

DEPTH	NEG DEPTH	NaKa1	MgKa1	AlKa1	SiKa1	P Ka1	S Ka1	K Ka1	CaKa1	BaLa1	TiKa1	V Ka1	CrKa1	MnKa1	FeKa1	CoKa1	NiKa1	CuKa1	ZnKa1
5808	-5808	0.295886	1.74	0.24	4.55	0.03	0.24	0.01	8.62	-0.17273	0.00	0.009	0.000883	0.02	0.98	0.000271	-0.00135	0.006624	0.005555
5808.5	-5808.5	0.372878	5.60	0.33	3.78	0.02	0.24	0.21	20.56	-0.09051	0.04	0.010829	0.004852	0.02	0.84	0.000311	0.004821	0.000626	0.007064
5809	-5809	0.430383	2.60	0.21	3.96	0.06	0.20	0.18	15.97	-0.10413	0.03	0.00717	0.003605	0.02	0.77	0.000272	0.002564	0.002879	0.006843
5809.5	-5809.5	0.295858	4.62	0.48	4.77	0.09	0.24	0.20	20.94	-0.07526	0.03	0.007687	0.004065	0.02	0.63	0.000253	0.003796	0.001625	0.006174
5810	-5810	0.388563	3.77	0.04	3.26	0.07	0.22	0.10	21.38	-0.07402	0.03	0.007476	0.003393	0.02	0.72	0.000275	0.004162	0.001262	0.006937
5810.5	-5810.5	0.376226	6.90	-0.10	1.73	-0.05	0.24	0.03	24.20	-0.081	0.02	0.00864	0.003277	0.02	0.54	0.000213	0.004704	0.000677	0.007081
5811	-5811	0.305676	4.28	-0.02	2.68	0.02	0.23	0.00	19.58	-0.10706	0.01	0.008193	0.002491	0.02	0.61	0.000208	0.002639	0.00265	0.006129
5811.5	-5811.5	0.547982	-0.02	0.01	6.42	0.00	0.81	-0.25	0.88	-0.20446	-0.02	0.002264	0.002654	0.02	0.73	0.000192	-0.00235	0.007658	0.006174
5812	-5812	0.299632	8.84	-0.01	1.73	-0.03	0.26	0.04	23.45	-0.06114	0.02	0.008953	0.002883	0.02	0.53	0.000206	0.00421	0.001121	0.00666
5812.5	-5812.5	0.498884	1.80	0.08	8.69	-0.01	0.22	0.02	15.17	-0.09019	0.02	0.011922	0.006708	0.02	0.41	0.00021	0.005127	0.001238	0.007911
5813	-5813	0.487686	2.26	0.84	5.75	0.04	0.44	0.17	14.92	-0.10001	0.02	0.007865	0.00445	0.02	0.60	0.000234	0.003078	0.002569	0.006671
5813.5	-5813.5	0.472499	-0.17	0.17	35.07	0.05	0.22	-0.11	0.97	-0.09498	0.01	0.023828	0.016857	0.03	-0.41	0.000105	0.012741	0.003137	0.004938
5814	-5814	0.349438	0.01	0.15	2.87	0.00	0.28	-0.27	0.18	-0.24029	-0.02	-0.00331	-0.00109	0.01	1.12	0.000221	-0.00692	0.012492	0.003229
5814.5	-5814.5	0.327161	2.96	0.28	2.83	0.01	0.28	-0.01	13.20	-0.14543	0.01	0.003691	0.001919	0.02	0.74	0.000218	0.000212	0.004983	0.005458
5815	-5815	0.368112	0.06	0.32	3.20	0.01	0.33	-0.17	0.77	-0.2323	-0.01	-0.00282	-0.00037	0.01	1.13	0.000242	-0.00609	0.011433	0.003425
5815.5	-5815.5	0.579336	0.80	0.35	14.89	0.05	0.25	-0.01	3.83	-0.14873	0.01	0.010903	0.007804	0.02	0.35	0.000177	0.004035	0.00293	0.007647
5816	-5816	0.482227	1.42	0.40	28.13	0.10	0.21	0.04	3.40	-0.09353	0.02	0.018676	0.014407	0.02	-0.12	0.000145	0.009895	0.001957	0.00637
5816.5	-5816.5	0.342255	0.75	0.47	18.58	0.07	0.37	-0.06	2.80	-0.15594	0.00	0.009917	0.008737	0.02	0.36	0.000179	0.003851	0.003054	0.006086
5817	-5817	0.429964	4.70	-0.02	3.51	0.02	0.23	0.06	20.92	-0.08973	0.02	0.009884	0.003916	0.02	0.58	0.000223	0.004167	0.001146	0.006214
5818.5	-5818.5	0.4791	0.71	0.28	18.44	0.06	0.46	-0.07	4.11	-0.13628	0.00	0.010318	0.008731	0.02	0.34	0.000185	0.004327	0.002559	0.005885
5819	-5819	0.587257	2.17	0.13	15.67	0.07	0.21	-0.02	7.10	-0.11087	0.01	0.014114	0.008982	0.02	0.27	0.000179	0.005989	0.001514	0.007292
5819.5	-5819.5	0.463153	0.64	0.29	12.84	0.03	0.26	-0.12	3.09	-0.1812	-0.01	0.006107	0.005493	0.02	0.72	0.000209	-0.0002	0.005554	0.004716
5820	-5820	0.407655	0.04	0.35	4.58	0.02	0.28	-0.20	0.56	-0.2281	-0.01	-0.00371	-0.00043	0.01	1.09	0.000228	-0.00606	0.011205	0.00328
5820.5	-5820.5	0.280427	5.76	0.06	6.37	0.03	0.25	0.04	21.28	-0.08932	0.02	0.008756	0.005467	0.02	0.44	0.000189	0.004421	0.000991	0.005995
5821	-5821	0.459982	1.26	0.27	16.52	0.06	0.28	-0.06	4.35	-0.15702	0.01	0.011629	0.008469	0.02	0.33	0.000178	0.004334	0.002761	0.007533
5821.5	-5821.5	0.423484	1.22	0.18	32.65	0.11	0.20	-0.06	4.13	-0.07657	0.01	0.023776	0.016605	0.03	-0.30	0.000129	0.012329	0.001344	0.00469
5822	-5822	0.586717	0.72	0.31	19.98	0.05	0.24	0.08	6.64	-0.08699	0.02	0.016794	0.011002	0.02	0.09	0.000186	0.008296	0.001439	0.009287
5822.5	-5822.5	0.38225	8.41	0.34	3.03	-0.02	0.27	0.26	25.47	-0.0502	0.04	0.009447	0.004661	0.02	0.47	0.000208	0.00555	-2.3E-05	0.007027
5823	-5823	0.447939	3.51	0.48	19.29	0.11	0.19	0.17	11.09	-0.05793	0.03	0.013605	0.013475	0.02	0.07	0.00017	0.008545	0.000525	0.006712
5823.5	-5823.5	0.386247	4.15	0.38	9.14	0.09	0.27	0.10	13.66	-0.1224	0.02	0.007477	0.007084	0.02	0.46	0.000191	0.003449	0.00227	0.005821
5824	-5824	0.41457	0.73	0.71	28.61	0.09	0.54	0.06	1.66	-0.10627	0.01	0.018102	0.014678	0.02	-0.14	0.000131	0.009823	0.001846	0.006913
5824.5	-5824.5	0.426998	5.57	0.82	11.33	0.20	0.31	0.36	18.49	-0.02822	0.05	0.013986	0.008663	0.02	0.48	0.000253	0.007566	-0.00076	0.007366
5825	-5825	0.266539	1.82	0.70	27.73	0.21	0.74	0.09	10.68	-0.05355	0.03	0.027426	0.013229	0.02	-0.05	0.000144	0.010818	-0.00148	0.005859
5825.5	-5825.5	0.380904	2.80	0.64	5.85	0.07	0.29	0.13	11.47	-0.14094	0.02	0.005026	0.003117	0.02	0.78	0.000236	0.000675	0.004592	0.005421
5826	-5826	0.357951	1.27	0.74	19.48	0.13	0.90	0.10	5.35	-0.10385	0.02	0.013005	0.011037	0.02	0.42	0.000253	0.006061	0.002529	0.007501
5826.5	-5826.5	0.053437	6.44	0.31	5.13	7.58	1.94	0.46	23.16	-0.04058	0.06	0.008228	0.004291	0.02	1.44	0.000502	0.005422	-8.1E-05	0.00633
5827	-5827	0.399333	5.68	1.51	11.58	0.11	0.73	0.59	15.72	-0.02229	0.07	0.009871	0.008885	0.02	0.71	0.00033	0.006496	0.000251	0.006893
5827.5	-5827.5	0.354106	7.25	0.90	4.68	0.06	0.43	0.49	23.98	-0.04155	0.07	0.008473	0.004558	0.02	0.64	0.000273	0.005959	-0.00043	0.006877

DEPTH	NEG DEPTH	NaKa1	MgKa1	AlKa1	SiKa1	P Ka1	S Ka1	K Ka1	CaKa1	BaLa1	TiKa1	V Ka1	CrKa1	MnKa1	FeKa1	CoKa1	NiKa1	CuKa1	ZnKa1
5828	-5828	0.116196	2.74	0.44	2.76	0.04	0.28	0.18	36.78	-0.039	0.03	0.004507	0.0038	0.02	0.66	0.000222	0.002468	0.003608	0.009503
5828.5	-5828.5	0.349573	4.35	0.24	2.92	0.10	0.58	0.17	23.94	-0.079	0.04	0.009631	0.003926	0.02	0.69	0.000269	0.004956	0.000417	0.006963
5829	-5829	0.263248	7.22	0.73	4.12	0.03	0.34	0.36	25.88	-0.04397	0.05	0.010662	0.004092	0.02	0.49	0.000232	0.005655	-9.8E-05	0.007063
5829.5	-5829.5	0.455005	4.26	0.54	4.07	0.01	0.30	0.30	21.21	-0.05108	0.04	0.007693	0.004294	0.02	0.56	0.000238	0.004403	0.001111	0.007017
5830	-5830	0.368308	5.05	0.47	3.99	0.06	0.38	0.27	23.44	-0.04565	0.04	0.007201	0.004531	0.02	0.71	0.000276	0.004142	0.001313	0.006773
5830.5	-5830.5	0.568697	1.84	0.13	2.91	-0.02	0.44	0.17	15.39	-0.09906	0.03	0.006183	0.003033	0.02	0.64	0.000234	0.002011	0.003348	0.006492
5831	-5831	0.293303	7.00	0.32	4.26	0.12	0.39	0.13	23.60	-0.06711	0.02	0.010285	0.004848	0.02	0.69	0.000289	0.005294	0.00021	0.006677
5831.5	-5831.5	0.334757	7.47	0.76	4.35	0.02	0.35	0.42	24.22	-0.0256	0.06	0.007844	0.00498	0.02	0.57	0.000253	0.005563	0.000172	0.006948
5832	-5832	0.38039	6.19	0.98	5.26	0.10	0.40	0.54	22.30	-0.02906	0.08	0.007651	0.004764	0.02	0.74	0.000302	0.005473	0.000268	0.006664
5832.5	-5832.5	0.375967	6.48	0.83	5.04	0.06	0.31	0.41	22.89	-0.04325	0.06	0.008416	0.005076	0.02	0.65	0.000266	0.005557	9.75E-05	0.006874
5833	-5833	0.382924	4.10	0.82	17.84	0.09	0.51	0.28	14.42	-0.0305	0.05	0.017238	0.010191	0.03	0.29	0.000232	0.008429	0.000262	0.00763
5833.5	-5833.5	0.484941	0.40	0.62	32.96	0.07	0.44	0.06	1.04	-0.09337	0.02	0.022022	0.017644	0.03	-0.24	0.000158	0.012823	0.003373	0.006628
5834	-5834	0.381373	0.16	0.31	38.36	0.07	0.36	-0.03	0.38	-0.06924	0.01	0.024155	0.018875	0.03	-0.24	0.000172	0.014049	0.00317	0.003704
5834.5	-5834.5	0.303543	7.55	0.86	4.42	0.10	0.50	0.43	25.41	-0.01836	0.07	0.007647	0.0044	0.02	0.80	0.000319	0.005768	-0.00013	0.006438
5835	-5835	0.346125	5.61	1.07	5.68	0.05	0.53	0.60	22.16	-0.01728	0.08	0.006991	0.004894	0.02	0.68	0.000288	0.005269	0.00054	0.006616
5835.5	-5835.5	0.438772	0.90	0.91	28.83	0.13	0.61	0.26	3.59	-0.08723	0.03	0.017841	0.014507	0.03	0.20	0.000263	0.009764	0.002555	0.006434
5836	-5836	0.308226	5.87	0.49	3.61	0.04	0.33	0.28	26.27	-0.04209	0.04	0.009472	0.003731	0.02	0.57	0.000251	0.005001	0.000521	0.007498
5836.5	-5836.5	0.412376	4.75	0.73	4.61	0.03	0.46	0.44	20.46	-0.04774	0.06	0.007077	0.004302	0.02	0.76	0.000293	0.004499	0.001053	0.006831
5837	-5837	0.326127	5.18	0.78	4.74	0.05	0.73	0.40	21.43	-0.04996	0.06	0.007213	0.004151	0.02	0.86	0.000323	0.004894	0.000643	0.006781
5837.5	-5837.5	0.296339	4.80	0.60	4.08	0.19	0.45	0.32	23.69	-0.05504	0.05	0.008113	0.004371	0.02	0.86	0.000318	0.005772	-0.00047	0.006299
5838	-5838	0.326169	6.13	0.86	4.85	0.12	0.62	0.40	22.54	-0.03971	0.06	0.007415	0.004577	0.02	0.78	0.000309	0.004665	0.000911	0.006557
5838.5	-5838.5	0.595473	0.31	0.19	17.63	0.08	0.35	0.05	7.50	-0.08497	0.02	0.017889	0.010016	0.02	0.26	0.000212	0.007291	0.001709	0.00852
5839	-5839	0.122162	4.19	0.74	9.27	1.67	0.71	0.33	25.50	0.059092	0.05	0.004735	0.005738	0.02	1.00	0.000368	0.009836	-0.00451	0.006626
5839.5	-5839.5	0.348177	7.32	0.54	3.95	0.20	0.62	0.29	24.06	-0.04613	0.04	0.008355	0.004434	0.02	0.69	0.000285	0.005698	-0.00014	0.006625
5840	-5840	0.446501	2.00	0.61	26.34	0.34	0.54	0.18	5.98	-0.06579	0.03	0.018044	0.015582	0.03	0.21	0.000256	0.010286	0.001872	0.006697
5840.5	-5840.5	0.321376	7.75	0.92	4.75	0.13	0.50	0.36	24.35	-0.03732	0.05	0.009101	0.005487	0.02	0.74	0.00029	0.006062	-0.00042	0.006398
5841	-5841	0.401066	5.85	0.40	3.72	0.27	0.51	0.43	22.35	-0.03558	0.06	0.007852	0.004354	0.02	0.92	0.000352	0.005372	0.000326	0.007277
5841.5	-5841.5	0.287633	8.80	0.14	2.44	-0.01	0.42	0.16	25.93	-0.0443	0.02	0.009473	0.004817	0.02	0.57	0.000249	0.006269	-0.00071	0.007246
5842	-5842	0.478139	0.54	0.04	35.46	0.10	0.33	-0.10	1.36	-0.07296	0.00	0.025005	0.019326	0.03	-0.40	0.000136	0.014863	0.00381	0.004956
5842.5	-5842.5	0.3316	6.04	0.15	3.68	0.69	0.29	0.18	23.08	-0.07004	0.04	0.009146	0.004769	0.02	0.84	0.000312	0.00497	0.000516	0.006692
5843	-5843	0.363967	5.76	0.10	2.98	0.28	0.38	0.18	22.88	-0.06268	0.04	0.007248	0.004094	0.02	0.81	0.000311	0.004531	0.000916	0.006913
5843.5	-5843.5	0.508109	4.29	0.22	3.25	0.05	0.42	0.18	19.94	-0.10401	0.04	0.005736	0.002904	0.02	0.95	0.000319	0.002806	0.002467	0.005685
5844	-5844	0.334001	6.08	0.93	5.24	0.08	0.42	0.49	21.54	-0.03761	0.06	0.007747	0.004481	0.02	0.80	0.000308	0.004888	0.000714	0.006407
5844.5	-5844.5	0.334271	6.50	0.40	3.98	0.07	0.37	0.20	22.90	-0.05734	0.03	0.008701	0.003817	0.02	0.73	0.000292	0.005331	0.000126	0.006793
5845	-5845	0.461064	3.58	0.42	4.15	0.04	0.54	0.27	17.70	-0.08405	0.04	0.006759	0.003881	0.02	0.74	0.000273	0.003258	0.002188	0.006353
5845.5	-5845.5	0.353983	5.45	0.49	4.63	0.43	0.71	0.33	21.69	-0.04781	0.05	0.00848	0.004926	0.02	0.63	0.000267	0.004911	0.000742	0.006851
5846	-5846	0.330614	6.39	0.64	5.46	0.12	0.41	0.30	22.81	-0.04608	0.05	0.010123	0.005341	0.02	0.69	0.000291	0.005752	0.000141	0.007205
5846.5	-5846.5	0.398573	5.72	0.63	5.56	0.06	0.31	0.27	21.14	-0.05384	0.05	0.008869	0.005633	0.02	0.75	0.000306	0.005203	0.000645	0.006957

DEPTH	NEG DEPTH	NaKa1	MgKa1	AlKa1	SiKa1	P Ka1	S Ka1	K Ka1	CaKa1	BaLa1	TiKa1	V Ka1	CrKa1	MnKa1	FeKa1	CoKa1	NiKa1	CuKa1	ZnKa1
5847	-5847	0.386027	5.51	0.68	5.35	0.06	0.29	0.42	22.25	-0.04347	0.06	0.009754	0.00507	0.02	0.57	0.000259	0.005943	-0.00012	0.006928
5847.5	-5847.5	0.354731	0.60	0.34	30.86	0.06	0.25	-0.07	2.07	-0.10388	0.01	0.019167	0.014941	0.03	-0.05	0.000168	0.01019	0.001799	0.005038
5848	-5848	0.384081	5.71	0.51	4.26	0.03	0.19	0.35	22.41	-0.03193	0.04	0.008591	0.004794	0.02	0.47	0.000212	0.005271	0.000366	0.007086
5848.5	-5848.5	0.544571	1.03	0.57	24.78	0.09	0.34	0.10	4.30	-0.09727	0.02	0.019074	0.014357	0.03	-0.11	0.00015	0.010212	0.001702	0.009199
5849	-5849	0.392349	5.55	0.63	4.51	0.04	0.21	0.31	22.16	-0.0715	0.05	0.008331	0.004371	0.02	0.52	0.000221	0.005158	0.000444	0.006659
5852.167	-5852.17	0.392662	3.38	0.34	4.54	0.03	0.26	0.17	19.48	-0.07196	0.03	0.009201	0.004356	0.02	0.64	0.00026	0.0046	0.000953	0.006556
5852.5	-5852.5	0.389074	6.11	0.63	5.59	0.04	0.31	0.31	21.81	-0.03916	0.04	0.008902	0.005253	0.02	0.58	0.000254	0.005717	0.000198	0.007397
5853	-5853	0.474287	3.41	0.61	5.59	0.02	0.33	0.34	19.42	-0.05188	0.05	0.008525	0.004913	0.02	0.55	0.000251	0.005179	0.000707	0.007131
5853.5	-5853.5	0.377008	4.99	0.65	6.21	0.03	0.55	0.39	20.17	-0.03416	0.05	0.008547	0.005665	0.02	0.55	0.000256	0.00581	0.000191	0.007221
5854	-5854	0.452404	3.85	0.53	5.64	0.05	0.37	0.38	19.66	-0.04071	0.05	0.008928	0.005147	0.02	0.59	0.000264	0.005219	0.000582	0.007383
5854.5	-5854.5	0.589313	2.09	0.41	8.64	0.02	0.37	0.19	12.32	-0.08395	0.04	0.009633	0.00676	0.02	0.56	0.00027	0.004375	0.002078	0.007969
5856.167	-5856.17	0.349409	5.07	0.74	5.89	0.06	0.72	0.39	18.58	-0.0685	0.05	0.007729	0.005161	0.02	0.85	0.000321	0.004765	0.000871	0.006287
5856.5	-5856.5	0.333614	6.45	0.86	6.32	0.09	0.87	0.47	20.28	-0.04598	0.06	0.008217	0.005806	0.02	0.67	0.000277	0.005345	0.00057	0.006673
5857	-5857	0.329509	6.18	0.79	5.52	0.09	0.78	0.42	21.10	-0.04189	0.06	0.007846	0.005334	0.02	0.67	0.000279	0.005245	0.000617	0.006855
5857.5	-5857.5	0.322324	6.58	0.73	5.14	0.09	0.65	0.42	21.45	-0.0449	0.06	0.00863	0.005065	0.02	0.72	0.000293	0.005511	0.000248	0.007302
5858	-5858	0.240762	6.46	0.67	5.15	0.38	0.43	0.39	20.29	-0.06243	0.05	0.007655	0.0052	0.02	0.72	0.00028	0.004406	0.001297	0.006392
5858.5	-5858.5	0.311466	5.63	0.96	6.42	0.35	0.52	0.48	21.09	-0.02668	0.06	0.007353	0.005656	0.02	0.78	0.000318	0.005169	0.000707	0.007081
5859	-5859	0.405685	4.49	0.69	5.12	0.06	0.89	0.42	20.50	-0.05039	0.05	0.008045	0.005198	0.02	0.68	0.000286	0.005175	0.000682	0.00742
5859.5	-5859.5	0.321986	6.55	1.01	5.88	0.10	0.50	0.45	22.29	-0.03181	0.06	0.008137	0.005247	0.02	0.73	0.000304	0.005721	0.001866	0.020575
5860	-5860	0.229251	5.11	1.83	5.16	0.22	1.68	0.74	23.75	0.091674	0.16	0.002718	0.005538	0.02	1.07	0.000436	0.005591	8.63E-05	0.006851
5860.5	-5860.5	0.305923	7.83	0.61	3.79	0.02	0.44	0.31	24.19	-0.04693	0.04	0.00956	0.004814	0.02	0.59	0.00025	0.00571	-7.9E-06	0.007157
5861	-5861	0.4226	4.03	0.15	3.00	0.02	0.36	0.15	23.20	-0.08049	0.03	0.014352	0.002784	0.02	0.69	0.000273	0.004831	0.000697	0.007317
5861.5	-5861.5	0.390988	6.12	0.68	4.26	0.03	0.37	0.34	22.88	-0.05299	0.05	0.008404	0.004722	0.02	0.62	0.000256	0.005299	0.00034	0.006969
5862	-5862	0.359627	5.25	0.45	4.14	0.04	0.41	0.26	21.30	-0.05948	0.04	0.007104	0.00416	0.02	0.75	0.000285	0.004557	0.000935	0.006603
5863.5	-5863.5	0.493168	3.16	0.20	4.36	0.05	0.32	0.25	19.95	-0.06479	0.04	0.008826	0.004653	0.02	0.63	0.000269	0.005031	0.000537	0.007064
5864	-5864	0.35143	6.11	0.99	6.02	0.14	0.46	0.44	21.90	-0.03008	0.06	0.009001	0.00488	0.02	0.77	0.000309	0.005689	-1.9E-05	0.006867
5864.5	-5864.5	0.449866	3.43	1.04	5.94	0.05	0.53	0.55	17.61	-0.05001	0.07	0.006983	0.004361	0.02	0.84	0.000317	0.004335	0.001308	0.006806
5865	-5865	0.376513	6.52	1.02	5.99	0.08	0.47	0.52	22.80	-0.00974	0.07	0.008501	0.005676	0.02	0.73	0.000308	0.006114	-0.00021	0.007369
5865.5	-5865.5	0.347959	5.84	1.12	7.53	0.07	1.23	0.61	20.21	-0.01406	0.08	0.007403	0.006259	0.02	0.82	0.00034	0.006083	8.36E-05	0.006897
5866	-5866	0.395705	4.25	1.27	7.29	0.10	0.61	0.70	18.46	-0.02124	0.08	0.006207	0.005563	0.02	0.84	0.000337	0.005281	0.000696	0.006791
5866.5	-5866.5	0.422607	5.53	1.41	7.08	0.02	0.39	0.68	21.42	-0.0241	0.07	0.008425	0.006066	0.02	0.62	0.000281	0.006234	1.37E-05	0.007063
5867	-5867	-0.04499	2.11	0.51	2.24	0.03	0.26	0.12	43.50	-0.05986	0.07	-5.6E-05	0.002695	0.02	0.56	0.000189	0.008921	-0.00335	0.004537
5867.5	-5867.5	0.463726	3.32	1.46	13.71	0.11	0.39	0.67	13.54	-0.0205	0.07	0.010103	0.008591	0.02	0.73	0.000338	0.007122	0.000218	0.007076
5868	-5868	0.309069	3.15	0.81	4.94	0.05	0.75	0.45	13.78	-0.0868	0.06	0.003706	0.003417	0.02	1.07	0.00036	0.002168	0.003199	0.005837