32
1826.5	0.48	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.32
1827	0.48	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.32
1827.5	0.48	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.31
1828	0.48	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.31
1828.5	0.48	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.31
1829	0.48	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.31
1829.5	0.49	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.31
1830	0.49	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.31
1830.5	0.49	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.38	1.31
1831	0.49	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.37	1.31
1831.5	0.49	1.65	1.4	1.58	2.08	4.29	1.37	1.31
1832	0.49	1.65	1.4	1.58	2.07	4.29	1.37	1.31
1832.5	0.49	1.64	1.4	1.58	2.07	4.29	1.37	1.31
1833	0.49	1.64	1.4	1.58	2.07	4.29	1.37	1.31
1833.5	0.49	1.64	1.4	1.58	2.07	4.29	1.37	1.31
1834	0.49	1.64	1.4	1.58	2.07	4.29	1.37	1.31
1834.5	0.49	1.64	1.4	1.57	2.07	4.29	1.37	1.31
1835	0.49	1.64	1.39	1.57	2.07	4.29	1.37	1.31
1835.5	0.49	1.64	1.39	1.57	2.07	4.28	1.37	1.31
1836	0.49	1.64	1.39	1.57	2.07	4.28	1.37	1.31
1836.5	0.49	1.64	1.39	1.57	2.07	4.28	1.37	1.31
1837	0.49	1.64	1.39	1.57	2.06	4.28	1.37	1.31
1837.5	0.49	1.64	1.39	1.57	2.06	4.28	1.37	1.31
1838	0.49	1.64	1.39	1.57	2.06	4.28	1.37	1.31
1838.5	0.49	1.64	1.39	1.57	2.06	4.28	1.37	1.31
1839	0.49	1.64	1.39	1.57	2.06	4.27	1.37	1.31

Supporting information

1839.5	0.49	1.64	1.39	1.57	2.06	4.27	1.37	1.31
1840	0.49	1.64	1.39	1.57	2.06	4.27	1.37	1.31
1840.5	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.27	1.37	1.31
1841	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.27	1.37	1.31
1841.5	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.27	1.37	1.31
1842	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.27	1.37	1.31
1842.5	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.27	1.36	1.31
1843	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.27	1.36	1.3
1843.5	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.27	1.36	1.3
1844	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.26	1.36	1.3
1844.5	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.26	1.36	1.3
1845	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.26	1.36	1.3
1845.5	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.26	1.36	1.3
1846	0.49	1.63	1.39	1.57	2.06	4.26	1.36	1.3
1846.5	0.49	1.63	1.39	1.57	2.05	4.26	1.36	1.3
1847	0.49	1.63	1.38	1.56	2.05	4.26	1.36	1.3
1847.5	0.49	1.63	1.38	1.56	2.05	4.26	1.36	1.3
1848	0.49	1.63	1.38	1.56	2.05	4.26	1.36	1.3
1848.5	0.49	1.63	1.38	1.56	2.05	4.25	1.36	1.3
1849	0.49	1.63	1.38	1.56	2.05	4.25	1.36	1.3
1849.5	0.49	1.63	1.38	1.56	2.05	4.25	1.36	1.3
1850	0.49	1.63	1.38	1.56	2.05	4.25	1.36	1.3
1850.5	0.49	1.63	1.38	1.56	2.05	4.25	1.36	1.3
1851	0.49	1.62	1.38	1.56	2.04	4.24	1.36	1.3
1851.5	0.49	1.62	1.38	1.56	2.04	4.24	1.35	1.3
1852	0.49	1.62	1.38	1.56	2.04	4.24	1.35	1.29
1852.5	0.49	1.62	1.38	1.56	2.04	4.24	1.35	1.29
1853	0.49	1.62	1.38	1.56	2.04	4.24	1.35	1.29
1853.5	0.49	1.62	1.37	1.56	2.04	4.23	1.35	1.29
1854	0.49	1.62	1.37	1.55	2.04	4.23	1.35	1.29
1854.5	0.49	1.62	1.37	1.55	2.04	4.23	1.35	1.29
1855	0.49	1.62	1.37	1.55	2.04	4.23	1.35	1.29
1855.5	0.49	1.62	1.37	1.55	2.04	4.23	1.35	1.29
1856	0.49	1.62	1.37	1.55	2.04	4.23	1.35	1.29
1856.5	0.49	1.62	1.37	1.55	2.04	4.23	1.35	1.29
1857	0.49	1.61	1.37	1.55	2.04	4.23	1.35	1.29
1857.5	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.23	1.35	1.29
1858	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.23	1.35	1.29
1858.5	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.35	1.29
1859	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.34	1.29
1859.5	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.34	1.29
1860	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.34	1.29
1860.5	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.34	1.29
1861	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.34	1.29
1861.5	0.49	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.34	1.28
1862	0.49	1.61	1.37	1.55	2.02	4.21	1.34	1.28
1862.5	0.49	1.61	1.36	1.55	2.02	4.21	1.34	1.28

Supporting information

1863	0.49	1.61	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1863.5	0.49	1.61	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1864	0.49	1.61	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1864.5	0.49	1.61	1.36	1.54	2.02	4.2	1.34	1.28
1865	0.49	1.61	1.36	1.54	2.02	4.2	1.34	1.28
1865.5	0.49	1.61	1.36	1.54	2.02	4.2	1.34	1.28
1866	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.2	1.34	1.28
1866.5	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.2	1.34	1.28
1867	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.2	1.34	1.28
1867.5	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.2	1.34	1.28
1868	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1868.5	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1869	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1869.5	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1870	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1870.5	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.21	1.34	1.28
1871	0.49	1.6	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1871.5	0.50	1.6	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1872	0.50	1.6	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1872.5	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1873	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1873.5	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1874	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1874.5	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1875	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1875.5	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1876	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1876.5	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1877	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1877.5	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.28
1878	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.29
1878.5	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.29
1879	0.50	1.61	1.36	1.54	2.02	4.22	1.34	1.29
1879.5	0.50	1.61	1.37	1.54	2.02	4.22	1.34	1.29
1880	0.50	1.61	1.37	1.54	2.02	4.22	1.34	1.29
1880.5	0.50	1.61	1.37	1.54	2.02	4.22	1.34	1.29
1881	0.50	1.61	1.37	1.54	2.02	4.22	1.34	1.29
1881.5	0.50	1.61	1.37	1.55	2.02	4.22	1.34	1.29
1882	0.50	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.34	1.29
1882.5	0.50	1.61	1.37	1.55	2.03	4.22	1.35	1.29
1883	0.50	1.61	1.37	1.55	2.03	4.23	1.35	1.3
1883.5	0.50	1.61	1.37	1.55	2.03	4.23	1.35	1.3
1884	0.50	1.62	1.37	1.55	2.03	4.23	1.35	1.3
1884.5	0.50	1.62	1.37	1.55	2.03	4.23	1.35	1.3
1885	0.50	1.62	1.38	1.55	2.03	4.24	1.35	1.3
1885.5	0.50	1.62	1.38	1.55	2.03	4.24	1.35	1.3
1886	0.50	1.62	1.38	1.56	2.04	4.24	1.36	1.31

Supporting information

1886.5	0.50	1.62	1.38	1.56	2.04	4.24	1.36	1.31
1887	0.50	1.62	1.38	1.56	2.04	4.24	1.36	1.31
1887.5	0.50	1.63	1.38	1.56	2.04	4.25	1.36	1.31
1888	0.50	1.63	1.39	1.56	2.04	4.25	1.37	1.31
1888.5	0.50	1.63	1.39	1.56	2.04	4.25	1.37	1.32
1889	0.50	1.63	1.39	1.57	2.05	4.25	1.37	1.32
1889.5	0.50	1.63	1.39	1.57	2.05	4.26	1.37	1.32
1890	0.50	1.63	1.39	1.57	2.05	4.26	1.37	1.32
1890.5	0.50	1.64	1.39	1.57	2.05	4.26	1.37	1.32
1891	0.50	1.64	1.4	1.57	2.05	4.27	1.38	1.32
1891.5	0.50	1.64	1.4	1.57	2.05	4.27	1.38	1.33
1892	0.50	1.64	1.4	1.58	2.05	4.27	1.38	1.33
1892.5	0.50	1.64	1.4	1.58	2.06	4.28	1.38	1.33
1893	0.50	1.64	1.4	1.58	2.06	4.28	1.38	1.33
1893.5	0.50	1.65	1.4	1.58	2.06	4.28	1.38	1.33
1894	0.50	1.65	1.4	1.58	2.06	4.29	1.38	1.33
1894.5	0.50	1.65	1.4	1.58	2.06	4.29	1.39	1.33
1895	0.50	1.65	1.4	1.58	2.06	4.29	1.39	1.33
1895.5	0.50	1.65	1.41	1.58	2.06	4.29	1.39	1.34
1896	0.50	1.65	1.41	1.58	2.06	4.3	1.39	1.34
1896.5	0.50	1.65	1.41	1.59	2.06	4.3	1.39	1.34
1897	0.50	1.66	1.41	1.59	2.06	4.3	1.39	1.34
1897.5	0.50	1.66	1.41	1.59	2.07	4.3	1.39	1.34
1898	0.50	1.66	1.41	1.59	2.07	4.3	1.39	1.34
1898.5	0.50	1.66	1.41	1.59	2.07	4.31	1.39	1.34
1899	0.50	1.66	1.42	1.59	2.07	4.31	1.4	1.35
1899.5	0.50	1.66	1.42	1.59	2.07	4.31	1.4	1.35
1900	0.50	1.66	1.42	1.59	2.07	4.31	1.4	1.35
1900.5	0.50	1.67	1.42	1.59	2.07	4.32	1.4	1.35
1901	0.50	1.67	1.42	1.59	2.08	4.32	1.4	1.35
1901.5	0.50	1.67	1.42	1.6	2.08	4.32	1.4	1.35
1902	0.50	1.67	1.42	1.6	2.08	4.32	1.4	1.36
1902.5	0.50	1.67	1.42	1.6	2.08	4.33	1.4	1.36
1903	0.50	1.67	1.43	1.6	2.08	4.33	1.41	1.36
1903.5	0.50	1.67	1.43	1.6	2.08	4.33	1.41	1.36
1904	0.50	1.67	1.43	1.6	2.08	4.33	1.41	1.36
1904.5	0.50	1.68	1.43	1.6	2.08	4.34	1.41	1.36
1905	0.50	1.68	1.43	1.6	2.09	4.34	1.41	1.37
1905.5	0.50	1.68	1.43	1.61	2.09	4.34	1.41	1.37
1906	0.50	1.68	1.43	1.61	2.09	4.35	1.42	1.37
1906.5	0.50	1.68	1.44	1.61	2.09	4.35	1.42	1.37
1907	0.50	1.68	1.44	1.61	2.09	4.35	1.42	1.37
1907.5	0.50	1.68	1.44	1.61	2.1	4.35	1.42	1.37
1908	0.50	1.69	1.44	1.62	2.1	4.36	1.42	1.38
1908.5	0.50	1.69	1.44	1.62	2.1	4.36	1.42	1.38
1909	0.50	1.69	1.44	1.62	2.1	4.36	1.43	1.38
1909.5	0.50	1.69	1.45	1.62	2.1	4.36	1.43	1.38

Supporting information

1910	0.50	1.69	1.45	1.62	2.1	4.36	1.43	1.38
1910.5	0.50	1.7	1.45	1.62	2.1	4.36	1.43	1.38
1911	0.50	1.7	1.45	1.62	2.11	4.36	1.43	1.39
1911.5	0.50	1.7	1.45	1.63	2.11	4.37	1.43	1.39
1912	0.50	1.7	1.45	1.63	2.11	4.37	1.44	1.39
1912.5	0.50	1.7	1.45	1.63	2.11	4.37	1.44	1.39
1913	0.51	1.71	1.46	1.63	2.11	4.37	1.44	1.39
1913.5	0.51	1.71	1.46	1.63	2.11	4.38	1.44	1.4
1914	0.51	1.71	1.46	1.64	2.12	4.38	1.45	1.4
1914.5	0.51	1.71	1.46	1.64	2.12	4.39	1.45	1.4
1915	0.51	1.71	1.46	1.64	2.12	4.39	1.45	1.4
1915.5	0.51	1.72	1.46	1.64	2.12	4.39	1.45	1.4
1916	0.51	1.72	1.47	1.64	2.12	4.4	1.45	1.41
1916.5	0.51	1.72	1.47	1.65	2.13	4.4	1.46	1.41
1917	0.51	1.72	1.47	1.65	2.13	4.41	1.46	1.41
1917.5	0.51	1.72	1.47	1.65	2.13	4.41	1.46	1.41
1918	0.51	1.72	1.47	1.65	2.13	4.41	1.46	1.41
1918.5	0.51	1.73	1.48	1.65	2.13	4.42	1.46	1.42
1919	0.51	1.73	1.48	1.65	2.14	4.42	1.47	1.42
1919.5	0.51	1.73	1.48	1.66	2.14	4.43	1.47	1.42
1920	0.51	1.73	1.48	1.66	2.14	4.43	1.47	1.42
1920.5	0.51	1.73	1.48	1.66	2.14	4.44	1.47	1.42
1921	0.51	1.74	1.49	1.66	2.14	4.44	1.48	1.43
1921.5	0.51	1.74	1.49	1.66	2.15	4.44	1.48	1.43
1922	0.51	1.74	1.49	1.67	2.15	4.45	1.48	1.43
1922.5	0.51	1.74	1.49	1.67	2.15	4.45	1.48	1.44
1923	0.51	1.74	1.49	1.67	2.15	4.45	1.49	1.44
1923.5	0.51	1.75	1.5	1.67	2.15	4.46	1.49	1.44
1924	0.51	1.75	1.5	1.67	2.16	4.46	1.49	1.44
1924.5	0.51	1.75	1.5	1.68	2.16	4.46	1.49	1.45
1925	0.51	1.75	1.5	1.68	2.16	4.47	1.5	1.45
1925.5	0.51	1.75	1.5	1.68	2.16	4.47	1.5	1.45
1926	0.51	1.76	1.51	1.68	2.17	4.47	1.5	1.45
1926.5	0.51	1.76	1.51	1.68	2.17	4.48	1.5	1.46
1927	0.51	1.76	1.51	1.69	2.17	4.48	1.5	1.46
1927.5	0.51	1.76	1.51	1.69	2.17	4.49	1.51	1.46
1928	0.51	1.77	1.52	1.69	2.17	4.49	1.51	1.47
1928.5	0.51	1.77	1.52	1.69	2.18	4.49	1.51	1.47
1929	0.51	1.77	1.52	1.7	2.18	4.5	1.51	1.47
1929.5	0.51	1.77	1.52	1.7	2.18	4.5	1.52	1.47
1930	0.51	1.78	1.52	1.7	2.18	4.5	1.52	1.48
1930.5	0.51	1.78	1.53	1.7	2.18	4.51	1.52	1.48
1931	0.51	1.78	1.53	1.7	2.19	4.51	1.52	1.48
1931.5	0.51	1.78	1.53	1.71	2.19	4.51	1.52	1.48
1932	0.51	1.78	1.53	1.71	2.19	4.52	1.53	1.48
1932.5	0.51	1.79	1.53	1.71	2.19	4.52	1.53	1.49
1933	0.51	1.79	1.53	1.71	2.19	4.52	1.53	1.49

Supporting information

1933.5	0.51	1.79	1.53	1.71	2.2	4.53	1.53	1.49
1934	0.51	1.79	1.54	1.71	2.2	4.53	1.53	1.49
1934.5	0.51	1.79	1.54	1.71	2.2	4.53	1.53	1.49
1935	0.51	1.8	1.54	1.72	2.2	4.53	1.54	1.49
1935.5	0.51	1.8	1.54	1.72	2.2	4.54	1.54	1.5
1936	0.51	1.8	1.54	1.72	2.2	4.54	1.54	1.5
1936.5	0.51	1.8	1.54	1.72	2.2	4.54	1.54	1.5
1937	0.51	1.8	1.54	1.72	2.21	4.54	1.54	1.5
1937.5	0.51	1.8	1.55	1.72	2.21	4.54	1.54	1.5
1938	0.51	1.8	1.55	1.72	2.21	4.55	1.54	1.5
1938.5	0.51	1.8	1.55	1.72	2.21	4.55	1.55	1.51
1939	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.51
1939.5	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.51
1940	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.51
1940.5	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.51
1941	0.51	1.81	1.55	1.73	2.22	4.56	1.55	1.51
1941.5	0.51	1.81	1.55	1.73	2.22	4.56	1.55	1.51
1942	0.51	1.81	1.55	1.73	2.22	4.56	1.55	1.51
1942.5	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.51
1943	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1943.5	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1944	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1944.5	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1945	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1945.5	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1946	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1946.5	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1947	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1947.5	0.51	1.81	1.56	1.73	2.22	4.56	1.56	1.52
1948	0.51	1.81	1.56	1.73	2.21	4.56	1.56	1.52
1948.5	0.51	1.81	1.56	1.73	2.21	4.56	1.56	1.52
1949	0.51	1.81	1.56	1.73	2.21	4.56	1.56	1.52
1949.5	0.51	1.81	1.56	1.73	2.21	4.55	1.56	1.52
1950	0.51	1.81	1.56	1.73	2.21	4.55	1.55	1.52
1950.5	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.52
1951	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.52
1951.5	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.51
1952	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.51
1952.5	0.51	1.81	1.55	1.73	2.21	4.55	1.55	1.51
1953	0.51	1.81	1.55	1.72	2.21	4.54	1.55	1.51
1953.5	0.51	1.81	1.55	1.72	2.21	4.54	1.55	1.51
1954	0.51	1.81	1.55	1.72	2.21	4.54	1.55	1.51
1954.5	0.51	1.81	1.55	1.72	2.21	4.54	1.55	1.51
1955	0.52	1.81	1.55	1.72	2.21	4.54	1.54	1.51
1955.5	0.52	1.81	1.54	1.72	2.2	4.53	1.54	1.51
1956	0.52	1.8	1.54	1.72	2.2	4.53	1.54	1.5
1956.5	0.52	1.8	1.54	1.72	2.2	4.53	1.54	1.5

Supporting information

1957	0.52	1.8	1.54	1.72	2.2	4.53	1.54	1.5
1957.5	0.52	1.8	1.54	1.71	2.2	4.52	1.54	1.5
1958	0.52	1.8	1.54	1.71	2.2	4.52	1.54	1.5
1958.5	0.52	1.8	1.54	1.71	2.2	4.52	1.54	1.5
1959	0.52	1.8	1.54	1.71	2.19	4.52	1.54	1.5
1959.5	0.52	1.79	1.53	1.71	2.19	4.51	1.53	1.49
1960	0.52	1.79	1.53	1.71	2.19	4.51	1.53	1.49
1960.5	0.52	1.79	1.53	1.71	2.19	4.51	1.53	1.49
1961	0.52	1.79	1.53	1.7	2.19	4.51	1.53	1.49
1961.5	0.52	1.79	1.53	1.7	2.18	4.5	1.53	1.49
1962	0.52	1.78	1.53	1.7	2.18	4.5	1.52	1.49
1962.5	0.52	1.78	1.52	1.7	2.18	4.5	1.52	1.48
1963	0.52	1.78	1.52	1.69	2.18	4.49	1.52	1.48
1963.5	0.52	1.78	1.52	1.69	2.17	4.49	1.52	1.48
1964	0.52	1.78	1.52	1.69	2.17	4.49	1.51	1.48
1964.5	0.52	1.77	1.52	1.69	2.17	4.48	1.51	1.48
1965	0.52	1.77	1.52	1.69	2.17	4.48	1.51	1.47
1965.5	0.52	1.77	1.51	1.69	2.17	4.48	1.51	1.47
1966	0.52	1.77	1.51	1.68	2.16	4.47	1.51	1.47
1966.5	0.52	1.77	1.51	1.68	2.16	4.47	1.51	1.47
1967	0.52	1.77	1.51	1.68	2.16	4.47	1.51	1.47
1967.5	0.52	1.76	1.51	1.68	2.16	4.47	1.5	1.47
1968	0.52	1.76	1.51	1.68	2.16	4.46	1.5	1.46
1968.5	0.52	1.76	1.51	1.68	2.16	4.46	1.5	1.46
1969	0.52	1.76	1.5	1.68	2.16	4.46	1.5	1.46
1969.5	0.52	1.76	1.5	1.67	2.15	4.46	1.5	1.46
1970	0.52	1.76	1.5	1.67	2.15	4.45	1.5	1.46
1970.5	0.52	1.75	1.5	1.67	2.15	4.45	1.49	1.46
1971	0.52	1.75	1.5	1.67	2.15	4.45	1.49	1.46
1971.5	0.52	1.75	1.5	1.67	2.15	4.45	1.49	1.45
1972	0.52	1.75	1.5	1.67	2.15	4.44	1.49	1.45
1972.5	0.52	1.75	1.49	1.67	2.14	4.44	1.49	1.45
1973	0.52	1.75	1.49	1.66	2.14	4.44	1.49	1.45
1973.5	0.52	1.74	1.49	1.66	2.14	4.44	1.49	1.45
1974	0.52	1.74	1.49	1.66	2.14	4.43	1.48	1.45
1974.5	0.52	1.74	1.49	1.66	2.14	4.43	1.48	1.44
1975	0.52	1.74	1.49	1.66	2.13	4.43	1.48	1.44
1975.5	0.52	1.74	1.48	1.66	2.13	4.42	1.48	1.44
1976	0.52	1.74	1.48	1.65	2.13	4.42	1.48	1.44
1976.5	0.52	1.73	1.48	1.65	2.13	4.42	1.48	1.44
1977	0.52	1.73	1.48	1.65	2.13	4.42	1.47	1.44
1977.5	0.52	1.73	1.48	1.65	2.12	4.41	1.47	1.43
1978	0.52	1.73	1.48	1.65	2.12	4.41	1.47	1.43
1978.5	0.52	1.73	1.47	1.65	2.12	4.41	1.47	1.43
1979	0.52	1.73	1.47	1.64	2.12	4.4	1.47	1.43
1979.5	0.52	1.73	1.47	1.64	2.12	4.4	1.47	1.43
1980	0.52	1.73	1.47	1.64	2.11	4.4	1.47	1.43

Supporting information

1980.5	0.52	1.72	1.47	1.64	2.11	4.39	1.46	1.42
1981	0.52	1.72	1.47	1.64	2.11	4.39	1.46	1.42
1981.5	0.52	1.72	1.47	1.64	2.11	4.39	1.46	1.42
1982	0.52	1.72	1.46	1.63	2.11	4.39	1.46	1.42
1982.5	0.52	1.72	1.46	1.63	2.1	4.38	1.46	1.42
1983	0.52	1.72	1.46	1.63	2.1	4.38	1.46	1.42
1983.5	0.52	1.71	1.46	1.63	2.1	4.38	1.45	1.42
1984	0.52	1.71	1.46	1.63	2.1	4.38	1.45	1.41
1984.5	0.52	1.71	1.46	1.63	2.1	4.37	1.45	1.41
1985	0.52	1.71	1.46	1.63	2.1	4.37	1.45	1.41
1985.5	0.52	1.71	1.45	1.63	2.09	4.37	1.45	1.41
1986	0.52	1.7	1.45	1.62	2.09	4.37	1.45	1.41
1986.5	0.52	1.7	1.45	1.62	2.09	4.36	1.44	1.41
1987	0.52	1.7	1.45	1.62	2.09	4.36	1.44	1.41
1987.5	0.52	1.7	1.45	1.62	2.09	4.36	1.44	1.4
1988	0.52	1.7	1.45	1.62	2.09	4.36	1.44	1.4
1988.5	0.52	1.7	1.45	1.62	2.08	4.35	1.44	1.4
1989	0.52	1.7	1.45	1.62	2.08	4.35	1.44	1.4
1989.5	0.52	1.7	1.45	1.62	2.08	4.35	1.44	1.4
1990	0.52	1.7	1.45	1.61	2.08	4.35	1.44	1.4
1990.5	0.52	1.69	1.44	1.61	2.08	4.35	1.43	1.4
1991	0.52	1.69	1.44	1.61	2.08	4.35	1.43	1.4
1991.5	0.52	1.69	1.44	1.61	2.08	4.34	1.43	1.4
1992	0.52	1.69	1.44	1.61	2.08	4.34	1.43	1.4
1992.5	0.52	1.69	1.44	1.61	2.08	4.34	1.43	1.4
1993	0.52	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1993.5	0.52	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1994	0.52	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1994.5	0.52	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1995	0.52	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1995.5	0.52	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1996	0.52	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1996.5	0.53	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1997	0.53	1.69	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1997.5	0.53	1.7	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1998	0.53	1.7	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1998.5	0.53	1.7	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1999	0.53	1.7	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
1999.5	0.53	1.7	1.44	1.61	2.07	4.34	1.43	1.4
2000	0.53	1.7	1.44	1.61	2.07	4.35	1.43	1.4
2000.5	0.53	1.7	1.44	1.61	2.07	4.35	1.44	1.4
2001	0.53	1.7	1.44	1.62	2.08	4.35	1.44	1.4
2001.5	0.53	1.7	1.45	1.62	2.08	4.35	1.44	1.41
2002	0.53	1.71	1.45	1.62	2.08	4.36	1.44	1.41
2002.5	0.53	1.71	1.45	1.62	2.08	4.36	1.44	1.41
2003	0.53	1.71	1.45	1.62	2.08	4.36	1.44	1.41
2003.5	0.53	1.71	1.45	1.62	2.08	4.37	1.45	1.41

Supporting information

2004	0.53	1.71	1.46	1.63	2.09	4.37	1.45	1.42
2004.5	0.53	1.72	1.46	1.63	2.09	4.37	1.45	1.42
2005	0.53	1.72	1.46	1.63	2.09	4.38	1.45	1.42
2005.5	0.53	1.72	1.46	1.63	2.09	4.38	1.46	1.42
2006	0.53	1.73	1.47	1.63	2.1	4.39	1.46	1.42
2006.5	0.53	1.73	1.47	1.64	2.1	4.39	1.46	1.43
2007	0.53	1.73	1.47	1.64	2.1	4.4	1.47	1.43
2007.5	0.53	1.74	1.48	1.64	2.1	4.4	1.47	1.43
2008	0.53	1.74	1.48	1.64	2.11	4.41	1.47	1.43
2008.5	0.53	1.74	1.48	1.65	2.11	4.41	1.47	1.44
2009	0.53	1.74	1.48	1.65	2.11	4.42	1.48	1.44
2009.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.42	1.48	1.44
2010	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.42	1.48	1.44
2010.5	0.53	1.75	1.49	1.66	2.12	4.43	1.48	1.45
2011	0.53	1.75	1.49	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2011.5	0.53	1.75	1.49	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2012	0.53	1.75	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2012.5	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2013	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2013.5	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2014	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2014.5	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2015	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2015.5	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2016	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2016.5	0.53	1.76	1.5	1.66	2.12	4.43	1.49	1.45
2017	0.53	1.76	1.49	1.66	2.11	4.43	1.49	1.45
2017.5	0.53	1.76	1.49	1.66	2.11	4.42	1.49	1.45
2018	0.53	1.76	1.49	1.66	2.11	4.42	1.49	1.45
2018.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.42	1.49	1.45
2019	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.42	1.49	1.45
2019.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.42	1.49	1.45
2020	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.42	1.48	1.45
2020.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.42	1.48	1.45
2021	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.42	1.48	1.45
2021.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.41	1.48	1.45
2022	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.41	1.48	1.45
2022.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.41	1.48	1.45
2023	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.41	1.48	1.45
2023.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.41	1.48	1.45
2024	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.41	1.48	1.45
2024.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.41	1.48	1.45
2025	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45
2025.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45
2026	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45
2026.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45
2027	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45

Supporting information

2027.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45
2028	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45
2028.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45
2029	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.42	1.48	1.45
2029.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.43	1.48	1.45
2030	0.53	1.75	1.49	1.65	2.1	4.43	1.49	1.45
2030.5	0.53	1.75	1.49	1.65	2.11	4.43	1.49	1.45
2031	0.53	1.76	1.49	1.65	2.11	4.43	1.49	1.46
2031.5	0.53	1.76	1.5	1.65	2.11	4.44	1.49	1.46
2032	0.53	1.76	1.5	1.66	2.11	4.44	1.49	1.46
2032.5	0.53	1.76	1.5	1.66	2.11	4.45	1.5	1.46
2033	0.53	1.77	1.5	1.66	2.12	4.45	1.5	1.47
2033.5	0.53	1.77	1.51	1.66	2.12	4.46	1.5	1.47
2034	0.53	1.77	1.51	1.67	2.12	4.46	1.51	1.47
2034.5	0.53	1.78	1.51	1.67	2.13	4.47	1.51	1.48
2035	0.53	1.78	1.52	1.68	2.13	4.48	1.52	1.48
2035.5	0.53	1.79	1.52	1.68	2.14	4.49	1.52	1.49
2036	0.53	1.79	1.53	1.68	2.14	4.5	1.53	1.49
2036.5	0.53	1.8	1.53	1.69	2.15	4.51	1.53	1.5
2037	0.53	1.8	1.54	1.7	2.15	4.52	1.54	1.51
2037.5	0.53	1.81	1.55	1.7	2.16	4.53	1.55	1.51
2038	0.53	1.82	1.55	1.71	2.17	4.55	1.55	1.52
2038.5	0.54	1.82	1.56	1.71	2.17	4.56	1.56	1.53
2039	0.54	1.83	1.57	1.72	2.18	4.57	1.57	1.54
2039.5	0.54	1.84	1.58	1.73	2.19	4.59	1.58	1.54
2040	0.54	1.85	1.58	1.74	2.2	4.6	1.59	1.55
2040.5	0.54	1.86	1.59	1.75	2.21	4.62	1.59	1.56
2041	0.54	1.87	1.6	1.75	2.21	4.63	1.6	1.57
2041.5	0.54	1.88	1.61	1.76	2.22	4.65	1.61	1.58
2042	0.54	1.89	1.62	1.77	2.23	4.66	1.62	1.59
2042.5	0.54	1.9	1.63	1.78	2.24	4.68	1.63	1.6
2043	0.54	1.91	1.64	1.79	2.25	4.7	1.64	1.61
2043.5	0.54	1.92	1.65	1.8	2.26	4.71	1.65	1.62
2044	0.54	1.93	1.66	1.81	2.27	4.73	1.66	1.63
2044.5	0.54	1.95	1.67	1.82	2.28	4.75	1.67	1.65
2045	0.54	1.96	1.68	1.83	2.29	4.77	1.69	1.66
2045.5	0.54	1.97	1.69	1.84	2.3	4.78	1.7	1.67
2046	0.54	1.98	1.7	1.85	2.31	4.8	1.71	1.68
2046.5	0.54	1.99	1.71	1.86	2.32	4.82	1.72	1.69
2047	0.54	2	1.72	1.87	2.34	4.84	1.73	1.7
2047.5	0.54	2.01	1.73	1.88	2.35	4.86	1.74	1.71
2048	0.54	2.03	1.74	1.89	2.36	4.87	1.75	1.72
2048.5	0.54	2.04	1.75	1.9	2.36	4.89	1.76	1.73
2049	0.54	2.05	1.76	1.91	2.37	4.91	1.77	1.74
2049.5	0.54	2.06	1.77	1.92	2.38	4.92	1.78	1.75
2050	0.54	2.06	1.78	1.92	2.39	4.94	1.79	1.75
2050.5	0.54	2.07	1.78	1.93	2.4	4.95	1.79	1.76

Supporting information

2051	0.54	2.08	1.79	1.94	2.4	4.96	1.8	1.77
2051.5	0.54	2.08	1.8	1.94	2.41	4.97	1.8	1.77
2052	0.54	2.09	1.8	1.94	2.41	4.97	1.81	1.77
2052.5	0.54	2.09	1.8	1.95	2.41	4.97	1.81	1.77
2053	0.54	2.09	1.8	1.95	2.41	4.97	1.81	1.77
2053.5	0.54	2.09	1.8	1.94	2.41	4.97	1.81	1.77
2054	0.54	2.08	1.8	1.94	2.4	4.96	1.8	1.77
2054.5	0.54	2.08	1.79	1.94	2.4	4.95	1.79	1.76
2055	0.54	2.07	1.78	1.93	2.39	4.94	1.79	1.75
2055.5	0.54	2.06	1.77	1.92	2.38	4.93	1.78	1.74
2056	0.54	2.05	1.76	1.91	2.37	4.91	1.76	1.73
2056.5	0.54	2.03	1.75	1.9	2.36	4.89	1.75	1.72
2057	0.54	2.02	1.74	1.89	2.34	4.86	1.74	1.7
2057.5	0.54	2	1.73	1.87	2.33	4.84	1.72	1.69
2058	0.54	1.99	1.71	1.86	2.32	4.81	1.71	1.68
2058.5	0.54	1.97	1.7	1.84	2.3	4.78	1.69	1.66
2059	0.54	1.95	1.68	1.83	2.28	4.76	1.68	1.64
2059.5	0.54	1.94	1.66	1.81	2.27	4.73	1.66	1.63
2060	0.54	1.92	1.65	1.8	2.25	4.7	1.65	1.61
2060.5	0.54	1.9	1.63	1.78	2.24	4.67	1.63	1.6
2061	0.54	1.89	1.62	1.77	2.22	4.65	1.61	1.58
2061.5	0.54	1.87	1.6	1.75	2.21	4.62	1.6	1.56
2062	0.54	1.86	1.59	1.74	2.19	4.59	1.58	1.55
2062.5	0.54	1.84	1.57	1.73	2.18	4.57	1.57	1.53
2063	0.54	1.83	1.56	1.71	2.16	4.54	1.55	1.52
2063.5	0.54	1.81	1.54	1.7	2.15	4.52	1.54	1.51
2064	0.54	1.8	1.53	1.69	2.13	4.5	1.53	1.49
2064.5	0.54	1.78	1.52	1.68	2.12	4.47	1.51	1.48
2065	0.54	1.77	1.51	1.66	2.11	4.45	1.5	1.47
2065.5	0.54	1.76	1.49	1.65	2.1	4.43	1.49	1.46
2066	0.54	1.75	1.48	1.64	2.09	4.41	1.48	1.45
2066.5	0.54	1.74	1.47	1.63	2.07	4.39	1.47	1.44
2067	0.54	1.72	1.46	1.62	2.06	4.38	1.46	1.43
2067.5	0.54	1.71	1.45	1.61	2.05	4.36	1.45	1.42
2068	0.54	1.7	1.44	1.6	2.05	4.35	1.44	1.41
2068.5	0.54	1.7	1.44	1.6	2.04	4.33	1.43	1.4
2069	0.54	1.69	1.43	1.59	2.03	4.32	1.42	1.39
2069.5	0.54	1.68	1.42	1.58	2.02	4.31	1.41	1.39
2070	0.54	1.67	1.41	1.57	2.01	4.29	1.41	1.38
2070.5	0.54	1.66	1.41	1.57	2.01	4.28	1.4	1.37
2071	0.54	1.66	1.4	1.56	2	4.27	1.39	1.37
2071.5	0.54	1.65	1.4	1.56	1.99	4.26	1.39	1.36
2072	0.54	1.64	1.39	1.55	1.99	4.25	1.38	1.36
2072.5	0.54	1.64	1.38	1.55	1.98	4.24	1.38	1.35
2073	0.54	1.63	1.38	1.54	1.98	4.24	1.37	1.35
2073.5	0.54	1.63	1.38	1.54	1.97	4.23	1.37	1.34
2074	0.54	1.63	1.37	1.53	1.97	4.22	1.36	1.34

Supporting information

2074.5	0.54	1.62	1.37	1.53	1.96	4.22	1.36	1.33
2075	0.54	1.62	1.36	1.53	1.96	4.21	1.36	1.33
2075.5	0.54	1.61	1.36	1.52	1.96	4.21	1.36	1.33
2076	0.54	1.61	1.36	1.52	1.95	4.2	1.35	1.33
2076.5	0.54	1.61	1.36	1.52	1.95	4.2	1.35	1.32
2077	0.54	1.61	1.35	1.51	1.95	4.19	1.35	1.32
2077.5	0.54	1.61	1.35	1.51	1.95	4.19	1.35	1.32
2078	0.54	1.6	1.35	1.51	1.94	4.19	1.35	1.32
2078.5	0.54	1.6	1.35	1.51	1.94	4.18	1.34	1.32
2079	0.54	1.6	1.35	1.51	1.94	4.18	1.34	1.32
2079.5	0.54	1.6	1.35	1.51	1.94	4.18	1.34	1.32
2080	0.55	1.6	1.34	1.51	1.94	4.17	1.34	1.32
2080.5	0.55	1.6	1.34	1.5	1.94	4.17	1.34	1.32
2081	0.55	1.6	1.34	1.5	1.94	4.17	1.34	1.31
2081.5	0.55	1.6	1.34	1.5	1.93	4.17	1.34	1.31
2082	0.55	1.6	1.34	1.5	1.93	4.16	1.34	1.31
2082.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.16	1.34	1.31
2083	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.16	1.34	1.31
2083.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.16	1.34	1.31
2084	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.16	1.34	1.31
2084.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.16	1.34	1.31
2085	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.34	1.31
2085.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.34	1.31
2086	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.34	1.31
2086.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.34	1.31
2087	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.33	1.31
2087.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.33	1.31
2088	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.33	1.31
2088.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.33	1.31
2089	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.33	1.31
2089.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.93	4.15	1.33	1.31
2090	0.55	1.59	1.34	1.5	1.92	4.15	1.33	1.31
2090.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.92	4.15	1.33	1.31
2091	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2091.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2092	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2092.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2093	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2093.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2094	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2094.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.3
2095	0.55	1.59	1.33	1.49	1.92	4.15	1.33	1.3
2095.5	0.55	1.59	1.33	1.49	1.91	4.15	1.33	1.3
2096	0.55	1.59	1.33	1.49	1.91	4.15	1.33	1.3
2096.5	0.55	1.59	1.33	1.49	1.91	4.15	1.33	1.3
2097	0.55	1.59	1.33	1.49	1.91	4.14	1.33	1.3
2097.5	0.55	1.59	1.33	1.49	1.91	4.14	1.33	1.3

Supporting information

2098	0.55	1.59	1.33	1.49	1.91	4.14	1.33	1.3
2098.5	0.55	1.59	1.33	1.49	1.91	4.14	1.33	1.31
2099	0.55	1.59	1.33	1.49	1.91	4.14	1.33	1.31
2099.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.91	4.14	1.33	1.31
2100	0.55	1.59	1.34	1.49	1.91	4.14	1.33	1.31
2100.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.91	4.14	1.33	1.31
2101	0.55	1.59	1.34	1.49	1.91	4.14	1.33	1.31
2101.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.91	4.14	1.33	1.31
2102	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.14	1.33	1.31
2102.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2103	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.33	1.31
2103.5	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.34	1.31
2104	0.55	1.59	1.34	1.49	1.92	4.15	1.34	1.31
2104.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.92	4.15	1.34	1.31
2105	0.55	1.59	1.34	1.5	1.92	4.15	1.34	1.31
2105.5	0.55	1.59	1.34	1.5	1.92	4.16	1.34	1.32
2106	0.55	1.6	1.34	1.5	1.92	4.16	1.34	1.32
2106.5	0.55	1.6	1.34	1.5	1.92	4.16	1.34	1.32
2107	0.55	1.6	1.34	1.5	1.92	4.16	1.34	1.32
2107.5	0.55	1.6	1.35	1.5	1.92	4.16	1.34	1.32
2108	0.55	1.6	1.35	1.5	1.92	4.16	1.34	1.32
2108.5	0.55	1.6	1.35	1.5	1.92	4.16	1.34	1.32
2109	0.55	1.6	1.35	1.5	1.92	4.17	1.34	1.32
2109.5	0.55	1.6	1.35	1.5	1.92	4.17	1.34	1.32
2110	0.55	1.6	1.35	1.5	1.92	4.17	1.34	1.32
2110.5	0.55	1.6	1.35	1.5	1.93	4.17	1.35	1.32
2111	0.55	1.61	1.35	1.5	1.93	4.17	1.35	1.33
2111.5	0.55	1.61	1.35	1.5	1.93	4.17	1.35	1.33
2112	0.55	1.61	1.35	1.5	1.93	4.17	1.35	1.33
2112.5	0.55	1.61	1.36	1.51	1.93	4.17	1.35	1.33
2113	0.55	1.61	1.36	1.51	1.93	4.18	1.35	1.33
2113.5	0.55	1.61	1.36	1.51	1.93	4.18	1.35	1.33
2114	0.55	1.62	1.36	1.51	1.93	4.18	1.35	1.34
2114.5	0.55	1.62	1.36	1.51	1.94	4.18	1.36	1.34
2115	0.55	1.62	1.36	1.51	1.94	4.19	1.36	1.34
2115.5	0.55	1.62	1.36	1.51	1.94	4.19	1.36	1.34
2116	0.55	1.63	1.37	1.52	1.94	4.2	1.36	1.34
2116.5	0.55	1.63	1.37	1.52	1.94	4.2	1.37	1.35
2117	0.55	1.63	1.37	1.52	1.94	4.2	1.37	1.35
2117.5	0.55	1.63	1.37	1.52	1.95	4.21	1.37	1.35
2118	0.55	1.64	1.38	1.53	1.95	4.21	1.37	1.35
2118.5	0.55	1.64	1.38	1.53	1.95	4.22	1.38	1.36
2119	0.55	1.64	1.38	1.53	1.95	4.23	1.38	1.36
2119.5	0.55	1.65	1.39	1.53	1.96	4.23	1.38	1.36
2120	0.55	1.65	1.39	1.54	1.96	4.24	1.39	1.37
2120.5	0.55	1.65	1.39	1.54	1.96	4.24	1.39	1.37
2121	0.55	1.66	1.4	1.54	1.96	4.25	1.39	1.37

Supporting information

2121.5	0.55	1.66	1.4	1.55	1.97	4.26	1.4	1.37
2122	0.56	1.66	1.4	1.55	1.97	4.26	1.4	1.38
2122.5	0.56	1.67	1.41	1.55	1.97	4.27	1.4	1.38
2123	0.56	1.67	1.41	1.55	1.97	4.27	1.4	1.38
2123.5	0.56	1.67	1.41	1.56	1.98	4.28	1.41	1.39
2124	0.56	1.68	1.42	1.56	1.98	4.28	1.41	1.39
2124.5	0.56	1.68	1.42	1.56	1.98	4.29	1.41	1.39
2125	0.56	1.68	1.42	1.56	1.98	4.29	1.42	1.39
2125.5	0.56	1.68	1.42	1.57	1.99	4.3	1.42	1.4
2126	0.56	1.69	1.43	1.57	1.99	4.3	1.42	1.4
2126.5	0.56	1.69	1.43	1.57	1.99	4.31	1.42	1.4
2127	0.56	1.69	1.43	1.57	1.99	4.31	1.43	1.4
2127.5	0.56	1.69	1.43	1.57	1.99	4.31	1.43	1.4
2128	0.56	1.69	1.43	1.58	2	4.32	1.43	1.41
2128.5	0.56	1.7	1.43	1.58	2	4.32	1.43	1.41
2129	0.56	1.7	1.43	1.58	2	4.32	1.43	1.41
2129.5	0.56	1.7	1.44	1.58	2	4.32	1.44	1.41
2130	0.56	1.7	1.44	1.58	2	4.32	1.44	1.41
2130.5	0.56	1.7	1.44	1.58	2	4.33	1.44	1.41
2131	0.56	1.7	1.44	1.58	2	4.33	1.44	1.41
2131.5	0.56	1.7	1.44	1.58	2	4.33	1.44	1.41
2132	0.56	1.7	1.44	1.58	2	4.33	1.44	1.42
2132.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2133	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2133.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2134	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2134.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2135	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2135.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2136	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2136.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2137	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2137.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2138	0.56	1.7	1.44	1.58	2.01	4.33	1.44	1.42
2138.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2139	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2139.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2140	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2140.5	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2141	0.56	1.7	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2141.5	0.56	1.71	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2142	0.56	1.71	1.44	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2142.5	0.56	1.71	1.45	1.59	2.01	4.33	1.44	1.42
2143	0.56	1.71	1.45	1.59	2.01	4.33	1.45	1.42
2143.5	0.56	1.71	1.45	1.59	2.01	4.33	1.45	1.42
2144	0.56	1.71	1.45	1.59	2.01	4.33	1.45	1.42
2144.5	0.56	1.71	1.45	1.59	2.01	4.33	1.45	1.43

Supporting information

2145	0.56	1.71	1.45	1.59	2.01	4.34	1.45	1.43
2145.5	0.56	1.71	1.45	1.59	2.02	4.34	1.45	1.43
2146	0.56	1.71	1.45	1.6	2.02	4.34	1.45	1.43
2146.5	0.56	1.71	1.45	1.6	2.02	4.34	1.45	1.43
2147	0.56	1.71	1.45	1.6	2.02	4.35	1.45	1.43
2147.5	0.56	1.72	1.46	1.6	2.02	4.35	1.46	1.43
2148	0.56	1.72	1.46	1.6	2.02	4.35	1.46	1.44
2148.5	0.56	1.72	1.46	1.6	2.02	4.36	1.46	1.44
2149	0.56	1.72	1.46	1.6	2.02	4.36	1.46	1.44
2149.5	0.56	1.72	1.46	1.61	2.02	4.36	1.46	1.44
2150	0.56	1.73	1.46	1.61	2.02	4.36	1.46	1.44
2150.5	0.56	1.73	1.46	1.61	2.03	4.37	1.46	1.44
2151	0.56	1.73	1.46	1.61	2.03	4.37	1.47	1.45
2151.5	0.56	1.73	1.47	1.61	2.03	4.37	1.47	1.45
2152	0.56	1.73	1.47	1.61	2.03	4.38	1.47	1.45
2152.5	0.56	1.74	1.47	1.62	2.03	4.38	1.47	1.45
2153	0.56	1.74	1.47	1.62	2.03	4.38	1.47	1.45
2153.5	0.56	1.74	1.47	1.62	2.04	4.39	1.47	1.45
2154	0.56	1.74	1.48	1.62	2.04	4.39	1.48	1.46
2154.5	0.56	1.75	1.48	1.62	2.04	4.4	1.48	1.46
2155	0.56	1.75	1.48	1.63	2.04	4.4	1.48	1.46
2155.5	0.56	1.75	1.48	1.63	2.05	4.4	1.48	1.46
2156	0.56	1.76	1.49	1.63	2.05	4.41	1.49	1.47
2156.5	0.56	1.76	1.49	1.63	2.05	4.41	1.49	1.47
2157	0.56	1.76	1.49	1.64	2.06	4.42	1.49	1.47
2157.5	0.56	1.77	1.5	1.64	2.06	4.42	1.5	1.48
2158	0.56	1.77	1.5	1.64	2.06	4.43	1.5	1.48
2158.5	0.56	1.77	1.5	1.65	2.07	4.43	1.5	1.48
2159	0.56	1.78	1.51	1.65	2.07	4.44	1.51	1.49
2159.5	0.56	1.78	1.51	1.65	2.08	4.45	1.51	1.49
2160	0.56	1.78	1.51	1.66	2.08	4.45	1.52	1.5
2160.5	0.56	1.79	1.52	1.66	2.08	4.46	1.52	1.5
2161	0.56	1.79	1.52	1.67	2.09	4.47	1.52	1.5
2161.5	0.56	1.8	1.52	1.67	2.09	4.48	1.53	1.51
2162	0.56	1.8	1.53	1.67	2.1	4.48	1.53	1.51
2162.5	0.56	1.81	1.53	1.68	2.1	4.49	1.54	1.52
2163	0.56	1.81	1.54	1.68	2.11	4.5	1.54	1.52
2163.5	0.57	1.81	1.54	1.69	2.11	4.51	1.55	1.53
2164	0.57	1.82	1.54	1.69	2.12	4.51	1.55	1.53
2164.5	0.57	1.82	1.55	1.7	2.12	4.52	1.55	1.54
2165	0.57	1.83	1.55	1.7	2.13	4.53	1.56	1.54
2165.5	0.57	1.83	1.56	1.7	2.13	4.53	1.56	1.54
2166	0.57	1.84	1.56	1.71	2.14	4.54	1.57	1.55
2166.5	0.57	1.84	1.57	1.71	2.14	4.55	1.57	1.55
2167	0.57	1.85	1.57	1.72	2.15	4.56	1.58	1.56
2167.5	0.57	1.86	1.58	1.72	2.15	4.56	1.58	1.56
2168	0.57	1.86	1.58	1.73	2.16	4.57	1.59	1.57

Supporting information

2168.5	0.57	1.87	1.59	1.73	2.17	4.58	1.6	1.58
2169	0.57	1.87	1.59	1.74	2.17	4.59	1.6	1.58
2169.5	0.57	1.88	1.6	1.75	2.18	4.6	1.61	1.59
2170	0.57	1.89	1.61	1.75	2.19	4.61	1.61	1.59
2170.5	0.57	1.89	1.61	1.76	2.19	4.62	1.62	1.6
2171	0.57	1.9	1.62	1.76	2.2	4.63	1.63	1.6
2171.5	0.57	1.91	1.63	1.77	2.21	4.65	1.63	1.61
2172	0.57	1.92	1.63	1.78	2.21	4.66	1.64	1.62
2172.5	0.57	1.92	1.64	1.78	2.22	4.67	1.65	1.62
2173	0.57	1.93	1.65	1.79	2.23	4.68	1.65	1.63
2173.5	0.57	1.94	1.65	1.79	2.23	4.7	1.66	1.64
2174	0.57	1.94	1.66	1.8	2.24	4.71	1.66	1.64
2174.5	0.57	1.95	1.67	1.81	2.25	4.72	1.67	1.65
2175	0.57	1.96	1.67	1.81	2.25	4.73	1.68	1.66
2175.5	0.57	1.97	1.68	1.82	2.26	4.74	1.68	1.66
2176	0.57	1.97	1.69	1.83	2.27	4.75	1.69	1.67
2176.5	0.57	1.98	1.69	1.83	2.27	4.76	1.7	1.68
2177	0.57	1.99	1.7	1.84	2.28	4.77	1.7	1.68
2177.5	0.57	1.99	1.7	1.84	2.29	4.78	1.71	1.69
2178	0.57	2	1.71	1.85	2.29	4.79	1.71	1.69
2178.5	0.57	2	1.71	1.85	2.3	4.8	1.72	1.7
2179	0.57	2.01	1.72	1.86	2.3	4.8	1.72	1.7
2179.5	0.57	2.01	1.72	1.86	2.3	4.81	1.73	1.71
2180	0.57	2.01	1.72	1.86	2.31	4.82	1.73	1.71
2180.5	0.57	2.02	1.73	1.87	2.31	4.82	1.73	1.71
2181	0.57	2.02	1.73	1.87	2.31	4.82	1.74	1.72
2181.5	0.57	2.02	1.73	1.87	2.32	4.83	1.74	1.72
2182	0.57	2.03	1.73	1.87	2.32	4.83	1.74	1.72
2182.5	0.57	2.03	1.74	1.88	2.32	4.84	1.75	1.72
2183	0.57	2.03	1.74	1.88	2.32	4.84	1.75	1.72
2183.5	0.57	2.03	1.74	1.88	2.32	4.84	1.75	1.73
2184	0.57	2.03	1.74	1.88	2.32	4.84	1.75	1.73
2184.5	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.73
2185	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.73
2185.5	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.73
2186	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.73
2186.5	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.73
2187	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.73
2187.5	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.72
2188	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.72
2188.5	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.84	1.75	1.72
2189	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.83	1.74	1.72
2189.5	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.83	1.74	1.72
2190	0.57	2.03	1.74	1.88	2.33	4.83	1.74	1.72
2190.5	0.57	2.03	1.73	1.88	2.32	4.82	1.74	1.72
2191	0.57	2.02	1.73	1.88	2.32	4.82	1.74	1.72
2191.5	0.57	2.02	1.73	1.88	2.32	4.82	1.74	1.72

Supporting information

2192	0.57	2.02	1.73	1.88	2.32	4.81	1.74	1.72
2192.5	0.57	2.02	1.73	1.88	2.32	4.81	1.74	1.72
2193	0.57	2.02	1.73	1.88	2.32	4.81	1.73	1.72
2193.5	0.57	2.02	1.73	1.88	2.32	4.81	1.73	1.72
2194	0.57	2.02	1.73	1.87	2.32	4.81	1.73	1.71
2194.5	0.57	2.01	1.73	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2195	0.57	2.01	1.73	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2195.5	0.57	2.01	1.73	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2196	0.57	2.01	1.73	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2196.5	0.57	2.01	1.73	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2197	0.57	2.01	1.73	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2197.5	0.57	2.01	1.72	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2198	0.57	2.01	1.72	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2198.5	0.57	2.01	1.72	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2199	0.57	2.01	1.72	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2199.5	0.57	2.01	1.72	1.87	2.31	4.8	1.73	1.71
2200	0.57	2.01	1.72	1.87	2.31	4.8	1.72	1.71
2200.5	0.57	2.01	1.72	1.87	2.31	4.8	1.72	1.71
2201	0.57	2.01	1.72	1.86	2.31	4.8	1.72	1.71
2201.5	0.57	2.01	1.72	1.86	2.31	4.8	1.72	1.71
2202	0.57	2.01	1.72	1.86	2.31	4.8	1.72	1.71
2202.5	0.57	2	1.72	1.86	2.31	4.8	1.72	1.71
2203	0.57	2	1.72	1.86	2.31	4.79	1.72	1.71
2203.5	0.57	2	1.72	1.86	2.31	4.79	1.72	1.7
2204	0.57	2	1.72	1.86	2.31	4.79	1.72	1.7
2204.5	0.57	2	1.72	1.86	2.3	4.78	1.71	1.7
2205	0.57	2	1.71	1.86	2.3	4.78	1.71	1.7
2205.5	0.58	1.99	1.71	1.85	2.3	4.78	1.71	1.7
2206	0.58	1.99	1.71	1.85	2.3	4.77	1.71	1.7
2206.5	0.58	1.99	1.71	1.85	2.3	4.77	1.71	1.7
2207	0.58	1.99	1.71	1.85	2.29	4.76	1.71	1.69
2207.5	0.58	1.98	1.7	1.85	2.29	4.76	1.7	1.69
2208	0.58	1.98	1.7	1.84	2.29	4.75	1.7	1.69
2208.5	0.58	1.98	1.7	1.84	2.28	4.75	1.7	1.69
2209	0.58	1.97	1.7	1.84	2.28	4.74	1.7	1.68
2209.5	0.58	1.97	1.69	1.84	2.28	4.74	1.69	1.68
2210	0.58	1.97	1.69	1.83	2.28	4.73	1.69	1.68
2210.5	0.58	1.97	1.69	1.83	2.27	4.73	1.69	1.68
2211	0.58	1.96	1.69	1.83	2.27	4.72	1.69	1.67
2211.5	0.58	1.96	1.68	1.83	2.27	4.72	1.68	1.67
2212	0.58	1.96	1.68	1.82	2.27	4.71	1.68	1.67
2212.5	0.58	1.96	1.68	1.82	2.26	4.71	1.68	1.67
2213	0.58	1.95	1.67	1.82	2.26	4.7	1.67	1.66
2213.5	0.58	1.95	1.67	1.81	2.26	4.7	1.67	1.66
2214	0.58	1.95	1.67	1.81	2.25	4.69	1.67	1.66
2214.5	0.58	1.94	1.67	1.81	2.25	4.69	1.66	1.65
2215	0.58	1.94	1.66	1.8	2.25	4.68	1.66	1.65

Supporting information

2215.5	0.58	1.94	1.66	1.8	2.25	4.68	1.66	1.65
2216	0.58	1.94	1.66	1.8	2.24	4.67	1.66	1.64
2216.5	0.58	1.93	1.65	1.8	2.24	4.67	1.65	1.64
2217	0.58	1.93	1.65	1.79	2.24	4.67	1.65	1.64
2217.5	0.58	1.93	1.65	1.79	2.24	4.66	1.65	1.63
2218	0.58	1.92	1.65	1.79	2.23	4.66	1.64	1.63
2218.5	0.58	1.92	1.64	1.78	2.23	4.66	1.64	1.63
2219	0.58	1.92	1.64	1.78	2.23	4.65	1.64	1.63
2219.5	0.58	1.92	1.64	1.78	2.23	4.65	1.64	1.62
2220	0.58	1.91	1.64	1.78	2.22	4.64	1.63	1.62
2220.5	0.58	1.91	1.63	1.77	2.22	4.64	1.63	1.62
2221	0.58	1.91	1.63	1.77	2.22	4.64	1.63	1.61
2221.5	0.58	1.9	1.63	1.77	2.22	4.63	1.63	1.61
2222	0.58	1.9	1.63	1.77	2.21	4.63	1.62	1.61
2222.5	0.58	1.9	1.62	1.77	2.21	4.63	1.62	1.61
2223	0.58	1.9	1.62	1.76	2.21	4.62	1.62	1.61
2223.5	0.58	1.9	1.62	1.76	2.2	4.62	1.62	1.61
2224	0.58	1.89	1.62	1.76	2.2	4.62	1.62	1.6
2224.5	0.58	1.89	1.62	1.76	2.2	4.62	1.61	1.6
2225	0.58	1.89	1.61	1.76	2.2	4.61	1.61	1.6
2225.5	0.58	1.89	1.61	1.76	2.2	4.61	1.61	1.6
2226	0.58	1.89	1.61	1.75	2.19	4.61	1.61	1.6
2226.5	0.58	1.89	1.61	1.75	2.19	4.61	1.61	1.6
2227	0.58	1.89	1.61	1.75	2.19	4.61	1.61	1.6
2227.5	0.58	1.88	1.61	1.75	2.19	4.6	1.6	1.6
2228	0.58	1.88	1.61	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2228.5	0.58	1.88	1.61	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2229	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2229.5	0.58	1.88	1.6	1.75	2.18	4.6	1.6	1.59
2230	0.58	1.88	1.6	1.75	2.18	4.6	1.6	1.59
2230.5	0.58	1.88	1.6	1.75	2.18	4.6	1.6	1.59
2231	0.58	1.88	1.6	1.75	2.18	4.6	1.6	1.59
2231.5	0.58	1.88	1.6	1.75	2.18	4.6	1.6	1.59
2232	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2232.5	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2233	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2233.5	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2234	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2234.5	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2235	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2235.5	0.58	1.88	1.6	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2236	0.58	1.88	1.61	1.75	2.19	4.6	1.6	1.59
2236.5	0.58	1.88	1.61	1.75	2.19	4.6	1.61	1.59
2237	0.58	1.89	1.61	1.75	2.19	4.6	1.61	1.59
2237.5	0.58	1.89	1.61	1.75	2.19	4.61	1.61	1.6
2238	0.58	1.89	1.61	1.76	2.2	4.61	1.61	1.6
2238.5	0.58	1.89	1.61	1.76	2.2	4.61	1.61	1.6

Supporting information

2239	0.58	1.89	1.61	1.76	2.2	4.61	1.61	1.6
2239.5	0.58	1.89	1.61	1.76	2.2	4.62	1.61	1.6
2240	0.58	1.89	1.62	1.76	2.2	4.62	1.61	1.6
2240.5	0.58	1.9	1.62	1.76	2.2	4.62	1.62	1.61
2241	0.58	1.9	1.62	1.76	2.2	4.62	1.62	1.61
2241.5	0.58	1.9	1.62	1.76	2.21	4.63	1.62	1.61
2242	0.58	1.9	1.62	1.77	2.21	4.63	1.62	1.61
2242.5	0.58	1.9	1.63	1.77	2.21	4.64	1.62	1.61
2243	0.58	1.91	1.63	1.77	2.21	4.64	1.63	1.62
2243.5	0.58	1.91	1.63	1.77	2.21	4.64	1.63	1.62
2244	0.58	1.91	1.63	1.78	2.21	4.65	1.63	1.62
2244.5	0.58	1.91	1.63	1.78	2.22	4.65	1.64	1.62
2245	0.58	1.92	1.64	1.78	2.22	4.65	1.64	1.63
2245.5	0.58	1.92	1.64	1.78	2.22	4.66	1.64	1.63
2246	0.58	1.92	1.64	1.79	2.22	4.66	1.64	1.63
2246.5	0.58	1.93	1.64	1.79	2.23	4.67	1.65	1.64
2247	0.59	1.93	1.65	1.79	2.23	4.67	1.65	1.64
2247.5	0.59	1.93	1.65	1.8	2.23	4.68	1.65	1.64
2248	0.59	1.94	1.65	1.8	2.24	4.68	1.66	1.65
2248.5	0.59	1.94	1.66	1.8	2.24	4.69	1.66	1.65
2249	0.59	1.95	1.66	1.81	2.24	4.69	1.66	1.65
2249.5	0.59	1.95	1.66	1.81	2.25	4.7	1.67	1.65
2250	0.59	1.95	1.67	1.81	2.25	4.71	1.67	1.66
2250.5	0.59	1.96	1.67	1.82	2.26	4.71	1.67	1.66
2251	0.59	1.96	1.67	1.82	2.26	4.72	1.68	1.66
2251.5	0.59	1.96	1.68	1.82	2.26	4.73	1.68	1.67
2252	0.59	1.97	1.68	1.83	2.27	4.74	1.68	1.67
2252.5	0.59	1.97	1.68	1.83	2.27	4.74	1.69	1.68
2253	0.59	1.97	1.69	1.83	2.28	4.75	1.69	1.68
2253.5	0.59	1.98	1.69	1.84	2.28	4.76	1.7	1.68
2254	0.59	1.98	1.7	1.84	2.28	4.77	1.7	1.69
2254.5	0.59	1.99	1.7	1.84	2.29	4.78	1.7	1.69
2255	0.59	1.99	1.7	1.85	2.29	4.78	1.71	1.7
2255.5	0.59	2	1.71	1.85	2.29	4.79	1.71	1.7
2256	0.59	2	1.71	1.86	2.3	4.8	1.72	1.71
2256.5	0.59	2.01	1.72	1.86	2.3	4.81	1.72	1.71
2257	0.59	2.01	1.72	1.86	2.31	4.82	1.73	1.72
2257.5	0.59	2.02	1.73	1.87	2.31	4.83	1.73	1.72
2258	0.59	2.02	1.73	1.87	2.32	4.83	1.74	1.73
2258.5	0.59	2.03	1.74	1.88	2.32	4.84	1.74	1.73
2259	0.59	2.03	1.74	1.88	2.33	4.85	1.75	1.74
2259.5	0.59	2.04	1.75	1.89	2.33	4.86	1.75	1.75
2260	0.59	2.05	1.75	1.89	2.34	4.87	1.76	1.75
2260.5	0.59	2.05	1.76	1.9	2.34	4.88	1.77	1.76
2261	0.59	2.06	1.77	1.9	2.35	4.89	1.78	1.76
2261.5	0.59	2.07	1.77	1.91	2.36	4.9	1.78	1.77
2262	0.59	2.08	1.78	1.92	2.36	4.91	1.79	1.78

Supporting information

2262.5	0.59	2.08	1.78	1.92	2.37	4.92	1.8	1.79
2263	0.59	2.09	1.79	1.93	2.38	4.93	1.8	1.79
2263.5	0.59	2.1	1.8	1.94	2.38	4.95	1.81	1.8
2264	0.59	2.11	1.81	1.94	2.39	4.96	1.82	1.81
2264.5	0.59	2.11	1.81	1.95	2.4	4.97	1.83	1.81
2265	0.59	2.12	1.82	1.96	2.41	4.98	1.84	1.82
2265.5	0.59	2.13	1.83	1.96	2.41	5	1.84	1.83
2266	0.59	2.14	1.83	1.97	2.42	5.01	1.85	1.84
2266.5	0.59	2.14	1.84	1.98	2.43	5.02	1.86	1.85
2267	0.59	2.15	1.85	1.99	2.44	5.04	1.87	1.85
2267.5	0.59	2.16	1.86	1.99	2.44	5.05	1.88	1.86
2268	0.59	2.17	1.87	2	2.45	5.07	1.88	1.87
2268.5	0.59	2.18	1.88	2.01	2.46	5.08	1.89	1.88
2269	0.59	2.19	1.88	2.02	2.47	5.1	1.9	1.89
2269.5	0.59	2.2	1.89	2.03	2.48	5.12	1.91	1.9
2270	0.59	2.21	1.9	2.04	2.49	5.13	1.92	1.91
2270.5	0.59	2.22	1.91	2.05	2.5	5.15	1.93	1.92
2271	0.59	2.23	1.92	2.06	2.51	5.17	1.94	1.93
2271.5	0.59	2.24	1.93	2.07	2.52	5.19	1.95	1.94
2272	0.59	2.25	1.94	2.08	2.53	5.21	1.96	1.96
2272.5	0.59	2.27	1.96	2.09	2.54	5.23	1.97	1.97
2273	0.59	2.28	1.97	2.1	2.56	5.25	1.99	1.98
2273.5	0.59	2.3	1.98	2.11	2.57	5.27	2	2
2274	0.59	2.31	1.99	2.13	2.59	5.3	2.02	2.01
2274.5	0.59	2.33	2.01	2.14	2.6	5.32	2.03	2.03
2275	0.59	2.35	2.02	2.16	2.62	5.35	2.05	2.04
2275.5	0.59	2.36	2.04	2.17	2.64	5.38	2.07	2.06
2276	0.59	2.38	2.06	2.19	2.65	5.41	2.08	2.08
2276.5	0.59	2.4	2.07	2.21	2.67	5.44	2.1	2.1
2277	0.59	2.42	2.09	2.23	2.69	5.47	2.12	2.11
2277.5	0.59	2.45	2.11	2.25	2.72	5.51	2.15	2.14
2278	0.59	2.47	2.13	2.27	2.74	5.54	2.17	2.16
2278.5	0.59	2.49	2.16	2.29	2.76	5.58	2.19	2.18
2279	0.59	2.52	2.18	2.31	2.79	5.62	2.22	2.2
2279.5	0.59	2.54	2.2	2.33	2.81	5.66	2.24	2.23
2280	0.59	2.57	2.23	2.36	2.84	5.71	2.27	2.25
2280.5	0.59	2.6	2.25	2.38	2.86	5.75	2.29	2.28
2281	0.59	2.62	2.28	2.41	2.89	5.8	2.32	2.3
2281.5	0.59	2.65	2.31	2.43	2.92	5.85	2.35	2.33
2282	0.59	2.68	2.33	2.46	2.95	5.9	2.38	2.36
2282.5	0.59	2.71	2.36	2.49	2.98	5.95	2.41	2.39
2283	0.59	2.74	2.39	2.51	3	6	2.44	2.42
2283.5	0.59	2.78	2.42	2.54	3.03	6.05	2.47	2.45
2284	0.59	2.81	2.45	2.57	3.06	6.1	2.5	2.48
2284.5	0.59	2.84	2.48	2.59	3.09	6.15	2.53	2.51
2285	0.59	2.87	2.5	2.62	3.12	6.2	2.56	2.54
2285.5	0.59	2.9	2.53	2.64	3.15	6.24	2.59	2.56

Supporting information

2286	0.59	2.93	2.56	2.67	3.18	6.29	2.62	2.59
2286.5	0.59	2.95	2.58	2.69	3.2	6.34	2.64	2.62
2287	0.59	2.98	2.61	2.72	3.23	6.38	2.67	2.64
2287.5	0.59	3.01	2.63	2.74	3.25	6.42	2.7	2.67
2288	0.59	3.03	2.65	2.76	3.28	6.46	2.72	2.69
2288.5	0.59	3.05	2.67	2.78	3.3	6.49	2.74	2.71
2289	0.60	3.07	2.69	2.8	3.32	6.53	2.76	2.73
2289.5	0.60	3.09	2.71	2.81	3.34	6.56	2.78	2.75
2290	0.60	3.1	2.72	2.83	3.35	6.58	2.8	2.77
2290.5	0.60	3.12	2.73	2.84	3.36	6.61	2.81	2.78
2291	0.60	3.13	2.74	2.85	3.38	6.63	2.82	2.79
2291.5	0.60	3.14	2.75	2.86	3.39	6.64	2.83	2.8
2292	0.60	3.15	2.76	2.86	3.39	6.66	2.84	2.81
2292.5	0.60	3.15	2.77	2.87	3.4	6.67	2.84	2.82
2293	0.60	3.16	2.77	2.87	3.4	6.68	2.85	2.82
2293.5	0.60	3.16	2.77	2.87	3.4	6.69	2.85	2.82
2294	0.60	3.16	2.77	2.88	3.4	6.69	2.85	2.82
2294.5	0.60	3.16	2.77	2.87	3.4	6.69	2.85	2.82
2295	0.60	3.16	2.77	2.87	3.4	6.69	2.85	2.82
2295.5	0.60	3.15	2.76	2.87	3.4	6.69	2.84	2.81
2296	0.60	3.15	2.76	2.86	3.39	6.68	2.84	2.81
2296.5	0.60	3.14	2.75	2.86	3.38	6.68	2.83	2.8
2297	0.60	3.13	2.74	2.85	3.38	6.67	2.82	2.79
2297.5	0.60	3.12	2.73	2.84	3.37	6.66	2.81	2.78
2298	0.60	3.11	2.72	2.83	3.36	6.64	2.8	2.77
2298.5	0.60	3.1	2.71	2.82	3.35	6.62	2.79	2.76
2299	0.60	3.09	2.7	2.81	3.33	6.6	2.78	2.75
2299.5	0.60	3.07	2.68	2.8	3.32	6.58	2.76	2.73
2300	0.60	3.05	2.67	2.78	3.31	6.56	2.75	2.72
2300.5	0.60	3.04	2.65	2.77	3.29	6.53	2.73	2.7
2301	0.60	3.02	2.63	2.75	3.27	6.5	2.71	2.68
2301.5	0.60	3	2.62	2.73	3.25	6.47	2.69	2.67
2302	0.60	2.98	2.6	2.71	3.23	6.43	2.67	2.65
2302.5	0.60	2.95	2.58	2.7	3.21	6.4	2.65	2.63
2303	0.60	2.93	2.55	2.68	3.19	6.36	2.63	2.6
2303.5	0.60	2.91	2.53	2.65	3.16	6.33	2.6	2.58
2304	0.60	2.88	2.51	2.63	3.14	6.29	2.58	2.56
2304.5	0.60	2.86	2.49	2.61	3.12	6.25	2.56	2.54
2305	0.60	2.84	2.47	2.59	3.09	6.21	2.53	2.51
2305.5	0.60	2.81	2.44	2.57	3.07	6.17	2.51	2.49
2306	0.60	2.79	2.42	2.55	3.04	6.13	2.49	2.47
2306.5	0.60	2.76	2.4	2.53	3.02	6.09	2.46	2.45
2307	0.60	2.74	2.38	2.51	3	6.05	2.44	2.42
2307.5	0.60	2.72	2.36	2.49	2.98	6.01	2.42	2.4
2308	0.60	2.7	2.34	2.47	2.95	5.97	2.4	2.38
2308.5	0.60	2.68	2.32	2.45	2.93	5.94	2.38	2.36
2309	0.60	2.66	2.3	2.43	2.91	5.9	2.36	2.34

Supporting information

2309.5	0.60	2.64	2.28	2.41	2.9	5.87	2.34	2.32
2310	0.60	2.62	2.27	2.39	2.88	5.84	2.32	2.31
2310.5	0.60	2.6	2.25	2.38	2.86	5.81	2.3	2.29
2311	0.60	2.58	2.24	2.36	2.84	5.78	2.29	2.27
2311.5	0.60	2.57	2.22	2.35	2.83	5.75	2.27	2.26
2312	0.60	2.55	2.21	2.33	2.81	5.72	2.26	2.24
2312.5	0.60	2.54	2.2	2.32	2.8	5.7	2.24	2.23
2313	0.60	2.53	2.18	2.31	2.79	5.67	2.23	2.22
2313.5	0.60	2.51	2.17	2.29	2.77	5.65	2.22	2.2
2314	0.60	2.5	2.16	2.28	2.76	5.63	2.21	2.19
2314.5	0.60	2.49	2.15	2.27	2.75	5.61	2.19	2.18
2315	0.60	2.48	2.14	2.26	2.74	5.59	2.18	2.17
2315.5	0.60	2.47	2.13	2.25	2.73	5.57	2.17	2.16
2316	0.60	2.46	2.12	2.24	2.72	5.55	2.16	2.15
2316.5	0.60	2.45	2.12	2.23	2.71	5.53	2.16	2.14
2317	0.60	2.44	2.11	2.22	2.7	5.52	2.15	2.13
2317.5	0.60	2.43	2.1	2.22	2.69	5.5	2.14	2.13
2318	0.60	2.42	2.09	2.21	2.68	5.49	2.13	2.12
2318.5	0.60	2.41	2.09	2.2	2.68	5.48	2.12	2.11
2319	0.60	2.41	2.08	2.2	2.67	5.46	2.12	2.11
2319.5	0.60	2.4	2.07	2.19	2.66	5.45	2.11	2.1
2320	0.60	2.39	2.07	2.19	2.66	5.44	2.1	2.09
2320.5	0.60	2.39	2.06	2.18	2.65	5.44	2.1	2.09
2321	0.60	2.38	2.06	2.18	2.65	5.43	2.09	2.08
2321.5	0.60	2.38	2.05	2.17	2.64	5.42	2.09	2.08
2322	0.60	2.37	2.05	2.17	2.64	5.42	2.08	2.08
2322.5	0.60	2.37	2.05	2.17	2.64	5.41	2.08	2.07
2323	0.60	2.37	2.05	2.17	2.63	5.41	2.08	2.07
2323.5	0.60	2.37	2.04	2.16	2.63	5.41	2.08	2.07
2324	0.60	2.36	2.04	2.16	2.63	5.4	2.07	2.06
2324.5	0.60	2.36	2.04	2.16	2.63	5.4	2.07	2.06
2325	0.60	2.36	2.04	2.16	2.62	5.4	2.07	2.06
2325.5	0.60	2.36	2.04	2.16	2.62	5.4	2.07	2.06
2326	0.60	2.36	2.04	2.16	2.62	5.4	2.07	2.06
2326.5	0.60	2.36	2.04	2.16	2.62	5.4	2.07	2.06
2327	0.60	2.36	2.04	2.16	2.62	5.4	2.07	2.06
2327.5	0.60	2.36	2.04	2.16	2.62	5.4	2.07	2.06
2328	0.60	2.36	2.04	2.16	2.62	5.41	2.07	2.06
2328.5	0.60	2.37	2.04	2.16	2.62	5.41	2.07	2.07
2329	0.60	2.37	2.04	2.16	2.63	5.41	2.08	2.07
2329.5	0.60	2.37	2.05	2.17	2.63	5.41	2.08	2.07
2330	0.60	2.37	2.05	2.17	2.63	5.42	2.08	2.07
2330.5	0.61	2.38	2.05	2.17	2.63	5.43	2.09	2.08
2331	0.61	2.38	2.05	2.18	2.64	5.43	2.09	2.08
2331.5	0.61	2.39	2.06	2.18	2.64	5.44	2.1	2.09
2332	0.61	2.4	2.06	2.19	2.65	5.45	2.1	2.1
2332.5	0.61	2.4	2.07	2.19	2.66	5.46	2.11	2.1

Supporting information

2333	0.61	2.41	2.07	2.2	2.66	5.47	2.12	2.11
2333.5	0.61	2.42	2.08	2.21	2.67	5.49	2.12	2.12
2334	0.61	2.43	2.09	2.21	2.68	5.5	2.13	2.12
2334.5	0.61	2.44	2.1	2.22	2.69	5.52	2.14	2.13
2335	0.61	2.45	2.1	2.23	2.7	5.53	2.15	2.14
2335.5	0.61	2.46	2.11	2.24	2.71	5.55	2.16	2.15
2336	0.61	2.47	2.12	2.25	2.72	5.57	2.17	2.16
2336.5	0.61	2.48	2.13	2.26	2.73	5.59	2.18	2.18
2337	0.61	2.49	2.14	2.27	2.74	5.61	2.19	2.19
2337.5	0.61	2.5	2.15	2.28	2.75	5.63	2.21	2.2
2338	0.61	2.51	2.17	2.3	2.77	5.65	2.22	2.21
2338.5	0.61	2.53	2.18	2.31	2.78	5.67	2.23	2.22
2339	0.61	2.54	2.19	2.32	2.79	5.69	2.24	2.24
2339.5	0.61	2.55	2.2	2.33	2.8	5.7	2.25	2.25
2340	0.61	2.56	2.21	2.34	2.81	5.72	2.27	2.26
2340.5	0.61	2.57	2.22	2.35	2.82	5.74	2.28	2.27
2341	0.61	2.58	2.23	2.36	2.84	5.76	2.29	2.28
2341.5	0.61	2.59	2.24	2.36	2.84	5.77	2.3	2.29
2342	0.61	2.6	2.25	2.37	2.85	5.79	2.31	2.3
2342.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.86	5.8	2.32	2.31
2343	0.61	2.62	2.26	2.39	2.87	5.81	2.32	2.32
2343.5	0.61	2.62	2.27	2.39	2.87	5.82	2.33	2.32
2344	0.61	2.63	2.27	2.4	2.88	5.83	2.34	2.33
2344.5	0.61	2.63	2.28	2.4	2.88	5.84	2.34	2.33
2345	0.61	2.64	2.28	2.4	2.89	5.85	2.34	2.34
2345.5	0.61	2.64	2.28	2.4	2.89	5.85	2.35	2.34
2346	0.61	2.64	2.28	2.4	2.89	5.86	2.35	2.34
2346.5	0.61	2.64	2.28	2.4	2.89	5.86	2.35	2.34
2347	0.61	2.64	2.28	2.4	2.89	5.86	2.35	2.34
2347.5	0.61	2.64	2.28	2.4	2.89	5.86	2.35	2.34
2348	0.61	2.64	2.28	2.4	2.88	5.86	2.35	2.33
2348.5	0.61	2.64	2.28	2.4	2.88	5.86	2.34	2.33
2349	0.61	2.64	2.27	2.4	2.88	5.86	2.34	2.33
2349.5	0.61	2.63	2.27	2.39	2.88	5.85	2.34	2.33
2350	0.61	2.63	2.27	2.39	2.87	5.85	2.34	2.32
2350.5	0.61	2.63	2.27	2.39	2.87	5.85	2.33	2.32
2351	0.61	2.63	2.27	2.39	2.87	5.84	2.33	2.32
2351.5	0.61	2.63	2.26	2.39	2.87	5.84	2.33	2.32
2352	0.61	2.62	2.26	2.38	2.86	5.84	2.33	2.31
2352.5	0.61	2.62	2.26	2.38	2.86	5.83	2.33	2.31
2353	0.61	2.62	2.26	2.38	2.86	5.83	2.32	2.31
2353.5	0.61	2.62	2.26	2.38	2.86	5.83	2.32	2.31
2354	0.61	2.62	2.25	2.38	2.86	5.83	2.32	2.31
2354.5	0.61	2.62	2.25	2.38	2.86	5.83	2.32	2.31
2355	0.61	2.62	2.25	2.38	2.86	5.83	2.32	2.3
2355.5	0.61	2.62	2.25	2.38	2.86	5.83	2.32	2.3
2356	0.61	2.62	2.25	2.38	2.86	5.83	2.32	2.3

Supporting information

2356.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.86	5.83	2.32	2.3
2357	0.61	2.61	2.25	2.38	2.86	5.82	2.32	2.3
2357.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.86	5.82	2.32	2.3
2358	0.61	2.61	2.25	2.38	2.86	5.82	2.32	2.3
2358.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.86	5.82	2.32	2.3
2359	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.82	2.32	2.3
2359.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.82	2.32	2.3
2360	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.82	2.32	2.3
2360.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.82	2.32	2.3
2361	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.82	2.32	2.3
2361.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.82	2.32	2.3
2362	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.81	2.32	2.3
2362.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.81	2.32	2.3
2363	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.81	2.32	2.3
2363.5	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.82	2.32	2.3
2364	0.61	2.61	2.25	2.38	2.85	5.82	2.32	2.31
2364.5	0.61	2.61	2.26	2.38	2.85	5.82	2.32	2.31
2365	0.61	2.61	2.26	2.38	2.85	5.82	2.32	2.31
2365.5	0.61	2.62	2.26	2.38	2.85	5.83	2.32	2.31
2366	0.61	2.62	2.26	2.39	2.86	5.84	2.33	2.32
2366.5	0.61	2.62	2.26	2.39	2.86	5.84	2.33	2.32
2367	0.61	2.62	2.27	2.39	2.86	5.85	2.33	2.32
2367.5	0.61	2.63	2.27	2.39	2.86	5.86	2.34	2.32
2368	0.61	2.63	2.27	2.4	2.87	5.86	2.34	2.33
2368.5	0.61	2.63	2.28	2.4	2.87	5.87	2.34	2.33
2369	0.61	2.64	2.28	2.4	2.87	5.88	2.35	2.33
2369.5	0.61	2.64	2.28	2.41	2.88	5.88	2.35	2.34
2370	0.61	2.65	2.28	2.41	2.88	5.89	2.35	2.34
2370.5	0.61	2.65	2.29	2.41	2.88	5.9	2.36	2.34
2371	0.61	2.65	2.29	2.41	2.89	5.9	2.36	2.34
2371.5	0.61	2.65	2.29	2.42	2.89	5.91	2.36	2.35
2372	0.61	2.66	2.29	2.42	2.89	5.91	2.37	2.35
2372.5	0.62	2.66	2.3	2.42	2.89	5.92	2.37	2.35
2373	0.62	2.66	2.3	2.43	2.9	5.92	2.37	2.35
2373.5	0.62	2.66	2.3	2.43	2.9	5.92	2.37	2.35
2374	0.62	2.66	2.3	2.43	2.9	5.93	2.38	2.35
2374.5	0.62	2.67	2.3	2.43	2.9	5.93	2.38	2.35
2375	0.62	2.67	2.3	2.43	2.9	5.93	2.38	2.36
2375.5	0.62	2.67	2.3	2.43	2.9	5.93	2.38	2.36
2376	0.62	2.67	2.3	2.43	2.9	5.93	2.38	2.36
2376.5	0.62	2.67	2.3	2.43	2.91	5.92	2.38	2.36
2377	0.62	2.66	2.3	2.43	2.91	5.92	2.38	2.36
2377.5	0.62	2.66	2.3	2.43	2.91	5.92	2.38	2.36
2378	0.62	2.66	2.3	2.43	2.9	5.91	2.38	2.36
2378.5	0.62	2.66	2.3	2.43	2.9	5.91	2.38	2.35
2379	0.62	2.66	2.3	2.42	2.9	5.91	2.38	2.35
2379.5	0.62	2.66	2.3	2.42	2.9	5.9	2.37	2.35

Supporting information

2380	0.62	2.66	2.29	2.42	2.9	5.9	2.37	2.35
2380.5	0.62	2.65	2.29	2.42	2.9	5.89	2.37	2.35
2381	0.62	2.65	2.29	2.41	2.9	5.88	2.37	2.35
2381.5	0.62	2.65	2.29	2.41	2.89	5.88	2.37	2.34
2382	0.62	2.65	2.29	2.41	2.89	5.87	2.36	2.34
2382.5	0.62	2.64	2.29	2.4	2.89	5.87	2.36	2.34
2383	0.62	2.64	2.28	2.4	2.89	5.86	2.36	2.34
2383.5	0.62	2.64	2.28	2.4	2.88	5.85	2.35	2.33
2384	0.62	2.63	2.28	2.39	2.88	5.85	2.35	2.33
2384.5	0.62	2.63	2.27	2.39	2.87	5.84	2.35	2.33
2385	0.62	2.63	2.27	2.39	2.87	5.84	2.34	2.32
2385.5	0.62	2.62	2.27	2.38	2.87	5.83	2.34	2.32
2386	0.62	2.62	2.26	2.38	2.86	5.82	2.34	2.32
2386.5	0.62	2.62	2.26	2.37	2.86	5.82	2.33	2.31
2387	0.62	2.61	2.26	2.37	2.85	5.81	2.33	2.31
2387.5	0.62	2.61	2.25	2.36	2.85	5.81	2.32	2.3
2388	0.62	2.6	2.25	2.36	2.84	5.8	2.32	2.3
2388.5	0.62	2.6	2.25	2.36	2.84	5.79	2.31	2.29
2389	0.62	2.59	2.24	2.35	2.83	5.79	2.31	2.29
2389.5	0.62	2.59	2.24	2.35	2.83	5.78	2.3	2.28
2390	0.62	2.58	2.23	2.34	2.82	5.77	2.3	2.28
2390.5	0.62	2.58	2.23	2.34	2.82	5.77	2.3	2.27
2391	0.62	2.57	2.22	2.33	2.81	5.76	2.29	2.27
2391.5	0.62	2.57	2.22	2.33	2.81	5.75	2.28	2.26
2392	0.62	2.56	2.21	2.32	2.8	5.75	2.28	2.26
2392.5	0.62	2.56	2.21	2.32	2.79	5.74	2.27	2.25
2393	0.62	2.55	2.2	2.31	2.79	5.73	2.27	2.25
2393.5	0.62	2.54	2.2	2.31	2.78	5.72	2.26	2.24
2394	0.62	2.54	2.19	2.3	2.78	5.71	2.26	2.23
2394.5	0.62	2.53	2.19	2.3	2.77	5.71	2.25	2.23
2395	0.62	2.53	2.18	2.29	2.76	5.7	2.24	2.22
2395.5	0.62	2.52	2.17	2.29	2.76	5.69	2.23	2.21
2396	0.62	2.51	2.17	2.28	2.75	5.67	2.23	2.21
2396.5	0.62	2.51	2.16	2.28	2.74	5.66	2.22	2.2
2397	0.62	2.5	2.15	2.27	2.74	5.65	2.21	2.19
2397.5	0.62	2.49	2.15	2.27	2.73	5.64	2.21	2.19
2398	0.62	2.49	2.14	2.26	2.72	5.63	2.2	2.18
2398.5	0.62	2.48	2.13	2.25	2.72	5.61	2.19	2.17
2399	0.62	2.47	2.12	2.25	2.71	5.6	2.18	2.16
2399.5	0.62	2.46	2.12	2.24	2.7	5.59	2.17	2.16
2400	0.62	2.45	2.11	2.23	2.69	5.57	2.17	2.15
2400.5	0.62	2.45	2.1	2.23	2.69	5.56	2.16	2.14
2401	0.62	2.44	2.1	2.22	2.68	5.54	2.15	2.14
2401.5	0.62	2.43	2.09	2.21	2.67	5.53	2.14	2.13
2402	0.62	2.42	2.08	2.21	2.66	5.51	2.14	2.12
2402.5	0.62	2.41	2.07	2.2	2.65	5.5	2.13	2.11
2403	0.62	2.4	2.07	2.19	2.65	5.48	2.12	2.11

Supporting information

2403.5	0.62	2.4	2.06	2.19	2.64	5.47	2.11	2.1
2404	0.62	2.39	2.05	2.18	2.63	5.45	2.11	2.09
2404.5	0.62	2.38	2.04	2.17	2.62	5.44	2.1	2.08
2405	0.62	2.37	2.04	2.16	2.61	5.42	2.09	2.08
2405.5	0.62	2.36	2.03	2.16	2.61	5.41	2.09	2.07
2406	0.62	2.36	2.02	2.15	2.6	5.39	2.08	2.06
2406.5	0.62	2.35	2.02	2.14	2.59	5.38	2.07	2.06
2407	0.62	2.34	2.01	2.14	2.58	5.37	2.06	2.05
2407.5	0.62	2.33	2	2.13	2.58	5.36	2.06	2.04
2408	0.62	2.33	2	2.12	2.57	5.34	2.05	2.04
2408.5	0.62	2.32	1.99	2.12	2.56	5.33	2.04	2.03
2409	0.62	2.31	1.98	2.11	2.56	5.32	2.03	2.02
2409.5	0.62	2.3	1.98	2.1	2.55	5.31	2.03	2.02
2410	0.62	2.3	1.97	2.1	2.55	5.3	2.02	2.01
2410.5	0.62	2.29	1.96	2.09	2.54	5.29	2.01	2
2411	0.62	2.28	1.96	2.09	2.54	5.29	2.01	2
2411.5	0.62	2.28	1.95	2.08	2.53	5.28	2	1.99
2412	0.62	2.27	1.95	2.08	2.52	5.27	1.99	1.99
2412.5	0.62	2.26	1.94	2.07	2.52	5.26	1.99	1.98
2413	0.62	2.26	1.94	2.07	2.51	5.26	1.98	1.98
2413.5	0.62	2.25	1.93	2.06	2.51	5.25	1.98	1.97
2414	0.63	2.25	1.93	2.06	2.5	5.24	1.97	1.97
2414.5	0.63	2.24	1.92	2.06	2.5	5.23	1.97	1.96
2415	0.63	2.24	1.92	2.05	2.49	5.23	1.96	1.96
2415.5	0.63	2.23	1.91	2.05	2.49	5.22	1.96	1.95
2416	0.63	2.23	1.91	2.04	2.48	5.21	1.95	1.95
2416.5	0.63	2.22	1.9	2.04	2.48	5.2	1.95	1.95
2417	0.63	2.22	1.9	2.04	2.48	5.19	1.94	1.94
2417.5	0.63	2.22	1.9	2.03	2.47	5.19	1.94	1.94
2418	0.63	2.21	1.89	2.03	2.47	5.18	1.94	1.94
2418.5	0.63	2.21	1.89	2.03	2.46	5.17	1.93	1.93
2419	0.63	2.21	1.89	2.03	2.46	5.16	1.93	1.93
2419.5	0.63	2.2	1.89	2.02	2.46	5.16	1.93	1.93
2420	0.63	2.2	1.88	2.02	2.45	5.15	1.93	1.93
2420.5	0.63	2.2	1.88	2.02	2.45	5.14	1.92	1.92
2421	0.63	2.2	1.88	2.02	2.45	5.14	1.92	1.92
2421.5	0.63	2.2	1.88	2.01	2.44	5.13	1.92	1.92
2422	0.63	2.2	1.88	2.01	2.44	5.13	1.92	1.92
2422.5	0.63	2.2	1.87	2.01	2.44	5.12	1.92	1.92
2423	0.63	2.19	1.87	2.01	2.44	5.12	1.92	1.91
2423.5	0.63	2.19	1.87	2.01	2.44	5.12	1.91	1.91
2424	0.63	2.19	1.87	2.01	2.44	5.12	1.91	1.91
2424.5	0.63	2.19	1.87	2.01	2.43	5.11	1.91	1.91
2425	0.63	2.19	1.87	2.01	2.43	5.11	1.91	1.91
2425.5	0.63	2.19	1.87	2.01	2.43	5.12	1.91	1.91
2426	0.63	2.19	1.87	2.01	2.43	5.12	1.91	1.91
2426.5	0.63	2.19	1.87	2.01	2.43	5.12	1.91	1.91

Supporting information

2427	0.63	2.19	1.87	2.01	2.43	5.12	1.91	1.91
2427.5	0.63	2.19	1.87	2.01	2.43	5.12	1.91	1.91
2428	0.63	2.19	1.88	2.01	2.43	5.13	1.91	1.91
2428.5	0.63	2.19	1.88	2.01	2.43	5.13	1.91	1.91
2429	0.63	2.19	1.88	2.01	2.44	5.13	1.91	1.92
2429.5	0.63	2.2	1.88	2.01	2.44	5.14	1.91	1.92
2430	0.63	2.2	1.88	2.01	2.44	5.14	1.92	1.92
2430.5	0.63	2.2	1.88	2.01	2.44	5.14	1.92	1.92
2431	0.63	2.2	1.88	2.01	2.44	5.15	1.92	1.92
2431.5	0.63	2.2	1.89	2.01	2.44	5.15	1.92	1.93
2432	0.63	2.2	1.89	2.01	2.45	5.15	1.92	1.93
2432.5	0.63	2.2	1.89	2.02	2.45	5.16	1.93	1.93
2433	0.63	2.21	1.89	2.02	2.45	5.16	1.93	1.93
2433.5	0.63	2.21	1.89	2.02	2.45	5.16	1.93	1.94
2434	0.63	2.21	1.89	2.02	2.45	5.16	1.93	1.94
2434.5	0.63	2.21	1.9	2.02	2.46	5.17	1.94	1.94
2435	0.63	2.22	1.9	2.03	2.46	5.17	1.94	1.94
2435.5	0.63	2.22	1.9	2.03	2.46	5.17	1.94	1.95
2436	0.63	2.22	1.9	2.03	2.47	5.17	1.95	1.95
2436.5	0.63	2.22	1.91	2.03	2.47	5.17	1.95	1.95
2437	0.63	2.23	1.91	2.03	2.47	5.18	1.95	1.95
2437.5	0.63	2.23	1.91	2.04	2.47	5.18	1.95	1.96
2438	0.63	2.23	1.91	2.04	2.48	5.18	1.96	1.96
2438.5	0.63	2.23	1.91	2.04	2.48	5.19	1.96	1.96
2439	0.63	2.24	1.92	2.04	2.48	5.19	1.96	1.96
2439.5	0.63	2.24	1.92	2.04	2.48	5.2	1.97	1.97
2440	0.63	2.24	1.92	2.05	2.49	5.2	1.97	1.97
2440.5	0.63	2.24	1.92	2.05	2.49	5.21	1.97	1.97
2441	0.63	2.25	1.93	2.05	2.49	5.21	1.97	1.97
2441.5	0.63	2.25	1.93	2.05	2.49	5.22	1.98	1.97
2442	0.63	2.25	1.93	2.06	2.49	5.22	1.98	1.97
2442.5	0.63	2.25	1.93	2.06	2.49	5.23	1.98	1.98
2443	0.63	2.25	1.93	2.06	2.5	5.23	1.98	1.98
2443.5	0.63	2.26	1.93	2.06	2.5	5.24	1.98	1.98
2444	0.63	2.26	1.93	2.06	2.5	5.24	1.99	1.98
2444.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.25	1.99	1.98
2445	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.25	1.99	1.98
2445.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.26	1.99	1.98
2446	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.26	1.99	1.98
2446.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.26	1.99	1.98
2447	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.27	1.99	1.98
2447.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.27	1.99	1.98
2448	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.27	1.99	1.98
2448.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.27	1.99	1.98
2449	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.27	1.99	1.98
2449.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.27	1.99	1.98
2450	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.28	1.99	1.98

Supporting information

2450.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.28	1.99	1.98
2451	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.28	1.99	1.98
2451.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.28	1.99	1.99
2452	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.28	1.99	1.99
2452.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.28	1.99	1.99
2453	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.28	1.99	1.99
2453.5	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.28	1.99	1.99
2454	0.63	2.26	1.94	2.07	2.5	5.29	2	1.99
2454.5	0.63	2.26	1.95	2.07	2.5	5.29	2	1.99
2455	0.63	2.26	1.95	2.08	2.5	5.29	2	1.99
2455.5	0.63	2.27	1.95	2.08	2.5	5.29	2	2
2456	0.64	2.27	1.95	2.08	2.5	5.29	2	2
2456.5	0.64	2.27	1.95	2.08	2.5	5.29	2	2
2457	0.64	2.27	1.95	2.08	2.51	5.29	2.01	2
2457.5	0.64	2.27	1.96	2.08	2.51	5.29	2.01	2
2458	0.64	2.28	1.96	2.09	2.51	5.29	2.01	2
2458.5	0.64	2.28	1.96	2.09	2.51	5.29	2.01	2.01
2459	0.64	2.28	1.96	2.09	2.51	5.29	2.01	2.01
2459.5	0.64	2.28	1.96	2.09	2.52	5.3	2.02	2.01
2460	0.64	2.29	1.97	2.1	2.52	5.3	2.02	2.01
2460.5	0.64	2.29	1.97	2.1	2.52	5.3	2.02	2.01
2461	0.64	2.29	1.97	2.1	2.53	5.3	2.02	2.01
2461.5	0.64	2.29	1.97	2.1	2.53	5.31	2.03	2.02
2462	0.64	2.29	1.98	2.11	2.53	5.31	2.03	2.02
2462.5	0.64	2.3	1.98	2.11	2.54	5.31	2.03	2.02
2463	0.64	2.3	1.98	2.11	2.54	5.32	2.03	2.02
2463.5	0.64	2.3	1.98	2.11	2.54	5.32	2.04	2.03
2464	0.64	2.3	1.98	2.11	2.55	5.33	2.04	2.03
2464.5	0.64	2.3	1.99	2.11	2.55	5.33	2.04	2.03
2465	0.64	2.31	1.99	2.12	2.55	5.33	2.04	2.03
2465.5	0.64	2.31	1.99	2.12	2.55	5.34	2.05	2.04
2466	0.64	2.31	1.99	2.12	2.56	5.34	2.05	2.04
2466.5	0.64	2.31	2	2.12	2.56	5.35	2.05	2.04
2467	0.64	2.31	2	2.12	2.56	5.36	2.05	2.05
2467.5	0.64	2.31	2	2.12	2.56	5.36	2.06	2.05
2468	0.64	2.32	2	2.12	2.56	5.37	2.06	2.05
2468.5	0.64	2.32	2	2.12	2.57	5.37	2.06	2.05
2469	0.64	2.32	2.01	2.12	2.57	5.38	2.06	2.06
2469.5	0.64	2.32	2.01	2.13	2.57	5.38	2.07	2.06
2470	0.64	2.33	2.01	2.13	2.57	5.39	2.07	2.06
2470.5	0.64	2.33	2.01	2.13	2.57	5.39	2.07	2.07
2471	0.64	2.33	2.02	2.13	2.57	5.4	2.07	2.07
2471.5	0.64	2.33	2.02	2.13	2.58	5.4	2.07	2.07
2472	0.64	2.34	2.02	2.13	2.58	5.41	2.07	2.07
2472.5	0.64	2.34	2.02	2.14	2.58	5.41	2.08	2.08
2473	0.64	2.34	2.02	2.14	2.58	5.42	2.08	2.08
2473.5	0.64	2.34	2.03	2.14	2.58	5.42	2.08	2.08

Supporting information

2474	0.64	2.35	2.03	2.14	2.59	5.43	2.08	2.08
2474.5	0.64	2.35	2.03	2.15	2.59	5.43	2.08	2.09
2475	0.64	2.35	2.03	2.15	2.59	5.44	2.09	2.09
2475.5	0.64	2.35	2.04	2.15	2.59	5.44	2.09	2.09
2476	0.64	2.36	2.04	2.16	2.6	5.45	2.09	2.09
2476.5	0.64	2.36	2.04	2.16	2.6	5.45	2.09	2.1
2477	0.64	2.36	2.04	2.16	2.6	5.46	2.1	2.1
2477.5	0.64	2.37	2.04	2.17	2.6	5.46	2.1	2.1
2478	0.64	2.37	2.05	2.17	2.61	5.47	2.1	2.11
2478.5	0.64	2.37	2.05	2.17	2.61	5.47	2.1	2.11
2479	0.64	2.38	2.05	2.18	2.61	5.48	2.11	2.12
2479.5	0.64	2.38	2.05	2.18	2.62	5.49	2.11	2.12
2480	0.64	2.38	2.05	2.18	2.62	5.49	2.12	2.12
2480.5	0.64	2.39	2.06	2.19	2.62	5.5	2.12	2.13
2481	0.64	2.39	2.06	2.19	2.63	5.5	2.12	2.13
2481.5	0.64	2.4	2.06	2.2	2.63	5.51	2.13	2.14
2482	0.64	2.4	2.06	2.2	2.63	5.51	2.13	2.14
2482.5	0.64	2.4	2.07	2.2	2.64	5.52	2.13	2.15
2483	0.64	2.41	2.07	2.21	2.64	5.52	2.14	2.15
2483.5	0.64	2.41	2.07	2.21	2.64	5.53	2.14	2.15
2484	0.64	2.42	2.08	2.21	2.65	5.53	2.15	2.16
2484.5	0.64	2.42	2.08	2.22	2.65	5.54	2.15	2.16
2485	0.64	2.42	2.08	2.22	2.66	5.54	2.15	2.17
2485.5	0.64	2.43	2.09	2.22	2.66	5.55	2.16	2.17
2486	0.64	2.43	2.09	2.22	2.66	5.55	2.16	2.17
2486.5	0.64	2.44	2.09	2.23	2.67	5.56	2.16	2.18
2487	0.64	2.44	2.1	2.23	2.67	5.56	2.17	2.18
2487.5	0.64	2.44	2.1	2.23	2.67	5.57	2.17	2.18
2488	0.64	2.45	2.1	2.23	2.68	5.57	2.17	2.18
2488.5	0.64	2.45	2.11	2.24	2.68	5.58	2.17	2.19
2489	0.64	2.45	2.11	2.24	2.69	5.58	2.18	2.19
2489.5	0.64	2.46	2.12	2.24	2.69	5.58	2.18	2.19
2490	0.64	2.46	2.12	2.24	2.69	5.59	2.18	2.19
2490.5	0.64	2.46	2.12	2.25	2.7	5.59	2.19	2.2
2491	0.64	2.46	2.13	2.25	2.7	5.59	2.19	2.2
2491.5	0.64	2.47	2.13	2.25	2.7	5.59	2.19	2.2
2492	0.64	2.47	2.13	2.25	2.7	5.59	2.2	2.2
2492.5	0.64	2.47	2.14	2.25	2.71	5.59	2.2	2.2
2493	0.64	2.47	2.14	2.26	2.71	5.59	2.2	2.2
2493.5	0.64	2.47	2.14	2.26	2.71	5.59	2.2	2.21
2494	0.64	2.47	2.14	2.26	2.71	5.59	2.2	2.21
2494.5	0.64	2.47	2.14	2.26	2.71	5.58	2.2	2.21
2495	0.64	2.47	2.14	2.26	2.7	5.58	2.21	2.21
2495.5	0.64	2.47	2.14	2.26	2.7	5.57	2.21	2.2
2496	0.64	2.46	2.14	2.26	2.7	5.57	2.21	2.2
2496.5	0.64	2.46	2.14	2.26	2.7	5.56	2.2	2.2
2497	0.64	2.46	2.14	2.26	2.69	5.56	2.2	2.2

Supporting information

2497.5	0.65	2.45	2.13	2.25	2.69	5.55	2.2	2.19
2498	0.65	2.45	2.13	2.25	2.68	5.54	2.2	2.19
2498.5	0.65	2.44	2.12	2.25	2.68	5.53	2.19	2.19
2499	0.65	2.44	2.12	2.24	2.67	5.53	2.19	2.18
2499.5	0.65	2.43	2.11	2.24	2.66	5.52	2.18	2.18
2500	0.65	2.43	2.11	2.23	2.66	5.51	2.18	2.17