

Table 5. Abundance Uncertainties

	Mean	Median	σ	Max	Min	N		Mean	Median	σ	Max	Min	N
Na I	0.103	0.110	0.199	0.620	-0.550	293	Fe I	-0.017	0.000	0.168	0.310	-0.640	298
σ	0.065	0.060	0.033	0.170	0.010	289	σ	0.121	0.100	0.056	0.530	0.060	298
SE	0.038	0.035	0.020	0.120	0.006	289	SE	0.008	0.005	0.012	0.200	0.003	298
N	3	3	0	4	1	293	N	332	349	54	356	7	298
Al I	0.083	0.090	0.166	0.530	-0.570	290	Fe II	-0.018	0.000	0.167	0.300	-0.640	298
σ	0.081	0.080	0.041	0.320	0.000	279	σ	0.157	0.120	0.100	0.560	0.020	298
SE	0.057	0.057	0.029	0.226	0.000	279	SE	0.038	0.030	0.026	0.170	0.011	298
N	2	2	0	3	1	290	N	18	19	3	27	2	298
Si I	0.117	0.120	0.166	0.540	-0.440	297	Co I	0.076	0.070	0.198	0.590	-0.540	291
σ	0.122	0.110	0.047	0.370	0.050	297	σ	0.167	0.160	0.038	0.420	0.090	290
SE	0.022	0.018	0.012	0.113	0.009	297	SE	0.029	0.026	0.011	0.159	0.017	290
N	34	36	5	39	2	297	N	36	38	6	38	1	291
Ca I	-0.064	-0.050	0.138	0.330	-0.540	297	Ni I	0.001	0.010	0.180	0.400	-0.590	294
σ	0.122	0.110	0.055	0.420	0.040	297	σ	0.147	0.120	0.066	0.460	0.070	293
SE	0.033	0.027	0.024	0.276	0.010	297	SE	0.015	0.012	0.009	0.087	0.007	293
N	16	17	2	23	2	297	N	102	105	14	109	1	294
Sc I	-0.216	-0.220	0.165	0.730	-0.790	283	Cu I	0.018	0.030	0.216	0.580	-0.820	287
σ	0.148	0.130	0.080	0.820	0.010	275	σ	0.099	0.090	0.079	0.620	0.000	229
SE	0.064	0.054	0.039	0.473	0.005	275	SE	0.069	0.064	0.056	0.438	0.000	229
N	5	6	2	7	1	283	N	2	2	0	4	1	287
Sc II	-0.064	-0.060	0.140	0.390	-0.580	297	Y I	-0.342	-0.330	0.199	0.320	-1.120	287
σ	0.121	0.120	0.040	0.460	0.040	295	σ	0.179	0.170	0.085	0.970	0.000	279
SE	0.038	0.036	0.021	0.266	0.014	295	SE	0.068	0.058	0.046	0.560	0.000	279
N	11	11	2	13	1	297	N	8	8	2	10	1	287
Ti I	-0.024	-0.010	0.144	0.330	-0.570	291	Y II	0.026	0.050	0.198	0.690	-0.670	294
σ	0.142	0.135	0.034	0.340	0.070	290	σ	0.171	0.170	0.053	0.350	0.010	293
SE	0.016	0.015	0.006	0.069	0.011	290	SE	0.088	0.087	0.027	0.202	0.007	293
N	80	84	12	86	1	291	N	4	4	1	7	1	294
Ti II	0.042	0.040	0.160	0.390	-0.520	292	Zr I	-0.573	-0.560	0.175	-0.100	-1.220	265
σ	0.168	0.150	0.062	0.550	0.010	292	σ	0.125	0.140	0.064	0.260	0.000	257
SE	0.042	0.037	0.020	0.246	0.007	292	SE	0.073	0.081	0.036	0.150	0.000	257
N	16	17	2	18	2	292	N	3	3	0	3	1	265
V I	-0.172	-0.190	0.214	0.590	-0.870	282	Ba II	-0.070	-0.040	0.218	0.470	-0.880	295
σ	0.236	0.180	0.203	0.980	0.000	273	σ	0.087	0.080	0.043	0.390	0.020	273
SE	0.167	0.127	0.144	0.693	0.000	273	SE	0.050	0.046	0.026	0.225	0.012	273
N	2	2	0	2	1	282	N	3	3	1	3	1	295
V II	-0.003	-0.010	0.192	0.500	-0.490	284	Pr II	-0.116	-0.090	0.159	0.290	-0.780	286
σ	0.167	0.160	0.077	0.420	0.010	260	σ	0.137	0.130	0.058	0.440	0.010	274
SE	0.087	0.085	0.040	0.233	0.007	260	SE	0.072	0.065	0.033	0.311	0.006	274
N	4	4	1	5	1	284	N	4	4	1	4	1	286
Cr I	-0.003	0.015	0.189	0.510	-0.660	292	Nd II	-0.058	-0.030	0.191	0.380	-0.810	289
σ	0.139	0.120	0.045	0.410	0.080	291	σ	0.202	0.200	0.063	0.490	0.000	288
SE	0.020	0.017	0.010	0.124	0.011	291	SE	0.078	0.076	0.026	0.245	0.000	288
N	51	54	8	56	1	292	N	7	7	1	7	1	289
Cr II	0.082	0.100	0.206	0.480	-0.640	293	Eu II	0.051	0.050	0.163	0.520	-0.460	253
σ	0.147	0.140	0.049	0.460	0.020	293	σ	0.181	0.180	0.071	0.390	0.000	232
SE	0.051	0.047	0.021	0.191	0.010	293	SE	0.128	0.127	0.051	0.276	0.000	232
N	9	9	1	11	2	293	N	2	2	0	2	1	253
Mn I	0.091	0.100	0.273	0.700	-0.850	293							
σ	0.131	0.120	0.058	0.590	0.040	291							
SE	0.047	0.042	0.029	0.323	0.018	291							
N	8	9	1	9	1	293							

Column Headings: Mean: Mean value for the quantity. For Species rows this is the mean abundance ($[x/H]$) for the given species. For σ rows this is the mean of all the individual standard deviations. For SE rows this is the mean of all the individual standard errors. For N rows this is the mean number of lines used for the determination of the species abundance.

Median: Median values in the same sense as the Mean.

σ : Standard deviation of the Mean.
Max: Maximum value of the individual abundances.
Min: Minimum value of the individual abundances.
N: Number of stars used in the calculation.

Row Headings: Species: (eq. Na I) element and ionization stage.
 σ : Mean standard deviation of the mean abundance for Species.
SE: Mean standard error of the mean for Species.
N: Number of lines used in the abundance determination for Species.