This article was processed by the author using Springer-Verlag
LaTeX A&A style file *L-AA* version 3.

Table 1. Effective collision strengths for Mg VI over a range of log temperatures (in Kelvin). The superscripts denote the power of 10 by which the numbers should be multiplied.

	logT											
Index	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1
1-2	3.17^{-1}	3.13^{-1}	3.05^{-1}	2.96^{-1}	2.86^{-1}	2.75^{-1}	2.63^{-1}	2.50^{-1}	2.36^{-1}	2.21^{-1}	2.05^{-1}	1.89^{-1}
1-3	4.75^{-1}	4.69^{-1}	4.57^{-1}	4.44^{-1}	4.29^{-1}	4.13^{-1}	3.94^{-1}	3.73^{-1}	3.50^{-1}	3.26^{-1}	3.01^{-1}	2.76^{-1}
1-4	9.62^{-2}	9.52^{-2}	9.33^{-2}	9.09^{-2}	8.81^{-2}	8.48^{-2}	8.11^{-2}	7.69^{-2}	7.25^{-2}	6.77^{-2}	6.27^{-2}	5.75^{-2}
1-5	1.92^{-1}	1.90^{-1}	1.87^{-1}	1.82^{-1}	1.76^{-1}	1.70^{-1}	1.62^{-1}	1.54^{-1}	1.45^{-1}	1.35^{-1}	1.25^{-1}	1.15^{-1}
1-6	5.62^{-1}	5.65^{-1}	5.71^{-1}	5.77^{-1}	5.86^{-1}	5.96^{-1}	6.08^{-1}	6.23^{-1}	6.42^{-1}	6.65^{-1}	6.92^{-1}	7.23^{-1}
1-7	1.12	1.13	1.14	1.15	1.17	1.19	1.21	1.24	1.28	1.32	1.38	1.44
1-8	1.68	1.69	1.70	1.72	1.74	1.76	1.79	1.84	1.89	1.96	2.05	2.15
1-9	3.04^{-3}	2.96^{-3}	2.82^{-3}	2.69^{-3}	2.57^{-3}	2.45^{-3}	2.33^{-3}	2.20^{-3}	2.06^{-3}	1.92^{-3}	1.76^{-3}	1.60^{-3}
1-10	4.56^{-3}	4.44^{-3}	4.23^{-3}	4.03^{-3}	3.83^{-3}	3.63^{-3}	3.42^{-3}	3.21^{-3}	2.99^{-3}	2.77^{-3}	2.53^{-3}	2.29^{-3}
1-11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-12	3.23^{-2}	3.22^{-2}	3.20^{-2}	3.17^{-2}	3.13^{-2}	3.07^{-2}	3.01^{-2}	2.93^{-2}	2.83^{-2}	2.72^{-2}	2.60^{-2}	2.46^{-2}
1-13	6.46^{-2}	6.44^{-2}	6.40^{-2}	6.33^{-2}	6.25^{-2}	6.15^{-2}	6.02^{-2}	5.86^{-2}	5.67^{-2}	5.44^{-2}	5.19^{-2}	4.91^{-2}
1-14	9.11^{-4}	9.32^{-4}	9.69^{-4}	1.01^{-3}	1.03^{-3}	1.05^{-3}	1.05^{-3}	1.04^{-3}	1.01^{-3}	9.63^{-4}	9.05^{-4}	8.39^{-4}
1-15	1.79^{-3}	1.82^{-3}	1.86^{-3}	1.88^{-3}	1.88^{-3}	1.85^{-3}	1.81^{-3}	1.75^{-3}	1.68^{-3}	1.60^{-3}	1.51^{-3}	1.42^{-3}
1-16	5.54^{-2}	5.22^{-2}	4.69^{-2}	4.19^{-2}	3.73^{-2}	3.33^{-2}	2.99^{-2}	2.71^{-2}	2.50^{-2}	2.35^{-2}	2.26^{-2}	2.23^{-2}
1-17	1.11^{-1}	1.04^{-1}	9.35^{-2}	8.35^{-2}	7.44^{-2}	6.64^{-2}	5.97^{-2}	5.42^{-2}	5.01^{-2}	4.73^{-2}	4.56^{-2}	4.50^{-2}
1-18	1.66^{-1}	1.56^{-1}	1.40^{-1}	1.25^{-1}	1.12^{-1}	9.96^{-2}	8.95^{-2}	8.12^{-2}	7.49^{-2}	7.05^{-2}	6.78^{-2}	6.66^{-2}
1-19	5.35^{-2}	5.07^{-2}	4.58^{-2}	4.08^{-2}	3.60^{-2}	3.15^{-2}	2.73^{-2}	2.37^{-2}	2.04^{-2}	1.75^{-2}	1.49^{-2}	1.27^{-2}
1-20	1.00^{-1}	9.39^{-2}	8.37^{-2}	7.37^{-2}	6.43^{-2}	5.57^{-2}	4.80^{-2}	4.12^{-2}	3.53^{-2}	3.02^{-2}	2.57^{-2}	2.19^{-2}
1-21	1.00^{-3}	9.78^{-4}	9.18^{-4}	8.47^{-4}	7.71^{-4}	6.93^{-4}	6.16^{-4}	5.43^{-4}	4.73^{-4}	4.09^{-4}	3.50^{-4}	2.97^{-4}
1-22	2.33^{-3}	2.34^{-3}	2.31^{-3}	2.22^{-3}	2.10^{-3}	1.94^{-3}	1.76^{-3}	1.57^{-3}	1.38^{-3}	1.20^{-3}	1.03^{-3}	8.74^{-4}
1-23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2-3	1.43	1.42	1.39	1.35	1.30	1.23	1.16	1.09	1.02	9.46^{-1}	8.70^{-1}	7.92^{-1}
2-4	5.08^{-1}	4.90^{-1}	4.61^{-1}	4.32^{-1}	4.02^{-1}	3.73^{-1}	3.45^{-1}	3.19^{-1}	2.94^{-1}	2.72^{-1}	2.53^{-1}	2.36^{-1}
2-5	7.14^{-1}	6.87^{-1}	6.44^{-1}	6.02^{-1}	5.60^{-1}	5.19^{-1}	4.78^{-1}	4.40^{-1}	4.04^{-1}	3.71^{-1}	3.41^{-1}	3.14^{-1}
2-6	6.07^{-2}	5.92^{-2}	5.64^{-2}	5.34^{-2}	5.04^{-2}	4.75^{-2}	4.47^{-2}	4.20^{-2}	3.94^{-2}	3.69^{-2}	3.45^{-2}	3.20^{-2}
2-7	9.38^{-2}	9.10^{-2}	8.59^{-2}	8.06^{-2}	7.53^{-2}	7.02^{-2}	6.54^{-2}	6.09^{-2}	5.66^{-2}	5.26^{-2}	4.87^{-2}	4.50^{-2}
2-8	7.19^{-2}	6.82^{-2}	6.17^{-2}	5.53^{-2}	4.92^{-2}	4.35^{-2}	3.84^{-2}	3.40^{-2}	3.01^{-2}	2.67^{-2}	2.38^{-2}	2.11^{-2}
2-9	1.47	1.47	1.48	1.50	1.51	1.54	1.57	1.61	1.65	1.71	1.79	1.87
2-10	3.05^{-1}	3.00^{-1}	2.93^{-1}	2.86^{-1}	2.81^{-1}	2.77^{-1}	2.74^{-1}	2.73^{-1}	2.74^{-1}	2.77^{-1}	2.81^{-1}	2.86^{-1}
2-11	6.19^{-3}	5.79^{-3}	5.17^{-3}	4.62^{-3}	4.14^{-3}	3.73^{-3}	3.37^{-3}	3.06^{-3}	2.79^{-3}	2.55^{-3}	2.33^{-3}	2.13^{-3}
2-12	1.25	1.26	1.27	1.29	1.31	1.33	1.36	1.40	1.45	1.50	1.57	1.64
2-13	2.76^{-1}	2.77^{-1}	2.79^{-1}	2.81^{-1}	2.85^{-1}	2.89^{-1}	2.94^{-1}	3.01^{-1}	3.10^{-1}	3.21^{-1}	3.33^{-1}	3.47^{-1}
2-14	1.71^{-2}	1.70^{-2}	1.69^{-2}	1.68^{-2}	1.67^{-2}	1.66^{-2}	1.64^{-2}	1.62^{-2}	1.60^{-2}	1.57^{-2}	1.54^{-2}	1.50^{-2}
2-15	1.81^{-2}	1.80^{-2}	1.79^{-2}	1.78^{-2}	1.77^{-2}	1.75^{-2}	1.73^{-2}	1.71^{-2}	1.68^{-2}	1.65^{-2}	1.62^{-2}	1.58^{-2}
2-16	4.19^{-2}	4.04^{-2}	3.76^{-2}	3.45^{-2}	3.13^{-2}	2.82^{-2}	2.52^{-2}	2.23^{-2}	1.97^{-2}	1.72^{-2}	1.49^{-2}	1.29^{-2}
2-17	5.69^{-2}	5.47^{-2}	5.05^{-2}	4.59^{-2}	4.12^{-2}	3.66^{-2}	3.22^{-2}	2.82^{-2}	2.46^{-2}	2.13^{-2}	1.85^{-2}	1.59^{-2}
2-18	2.26^{-2}	2.16^{-2}	1.97^{-2}	1.78^{-2}	1.59^{-2}	1.41^{-2}	1.25^{-2}	1.09^{-2}	9.55^{-3}	8.29^{-3}	7.15^{-3}	6.13^{-3}
2-19	6.60^{-2}	6.15^{-2}	5.49^{-2}	4.95^{-2}	4.53^{-2}	4.22^{-2}	4.00^{-2}	3.87^{-2}	3.82^{-2}	3.85^{-2}	3.96^{-2}	4.14^{-2}
2-20	6.70^{-2}	6.19^{-2}	5.39^{-2}	4.67^{-2}	4.04^{-2}	3.49^{-2}	3.03^{-2}	2.64^{-2}	2.32^{-2}	2.07^{-2}	1.87^{-2}	1.73^{-2}
2-21	6.53^{-2}	6.23^{-2}	5.75^{-2}	5.32^{-2}	4.95^{-2}	4.66^{-2}	4.45^{-2}	4.32^{-2}	4.28^{-2}	4.32^{-2}	4.45^{-2}	4.66^{-2}
2-22	6.82^{-2}	6.45^{-2}	5.83^{-2}	5.24^{-2}	4.69^{-2}	4.19^{-2}	3.75^{-2}	3.36^{-2}	3.02^{-2}	2.73^{-2}	2.49^{-2}	2.28^{-2}
2-23	2.88^{-3}	2.77^{-3}	2.54^{-3}	2.28^{-3}	2.01^{-3}	1.75^{-3}	1.51^{-3}	1.30^{-3}	1.11^{-3}	9.41^{-4}	7.96^{-4}	6.70^{-4}
3-4	5.10^{-1}	4.91^{-1}	4.60^{-1}	4.30^{-1}	4.00^{-1}	3.70^{-1}	3.41^{-1}	3.14^{-1}	2.88^{-1}	2.64^{-1}	2.42^{-1}	2.22^{-1}
3-5	1.32	1.28	1.20	1.12	1.04	9.68^{-1}	8.93^{-1}	8.21^{-1}	7.55^{-1}	6.93^{-1}	6.38^{-1}	5.89^{-1}
3-6	3.37^{-2}	3.18^{-2}	2.86^{-2}	2.54^{-2}	2.24^{-2}	1.97^{-2}	1.72^{-2}	1.50^{-2}	1.30^{-2}	1.14^{-2}	9.90^{-3}	8.62^{-3}
3-7	9.48^{-2}	9.09^{-2}	8.41^{-2}	7.71^{-2}	7.05^{-2}	6.42^{-2}	5.84^{-2}	5.31^{-2}	4.84^{-2}	4.41^{-2}	4.02^{-2}	3.65^{-2}
3-8	2.11^{-1}	2.05^{-1}	1.93^{-1}	1.81^{-1}	1.70^{-1}	1.58^{-1}	1.48^{-1}	1.37^{-1}	1.27^{-1}	1.18^{-1}	1.08^{-1}	9.97^{-2}
3-9	3.05^{-1}	3.01^{-1}	2.94^{-1}	2.87^{-1}	2.82^{-1}	2.79^{-1}	2.76^{-1}	2.76^{-1}	2.77^{-1}	2.80^{-1}	2.84^{-1}	2.89^{-1}
3-10	2.35	2.35	2.37	2.38	2.41	2.44	2.48	2.54	2.61	2.71	2.82	2.95

	logT											
Index	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1
3-11	9.29^{-3}	8.68^{-3}	7.75^{-3}	6.93^{-3}	6.21^{-3}	5.59^{-3}	5.05^{-3}	4.58^{-3}	4.18^{-3}	3.82^{-3}	3.49^{-3}	3.19^{-3}
3-12	2.16^{-2}	2.14^{-2}	2.09^{-2}	2.02^{-2}	1.94^{-2}	1.86^{-2}	1.78^{-2}	1.70^{-2}	1.62^{-2}	1.54^{-2}	1.45^{-2}	1.36^{-2}
3-13	2.26	2.28	2.30	2.33	2.37	2.41	2.47	2.54	2.63	2.73	2.84	2.97
3-14	1.22^{-2}	1.22^{-2}	1.21^{-2}	1.21^{-2}	1.20^{-2}	1.19^{-2}	1.18^{-2}	1.17^{-2}	1.16^{-2}	1.14^{-2}	1.12^{-2}	1.10^{-2}
3-15	4.05^{-2}	4.04^{-2}	4.01^{-2}	3.99^{-2}	3.96^{-2}	3.92^{-2}	3.88^{-2}	3.82^{-2}	3.76^{-2}	3.70^{-2}	3.62^{-2}	3.53^{-2}
3-16	9.12^{-3}	8.63^{-3}	7.76^{-3}	6.89^{-3}	6.06^{-3}	5.28^{-3}	4.58^{-3}	3.95^{-3}	3.40^{-3}	2.91^{-3}	2.48^{-3}	2.11^{-3}
3-17	4.49^{-2}	4.32^{-2}	3.99^{-2}	3.65^{-2}	3.32^{-2}	2.99^{-2}	2.67^{-2}	2.38^{-2}	2.10^{-2}	1.84^{-2}	1.60^{-2}	1.38^{-2}
3-18	1.22^{-1}	1.17^{-1}	1.06^{-1}	9.55^{-2}	8.49^{-2}	7.49^{-2}	6.57^{-2}	5.74^{-2}	4.99^{-2}	4.32^{-2}	3.73^{-2}	3.21^{-2}
3-19	5.70^{-2}	5.39^{-2}	4.85^{-2}	4.32^{-2}	3.82^{-2}	3.37^{-2}	2.96^{-2}	2.59^{-2}	2.25^{-2}	1.94^{-2}	1.66^{-2}	1.41^{-2}
3-20	1.55^{-1}	1.44^{-1}	1.27^{-1}	1.12^{-1}	9.94^{-2}	8.91^{-2}	8.11^{-2}	7.56^{-2}	7.23^{-2}	7.13^{-2}	7.23^{-2}	7.51^{-2}
3-21	9.37^{-2}	9.11^{-2}	8.67^{-2}	8.21^{-2}	7.73^{-2}	7.23^{-2}	6.70^{-2}	6.14^{-2}	5.58^{-2}	5.02^{-2}	4.48^{-2}	3.99^{-2}
3-22	1.55^{-1}	1.52^{-1}	1.45^{-1}	1.39^{-1}	1.32^{-1}	1.26^{-1}	1.20^{-1}	1.15^{-1}	1.10^{-1}	1.06^{-1}	1.04^{-1}	1.03^{-1}
3-23	3.87^{-4}	3.58^{-4}	3.19^{-4}	2.90^{-4}	2.68^{-4}	2.52^{-4}	2.39^{-4}	2.29^{-4}	2.20^{-4}	2.11^{-4}	2.01^{-4}	1.90^{-4}
4-5	5.95^{-1}	5.74^{-1}	5.41^{-1}	5.11^{-1}	4.84^{-1}	4.60^{-1}	4.41^{-1}	4.25^{-1}	4.10^{-1}	3.93^{-1}	3.73^{-1}	3.48^{-1}
4-6	3.58^{-2}	3.50^{-2}	3.34^{-2}	3.17^{-2}	2.99^{-2}	2.81^{-2}	2.63^{-2}	2.46^{-2}	2.29^{-2}	2.13^{-2}	1.98^{-2}	1.83^{-2}
4-7	5.62^{-2}	5.49^{-2}	5.24^{-2}	4.95^{-2}	4.65^{-2}	4.34^{-2}	4.04^{-2}	3.73^{-2}	3.44^{-2}	3.16^{-2}	2.89^{-2}	2.64^{-2}
4-8	4.60^{-2}	4.48^{-2}	4.23^{-2}	3.95^{-2}	3.65^{-2}	3.35^{-2}	3.06^{-2}	2.79^{-2}	2.54^{-2}	2.31^{-2}	2.10^{-2}	1.90^{-2}
4-9	3.15^{-1}	3.14^{-1}	3.13^{-1}	3.13^{-1}	3.14^{-1}	3.16^{-1}	3.20^{-1}	3.26^{-1}	3.35^{-1}	3.45^{-1}	3.59^{-1}	3.74^{-1}
4-10	8.45^{-2}	8.03^{-2}	7.33^{-2}	6.69^{-2}	6.11^{-2}	5.60^{-2}	5.14^{-2}	4.73^{-2}	4.36^{-2}	4.03^{-2}	3.71^{-2}	3.42^{-2}
4-11	4.27^{-1}	4.28^{-1}	4.31^{-1}	4.36^{-1}	4.41^{-1}	4.49^{-1}	4.58^{-1}	4.69^{-1}	4.83^{-1}	5.00^{-1}	5.20^{-1}	5.42^{-1}
4-12	3.23^{-1}	3.24^{-1}	3.28^{-1}	3.32^{-1}	3.37^{-1}	3.44^{-1}	3.51^{-1}	3.61^{-1}	3.72^{-1}	3.85^{-1}	4.00^{-1}	4.18^{-1}
4-13	1.72^{-1}	1.72^{-1}	1.74^{-1}	1.76^{-1}	1.78^{-1}	1.81^{-1}	1.84^{-1}	1.89^{-1}	1.94^{-1}	2.01^{-1}	2.08^{-1}	2.17^{-1}
4-14	4.89^{-3}	4.89^{-3}	4.89^{-3}	4.89^{-3}	4.89^{-3}	4.88^{-3}	4.86^{-3}	4.83^{-3}	4.80^{-3}	4.76^{-3}	4.71^{-3}	4.66^{-3}
4-15	7.56^{-3}	7.56^{-3}	7.55^{-3}	7.53^{-3}	7.49^{-3}	7.44^{-3}	7.36^{-3}	7.27^{-3}	7.17^{-3}	7.05^{-3}	6.93^{-3}	6.79^{-3}
4-16	2.08^{-2}	2.03^{-2}	1.92^{-2}	1.79^{-2}	1.65^{-2}	1.50^{-2}	1.36^{-2}	1.22^{-2}	1.08^{-2}	9.50^{-3}	8.27^{-3}	7.14^{-3}
4-17	2.53^{-2}	2.45^{-2}	2.27^{-2}	2.08^{-2}	1.87^{-2}	1.66^{-2}	1.47^{-2}	1.28^{-2}	1.12^{-2}	9.67^{-3}	8.35^{-3}	7.18^{-3}
4-18	2.16^{-2}	2.07^{-2}	1.90^{-2}	1.72^{-2}	1.53^{-2}	1.35^{-2}	1.17^{-2}	1.02^{-2}	8.74^{-3}	7.48^{-3}	6.37^{-3}	5.41^{-3}
4-19	3.90^{-2}	3.68^{-2}	3.34^{-2}	3.06^{-2}	2.84^{-2}	2.68^{-2}	2.58^{-2}	2.54^{-2}	2.56^{-2}	2.64^{-2}	2.76^{-2}	2.94^{-2}
4-20	3.40^{-2}	3.21^{-2}	2.91^{-2}	2.65^{-2}	2.43^{-2}	2.25^{-2}	2.10^{-2}	2.00^{-2}	1.92^{-2}	1.89^{-2}	1.88^{-2}	1.90^{-2}
4-21	5.94^{-2}	5.52^{-2}	4.86^{-2}	4.27^{-2}	3.77^{-2}	3.35^{-2}	3.03^{-2}	2.79^{-2}	2.63^{-2}	2.55^{-2}	2.53^{-2}	2.57^{-2}
4-22	3.30^{-2}	3.07^{-2}	2.70^{-2}	2.36^{-2}	2.07^{-2}	1.80^{-2}	1.57^{-2}	1.37^{-2}	1.19^{-2}	1.03^{-2}	8.95^{-3}	7.74^{-3}
4-23	1.41^{-2}	1.40^{-2}	1.38^{-2}	1.35^{-2}	1.32^{-2}	1.28^{-2}	1.24^{-2}	1.21^{-2}	1.18^{-2}	1.16^{-2}	1.15^{-2}	1.16^{-2}
5-6	3.32^{-2}	3.23^{-2}	3.06^{-2}	2.86^{-2}	2.65^{-2}	2.44^{-2}	2.24^{-2}	2.04^{-2}	1.86^{-2}	1.69^{-2}	1.54^{-2}	1.39^{-2}
5-7	8.17^{-2}	7.97^{-2}	7.57^{-2}	7.12^{-2}	6.64^{-2}	6.15^{-2}	5.68^{-2}	5.22^{-2}	4.79^{-2}	4.39^{-2}	4.01^{-2}	3.65^{-2}
5-8	1.61^{-1}	1.57^{-1}	1.50^{-1}	1.42^{-1}	1.33^{-1}	1.24^{-1}	1.16^{-1}	1.07^{-1}	9.92^{-2}	9.16^{-2}	8.42^{-2}	7.72^{-2}
5-9	1.64^{-1}	1.59^{-1}	1.51^{-1}	1.43^{-1}	1.36^{-1}	1.31^{-1}	1.26^{-1}	1.23^{-1}	1.21^{-1}	1.20^{-1}	1.20^{-1}	1.20^{-1}
5-10	6.34^{-1}	6.29^{-1}	6.21^{-1}	6.15^{-1}	6.12^{-1}	6.11^{-1}	6.15^{-1}	6.23^{-1}	6.36^{-1}	6.54^{-1}	6.78^{-1}	7.06^{-1}
5-11	8.53^{-1}	8.56^{-1}	8.63^{-1}	8.72^{-1}	8.84^{-1}	8.99^{-1}	9.17^{-1}	9.40^{-1}	9.68^{-1}	1.00	1.04	1.09
5-12	1.72^{-1}	1.72^{-1}	1.74^{-1}	1.76^{-1}	1.78^{-1}	1.81^{-1}	1.85^{-1}	1.90^{-1}	1.96^{-1}	2.02^{-1}	2.10^{-1}	2.19^{-1}
5-13	8.17^{-1}	8.21^{-1}	8.29^{-1}	8.40^{-1}	8.52^{-1}	8.68^{-1}	8.87^{-1}	9.10^{-1}	9.38^{-1}	9.72^{-1}	1.01	1.06
5-14	7.56^{-3}	7.56^{-3}	7.56^{-3}	7.54^{-3}	7.51^{-3}	7.46^{-3}	7.40^{-3}	7.32^{-3}	7.23^{-3}	7.13^{-3}	7.01^{-3}	6.88^{-3}
5-15	1.73^{-2}	1.73^{-2}	1.73^{-2}	1.73^{-2}	1.72^{-2}	1.71^{-2}	1.69^{-2}	1.68^{-2}	1.66^{-2}	1.64^{-2}	1.62^{-2}	1.60^{-2}
5-16	1.55^{-2}	1.50^{-2}	1.38^{-2}	1.25^{-2}	1.12^{-2}	9.96^{-3}	8.74^{-3}	7.61^{-3}	6.59^{-3}	5.67^{-3}	4.86^{-3}	4.16^{-3}
5-17	3.77^{-2}	3.61^{-2}	3.31^{-2}	2.98^{-2}	2.65^{-2}	2.34^{-2}	2.05^{-2}	1.78^{-2}	1.54^{-2}	1.33^{-2}	1.15^{-2}	9.82^{-3}
5-18	7.46^{-2}	7.17^{-2}	6.60^{-2}	5.98^{-2}	5.34^{-2}	4.72^{-2}	4.15^{-2}	3.62^{-2}	3.15^{-2}	2.73^{-2}	2.35^{-2}	2.03^{-2}
5-19	3.30^{-2}	3.10^{-2}	2.78^{-2}	2.51^{-2}	2.29^{-2}	2.11^{-2}	1.98^{-2}	1.88^{-2}	1.82^{-2}	1.79^{-2}	1.80^{-2}	1.83^{-2}
5-20	1.10^{-1}	1.04^{-1}	9.47^{-2}	8.71^{-2}	8.12^{-2}	7.69^{-2}	7.41^{-2}	7.26^{-2}	7.24^{-2}	7.35^{-2}	7.60^{-2}	7.95^{-2}
5-21	5.10^{-2}	4.74^{-2}	4.17^{-2}	3.65^{-2}	3.19^{-2}	2.80^{-2}	2.46^{-2}	2.17^{-2}	1.93^{-2}	1.73^{-2}	1.56^{-2}	1.43^{-2}
5-22	1.33^{-1}	1.24^{-1}	1.09^{-1}	9.56^{-2}	8.43^{-2}	7.48^{-2}	6.72^{-2}	6.13^{-2}	5.70^{-2}	5.43^{-2}	5.28^{-2}	5.23^{-2}
5-23	2.60^{-2}	2.52^{-2}	2.40^{-2}	2.30^{-2}	2.20^{-2}	2.12^{-2}	2.06^{-2}	2.02^{-2}	2.00^{-2}	2.00^{-2}	2.03^{-2}	2.09^{-2}

	logT											
Index	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1
6-7	3.19^{-1}	3.15^{-1}	3.07^{-1}	2.99^{-1}	2.91^{-1}	2.83^{-1}	2.75^{-1}	2.65^{-1}	2.54^{-1}	2.42^{-1}	2.28^{-1}	2.13^{-1}
6-8	2.06^{-1}	2.02^{-1}	1.95^{-1}	1.88^{-1}	1.82^{-1}	1.78^{-1}	1.74^{-1}	1.69^{-1}	1.65^{-1}	1.60^{-1}	1.54^{-1}	1.48^{-1}
6-9	1.24^{-1}	1.23^{-1}	1.21^{-1}	1.18^{-1}	1.15^{-1}	1.12^{-1}	1.08^{-1}	1.04^{-1}	9.88^{-2}	9.31^{-2}	8.69^{-2}	8.03^{-2}
6-10	7.57^{-2}	7.50^{-2}	7.37^{-2}	7.21^{-2}	7.03^{-2}	6.81^{-2}	6.56^{-2}	6.27^{-2}	5.94^{-2}	5.58^{-2}	5.19^{-2}	4.78^{-2}
6-11	2.51^{-2}	2.49^{-2}	2.44^{-2}	2.39^{-2}	2.33^{-2}	2.26^{-2}	2.18^{-2}	2.09^{-2}	1.99^{-2}	1.88^{-2}	1.77^{-2}	1.65^{-2}
6-12	2.01^{-2}	1.99^{-2}	1.94^{-2}	1.85^{-2}	1.75^{-2}	1.64^{-2}	1.52^{-2}	1.40^{-2}	1.29^{-2}	1.18^{-2}	1.07^{-2}	9.61^{-3}
6-13	2.87^{-2}	2.87^{-2}	2.82^{-2}	2.74^{-2}	2.62^{-2}	2.49^{-2}	2.35^{-2}	2.20^{-2}	2.05^{-2}	1.90^{-2}	1.75^{-2}	1.61^{-2}
6-14	2.57^{-2}	2.56^{-2}	2.54^{-2}	2.52^{-2}	2.48^{-2}	2.45^{-2}	2.41^{-2}	2.36^{-2}	2.30^{-2}	2.22^{-2}	2.13^{-2}	2.03^{-2}
6-15	1.65^{-2}	1.64^{-2}	1.63^{-2}	1.61^{-2}	1.59^{-2}	1.56^{-2}	1.53^{-2}	1.50^{-2}	1.45^{-2}	1.40^{-2}	1.34^{-2}	1.27^{-2}
6-16	2.56^{-2}	2.50^{-2}	2.35^{-2}	2.15^{-2}	1.94^{-2}	1.72^{-2}	1.50^{-2}	1.30^{-2}	1.11^{-2}	9.48^{-3}	8.04^{-3}	6.80^{-3}
6-17	1.31^{-2}	1.31^{-2}	1.28^{-2}	1.21^{-2}	1.12^{-2}	1.01^{-2}	8.98^{-3}	7.84^{-3}	6.75^{-3}	5.74^{-3}	4.84^{-3}	4.04^{-3}
6-18	5.01^{-3}	4.87^{-3}	4.57^{-3}	4.21^{-3}	3.83^{-3}	3.45^{-3}	3.08^{-3}	2.74^{-3}	2.43^{-3}	2.15^{-3}	1.90^{-3}	1.68^{-3}
6-19	1.98^{-2}	1.93^{-2}	1.82^{-2}	1.66^{-2}	1.48^{-2}	1.29^{-2}	1.11^{-2}	9.43^{-3}	7.92^{-3}	6.59^{-3}	5.45^{-3}	4.47^{-3}
6-20	1.14^{-2}	1.14^{-2}	1.13^{-2}	1.09^{-2}	1.04^{-2}	9.63^{-3}	8.79^{-3}	7.89^{-3}	6.96^{-3}	6.05^{-3}	5.18^{-3}	4.39^{-3}
6-21	7.55^{-4}	7.14^{-4}	6.46^{-4}	5.82^{-4}	5.23^{-4}	4.69^{-4}	4.21^{-4}	3.76^{-4}	3.35^{-4}	2.97^{-4}	2.61^{-4}	2.27^{-4}
6-22	7.18^{-4}	6.85^{-4}	6.30^{-4}	5.78^{-4}	5.30^{-4}	4.86^{-4}	4.44^{-4}	4.04^{-4}	3.65^{-4}	3.27^{-4}	2.89^{-4}	2.53^{-4}
6-23	2.39^{-5}	2.44^{-5}	2.56^{-5}	2.68^{-5}	2.80^{-5}	2.89^{-5}	2.94^{-5}	2.94^{-5}	2.90^{-5}	2.81^{-5}	2.68^{-5}	2.51^{-5}
7-8	6.08^{-1}	5.98^{-1}	5.80^{-1}	5.64^{-1}	5.48^{-1}	5.33^{-1}	5.19^{-1}	5.04^{-1}	4.87^{-1}	4.68^{-1}	4.47^{-1}	4.23^{-1}
7-9	1.95^{-1}	1.93^{-1}	1.90^{-1}	1.86^{-1}	1.81^{-1}	1.76^{-1}	1.70^{-1}	1.65^{-1}	1.58^{-1}	1.51^{-1}	1.44^{-1}	1.35^{-1}
7-10	2.04^{-1}	2.02^{-1}	1.99^{-1}	1.95^{-1}	1.90^{-1}	1.84^{-1}	1.78^{-1}	1.72^{-1}	1.66^{-1}	1.58^{-1}	1.51^{-1}	1.42^{-1}
7-11	5.02^{-2}	4.98^{-2}	4.89^{-2}	4.78^{-2}	4.65^{-2}	4.50^{-2}	4.33^{-2}	4.14^{-2}	3.94^{-2}	3.71^{-2}	3.47^{-2}	3.21^{-2}
7-12	3.56^{-2}	3.54^{-2}	3.45^{-2}	3.32^{-2}	3.15^{-2}	2.97^{-2}	2.78^{-2}	2.60^{-2}	2.41^{-2}	2.23^{-2}	2.04^{-2}	1.86^{-2}
7-13	6.21^{-2}	6.18^{-2}	6.06^{-2}	5.86^{-2}	5.60^{-2}	5.30^{-2}	4.98^{-2}	4.66^{-2}	4.34^{-2}	4.03^{-2}	3.72^{-2}	3.41^{-2}
7-14	3.75^{-2}	3.73^{-2}	3.70^{-2}	3.66^{-2}	3.61^{-2}	3.55^{-2}	3.47^{-2}	3.39^{-2}	3.28^{-2}	3.16^{-2}	3.03^{-2}	2.87^{-2}
7-15	4.70^{-2}	4.68^{-2}	4.64^{-2}	4.59^{-2}	4.53^{-2}	4.46^{-2}	4.37^{-2}	4.27^{-2}	4.15^{-2}	4.02^{-2}	3.85^{-2}	3.66^{-2}
7-16	1.34^{-2}	1.35^{-2}	1.34^{-2}	1.30^{-2}	1.23^{-2}	1.14^{-2}	1.04^{-2}	9.29^{-3}	8.16^{-3}	7.06^{-3}	6.03^{-3}	5.09^{-3}
7-17	5.17^{-2}	5.01^{-2}	4.65^{-2}	4.21^{-2}	3.74^{-2}	3.27^{-2}	2.82^{-2}	2.42^{-2}	2.05^{-2}	1.74^{-2}	1.47^{-2}	1.25^{-2}
7-18	2.09^{-2}	2.12^{-2}	2.12^{-2}	2.06^{-2}	1.95^{-2}	1.80^{-2}	1.63^{-2}	1.44^{-2}	1.26^{-2}	1.09^{-2}	9.36^{-3}	7.96^{-3}
7-19	3.49^{-2}	3.48^{-2}	3.37^{-2}	3.18^{-2}	2.93^{-2}	2.64^{-2}	2.33^{-2}	2.03^{-2}	1.74^{-2}	1.47^{-2}	1.23^{-2}	1.02^{-2}
7-20	2.63^{-2}	2.59^{-2}	2.45^{-2}	2.26^{-2}	2.04^{-2}	1.81^{-2}	1.57^{-2}	1.35^{-2}	1.15^{-2}	9.64^{-3}	8.04^{-3}	6.64^{-3}
7-21	1.22^{-3}	1.14^{-3}	1.01^{-3}	8.92^{-4}	7.82^{-4}	6.83^{-4}	5.96^{-4}	5.21^{-4}	4.55^{-4}	3.96^{-4}	3.44^{-4}	2.97^{-4}
7-22	1.38^{-3}	1.29^{-3}	1.14^{-3}	1.00^{-3}	8.80^{-4}	7.68^{-4}	6.68^{-4}	5.80^{-4}	5.03^{-4}	4.34^{-4}	3.73^{-4}	3.19^{-4}
7-23	4.75^{-5}	4.83^{-5}	5.03^{-5}	5.25^{-5}	5.44^{-5}	5.58^{-5}	5.64^{-5}	5.59^{-5}	5.46^{-5}	5.24^{-5}	4.95^{-5}	4.61^{-5}
8-9	1.60^{-1}	1.59^{-1}	1.56^{-1}	1.53^{-1}	1.49^{-1}	1.45^{-1}	1.41^{-1}	1.36^{-1}	1.31^{-1}	1.26^{-1}	1.20^{-1}	1.13^{-1}
8-10	4.38^{-1}	4.34^{-1}	4.27^{-1}	4.18^{-1}	4.07^{-1}	3.95^{-1}	3.80^{-1}	3.64^{-1}	3.45^{-1}	3.25^{-1}	3.04^{-1}	2.81^{-1}
8-11	7.53^{-2}	7.46^{-2}	7.33^{-2}	7.18^{-2}	6.99^{-2}	6.77^{-2}	6.52^{-2}	6.25^{-2}	5.94^{-2}	5.61^{-2}	5.25^{-2}	4.86^{-2}
8-12	4.19^{-2}	4.19^{-2}	4.12^{-2}	4.01^{-2}	3.85^{-2}	3.65^{-2}	3.44^{-2}	3.22^{-2}	3.00^{-2}	2.77^{-2}	2.55^{-2}	2.33^{-2}
8-13	1.05^{-1}	1.04^{-1}	1.01^{-1}	9.77^{-2}	9.29^{-2}	8.76^{-2}	8.21^{-2}	7.65^{-2}	7.08^{-2}	6.51^{-2}	5.96^{-2}	5.41^{-2}
8-14	2.13^{-2}	2.12^{-2}	2.10^{-2}	2.08^{-2}	2.05^{-2}	2.02^{-2}	1.98^{-2}	1.94^{-2}	1.88^{-2}	1.82^{-2}	1.74^{-2}	1.65^{-2}
8-15	1.05^{-1}	1.05^{-1}	1.04^{-1}	1.03^{-1}	1.02^{-1}	1.00^{-1}	9.82^{-2}	9.58^{-2}	9.29^{-2}	8.95^{-2}	8.55^{-2}	8.10^{-2}
8-16	7.91^{-3}	7.92^{-3}	7.80^{-3}	7.54^{-3}	7.16^{-3}	6.68^{-3}	6.13^{-3}	5.54^{-3}	4.94^{-3}	4.36^{-3}	3.80^{-3}	3.30^{-3}
8-17	2.13^{-2}	2.18^{-2}	2.21^{-2}	2.18^{-2}	2.10^{-2}	1.97^{-2}	1.81^{-2}	1.63^{-2}	1.44^{-2}	1.26^{-2}	1.08^{-2}	9.23^{-3}
8-18	1.06^{-1}	1.05^{-1}	1.02^{-1}	9.65^{-2}	8.96^{-2}	8.17^{-2}	7.33^{-2}	6.47^{-2}	5.64^{-2}	4.86^{-2}	4.15^{-2}	3.53^{-2}
8-19	4.03^{-3}	3.88^{-3}	3.58^{-3}	3.23^{-3}	2.88^{-3}	2.53^{-3}	2.20^{-3}	1.90^{-3}	1.62^{-3}	1.38^{-3}	1.17^{-3}	9.84^{-4}
8-20	7.18^{-2}	7.03^{-2}	6.61^{-2}	6.03^{-2}	5.37^{-2}	4.69^{-2}	4.03^{-2}	3.42^{-2}	2.87^{-2}	2.39^{-2}	1.98^{-2}	1.62^{-2}
8-21	1.37^{-3}	1.29^{-3}	1.14^{-3}	1.00^{-3}	8.74^{-4}	7.60^{-4}	6.59^{-4}	5.70^{-4}	4.92^{-4}	4.23^{-4}	3.62^{-4}	3.08^{-4}
8-22	2.77^{-3}	2.60^{-3}	2.32^{-3}	2.04^{-3}	1.79^{-3}	1.56^{-3}	1.36^{-3}	1.18^{-3}	1.02^{-3}	8.78^{-4}	7.54^{-4}	6.46^{-4}
8-23	7.17^{-5}	7.32^{-5}	7.67^{-5}	8.04^{-5}	8.36^{-5}	8.56^{-5}	8.60^{-5}	8.45^{-5}	8.13^{-5}	7.68^{-5}	7.13^{-5}	6.51^{-5}
9-10	5.08^{-1}	4.98^{-1}	4.83^{-1}	4.68^{-1}	4.51^{-1}	4.32^{-1}	4.12^{-1}	3.91^{-1}	3.70^{-1}	3.49^{-1}	3.28^{-1}	3.07^{-1}
9-11	1.67^{-1}	1.66^{-1}	1.63^{-1}	1.60^{-1}	1.56^{-1}	1.52^{-1}	1.48^{-1}	1.444^{-1}	1.41^{-1}	1.38^{-1}	1.36^{-1}	1.34^{-1}
9-12	2.52^{-1}	2.50^{-1}	2.42^{-1}	2.29^{-1}	2.14^{-1}	1.96^{-1}	1.78^{-1}	1.61^{-1}	1.45^{-1}	1.30^{-1}	1.16^{-1}	1.03^{-1}

	logT											
Index	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1
9-13	4.00^{-1}	3.97^{-1}	3.86^{-1}	3.69^{-1}	3.47^{-1}	3.23^{-1}	2.98^{-1}	2.73^{-1}	2.49^{-1}	2.27^{-1}	2.06^{-1}	1.86^{-1}
9-14	1.01	1.01	1.03	1.04	1.06	1.08	1.11	1.14	1.18	1.22	1.27	1.33
9-15	2.55^{-1}	2.56^{-1}	2.58^{-1}	2.61^{-1}	2.64^{-1}	2.68^{-1}	2.73^{-1}	2.79^{-1}	2.87^{-1}	2.95^{-1}	3.05^{-1}	3.16^{-1}
9-16	1.93^{-3}	1.81^{-3}	1.62^{-3}	1.43^{-3}	1.25^{-3}	1.09^{-3}	9.46^{-4}	8.18^{-4}	7.04^{-4}	6.03^{-4}	5.14^{-4}	4.35^{-4}
9-17	2.96^{-3}	2.77^{-3}	2.43^{-3}	2.11^{-3}	1.81^{-3}	1.54^{-3}	1.31^{-3}	1.11^{-3}	9.39^{-4}	7.93^{-4}	6.68^{-4}	5.61^{-4}
9-18	2.53^{-3}	2.37^{-3}	2.09^{-3}	1.81^{-3}	1.56^{-3}	1.33^{-3}	1.12^{-3}	9.48^{-4}	7.98^{-4}	6.70^{-4}	5.61^{-4}	4.68^{-4}
9-19	8.77^{-3}	7.96^{-3}	6.70^{-3}	5.60^{-3}	4.65^{-3}	3.85^{-3}	3.18^{-3}	2.63^{-3}	2.17^{-3}	1.80^{-3}	1.49^{-3}	1.24^{-3}
9-20	1.16^{-2}	1.05^{-2}	8.89^{-3}	7.45^{-3}	6.20^{-3}	5.14^{-3}	4.25^{-3}	3.52^{-3}	2.91^{-3}	2.41^{-3}	2.00^{-3}	1.66^{-3}
9-21	3.94^{-2}	3.65^{-2}	3.20^{-2}	2.83^{-2}	2.52^{-2}	2.26^{-2}	2.04^{-2}	1.84^{-2}	1.66^{-2}	1.49^{-2}	1.35^{-2}	1.21^{-2}
9-22	2.01^{-2}	1.84^{-2}	1.58^{-2}	1.37^{-2}	1.19^{-2}	1.04^{-2}	9.05^{-3}	7.92^{-3}	6.92^{-3}	6.03^{-3}	5.24^{-3}	4.54^{-3}
9-23	8.01^{-4}	7.91^{-4}	7.74^{-4}	7.56^{-4}	7.36^{-4}	7.15^{-4}	6.92^{-4}	6.67^{-4}	6.42^{-4}	6.15^{-4}	5.88^{-4}	5.60^{-4}
10-11	2.50^{-1}	2.48^{-1}	2.45^{-1}	2.40^{-1}	2.34^{-1}	2.28^{-1}	2.22^{-1}	2.16^{-1}	2.10^{-1}	2.06^{-1}	2.02^{-1}	2.00^{-1}
10-12	2.91^{-1}	2.89^{-1}	2.81^{-1}	2.69^{-1}	2.54^{-1}	2.36^{-1}	2.18^{-1}	2.00^{-1}	1.82^{-1}	1.65^{-1}	1.48^{-1}	1.33^{-1}
10-13	6.87^{-1}	6.81^{-1}	6.60^{-1}	6.28^{-1}	5.87^{-1}	5.42^{-1}	4.96^{-1}	4.50^{-1}	4.07^{-1}	3.67^{-1}	3.30^{-1}	2.96^{-1}
10-14	4.46^{-2}	4.45^{-2}	4.41^{-2}	4.37^{-2}	4.31^{-2}	4.24^{-2}	4.16^{-2}	4.06^{-2}	3.94^{-2}	3.81^{-2}	3.67^{-2}	3.53^{-2}
10-15	1.85	1.86	1.88	1.91	1.94	1.99	2.03	2.09	2.16	2.24	2.34	2.44
10-16	1.31^{-3}	1.24^{-3}	1.12^{-3}	1.01^{-3}	8.99^{-4}	7.99^{-4}	7.08^{-4}	6.25^{-4}	5.48^{-4}	4.77^{-4}	4.11^{-4}	3.51^{-4}
10-17	3.18^{-3}	2.97^{-3}	2.62^{-3}	2.28^{-3}	1.96^{-3}	1.67^{-3}	1.42^{-3}	1.20^{-3}	1.01^{-3}	8.54^{-4}	7.18^{-4}	6.01^{-4}
10-18	6.96^{-3}	6.57^{-3}	5.90^{-3}	5.26^{-3}	4.68^{-3}	4.15^{-3}	3.67^{-3}	3.24^{-3}	2.85^{-3}	2.49^{-3}	2.16^{-3}	1.86^{-3}
10-19	8.19^{-3}	7.44^{-3}	6.27^{-3}	5.25^{-3}	4.37^{-3}	3.62^{-3}	3.00^{-3}	2.48^{-3}	2.05^{-3}	1.70^{-3}	1.41^{-3}	1.17^{-3}
10-20	2.24^{-2}	2.03^{-2}	1.71^{-2}	1.43^{-2}	1.19^{-2}	9.94^{-3}	8.28^{-3}	6.91^{-3}	5.78^{-3}	4.85^{-3}	4.08^{-3}	3.44^{-3}
10-21	2.01^{-2}	1.84^{-2}	1.58^{-2}	1.37^{-2}	1.19^{-2}	1.04^{-2}	9.08^{-3}	7.94^{-3}	6.95^{-3}	6.07^{-3}	5.28^{-3}	4.58^{-3}
10-22	6.66^{-2}	6.07^{-2}	5.21^{-2}	4.49^{-2}	3.89^{-2}	3.40^{-2}	3.00^{-2}	2.65^{-2}	2.36^{-2}	2.12^{-2}	1.90^{-2}	1.72^{-2}
10-23	1.51^{-3}	1.58^{-3}	1.71^{-3}	1.85^{-3}	1.98^{-3}	2.09^{-3}	2.16^{-3}	2.18^{-3}	2.14^{-3}	2.06^{-3}	1.94^{-3}	1.79^{-3}
11-12	7.55^{-2}	7.52^{-2}	7.35^{-2}	7.04^{-2}	6.63^{-2}	6.16^{-2}	5.66^{-2}	5.15^{-2}	4.66^{-2}	4.20^{-2}	3.76^{-2}	3.35^{-2}
11-13	1.51^{-1}	1.50^{-1}	1.47^{-1}	1.41^{-1}	1.33^{-1}	1.23^{-1}	1.13^{-1}	1.02^{-1}	9.21^{-2}	8.26^{-2}	7.36^{-2}	6.53^{-2}
11-14	1.25^{-1}	1.26^{-1}	1.27^{-1}	1.28^{-1}	1.30^{-1}	1.33^{-1}	1.35^{-1}	1.38^{-1}	1.42^{-1}	1.46^{-1}	1.51^{-1}	1.57^{-1}
11-15	2.50^{-1}	2.51^{-1}	2.54^{-1}	2.57^{-1}	2.60^{-1}	2.65^{-1}	2.70^{-1}	2.76^{-1}	2.84^{-1}	2.93^{-1}	3.03^{-1}	3.15^{-1}
11-16	5.85^{-4}	5.54^{-4}	5.01^{-4}	4.50^{-4}	4.01^{-4}	3.57^{-4}	3.16^{-4}	2.80^{-4}	2.46^{-4}	2.16^{-4}	1.87^{-4}	1.61^{-4}
11-17	1.17^{-3}	1.11^{-3}	9.98^{-4}	8.92^{-4}	7.90^{-4}	6.95^{-4}	6.09^{-4}	5.31^{-4}	4.61^{-4}	3.99^{-4}	3.43^{-4}	2.93^{-4}
11-18	1.75^{-3}	1.66^{-3}	1.49^{-3}	1.33^{-3}	1.18^{-3}	1.03^{-3}	8.96^{-4}	7.74^{-4}	6.63^{-4}	5.65^{-4}	4.79^{-4}	4.03^{-4}
11-19	1.38^{-3}	1.26^{-3}	1.08^{-3}	9.18^{-4}	7.81^{-4}	6.66^{-4}	5.70^{-4}	4.91^{-4}	4.24^{-4}	3.68^{-4}	3.20^{-4}	2.79^{-4}
11-20	2.75^{-3}	2.51^{-3}	2.13^{-3}	1.80^{-3}	1.51^{-3}	1.26^{-3}	1.06^{-3}	8.89^{-4}	7.51^{-4}	6.40^{-4}	5.48^{-4}	4.72^{-4}
11-21	3.59^{-3}	3.44^{-3}	3.19^{-3}	2.95^{-3}	2.72^{-3}	2.51^{-3}	2.32^{-3}	2.13^{-3}	1.96^{-3}	1.78^{-3}	1.61^{-3}	1.44^{-3}
11-22	4.86^{-3}	4.57^{-3}	4.08^{-3}	3.63^{-3}	3.22^{-3}	2.85^{-3}	2.52^{-3}	2.24^{-3}	1.98^{-3}	1.76^{-3}	1.56^{-3}	1.38^{-3}
11-23	1.69^{-2}	1.68^{-2}	1.66^{-2}	1.64^{-2}	1.60^{-2}	1.56^{-2}	1.51^{-2}	1.44^{-2}	1.37^{-2}	1.30^{-2}	1.22^{-2}	1.14^{-2}
12-13	7.63^{-1}	7.58^{-1}	7.37^{-1}	7.04^{-1}	6.63^{-1}	6.17^{-1}	5.69^{-1}	5.21^{-1}	4.77^{-1}	4.35^{-1}	3.97^{-1}	3.62^{-1}
12-14	1.28	1.28	1.30	1.32	1.34	1.37	1.40	1.44	1.49	1.55	1.62	1.70
12-15	6.49^{-1}	6.53^{-1}	6.60^{-1}	6.69^{-1}	6.80^{-1}	6.93^{-1}	7.10^{-1}	7.31^{-1}	7.56^{-1}	7.86^{-1}	8.22^{-1}	8.63^{-1}
12-16	2.29^{-3}	2.20^{-3}	2.02^{-3}	1.82^{-3}	1.61^{-3}	1.42^{-3}	1.24^{-3}	1.07^{-3}	9.25^{-4}	7.93^{-4}	6.77^{-4}	5.74^{-4}
12-17	3.17^{-3}	3.06^{-3}	2.85^{-3}	2.65^{-3}	2.44^{-3}	2.24^{-3}	2.04^{-3}	1.84^{-3}	1.64^{-3}	1.45^{-3}	1.27^{-3}	1.09^{-3}
12-18	1.53^{-3}	1.49^{-3}	1.44^{-3}	1.39^{-3}	1.34^{-3}	1.28^{-3}	1.22^{-3}	1.15^{-3}	1.07^{-3}	9.77^{-4}	8.78^{-4}	7.76^{-4}
12-19	6.57^{-3}	6.43^{-3}	6.16^{-3}	5.86^{-3}	5.56^{-3}	5.28^{-3}	5.03^{-3}	4.81^{-3}	4.62^{-3}	4.48^{-3}	4.36^{-3}	4.26^{-3}
12-20	3.17^{-3}	3.10^{-3}	2.96^{-3}	2.82^{-3}	2.66^{-3}	2.51^{-3}	2.36^{-3}	2.22^{-3}	2.08^{-3}	1.95^{-3}	1.82^{-3}	1.71^{-3}
12-21	1.22^{-3}	1.20^{-3}	1.16^{-3}	1.13^{-3}	1.10^{-3}	1.06^{-3}	1.01^{-3}	9.50^{-4}	8.84^{-4}	8.12^{-4}	7.37^{-4}	6.61^{-4}
12-22	7.87^{-4}	7.53^{-4}	6.95^{-4}	6.38^{-4}	5.82^{-4}	5.29^{-4}	4.81^{-4}	4.37^{-4}	3.98^{-4}	3.62^{-4}	3.28^{-4}	2.94^{-4}
12-23	5.94^{-5}	5.98^{-5}	5.99^{-5}	5.92^{-5}	5.79^{-5}	5.62^{-5}	5.44^{-5}	5.26^{-5}	5.08^{-5}	4.89^{-5}	4.68^{-5}	4.44^{-5}
13-14	6.50^{-1}	6.54^{-1}	6.62^{-1}	6.71^{-1}	6.83^{-1}	6.96^{-1}	7.13^{-1}	7.33^{-1}	7.58^{-1}	7.88^{-1}	8.23^{-1}	8.62^{-1}
13-15	3.20	3.22	3.26	3.30	3.36	3.43	3.51	3.61	3.73	3.88	4.06	4.26
13-16	1.07^{-3}	1.01^{-3}	9.18^{-4}	8.25^{-4}	7.37^{-4}	6.54^{-4}	5.78^{-4}	5.10^{-4}	4.47^{-4}	3.91^{-4}	3.40^{-4}	2.93^{-4}
13-17	3.70^{-3}	3.55^{-3}	3.28^{-3}	2.99^{-3}	2.70^{-3}	2.43^{-3}	2.17^{-3}	1.94^{-3}	1.72^{-3}	1.52^{-3}	1.33^{-3}	1.16^{-3}

	logT											
Index	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1
13-18	8.85^{-3}	8.46^{-3}	7.74^{-3}	6.96^{-3}	6.20^{-3}	5.47^{-3}	4.81^{-3}	4.22^{-3}	3.68^{-3}	3.20^{-3}	2.77^{-3}	2.37^{-3}
13-19	3.17^{-3}	3.10^{-3}	2.96^{-3}	2.82^{-3}	2.66^{-3}	2.51^{-3}	2.36^{-3}	2.23^{-3}	2.09^{-3}	1.97^{-3}	1.86^{-3}	1.75^{-3}
13-20	1.68^{-2}	1.65^{-2}	1.59^{-2}	1.52^{-2}	1.46^{-2}	1.39^{-2}	1.33^{-2}	1.28^{-2}	1.23^{-2}	1.19^{-2}	1.15^{-2}	1.11^{-2}
13-21	1.36^{-3}	1.36^{-3}	1.35^{-3}	1.34^{-3}	1.33^{-3}	1.31^{-3}	1.29^{-3}	1.26^{-3}	1.21^{-3}	1.14^{-3}	1.05^{-3}	9.51^{-4}
13-22	2.10^{-3}	2.03^{-3}	1.91^{-3}	1.80^{-3}	1.70^{-3}	1.60^{-3}	1.52^{-3}	1.44^{-3}	1.36^{-3}	1.27^{-3}	1.18^{-3}	1.08^{-3}
13-23	1.24^{-4}	1.27^{-4}	1.31^{-4}	1.36^{-4}	1.40^{-4}	1.43^{-4}	1.44^{-4}	1.42^{-4}	1.39^{-4}	1.33^{-4}	1.26^{-4}	1.17^{-4}
14-15	2.99^{-1}	2.98^{-1}	2.95^{-1}	2.92^{-1}	2.88^{-1}	2.83^{-1}	2.78^{-1}	2.72^{-1}	2.66^{-1}	2.59^{-1}	2.51^{-1}	2.43^{-1}
14-16	4.37^{-4}	4.20^{-4}	3.84^{-4}	3.46^{-4}	3.06^{-4}	2.68^{-4}	2.32^{-4}	1.99^{-4}	1.69^{-4}	1.43^{-4}	1.20^{-4}	1.00^{-4}
14-17	6.99^{-4}	6.69^{-4}	6.12^{-4}	5.50^{-4}	4.87^{-4}	4.26^{-4}	3.70^{-4}	3.18^{-4}	2.71^{-4}	2.30^{-4}	1.93^{-4}	1.61^{-4}
14-18	6.09^{-4}	5.77^{-4}	5.19^{-4}	4.59^{-4}	4.01^{-4}	3.46^{-4}	2.96^{-4}	2.52^{-4}	2.14^{-4}	1.80^{-4}	1.51^{-4}	1.26^{-4}
14-19	2.97^{-3}	2.72^{-3}	2.33^{-3}	1.99^{-3}	1.68^{-3}	1.42^{-3}	1.20^{-3}	1.01^{-3}	8.48^{-4}	7.14^{-4}	6.01^{-4}	5.07^{-4}
14-20	3.17^{-3}	2.90^{-3}	2.48^{-3}	2.10^{-3}	1.76^{-3}	1.48^{-3}	1.24^{-3}	1.03^{-3}	8.58^{-4}	7.15^{-4}	5.96^{-4}	4.97^{-4}
14-21	2.08^{-3}	1.87^{-3}	1.56^{-3}	1.31^{-3}	1.10^{-3}	9.32^{-4}	7.94^{-4}	6.79^{-4}	5.82^{-4}	4.99^{-4}	4.27^{-4}	3.64^{-4}
14-22	2.29^{-3}	2.05^{-3}	1.69^{-3}	1.40^{-3}	1.16^{-3}	9.70^{-4}	8.12^{-4}	6.83^{-4}	5.77^{-4}	4.88^{-4}	4.12^{-4}	3.48^{-4}
14-23	1.08^{-4}	1.11^{-4}	1.16^{-4}	1.20^{-4}	1.23^{-4}	1.25^{-4}	1.25^{-4}	1.23^{-4}	1.19^{-4}	1.13^{-4}	1.05^{-4}	9.57^{-5}
15-16	4.69^{-4}	4.52^{-4}	4.20^{-4}	3.87^{-4}	3.53^{-4}	3.21^{-4}	2.91^{-4}	2.62^{-4}	2.34^{-4}	2.07^{-4}	1.81^{-4}	1.56^{-4}
15-17	1.05^{-3}	9.98^{-4}	9.06^{-4}	8.09^{-4}	7.14^{-4}	6.24^{-4}	5.42^{-4}	4.67^{-4}	4.00^{-4}	3.41^{-4}	2.89^{-4}	2.43^{-4}
15-18	1.99^{-3}	1.90^{-3}	1.73^{-3}	1.55^{-3}	1.37^{-3}	1.19^{-3}	1.03^{-3}	8.87^{-4}	7.58^{-4}	6.44^{-4}	5.44^{-4}	4.57^{-4}
15-19	3.17^{-3}	2.91^{-3}	2.49^{-3}	2.11^{-3}	1.79^{-3}	1.51^{-3}	1.28^{-3}	1.07^{-3}	9.01^{-4}	7.56^{-4}	6.33^{-4}	5.30^{-4}
15-20	9.18^{-3}	8.43^{-3}	7.27^{-3}	6.24^{-3}	5.34^{-3}	4.56^{-3}	3.88^{-3}	3.29^{-3}	2.79^{-3}	2.36^{-3}	1.99^{-3}	1.68^{-3}
15-21	3.19^{-3}	2.85^{-3}	2.36^{-3}	1.94^{-3}	1.60^{-3}	1.32^{-3}	1.09^{-3}	9.08^{-4}	7.54^{-4}	6.26^{-4}	5.20^{-4}	4.31^{-4}
15-22	5.56^{-3}	4.98^{-3}	4.12^{-3}	3.40^{-3}	2.81^{-3}	2.32^{-3}	1.91^{-3}	1.58^{-3}	1.31^{-3}	1.08^{-3}	9.00^{-4}	7.47^{-4}
15-23	2.05^{-4}	2.09^{-4}	2.16^{-4}	2.22^{-4}	2.27^{-4}	2.29^{-4}	2.27^{-4}	2.21^{-4}	2.11^{-4}	1.98^{-4}	1.83^{-4}	1.66^{-4}
16-17	4.55^{-1}	4.33^{-1}	4.01^{-1}	3.71^{-1}	3.45^{-1}	3.21^{-1}	2.99^{-1}	2.78^{-1}	2.58^{-1}	2.39^{-1}	2.21^{-1}	2.03^{-1}
16-18	2.76^{-1}	2.62^{-1}	2.39^{-1}	2.20^{-1}	2.02^{-1}	1.85^{-1}	1.71^{-1}	1.59^{-1}	1.48^{-1}	1.39^{-1}	1.31^{-1}	1.24^{-1}
16-19	1.38^{-1}	1.32^{-1}	1.22^{-1}	1.11^{-1}	1.00^{-1}	9.01^{-2}	8.05^{-2}	7.17^{-2}	6.35^{-2}	5.62^{-2}	4.96^{-2}	4.36^{-2}
16-20	5.21^{-2}	5.00^{-2}	4.64^{-2}	4.31^{-2}	3.99^{-2}	3.68^{-2}	3.40^{-2}	3.12^{-2}	2.86^{-2}	2.61^{-2}	2.37^{-2}	2.14^{-2}
16-21	1.38^{-1}	1.36^{-1}	1.33^{-1}	1.30^{-1}	1.26^{-1}	1.22^{-1}	1.17^{-1}	1.11^{-1}	1.05^{-1}	9.91^{-2}	9.25^{-2}	8.55^{-2}
16-22	8.46^{-2}	8.33^{-2}	8.12^{-2}	7.90^{-2}	7.67^{-2}	7.42^{-2}	7.15^{-2}	6.86^{-2}	6.54^{-2}	6.20^{-2}	5.83^{-2}	5.44^{-2}
16-23	3.12^{-2}	3.10^{-2}	3.05^{-2}	2.98^{-2}	2.90^{-2}	2.81^{-2}	2.70^{-2}	2.58^{-2}	2.45^{-2}	2.32^{-2}	2.17^{-2}	2.02^{-2}
17-18	8.45^{-1}	8.05^{-1}	7.42^{-1}	6.84^{-1}	6.33^{-1}	5.85^{-1}	5.42^{-1}	5.03^{-1}	4.67^{-1}	4.33^{-1}	4.02^{-1}	3.73^{-1}
17-19	1.72^{-1}	1.64^{-1}	1.51^{-1}	1.38^{-1}	1.25^{-1}	1.13^{-1}	1.01^{-1}	9.11^{-2}	8.15^{-2}	7.28^{-2}	6.49^{-2}	5.77^{-2}
17-20	1.87^{-1}	1.79^{-1}	1.66^{-1}	1.52^{-1}	1.39^{-1}	1.27^{-1}	1.15^{-1}	1.04^{-1}	9.33^{-2}	8.39^{-2}	7.53^{-2}	6.73^{-2}
17-21	2.15^{-1}	2.12^{-1}	2.07^{-1}	2.01^{-1}	1.95^{-1}	1.89^{-1}	1.81^{-1}	1.73^{-1}	1.65^{-1}	1.55^{-1}	1.46^{-1}	1.35^{-1}
17-22	2.27^{-1}	2.24^{-1}	2.18^{-1}	2.13^{-1}	2.06^{-1}	2.00^{-1}	1.92^{-1}	1.84^{-1}	1.75^{-1}	1.65^{-1}	1.55^{-1}	1.44^{-1}
17-23	6.17^{-2}	6.13^{-2}	6.04^{-2}	5.92^{-2}	5.77^{-2}	5.59^{-2}	5.38^{-2}	5.15^{-2}	4.90^{-2}	4.63^{-2}	4.35^{-2}	4.04^{-2}
18-19	5.76^{-2}	5.53^{-2}	5.16^{-2}	4.82^{-2}	4.52^{-2}	4.23^{-2}	3.95^{-2}	3.67^{-2}	3.40^{-2}	3.14^{-2}	2.88^{-2}	2.62^{-2}
18-20	4.76^{-1}	4.55^{-1}	4.18^{-1}	3.81^{-1}	3.44^{-1}	3.10^{-1}	2.77^{-1}	2.48^{-1}	2.22^{-1}	1.98^{-1}	1.76^{-1}	1.57^{-1}
18-21	1.79^{-1}	1.77^{-1}	1.72^{-1}	1.68^{-1}	1.63^{-1}	1.58^{-1}	1.52^{-1}	1.45^{-1}	1.39^{-1}	1.31^{-1}	1.24^{-1}	1.15^{-1}
18-22	4.85^{-1}	4.79^{-1}	4.68^{-1}	4.55^{-1}	4.42^{-1}	4.26^{-1}	4.09^{-1}	3.90^{-1}	3.70^{-1}	3.48^{-1}	3.26^{-1}	3.02^{-1}
18-23	9.27^{-2}	9.22^{-2}	9.10^{-2}	8.95^{-2}	8.74^{-2}	8.47^{-2}	8.14^{-2}	7.77^{-2}	7.34^{-2}	6.89^{-2}	6.40^{-2}	5.89^{-2}
19-20	4.62^{-1}	4.44^{-1}	4.15^{-1}	3.88^{-1}	3.64^{-1}	3.42^{-1}	3.22^{-1}	3.03^{-1}	2.86^{-1}	2.70^{-1}	2.54^{-1}	2.39^{-1}
19-21	8.54^{-2}	8.26^{-2}	7.84^{-2}	7.46^{-2}	7.11^{-2}	6.77^{-2}	6.42^{-2}	6.07^{-2}	5.70^{-2}	5.33^{-2}	4.95^{-2}	4.57^{-2}
19-22	1.68^{-1}	1.64^{-1}	1.58^{-1}	1.52^{-1}	1.46^{-1}	1.40^{-1}	1.34^{-1}	1.27^{-1}	1.20^{-1}	1.12^{-1}	1.04^{-1}	9.64^{-2}
19-23	2.85^{-2}	2.85^{-2}	2.84^{-2}	2.83^{-2}	2.79^{-2}	2.73^{-2}	2.66^{-2}	2.56^{-2}	2.44^{-2}	2.32^{-2}	2.18^{-2}	2.02^{-2}
20-21	2.19^{-1}	2.13^{-1}	2.05^{-1}	1.97^{-1}	1.89^{-1}	1.81^{-1}	1.73^{-1}	1.64^{-1}	1.55^{-1}	1.45^{-1}	1.35^{-1}	1.24^{-1}
20-22	2.89^{-1}	2.81^{-1}	2.68^{-1}	2.57^{-1}	2.46^{-1}	2.36^{-1}	2.25^{-1}	2.14^{-1}	2.02^{-1}	1.90^{-1}	1.78^{-1}	1.64^{-1}
20-23	5.58^{-2}	5.56^{-2}	5.54^{-2}	5.50^{-2}	5.44^{-2}	5.33^{-2}	5.18^{-2}	4.98^{-2}	4.75^{-2}	4.49^{-2}	4.20^{-2}	3.89^{-2}
21-22	5.89^{-1}	5.49^{-1}	4.91^{-1}	4.42^{-1}	4.01^{-1}	3.67^{-1}	3.36^{-1}	3.08^{-1}	2.82^{-1}	2.57^{-1}	2.34^{-1}	2.13^{-1}
21-23	1.20^{-1}	1.20^{-1}	1.18^{-1}	1.17^{-1}	1.15^{-1}	1.14^{-1}	1.12^{-1}	1.11^{-1}	1.10^{-1}	1.09^{-1}	1.09^{-1}	1.09^{-1}
22-23	1.63^{-1}	1.61^{-1}	1.59^{-1}	1.57^{-1}	1.55^{-1}	1.53^{-1}	1.51^{-1}	1.51^{-1}	1.51^{-1}	1.52^{-1}	1.53^{-1}	1.55^{-1}