

Č. ref. bodu	X souřadnice ref. bodu	Y souřadnice ref. bodu	Výška nad terénní ref. bod	Prům. rozkl. konc. PM ₁₀ (µg/m³)	Prům. rozkl. konc. PM _{2.5} (µg/m³)	Prům. rozkl. konc. benzen (µg/m³)	Prům. rozkl. konc. BaP (µg/m³)	Prům. rozkl. konc. NO ₂ (µg/m³)	Max. denní konc. CO (µg/m³)	Max. denní konc. PM ₁₀ (µg/m³)	Výška nad terénní ref. bod	Prům. rozkl. konc. PM ₁₀ (µg/m³)	Prům. rozkl. konc. PM _{2.5} (µg/m³)	Prům. rozkl. konc. benzen (µg/m³)	Prům. rozkl. konc. BaP (µg/m³)	Prům. rozkl. konc. NO ₂ (µg/m³)	Max. denní konc. CO (µg/m³)	Max. denní konc. PM ₁₀ (µg/m³)
1	-600712.17	-600812.12	1.5	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	1	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036
2	-602159.4	-600812.12	1.5	0.000007527	0.0000226504	6.73548E-05	2.34851E-07	0.000429675	0.001471939	0.000429675	4	0.000000002	0.0000222658	6.72981E-05	2.24271E-07	0.000429305	0.001471939	0.000429675
3	-602009.4	-600812.12	1.5	0.000758623	0.000215492	6.47115E-06	2.26311E-07	0.004159607	0.000340009	0.000340009	4	0.000775709	0.000214448	6.47531E-06	2.24321E-07	0.004157287	0.000340009	0.000340009
4	-601609.4	-600812.12	1.5	0.000016924	0.000014436E-05	0.000014436E-05	0.000014436E-05	0.000014436E-05	0.000014436E-05	0.000014436E-05	4	0.000016924	0.000014436E-05	0.000014436E-05	0.000014436E-05	0.000014436E-05	0.000014436E-05	0.000014436E-05
5	-601859.4	-600812.12	1.5	0.000740384	0.000204305	6.95243E-06	2.09515E-07	0.000301409	0.000450076	0.000450076	4	0.000410208	0.000204315	6.92244E-06	2.09419E-07	0.000300826	0.000448756	0.000448756
6	-601859.4	-600812.12	1.5	0.000768437	0.000215784	6.91845E-06	2.15013E-07	0.000440693	0.001724312	0.001724312	4	0.000768437	0.000215737	6.91796E-06	2.15592E-07	0.000444552	0.001724312	0.001724312
7	-601659.4	-600812.12	1.5	0.000013381	0.000212536	5.80730E-05	2.11489E-07	0.000392604	0.000629471	0.000629471	4	0.000013381	0.000212532	5.80675E-05	2.11482E-07	0.000392604	0.000629471	0.000629471
8	-601559.4	-600812.12	1.5	0.000034031	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	4	0.000034031	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036	0.00002314036
9	-601459.4	-600812.12	1.5	0.000019487	0.0000222193	5.77976E-05	2.11515E-07	0.000320254	0.000760981	0.000760981	4	0.000019487	0.0000222141	5.75812E-05	2.11619E-07	0.000319078	0.000749984	0.000749984
10	-601359.4	-600812.12	1.5	0.000749301	0.000202275	5.72692E-06	2.05045E-07	0.000388916	0.000438311	0.000438311	4	0.000749301	0.000202902	5.72797E-06	2.00717E-07	0.000388916	0.000438311	0.000438311
11	-601259.4	-600812.12	1.5	0.000749009	0.000202275	5.45576E-06	1.97376E-07	0.000388916	0.000438311	0.000438311	4	0.000749009	0.000202275	5.45576E-06	1.97376E-07	0.000388916	0.000438311	0.000438311
12	-601159.4	-600812.12	1.5	0.000719819	0.000196799	5.36242E-06	1.93626E-07	0.000358493	0.000714212	0.000714212	4	0.000719819	0.000196799	5.35954E-06	1.93541E-07	0.000358493	0.000714212	0.000714212
13	-601059.4	-600812.12	1.5	0.000751033	0.000196253	5.37891E-06	1.90419E-07	0.000359259	0.000714212	0.000714212	4	0.000751033	0.000196253	5.37891E-06	1.90999E-07	0.000359259	0.000714212	0.000714212
14	-600959.4	-600812.12	1.5	0.000758801	0.000142457	5.11377E-06	1.80057E-07	0.000338857	0.00125743	0.00125743	4	0.000758801	0.000142457	5.12992E-06	1.80767E-07	0.000338857	0.00125743	0.00125743
15	-600859.4	-600812.12	1.5	0.000651447	0.000178038	4.84251E-06	1.72842E-07	0.000316209	0.000556346	0.000556346	4	0.000651447	0.000178038	4.84251E-06	1.72821E-07	0.000316209	0.000556346	0.000556346
16	-600759.4	-600812.12	1.5	0.000158174	0.000189075	4.73663E-06	1.69392E-07	0.000309009	0.000542572	0.000542572	4	0.000158174	0.000189075	4.73232E-06	1.69277E-07	0.000307231	0.000539795	0.000539795
17	-600659.4	-600812.12	1.5	0.000075318	0.000169894	4.65274E-06	1.66026E-07	0.000303482	0.000403347	0.000403347	4	0.000075318	0.000169894	4.64917E-06	1.66042E-07	0.000303189	0.000403347	0.000403347
18	-600559.4	-600812.12	1.5	0.000518881	0.000159303	4.51002E-06	1.60942E-07	0.000293004	0.000190648	0.000190648	4	0.000518881	0.000159303	4.50702E-06	1.60801E-07	0.000292785	0.000190648	0.000190648
19	-600459.4	-600812.12	1.5	0.000578552	0.000150591	4.32473E-06	1.53482E-07	0.000282038	0.000173555	0.000173555	4	0.000578552	0.000150591	4.32272E-06	1.53451E-07	0.000281703	0.000173555	0.000173555
20	-600359.4	-600812.12	1.5	0.000527165	0.000150587	4.12695E-06	1.48358E-07	0.000273687	0.000163363	0.000163363	4	0.000527165	0.000150587	4.12491E-06	1.48293E-07	0.000272151	0.000163363	0.000163363
21	-600259.4	-600812.12	1.5	0.000517474	0.000149346	3.92096E-06	1.43319E-07	0.000265597	0.000152514	0.000152514	4	0.000517474	0.000149346	3.91892E-06	1.43271E-07	0.000264022	0.000152514	0.000152514
22	-600159.4	-600812.12	1.5	0.000509374	0.000149009	3.71696E-06	1.43971E-07	0.000247019	0.000148742	0.000148742	4	0.000509374	0.000149009	3.71497E-06	1.43987E-07	0.000247028	0.000148742	0.000148742
23	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000479875	0.000132346	3.80832E-06	1.34937E-07	0.000258401	0.000148074	0.000148074	4	0.000479875	0.000132346	3.80745E-06	1.34917E-07	0.000258217	0.000148074	0.000148074
24	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000471018	0.000130781	3.72832E-06	1.32527E-07	0.000255847	0.000137842	0.000137842	4	0.000471018	0.000130781	3.72707E-06	1.32545E-07	0.000254983	0.000137842	0.000137842
25	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000471988	0.000118522	3.71455E-06	1.3195E-07	0.000254165	0.000175201	0.000175201	4	0.000471988	0.000118522	3.71307E-06	1.32389E-07	0.000253085	0.000175201	0.000175201
26	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000479889	0.000111555	3.68046E-06	1.3059E-07	0.000253658	0.000175908	0.000175908	4	0.000479889	0.000111555	3.67951E-06	1.31559E-07	0.000252605	0.000175908	0.000175908
27	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000475034	0.000103052	3.57473E-06	1.28836E-07	0.000253809	0.000175143	0.000175143	4	0.000475034	0.000103052	3.57386E-06	1.28919E-07	0.000252307	0.000175143	0.000175143
28	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000474981	0.000102803	3.57473E-06	1.28836E-07	0.000253809	0.000175143	0.000175143	4	0.000474981	0.000102803	3.57386E-06	1.28919E-07	0.000252307	0.000175143	0.000175143
29	-600059.4	-600812.12	1.5	0.00044381	0.000113981	3.29355E-06	1.19096E-07	0.000232866	0.000168262	0.000168262	4	0.00044381	0.000113981	3.29191E-06	1.19000E-07	0.000232635	0.000168262	0.000168262
30	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000371735	0.000102689	2.76836E-06	1.02089E-07	0.000161129	0.000161129	0.000161129	4	0.000371735	0.000102689	2.76536E-06	1.00191E-07	0.000161548	0.000161129	0.000161129
31	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000315171	0.000093436	2.76836E-06	1.02089E-07	0.000161129	0.000161129	0.000161129	4	0.000315171	0.000093436	2.76536E-06	1.00191E-07	0.000161548	0.000161129	0.000161129
32	-600059.4	-600812.12	1.5	0.000303639	0.000251741	7.64483E-06	2.66135E-07	0.000414097	0.000090746	0.000090746	4	0.000303639	0.000251741	7.63896E-06	2.65962E-07	0.000408165	0.000090746	0.000090746
33	-601859.4	-600812.12	1.5	0.000744173	0.000413121	7.35422E-06	2.56426E-07	0.000462487	0.000482983	0.000482983	4	0.000744173	0.000413121	7.34045E-06	2.56422E-07	0.000460478	0.000482983	0.000482983
34	-600159.4	-600812.12	1.5	0.000918237	0.000187115	6.84719E-06	2.20827E-07	0.000388294	0.000187115	0.000187115	4	0.000918237	0.000187115	6.84071E-06	2.20827E-07	0.000388294	0.000187115	0.000187115
35	-601759.4	-600812.12	1.5	0.000525235	0.000296007	7.63074E-06	2.69737E-07	0.00048553	0.000821612	0.000821612	4	0.000525235	0.000296007	7.62097E-06	2.69717E-07	0.000483485	0.000821612	0.000821612
36	-601659.4	-600812.12	1.5	0.000804871	0.000278237	7.15133E-06	2.69613E-07	0.000501014	0.000821612	0.000821612	4	0.000804871	0.000278237	7.14590E-06	2.69558E-07	0.000501014	0.000821612	0.000821612
37	-601559.4	-600812.12	1.5	0.000637505	0.000289902	7.54152E-06	2.78523E-07	0.000511795	0.000252662	0.000252662	4	0.000637505	0.000289902	7.53697E-06	2.78523E-07	0.000511795	0.000252662	0.000252662
38	-601459.4	-600812.12	1.5	0.000637505	0.000289902	7.54152E-06	2.78523E-07	0.000511795	0.000252662	0.000252662	4	0.000637505	0.000289902	7.53697E-06	2.78523E-07	0.000511795	0.000252662	0.000252662
39	-601359.4	-600812.12	1.5	0.000438274	0.000257888	7.00231E-06	2.53202E-07	0.000469001	0.000243729	0.000243729	4	0.000438274	0.000257888	7.00170E-06	2.53006E-07	0.000467047	0.000243729	0.000243729
40	-601259.4	-600812.12	1.5	0.000401355	0.000244159	6.62006E-06	2.39618E-07	0.000436334	0.000176778	0.000176778	4	0.000401355	0.000244159	6.61404E-06	2.39557E-07	0.000433912	0.000176778	0.000176778
41	-601159.4	-600812.12	1.5	0.000401355	0.000244159	6.62006E-06	2.39618E-07	0.000436334	0.000176778	0.000176778	4	0.000401355	0.000244159	6.61404E-06	2.39557E-07	0.000433912	0.000176778	0.000176778
42	-601059.4	-600812.12	1.5	0.000747111	0.000247116	6.84138E-06	2.43306E-07	0.000470183	0.000379373	0.000379373	4	0.000747111	0.000247116	6.83471E-06	2.43386E-07	0.000467678	0.000379373	0.000379373
43	-600959.4	-600812.12	1.5	0.000770345	0.000215275	6.84138E-06	2.43306E-07	0.000470183	0.000379373	0.000379373	4	0.000770345	0.000215275	6.8				

171	-659759.4	-681312.2	1.5	0.01236063	0.00333666	8.21575E-05	0.0729E-17	0.00545517	1.14846508	0.16693966	4	0.01235908	0.00333042	8.21861E-05	0.00543526	1.15020406	0.16693966
172	-659659.4	-681312.2	1.5	0.01291409	0.0034167	7.79929E-05	0.01243E-07	0.00514626	0.87574864	0.20653453	4	0.01291292	0.00344216	7.78188E-05	0.01251773	0.88421375	0.20395274
173	-659559.4	-681312.2	1.5	0.01284072	0.00340511	7.73987E-05	9.2054E-02	0.00476678	0.78240626	0.26173812	4	0.01285159	0.00340796	7.74211E-05	0.01208167	0.87137326	0.26173820
174	-659459.4	-681312.2	1.5	0.01276545	0.00339402	7.68007E-05	1.1544E-05	0.00447216	0.71133E-02	0.30046829	4	0.01276428	0.00339192	7.69333E-05	0.01194829	0.86023374	0.30046829
175	-659359.4	-681312.2	1.5	0.01109333	0.00293507	6.63276E-05	2.5703E-02	0.00421734	0.78667861	0.24062808	4	0.01110037	0.00295757	6.64822E-05	0.01257992	0.78843272	0.24062808
176	-662159.4	-681412.2	1.5	0.00221327	0.00081845	0.00119938	0.07365E-07	0.00101679	0.72098452	0.20213741	4	0.002226325	0.00081054	0.00117062	0.01000954	0.72178492	0.20246705
177	-662059.4	-681412.2	1.5	0.023570729	0.00648449	0.001194118	6.59302E-02	0.01058028	0.87111729	0.22087633	4	0.02356802	0.00647824	0.00119389	0.0053830E-07	0.01081611	0.00275242
178	-661959.4	-681412.2	1.5	0.018774240	0.00517407	0.00117444	7.4849E-02	0.01378474	0.87029144	0.23871744	4	0.01877347	0.00516947	0.00117384	0.0053830E-07	0.01078472	0.23871744
179	-661859.4	-681412.2	1.5	0.00344702	0.00024135	0.00037663	9.65432E-02	0.01053262	1.33031102	0.35652812	4	0.00344512	0.00023908	0.00027562	9.5391E-02	0.01602258	0.35351605
180	-661759.4	-681412.2	1.5	0.00336333	0.00026814	0.000281187	9.12148E-02	0.01058203	1.50024805	0.37603711	4	0.00336043	0.00026523	0.00028037	9.0965E-02	0.01617346	0.37603711
181	-661659.4	-681412.2	1.5	0.00363455	0.00031764	0.000310117	0.000329663	0.07617E-02	0.01436407	0.35947403	4	0.00363166	0.00031494	0.00032794	0.01182179	0.01617346	0.35947403
182	-661559.4	-681412.2	1.5	0.00727712	0.00143526	0.000325884	1.91119E-02	0.01916111	0.200352316	0.43828754	4	0.00727391	0.00140947	0.00032574	0.12378E-02	0.01915636	0.23073531
183	-661459.4	-681412.2	1.5	0.00383042	0.001019551	0.000344254	1.1795E-02	0.02033954	2.45287304	0.50438774	4	0.00383740	0.00107610	0.00034154	0.1294E-02	0.02033634	0.50438774
184	-661359.4	-681412.2	1.5	0.00782837	0.00108458	0.000342068	2.79439E-02	0.02042026	2.94395498	0.50438774	4	0.00782515	0.00108193	0.00034154	0.02042026	0.02042026	0.50438774
185	-661259.4	-681412.2	1.5	0.004919684	0.00105625	0.00033823	1.2966E-02	0.02269192	0.47940971	0.70829492	4	0.00491325	0.00105175	0.00033823	0.1294E-02	0.02272425	0.70829492
186	-661159.4	-681412.2	1.5	0.00810789	0.00126888	0.000347267	1.1812E-02	0.02144251	5.90147953	0.74245955	4	0.00810267	0.001267302	0.00034583	0.1781E-02	0.02137072	0.74245955
187	-661059.4	-681412.2	1.5	0.03027604	0.00641923	0.00027044	9.1934E-02	0.01655668	4.91935857	0.22086868	4	0.03027454	0.00640851	0.00026988	0.01655668	0.01655668	0.22086868
188	-660959.4	-681412.2	1.5	0.02770795	0.00582635	0.000253354	8.585E-02	0.01497564	4.833662178	0.34941154	4	0.02772428	0.00581945	0.00025268	8.6015E-02	0.01496932	0.34941154
189	-660859.4	-681412.2	1.5	0.02534503	0.00524074	0.000240074	8.1094E-02	0.0142889	4.94036025	0.32811911	4	0.02540139	0.00521944	0.000240041	8.1132E-02	0.01471033	0.32808167
190	-660759.4	-681412.2	1.5	0.02346283	0.00467715	0.00022776	7.6456E-02	0.01352034	5.16975719	0.32225899	4	0.02345662	0.00466920	0.00022777	7.6526E-02	0.01351024	0.32224637
191	-660659.4	-681412.2	1.5	0.02165207	0.00419534	0.000216044	7.2042E-02	0.01281708	4.91181021	0.30049092	4	0.02165145	0.00419357	0.000216422	7.2191E-02	0.01281662	0.30049092
192	-660559.4	-681412.2	1.5	0.020566126	0.00382407	0.000219444	6.5698E-02	0.01177705	4.01917519	0.2414565	4	0.02073358	0.00386569	0.000190541	6.5979E-02	0.01180031	0.01917241
193	-660459.4	-681412.2	1.5	0.01890368	0.00357595	0.000179673	6.0918E-02	0.01123952	3.66485845	0.24749311	4	0.0190005	0.003640285	0.000160332	6.0926E-02	0.01128675	0.36648545
194	-660359.4	-681412.2	1.5	0.01477325	0.0047777	0.00104071	5.4544E-02	0.0103496	3.20773148	0.2523002	4	0.0147481	0.004627684	0.00101258	5.4910E-02	0.01037335	0.2523002
195	-660259.4	-681412.2	1.5	0.01157043	0.00445702	0.0014308	4.9202E-02	0.00945877	2.86909103	0.2580137	4	0.01587724	0.004404479	0.00104452	4.9384E-02	0.00945957	0.28690953
196	-660159.4	-681412.2	1.5	0.01858827	0.00507731	0.00117357	4.9702E-02	0.00909873	2.715428	0.22556804	4	0.01875725	0.00510293	0.00113874	5.0078E-02	0.00948365	0.21547289
197	-660059.4	-681412.2	1.5	0.02005557	0.00520567	0.00133138	4.9792E-02	0.0087084	1.70210758	0.25069804	4	0.01998104	0.00530519	0.00112280	4.9994E-02	0.00841657	0.25244585
198	-659959.4	-681412.2	1.5	0.01843461	0.00458972	0.00120073	4.5361E-02	0.00775048	1.52066298	0.25240355	4	0.01843429	0.00458952	0.00107328	4.5367E-02	0.00774659	0.25243525
199	-659859.4	-681412.2	1.5	0.01786653	0.00447458	0.00113578	4.2942E-02	0.00710866	1.39853215	0.24880425	4	0.01786058	0.004473699	0.00110378	4.2884E-02	0.00729878	0.24942389
200	-659759.4	-681412.2	1.5	0.01708863	0.00457629	0.00110804	4.0583E-02	0.00634515	1.23965238	0.24346584	4	0.01708897	0.00457629	0.00110517	4.0597E-02	0.00683679	0.241452315
201	-659659.4	-681412.2	1.5	0.01494788	0.00404745	0.00103278	4.0471E-02	0.00562432	1.89949677	0.24346584	4	0.01494788	0.00404745	0.00103278	4.0471E-02	0.00683679	0.241452315
202	-659559.4	-681412.2	1.5	0.01797549	0.00473448	0.00117558	4.0714E-02	0.00625024	0.71194328	0.241452315	4	0.01797917	0.00473623	0.00119536	0.39104E-02	0.00683679	0.24942389
203	-659459.4	-681412.2	1.5	0.01635951	0.00431393	0.0010571E-05	3.6051E-02	0.00538444	0.79167481	0.241452315	4	0.01635951	0.00430376	0.0010571E-05	3.6138E-02	0.00581423	0.79775074
204	-659359.4	-681412.2	1.5	0.01461878	0.00381688	0.00096625	3.2445E-05	0.00462432	0.89949677	0.241452315	4	0.01461878	0.00381688	0.00096625	3.2445E-05	0.00462432	0.89949677
205	-661259.4	-681412.2	1.5	0.03044456	0.00825487	0.00213987	6.0058E-02	0.01294171	0.81162841	0.25536545	4	0.03044456	0.00825487	0.00213987	6.0058E-02	0.01294171	0.81162841
206	-662059.4	-681512.2	1.5	0.03808488	0.00922783	0.00242903	9.0336E-02	0.01467007	0.93345797	0.28304363	4	0.03808488	0.00922783	0.00242903	9.0336E-02	0.01467007	0.93345797
207	-661959.4	-681512.2	1.5	0.03410786	0.00820771	0.00230731	1.1037E-02	0.0130754	0.87029144	0.28304363	4	0.03410786	0.00820771	0.00230731	1.1037E-02	0.0130754	0.87029144
208	-661859.4	-681512.2	1.5	0.05037493	0.01381055	0.00356553	1.4077E-02	0.0158609	1.91348917	0.32506297	4	0.05037493	0.01381055	0.00356553	1.4077E-02	0.0158609	1.91348917
209	-661759.4	-681512.2	1.5	0.05132717	0.01502102	0.00449548	1.58148E-02	0.02604795	2.38994175	0.57413722	4	0.05132717	0.01502102	0.00449548	1.58148E-02	0.02604795	2.38994175
210	-661659.4	-681512.2	1.5	0.05760325	0.01604293	0.00449548	1.6935E-02	0.02810751	2.72782918	0.61954338	4	0.05760325	0.01604293	0.00449548	1.6935E-02	0.02810751	2.72782918
211	-661559.4	-681512.2	1.5	0.0595009	0.01659009	0.00449548	1.8195E-02	0.03107705	3.09494791	0.67654138	4	0.0595009	0.01659009	0.00449548	1.8195E-02	0.03107705	3.09494791
212	-661459.4	-681512.2	1.5	0.06455283	0.01833585	0.0006171E-02	1.08271E-02	0.03205867	4.34519509	0.76020167	4	0.06455283	0.01833585	0.0006171E-02	1.08271E-02	0.03205867	4.34519509
213	-661359.4	-681512.2	1.5	0.06341839	0.0182236	0.00061289	2.044E-02	0.0331059	4.77336252	0.76129201	4	0.06341839	0.0182236	0.00061289	2.044E-02	0.0331059	4.77336252
214	-661259.4	-681512.2	1.5	0.07471056	0.0206388	0.00064249	2.5962E-02	0.0381089	5.17905907	0.81162841	4	0.07471056	0.0206388	0.00064249	2.5962E-02	0.0381089	5.17905907
215	-661159.4	-681512.2	1.5	0.07050539	0.02065610	0.00068048	2.66906E-02	0.03878613	5.10244802	0.97852922	4	0.07050539	0.02065610	0.00068048	2.66906E-02	0.03878613	5.10244802
216	-661059.4	-681512.2	1.5	0.03609643	0.001088416	0.0004388	1.458E-02	0.02838737	7.72813718	0.30436935	4	0.03609643	0.001088416	0.0004388	1.458E-02	0.02838737	7.72813718
217	-660959.4	-681512.2	1.5	0.03111723	0.00103899	0.0004388	1.458E-02	0.02838737	7.72813718	0.30436935	4	0.03111723	0.00103899	0.0004388	1.458E-02	0.02838737	7.72813718
218	-660859.4	-681512.2	1.5	0.03521513	0.01102204	0.00400555	1.3203E-02	0.0260544	8.08904727	0.51578211	4	0.03521513	0.01102204	0.00400555	1.3203E-02	0.0260544	8.08904727
219	-660759.4	-681512.2	1.5	0.03423688	0.00993631	0.0037878	1.231E-02	0.0214628	8.87615453	0.51578211	4	0.03423688	0.00993631	0.0037878	1.231E-02	0.0214628	8.87615453
220	-660659.4	-681512.2	1.5	0.0291484	0.00857935	0.0034031	1.0947E-02	0.01948552	7.73585247	0.43536956	4	0.0291484					

344	-695894	-691912.2	1.5	0.153422915	0.039690699	0.000736966	3.0909636	0.04382402	1.994059032	0.484721584	4	0.15154182	0.02945781	0.000728203	3.002020E-06	0.042895656	1.990008978	0.476731209	0.476731209
345	-695959	-691912.2	1.5	0.30656674	0.07944575	0.00139565	4.007185	0.0812471	1.433375519	0.7373159	4	0.30575154	0.179268354	0.00128688	5.958950E-06	0.081002027	1.434966212	0.476803148	0.476803148
346	-695959	-691912.2	1.5	0.22363415	0.09479445	0.00113875	4.005756	0.059230603	1.07155409	1.198213064	4	0.223034374	0.057130814	0.000999992	4.03420E-06	0.058413495	1.085201898	1.185012177	1.185012177
347	-695959	-691912.2	1.5	0.1903184	0.05088947	0.00129117	1.43308858	0.05088947	1.43308858	1.43308858	4	0.1903184	0.05088947	0.00129117	1.43308858	0.05088947	1.43308858	1.43308858	1.43308858
348	-695949	-691912.2	1.5	0.152725831	0.055925229	0.00082373	4.222996E-06	0.05734446	1.1596075	0.45371015	4	0.152725831	0.055925229	0.00082373	4.222996E-06	0.05734446	1.1596075	1.18442479	1.18442479
349	-695939	-691912.2	1.5	0.131296691	0.081153467	0.001413045	6.0079605	0.080205722	1.13094304	0.500404034	4	0.130711516	0.078674891	0.001370562	5.913550E-06	0.075684084	1.31177073	0.49365614	0.49365614
350	-692199	-692012.2	1.5	0.280191939	0.072445008	0.001240507	5.814E-06	0.072298108	0.357147295	0.34444449	4	0.277440748	0.071734462	0.001228813	5.814E-06	0.071761627	1.053700171	0.603633017	0.603633017
351	-692094	-692012.2	1.5	0.22084494	0.00068338	0.000746602	4.28062E-06	0.000746602	4.28062E-06	4.28062E-06	4	0.22084494	0.00068338	0.000746602	4.28062E-06	0.000746602	4.28062E-06	4.28062E-06	4.28062E-06
352	-691859	-692012.2	1.5	0.16934865	0.043870071	0.000658525	3.31271E-06	0.044869102	0.731037843	0.684499988	4	0.168605759	0.071347482	0.000672791	3.30508E-06	0.044472605	0.7313150	0.603633017	0.603633017
353	-691859	-692012.2	1.5	0.135596997	0.03525218	0.000639655	2.17997E-06	0.037341992	0.96448909	1.29504311	4	0.135313609	0.036184128	0.000537389	2.17737E-06	0.03732875	0.604635495	0.296032402	0.296032402
354	-691759	-692012.2	1.5	0.111984672	0.00068702	0.00068702	0.00068702	0.00068702	0.00068702	0.00068702	4	0.111337276	0.00068702	0.00068702	0.00068702	0.00068702	0.00068702	0.00068702	0.00068702
355	-691659	-692012.2	1.5	0.093794306	0.044004452	0.000640042	2.12773E-06	0.03004747	0.184712809	0.26051246	4	0.0934114709	0.0255002208	0.00052865	2.16141E-06	0.030068702	1.598938972	0.05801246	0.05801246
356	-691559	-692012.2	1.5	0.089117587	0.024223511	0.000630069	2.32920E-06	0.035929274	2.45456335	0.16778899	4	0.08903245	0.024287525	0.00040138	2.33418E-06	0.035990746	1.591405263	0.07178589	0.07178589
357	-691459	-692012.2	1.5	0.090420028	0.00076887	0.00076887	0.00076887	0.00076887	0.00076887	0.00076887	4	0.090420028	0.00076887	0.00076887	0.00076887	0.00076887	0.00076887	0.00076887	0.00076887
358	-691359	-692012.2	1.5	0.092947686	0.02269017	0.000644414	2.95921E-06	0.04644614	4.037616589	0.2538343	4	0.092927252	0.02269017	0.00061697	2.9525E-06	0.046438352	4.02878051	0.25265741	0.25265741
359	-691259	-692012.2	1.5	0.094598806	0.00712375	0.000490405	3.19323E-06	0.050414205	4.674808843	0.27345423	4	0.09491848	0.02698258	0.000391349	3.12077E-06	0.050170872	4.64392488	0.27204869	0.27204869
360	-691059	-692012.2	1.5	0.026849684	0.00070556	0.00070556	0.00070556	0.00070556	0.00070556	0.00070556	4	0.026849684	0.00070556	0.00070556	0.00070556	0.00070556	0.00070556	0.00070556	0.00070556
361	-691059	-692012.2	1.5	0.020317832	0.025069771	0.00194122	3.82776E-06	0.082203087	1.749733174	0.387791443	4	0.02040548	0.025069771	0.00193842	3.8272E-06	0.082196338	1.749733174	0.387791443	0.387791443
362	-690959	-692012.2	1.5	0.12761537	0.03046525	0.001772235	5.50072E-06	0.08967415	1.82081208	0.845339358	4	0.127305	0.030484585	0.001771205	5.48621E-06	0.08960113	1.82081208	0.845339358	0.845339358
363	-690859	-692012.2	1.5	0.16891032	0.05461915	0.00307877	8.43432E-06	0.140113567	2.16474038	1.03233551	4	0.16825621	0.05461915	0.003071205	8.43473E-06	0.140044762	2.16474038	1.03233551	1.03233551
364	-690759	-692012.2	1.5	0.229472325	0.07724403	0.00474884	1.36342E-06	0.22020032	25.694012	0.26612558	4	0.229891548	0.07712570	0.004072815	1.36342E-06	0.229891548	25.694012	1.36037553	1.36037553
365	-690659	-692012.2	1.5	0.233905802	0.10864723	0.00568184	1.70077E-05	0.234254352	1.12847824	0.26612558	4	0.233870872	0.107962889	0.005604049	1.70077E-05	0.233870872	25.694012	1.36037553	1.36037553
366	-690559	-692012.2	1.5	0.479501704	0.13999418	0.02456024	1.5459E-05	0.204300448	20.0849238	0.26612558	4	0.479501704	0.13999418	0.02456024	1.5459E-05	0.204300448	20.0849238	1.36037553	1.36037553
367	-690459	-692012.2	1.5	0.275576806	0.08114554	0.020210564	7.80309E-06	0.134200271	1.29651874	0.26612558	4	0.275576806	0.08114554	0.020210564	7.80309E-06	0.134200271	1.29651874	1.36037553	1.36037553
368	-690359	-692012.2	1.5	0.165258489	0.00122176	0.000788716	4.14840E-06	0.077887316	3.39367591	0.688981575	4	0.164883111	0.00439117	0.001218568	4.0377E-06	0.077355424	6.39138014	0.68955450	0.68955450
369	-690259	-692012.2	1.5	0.134987103	0.00840301	0.000820321	3.36749E-06	0.055437206	4.79950461	0.50002793	4	0.13399567	0.004811789	0.0008415	3.333E-06	0.05490497	4.79950461	0.50002793	0.50002793
370	-690159	-692012.2	1.5	0.154132007	0.03014224	0.000802789	3.12050E-06	0.040819111	3.39909682	0.50002793	4	0.1551184	0.03014224	0.00081425	3.14117E-06	0.040214909	3.39909682	0.50002793	0.50002793
371	-690059	-692012.2	1.5	0.14377825	0.03738412	0.00076887	4.10496E-06	0.045757844	2.866105428	0.381014543	4	0.14332422	0.037717098	0.00077552	3.09535E-06	0.045457855	2.866105428	0.381014543	0.381014543
372	-699959	-692012.2	1.5	0.12715515	0.04571182	0.000867575	3.58523E-06	0.05090443	2.49067718	0.604907838	4	0.121939013	0.044968768	0.00086132	3.56948E-06	0.050752983	2.494272318	0.398313952	0.398313952
373	-699859	-692012.2	1.5	0.26230315	0.08818462	0.001231378	5.22748E-06	0.071262038	1.942870118	0.516833117	4	0.25841495	0.088177785	0.001214628	5.15384E-06	0.070658414	1.9472095	0.516833117	0.516833117
374	-699759	-692012.2	1.5	0.2492307	0.05730781	0.001169884	3.8471E-06	0.05730781	1.920236873	0.462296329	4	0.2492307	0.05730781	0.001169884	3.8471E-06	0.05730781	1.920236873	0.462296329	0.462296329
375	-699659	-692012.2	1.5	0.128176714	0.05525505	0.000816413	4.20648E-06	0.05770845	1.58491302	0.935531851	4	0.123033077	0.054802802	0.000971249	4.15978E-06	0.070869186	1.58743979	0.935531851	0.935531851
376	-699559	-692012.2	1.5	0.152424124	0.03963557	0.000718888	3.04822E-06	0.04270095	1.54178806	0.47288883	4	0.15127084	0.03940255	0.00071471	3.02841E-06	0.041289681	1.51026813	0.47288883	0.47288883
377	-699459	-692012.2	1.5	0.24955547	0.037416587	0.000874005	4.00074E-06	0.037416587	1.318957125	0.47288883	4	0.24955547	0.037416587	0.000874005	4.00074E-06	0.037416587	1.318957125	0.47288883	0.47288883
378	-699359	-692012.2	1.5	0.1753794	0.04522347	0.000806385	3.48226E-06	0.04717699	1.225983	0.34423367	4	0.17442891	0.045221981	0.00080595	3.44157E-06	0.046828921	1.225983641	0.34423367	0.34423367
379	-699259	-692012.2	1.5	0.12698088	0.02808973	0.000572364	2.4801E-06	0.033401822	0.51893662	0.51893662	4	0.12694554	0.027577337	0.000570841	2.47188E-06	0.033401822	0.51893662	0.51893662	0.51893662
380	-699159	-692012.2	1.5	0.102436731	0.020436731	0.000572364	2.4801E-06	0.033401822	0.51893662	0.51893662	4	0.102436731	0.020436731	0.000570841	2.47188E-06	0.033401822	0.51893662	0.51893662	0.51893662
381	-699059	-692012.2	1.5	0.09071906	0.02301059	0.000442979	8.2337E-06	0.02539003	0.24621717	0.24621717	4	0.09065458	0.02301059	0.000442979	8.2337E-06	0.02539003	0.24621717	0.24621717	0.24621717
382	-698959	-692012.2	1.5	0.08096788	0.00144899	0.000402486	1.59557E-06	0.023278314	0.8508731	0.15829703	4	0.081121959	0.001213347	0.000400803	1.59006E-06	0.02324114	0.85874494	0.15577841	0.15577841
383	-698859	-692012.2	1.5	0.076250561	0.01942435	0.000384055	1.59557E-06	0.0214223	0.87104291	0.15829703	4	0.07725115	0.020047102	0.00037888	1.61272E-06	0.020481988	0.849271628	0.15742659	0.15742659
384	-698759	-692012.2	1.5	0.07174347	0.00429612	0.0003429612	1.6657E-06	0.024700812	0.478363014	0.024700812	4	0.07174347	0.00429612	0.0003429612	1.6657E-06	0.024700812	0.478363014	0.024700812	0.024700812
385	-698659	-692012.2	1.5	0.072052817	0.01974051	0.000538635	1.94446E-06	0.030489831	2.28230738	0.19227394	4	0.07218108	0.019744523	0.000504518	1.94494E-06	0.030590629	2.28318077	0.19336869	0.19336869
386	-698559	-692012.2	1.5	0.07300801	0.00233887	0.000595511	2.09822E-06	0.03474674	2.26523068	0.24102913	4	0.07297419	0.002191832	0.000593516	2.09874E-06	0.0334478	2.265102752	0.24047841	0.24047841
387	-698459	-692012.2	1.5	0.07146170	0.00065963	0.00065963	0.00065963	0.00065963	0.00065963	0.00065963	4	0.07146170	0.00065963	0.0					

517	-695959.4	-462512.2	1.5	0.055599212	0.015070833	0.000387724	1.42767E-06	0.023462007	1.242140578	0.2815064	4	0.0555980711	0.0150566048	0.000387642	1.42731E-06	0.0234356163	1.324148578	0.2815064	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
518	-695959.4	-462512.2	1.5	0.054009987	0.014542211	0.000356629	1.33642E-06	0.021494573	1.150489027	0.2840819	4	0.0539451595	0.014524422	0.000356131	1.33644E-06	0.021477619	1.149451973	0.284320486	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
519	-695979.4	-462512.2	1.5	0.049021215	0.013158301	0.00031537	1.19020E-06	0.019059513	1.042952372	0.277822485	4	0.0490317332	0.013162489	0.000315441	1.19033E-06	0.019053781	1.042952372	0.277822485	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
520	-695959.4	-462512.2	1.5	0.042872306	0.011467739	0.000267613	1.02186E-06	0.016126185	0.901727972	0.255799528	4	0.0428514178	0.011482352	0.000267621	1.02143E-06	0.016120188	0.901727972	0.255799528	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
521	-695959.4	-462512.2	1.5	0.038528343	0.010222934	0.000233224	8.98342E-07	0.014031399	0.79817779	0.242231743	4	0.038328743	0.010222934	0.000233224	8.98342E-07	0.014030816	0.79817779	0.242231743	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
522	-695949.4	-462512.2	1.5	0.035999848	0.00959994	0.000214482	8.31917E-07	0.012930613	0.749551415	0.234468239	4	0.035959848	0.00959994	0.000214482	8.31917E-07	0.012930111	0.749551415	0.234468239	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
523	-695959.4	-462512.2	1.5	0.031686254	0.008421617	0.000186744	7.27386E-07	0.011238085	0.671494807	0.229549493	4	0.031686254	0.008421617	0.000186744	7.27386E-07	0.011237965	0.671494807	0.229549493	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
524	-695959.4	-462512.2	1.5	0.022701929	0.005934295	0.000144332	5.43026E-07	0.008231901	0.733432066	0.05543709	4	0.022159643	0.005966125	0.000145325	5.47044E-07	0.00829787	0.733539627	0.05543709	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
525	-695959.4	-462512.2	1.5	0.023885436	0.00646097	0.000164075	6.08313E-07	0.009466894	0.859196596	0.07428071	4	0.0239609	0.00646738	0.00016485	6.11037E-07	0.009520193	0.860481677	0.07428071	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
526	-691959.4	-462512.2	1.5	0.025345052	0.00906073	0.00018471	6.72030E-07	0.010688675	0.997962342	0.079404673	4	0.025434911	0.00903064	0.000185037	6.73881E-07	0.010719416	0.996781587	0.079404673	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
527	-691859.4	-462512.2	1.5	0.026988819	0.00743877	0.000198598	7.19693E-07	0.01165846	1.071143508	0.086786833	4	0.026975378	0.007381088	0.000198359	7.19723E-07	0.011653896	1.069231287	0.086786833	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
528	-691759.4	-462512.2	1.5	0.027278881	0.00741689	0.000200178	7.26759E-07	0.011730341	1.107649662	0.087608027	4	0.027303317	0.007400815	0.000200143	7.27331E-07	0.011732527	1.104681148	0.087608027	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
529	-691659.4	-462512.2	1.5	0.02752368	0.00749545	0.000199839	7.27885E-07	0.011594991	1.096798939	0.102959888	4	0.02760652	0.007518868	0.000200088	7.29083E-07	0.011612106	1.095954568	0.102959888	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
530	-691559.4	-462512.2	1.5	0.028433863	0.007187408	0.00019699	6.91939E-07	0.010668965	1.028130169	0.106999853	4	0.028525411	0.007214154	0.000199211	6.95179E-07	0.010726999	1.031677052	0.106999853	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
531	-691459.4	-462512.2	1.5	0.02695187	0.00739697	0.000207371	7.14952E-07	0.011964511	1.135908882	0.127768672	4	0.02695187	0.00739697	0.000207371	7.14952E-07	0.011964511	1.135908882	0.127768672	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
532	-691359.4	-462512.2	1.5	0.027419543	0.007570727	0.000219981	7.76762E-07	0.012534295	1.236928242	0.129259221	4	0.027419543	0.007570727	0.000219981	7.76762E-07	0.012534063	1.236928242	0.129259221	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
533	-691259.4	-462512.2	1.5	0.028155528	0.007622617	0.000225616	8.22623E-07	0.013191074	1.353921634	0.131431053	4	0.028151278	0.007622037	0.000225606	8.2278E-07	0.013409998	1.353921634	0.131431053	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
534	-691159.4	-462512.2	1.5	0.02816889	0.008055641	0.000251174	8.67354E-07	0.014354843	1.461220084	0.133284291	4	0.02817552	0.008056112	0.000251177	8.67376E-07	0.014235487	1.461220084	0.133284291	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
535	-691059.4	-462512.2	1.5	0.0286412	0.008021367	0.000256338	8.78239E-07	0.014632432	1.485702807	0.145105714	4	0.02856142	0.008021637	0.000256338	8.78239E-07	0.014632449	1.485702807	0.145105714	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
536	-690959.4	-462512.2	1.5	0.030526703	0.008618759	0.000263391	9.62276E-07	0.016258529	1.649843447	0.141051177	4	0.030519181	0.008618557	0.000263354	9.62112E-07	0.01625623	1.649843447	0.141051177	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
537	-690859.4	-462512.2	1.5	0.031921289	0.009268521	0.000265732	1.02695E-06	0.017457077	1.75119444	0.147039865	4	0.031911921	0.009257625	0.000265717	1.02673E-06	0.017456612	1.75119444	0.147039865	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
538	-690759.4	-462512.2	1.5	0.033418435	0.00965107	0.000335939	1.11797E-06	0.019062066	1.781932668	0.158734763	4	0.033417028	0.009560714	0.000335933	1.11795E-06	0.019059557	1.781932668	0.158734763	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
539	-690659.4	-462512.2	1.5	0.036185038	0.010454217	0.000384487	1.26258E-06	0.021967130	1.930130425	0.183019005	4	0.036204138	0.010459151	0.000384581	1.26295E-06	0.021971408	1.930128125	0.183019005	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
540	-690559.4	-462512.2	1.5	0.039844343	0.011468958	0.000414277	1.36725E-06	0.023821332	1.882897545	0.203703241	4	0.039852615	0.011469094	0.000414314	1.36741E-06	0.023822204	1.882897545	0.203703241	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
541	-690459.4	-462512.2	1.5	0.04277477	0.01223673	0.000427016	1.42305E-06	0.024862343	1.752428473	0.213076443	4	0.042775685	0.01222391	0.000427096	1.42307E-06	0.024861303	1.752428473	0.213076443	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
542	-690359.4	-462512.2	1.5	0.044477809	0.01267862	0.00042709	1.43697E-06	0.02504983	1.603856028	0.207385488	4	0.044479061	0.012627985	0.000427096	1.43699E-06	0.025048978	1.603856028	0.207385488	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
543	-690259.4	-462512.2	1.5	0.047078958	0.013273728	0.00043315	1.47323E-06	0.025941948	1.507765684	0.205185763	4	0.047048749	0.013265402	0.000433008	1.47281E-06	0.025925598	1.507655204	0.205185763	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
544	-690159.4	-462512.2	1.5	0.046443109	0.01296699	0.000401829	1.38911E-06	0.024012319	1.320542099	0.185235567	4	0.046442191	0.012969723	0.000401825	1.38903E-06	0.02402	1.320542099	0.185235567	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
545	-690059.4	-462512.2	1.5	0.047333021	0.01300737	0.000377262	1.33439E-06	0.022851762	1.22770605	0.189160275	4	0.047326008	0.01305984	0.000377224	1.33434E-06	0.022845981	1.22770605	0.189160275	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
546	-695959.4	-462512.2	1.5	0.048172577	0.012621013	0.000343564	1.24035E-06	0.020793209	1.117702295	0.224408129	4	0.048167635	0.012619734	0.000343542	1.23996E-06	0.020791129	1.117702295	0.224408129	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
547	-695959.4	-462512.2	1.5	0.04442516	0.012059383	0.00031319	1.14910E-06	0.018653196	1.02096852	0.237804289	4	0.044420798	0.01205721	0.000313153	1.14921E-06	0.018650315	1.02096852	0.237804289	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
548	-695759.4	-462512.2	1.5	0.040583836	0.010962509	0.000274727	1.02135E-06	0.016594195	0.915313231	0.228552876	4	0.040591482	0.010961894	0.000274717	1.02121E-06	0.016592998	0.915313231	0.228552876	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
549	-695659.4	-462512.2	1.5	0.03823744	0.010280298	0.0002494	9.38414E-07	0.01508021	0.835907171	0.22351563	4	0.038214365	0.01027433	0.000249298	9.37997E-07	0.015053761	0.835907171	0.22351563	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
550	-695559.4	-462512.2	1.5	0.034583153	0.009267634	0.000219388	8.3314E-07	0.01322796	0.743537117	0.211770463	4	0.034582968	0.009267585	0.000219387	8.33155E-07	0.01322743	0.743537117	0.211770463	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
551	-695459.4	-462512.2	1.5	0.031783137	0.008496443	0.000197364	7.54862E-07	0.011920033	0.68986332	0.203837876	4	0.031783137	0.008496443	0.000197364	7.54862E-07	0.011901619	0.68986332	0.203837876	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
552	-695359.4	-462512.2	1.5	0.028725511	0.00765531	0.00017581	6.75361E-07	0.010959119	0.628843765	0.20272999	4	0.028725511	0.007665531	0.00017581	6.75361E-07	0.010959119	0.628843765	0.20272999	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
553	-695259.4	-462512.2	1.5	0.018559836	0.005033796	0.000130229	4.79639E-07	0.007454131	0.743699212	0.072102194	4	0.018632312	0.005054199	0.000130905	4.81984E-07	0.007502096	0.743273338	0.072102194	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
554	-695059.4	-462512.2	1.5	0.019857071	0.005410025	0.00014325	5.25666E-07	0.00838437	0.87146524	0.067238795	4	0.019937253	0.005431391	0.000144809	5.27353E-07	0.008373981	0.870793142	0.067238795	0.0123093111	0.719551415	0.0243468239
555																					