

Č. ref. bodu	X souřadnice ref. bodu	Y souřadnice ref. bodu	Výška nad terénem ref. bodu	Prům. roční konc. PM ₁₀ (µg/m ³)	Prům. roční konc. PM _{2,5} (µg/m ³)	Prům. roční konc. benzen (µg/m ³)	Prům. roční konc. BaP (µg/m ³)	Prům. roční konc. NO ₂ (µg/m ³)
1	-839222,6	-1078658	2	5,674910935	1,628694168	0,00186191	1,0497E-05	15,94669384
2	-840878,9	-1077796	2	0,010989954	0,003023771	1,19093E-05	9,8307E-08	0,119963569
3	-840778,9	-1077796	2	0,011751784	0,003235167	1,27821E-05	1,0469E-07	0,12994396
4	-840678,9	-1077796	2	0,012702574	0,003498968	1,38757E-05	1,12683E-07	0,142344379
5	-840578,9	-1077796	2	0,013708388	0,00377815	1,5042E-05	1,21137E-07	0,155788032
6	-840478,9	-1077796	2	0,014452047	0,003985103	1,59136E-05	1,27227E-07	0,166032508
7	-840378,9	-1077796	2	0,015465602	0,004266573	1,70881E-05	1,35685E-07	0,179539642
8	-840278,9	-1077796	2	0,016262993	0,004487985	1,80671E-05	1,42537E-07	0,190898153
9	-840178,9	-1077796	2	0,017178534	0,004741567	1,91832E-05	1,50593E-07	0,203082023
10	-840078,9	-1077796	2	0,017857433	0,004929009	2,00276E-05	1,56816E-07	0,211656181
11	-839978,9	-1077796	2	0,01900291	0,005243625	2,1467E-05	1,68E-07	0,225041098
12	-839878,9	-1077796	2	0,019958662	0,005502917	2,26021E-05	1,78242E-07	0,233500289
13	-839778,9	-1077796	2	0,021141365	0,005824068	2,38227E-05	1,9016E-07	0,24496091
14	-839678,9	-1077796	2	0,023640725	0,006513964	2,64702E-05	2,11669E-07	0,277801465
15	-839578,9	-1077796	2	0,026796735	0,007396503	3,01791E-05	2,36291E-07	0,325851152
16	-839478,9	-1077796	2	0,03041036	0,008407698	3,46139E-05	2,64912E-07	0,380762256
17	-839378,9	-1077796	2	0,033793091	0,009357474	3,88235E-05	2,90792E-07	0,431363697
18	-839278,9	-1077796	2	0,037143342	0,010282036	4,29046E-05	3,22038E-07	0,469005104
19	-839178,9	-1077796	2	0,041769937	0,011541838	4,84033E-05	3,71323E-07	0,526317657
20	-839078,9	-1077796	2	0,048385646	0,013360913	5,72838E-05	4,39641E-07	0,677972926
21	-838978,9	-1077796	2	0,060811485	0,016890308	7,41271E-05	5,27043E-07	0,929804931
22	-838878,9	-1077796	2	0,075339377	0,021020178	9,19368E-05	6,19907E-07	1,147231508
23	-838778,9	-1077796	2	0,083310233	0,023287431	0,000100386	6,64726E-07	1,226407598
24	-838678,9	-1077796	2	0,093397025	0,026108287	0,000111239	7,38836E-07	1,339491696
25	-838578,9	-1077796	2	0,102449802	0,028623115	0,000120717	8,09891E-07	1,419046656
26	-838478,9	-1077796	2	0,110150688	0,030732006	0,000128416	8,78666E-07	1,472624958
27	-838378,9	-1077796	2	0,114982702	0,032023125	0,000132232	9,27961E-07	1,468998438
28	-838278,9	-1077796	2	0,111437679	0,030951853	0,000125443	9,15536E-07	1,339517105
29	-838178,9	-1077796	2	0,111296465	0,030817479	0,00012205	9,3186E-07	1,241804786
30	-838078,9	-1077796	2	0,105489512	0,029105864	0,000114228	9,10813E-07	1,107329347
31	-837978,9	-1077796	2	0,097990828	0,026929112	0,00010459	8,7474E-07	0,95986898
32	-837878,9	-1077796	2	0,090567008	0,024789477	9,56278E-05	8,36252E-07	0,830936737
33	-837778,9	-1077796	2	0,083642642	0,022805419	8,76331E-05	7,97932E-07	0,720854428
34	-837678,9	-1077796	2	0,078954208	0,021451919	8,2275E-05	7,75194E-07	0,642823594
35	-840878,9	-1077896	2	0,011873536	0,003267409	1,28573E-05	1,06049E-07	0,1298887
36	-840778,9	-1077896	2	0,012864086	0,003542079	1,39814E-05	1,14386E-07	0,142739429
37	-840678,9	-1077896	2	0,013894949	0,003828255	1,51751E-05	1,23041E-07	0,156382038
38	-840578,9	-1077896	2	0,015100036	0,00416304	1,65764E-05	1,33097E-07	0,17255287
39	-840478,9	-1077896	2	0,016460705	0,004541407	1,81584E-05	1,44326E-07	0,191144811
40	-840378,9	-1077896	2	0,018023819	0,004975497	1,99927E-05	1,5751E-07	0,212924635
41	-840278,9	-1077896	2	0,018875623	0,00521378	2,10424E-05	1,64241E-07	0,225721724
42	-840178,9	-1077896	2	0,02003007	0,005535276	2,24632E-05	1,73876E-07	0,242709039
43	-840078,9	-1077896	2	0,02122737	0,00586802	2,39751E-05	1,84234E-07	0,259686206
44	-839978,9	-1077896	2	0,022525527	0,006227906	2,56221E-05	1,95802E-07	0,277734631
45	-839878,9	-1077896	2	0,023734447	0,006560078	2,72055E-05	2,07837E-07	0,291702275
46	-839778,9	-1077896	2	0,025047644	0,006915951	2,88007E-05	2,2224E-07	0,303657241
47	-839678,9	-1077896	2	0,027504684	0,007589197	3,15977E-05	2,45888E-07	0,332641754
48	-839578,9	-1077896	2	0,031120011	0,008595231	3,56201E-05	2,74932E-07	0,387187214
49	-839478,9	-1077896	2	0,035417897	0,009799571	4,06372E-05	3,07494E-07	0,456395053
50	-839378,9	-1077896	2	0,040103105	0,011116279	4,667E-05	3,43727E-07	0,522146171
51	-839278,9	-1077896	2	0,045133211	0,012504186	5,28063E-05	3,90687E-07	0,583731677
52	-839178,9	-1077896	2	0,053328419	0,01474403	6,20028E-05	4,72605E-07	0,680353812
53	-839078,9	-1077896	2	0,066966174	0,018532995	8,13305E-05	6,03011E-07	1,019392921
54	-838978,9	-1077896	2	0,088895218	0,024774597	0,000112087	7,56694E-07	1,4507243
55	-838878,9	-1077896	2	0,10938282	0,030611794	0,00013729	8,83058E-07	1,74115393
56	-838778,9	-1077896	2	0,120086364	0,033643902	0,000147976	9,44666E-07	1,840287097
57	-838678,9	-1077896	2	0,129804083	0,036360014	0,000157171	1,01093E-06	1,898461727
58	-838578,9	-1077896	2	0,13533935	0,037864286	0,000161155	1,05771E-06	1,892465702
59	-838478,9	-1077896	2	0,142624445	0,039825107	0,000166657	1,1265E-06	1,894814117
60	-838378,9	-1077896	2	0,140075812	0,039008214	0,00015947	1,12354E-06	1,736005604
61	-838278,9	-1077896	2	0,131691437	0,036536138	0,000145533	1,08323E-06	1,502897504
62	-838178,9	-1077896	2	0,126770228	0,035021679	0,000137333	1,07997E-06	1,33893385
63	-838078,9	-1077896	2	0,118037766	0,032456601	0,000126162	1,04816E-06	1,158537732
64	-837978,9	-1077896	2	0,108090311	0,02958754	0,000114035	9,96799E-07	0,984333935
65	-837878,9	-1077896	2	0,099641286	0,027156184	0,000104306	9,5341E-07	0,847580853
66	-837778,9	-1077896	2	0,091706568	0,024894831	9,53998E-05	9,06366E-07	0,731318156
67	-837678,9	-1077896	2	0,086829787	0,023488227	8,99757E-05	8,82642E-07	0,65376847
68	-840878,9	-1077996	2	0,012866984	0,003541081	1,39074E-05	1,14782E-07	0,140907071
69	-840778,9	-1077996	2	0,01382397	0,003806625	1,50035E-05	1,22824E-07	0,153331959
70	-840678,9	-1077996	2	0,014892222	0,004103292	1,62286E-05	1,31721E-07	0,167683548
71	-840578,9	-1077996	2	0,016486248	0,004545919	1,80676E-05	1,45059E-07	0,18882251
72	-840478,9	-1077996	2	0,018424505	0,00508472	2,03266E-05	1,61165E-07	0,21527092
73	-840378,9	-1077996	2	0,020414021	0,005638182	2,2623E-05	1,77515E-07	0,243037243
74	-840278,9	-1077996	2	0,021713694	0,006002398	2,42611E-05	1,87771E-07	0,264043047
75	-840178,9	-1077996	2	0,02307626	0,00638279	2,59392E-05	1,98852E-07	0,284653156
76	-840078,9	-1077996	2	0,024585559	0,006804169	2,77097E-05	2,10743E-07	0,306340799
77	-839978,9	-1077996	2	0,026065052	0,007216686	2,9754E-05	2,23764E-07	0,331773112
78	-839878,9	-1077996	2	0,027690808	0,007669846	3,19276E-05	2,37879E-07	0,356182771
79	-839778,9	-1077996	2	0,030016361	0,008311224	3,50335E-05	2,60519E-07	0,384985088
80	-839678,9	-1077996	2	0,032290463	0,008929967	3,78669E-05	2,84955E-07	0,408189033
81	-839578,9	-1077996	2	0,035790373	0,009892207	4,14658E-05	3,16014E-07	0,455311982
82	-839478,9	-1077996	2	0,041575984	0,011512523	4,82606E-05	3,60476E-07	0,553926033
83	-839378,9	-1077996	2	0,047950717	0,013305145	5,65193E-05	4,09773E-07	0,654467893
84	-839278,9	-1077996	2	0,055885641	0,015505304	6,6628E-05	4,81967E-07	0,754374573
85	-839178,9	-1077996	2	0,068429586	0,018936072	8,23032E-05	6,12895E-07	0,907641586
86	-839078,9	-1077996	2	0,09064077	0,025132911	0,000114727	8,19228E-07	1,494771103
87	-838978,9	-1077996	2	0,126342797	0,035344021	0,000164561	1,04985E-06	2,145084037
88	-838878,9	-1077996	2	0,155328375	0,043607568	0,000199247	1,22236E-06	2,554405141
89	-838778,9	-1077996	2	0,172199807	0,048382244	0,000216395	1,32223E-06	2,701791962
90	-838678,9	-1077996	2	0,180472616	0,050663286	0,000221641	1,37804E-06	2,682392579
91	-838578,9	-1077996	2	0,182168929	0,051029375	0,000215068	1,3921E-06	2,501751732
92	-838478,9	-1077996	2	0,178331402	0,049819402	0,000203219	1,37708E-06	2,257553105

93	-838378,9	-1077996	2	0,166328181	0,046265799	0,000184686	1,33092E-06	1,936782849
94	-838278,9	-1077996	2	0,154915018	0,042861437	0,000167712	1,29765E-06	1,645984119
95	-838178,9	-1077996	2	0,145146432	0,039944257	0,000154816	1,27589E-06	1,419434243
96	-838078,9	-1077996	2	0,134208706	0,036733476	0,000141674	1,23845E-06	1,21029357
97	-837978,9	-1077996	2	0,118264023	0,032206336	0,000123577	1,13842E-06	0,984598412
98	-837878,9	-1077996	2	0,106749406	0,028946972	0,000110805	1,06363E-06	0,829994852
99	-837778,9	-1077996	2	0,101004615	0,027275383	0,00010435	1,03994E-06	0,733249279
100	-837678,9	-1077996	2	0,097383144	0,026202415	0,000100306	1,03076E-06	0,66445716
101	-840878,9	-1078096	2	0,014024387	0,003860085	1,51628E-05	1,25014E-07	0,154123796
102	-840778,9	-1078096	2	0,015037693	0,00414139	1,62884E-05	1,33359E-07	0,167128931
103	-840678,9	-1078096	2	0,016242602	0,004475953	1,76534E-05	1,43365E-07	0,18280462
104	-840578,9	-1078096	2	0,01816559	0,005009701	1,98645E-05	1,5953E-07	0,20821318
105	-840478,9	-1078096	2	0,020298238	0,005602607	2,23491E-05	1,77255E-07	0,237631926
106	-840378,9	-1078096	2	0,022367625	0,006179221	2,47867E-05	1,94119E-07	0,26724833
107	-840278,9	-1078096	2	0,024745642	0,006842373	2,73398E-05	2,12366E-07	0,298340414
108	-840178,9	-1078096	2	0,026471875	0,007324171	2,97098E-05	2,27468E-07	0,329096248
109	-840078,9	-1078096	2	0,028436577	0,007876438	3,22603E-05	2,42707E-07	0,362759135
110	-839978,9	-1078096	2	0,030370475	0,008419128	3,47956E-05	2,5809E-07	0,395819929
111	-839878,9	-1078096	2	0,032267766	0,008951349	3,7362E-05	2,73491E-07	0,429390109
112	-839778,9	-1078096	2	0,03588811	0,009961244	4,21959E-05	3,04743E-07	0,486005555
113	-839678,9	-1078096	2	0,039191793	0,010874879	4,68096E-05	3,36975E-07	0,528751009
114	-839578,9	-1078096	2	0,042062613	0,011652732	5,04039E-05	3,69249E-07	0,558968999
115	-839478,9	-1078096	2	0,049134784	0,013611403	5,78406E-05	4,27977E-07	0,670312668
116	-839378,9	-1078096	2	0,058476742	0,016244193	7,01942E-05	4,99527E-07	0,842398099
117	-839278,9	-1078096	2	0,071687033	0,019922388	8,7659E-05	6,17347E-07	1,020124353
118	-839178,9	-1078096	2	0,092033413	0,025481988	0,000113918	8,3544E-07	1,311729852
119	-839078,9	-1078096	2	0,129740863	0,036110646	0,000174325	1,16807E-06	2,456755646
120	-838978,9	-1078096	2	0,183639604	0,051594487	0,000247421	1,48241E-06	3,329319573
121	-838878,9	-1078096	2	0,218276553	0,061498206	0,0002878	1,67248E-06	3,709415088
122	-838778,9	-1078096	2	0,232394529	0,065468066	0,000295298	1,73522E-06	3,669300852
123	-838678,9	-1078096	2	0,234264853	0,068572902	0,000281857	1,72503E-06	3,355438439
124	-838578,9	-1078096	2	0,225519926	0,063216039	0,000258397	1,67398E-06	2,920109779
125	-838478,9	-1078096	2	0,208693955	0,058200804	0,000231157	1,61657E-06	2,456077638
126	-838378,9	-1078096	2	0,189861311	0,052614346	0,000204701	1,55867E-06	2,019926897
127	-838278,9	-1078096	2	0,173922288	0,047879244	0,000184579	1,51942E-06	1,682620863
128	-838178,9	-1078096	2	0,160455848	0,043891149	0,000168657	1,48542E-06	1,417098676
129	-838078,9	-1078096	2	0,143968489	0,039158618	0,000150046	1,39886E-06	1,163516698
130	-837978,9	-1078096	2	0,130535894	0,035329673	0,000135145	1,31977E-06	0,974396664
131	-837878,9	-1078096	2	0,121481183	0,032742891	0,000125267	1,26848E-06	0,846533653
132	-837778,9	-1078096	2	0,115502853	0,031015538	0,000118704	1,24021E-06	0,754182884
133	-837678,9	-1078096	2	0,109577965	0,029326675	0,000112203	1,20502E-06	0,670546268
134	-840878,9	-1078196	2	0,015296257	0,004210639	1,65865E-05	1,36426E-07	0,169058795
135	-840778,9	-1078196	2	0,016506893	0,004546469	1,79362E-05	1,46517E-07	0,184676041
136	-840678,9	-1078196	2	0,017858737	0,004921836	1,94562E-05	1,57712E-07	0,202342731
137	-840578,9	-1078196	2	0,019821043	0,005466841	2,16619E-05	1,73913E-07	0,228094293
138	-840478,9	-1078196	2	0,022024405	0,00607936	2,41727E-05	1,92053E-07	0,257798325
139	-840378,9	-1078196	2	0,024647741	0,006809313	2,72234E-05	2,13661E-07	0,294332317
140	-840278,9	-1078196	2	0,02823644	0,007810722	3,1458E-05	2,42523E-07	0,346840798
141	-840178,9	-1078196	2	0,030756507	0,008511657	3,44678E-05	2,6375E-07	0,384513065
142	-840078,9	-1078196	2	0,033416129	0,009259245	3,78138E-05	2,84038E-07	0,430635915
143	-839978,9	-1078196	2	0,035558466	0,009861289	4,06403E-05	3,00894E-07	0,467731753
144	-839878,9	-1078196	2	0,039569254	0,010987387	4,59016E-05	3,32731E-07	0,535971453
145	-839778,9	-1078196	2	0,044120002	0,01226619	5,22142E-05	3,69786E-07	0,621195754
146	-839678,9	-1078196	2	0,049629163	0,013810902	5,99626E-05	4,16335E-07	0,71923862
147	-839578,9	-1078196	2	0,053843188	0,014974328	6,63747E-05	4,605E-07	0,774790086
148	-839478,9	-1078196	2	0,061148151	0,016972688	7,57625E-05	5,37112E-07	0,868508791
149	-839378,9	-1078196	2	0,074385098	0,020672918	9,11194E-05	6,41084E-07	1,124745362
150	-839278,9	-1078196	2	0,097602491	0,027141414	0,000123476	8,54315E-07	1,455708399
151	-839178,9	-1078196	2	0,131571666	0,036408951	0,000169535	1,23406E-06	2,115051063
152	-839078,9	-1078196	2	0,200611376	0,056121596	0,000291132	1,79543E-06	4,246183986
153	-838978,9	-1078196	2	0,278411836	0,078635266	0,000399693	2,20105E-06	5,354501674
154	-838878,9	-1078196	2	0,31471219	0,089094496	0,000429608	2,31855E-06	5,519956385
155	-838778,9	-1078196	2	0,316602777	0,089517302	0,000401419	2,24184E-06	4,826382088
156	-838678,9	-1078196	2	0,297307277	0,083696685	0,000346389	2,10609E-06	3,985143443
157	-838578,9	-1078196	2	0,262727527	0,073467715	0,000288655	1,95899E-06	3,083679209
158	-838478,9	-1078196	2	0,231076799	0,064127011	0,000247015	1,85851E-06	2,433945716
159	-838378,9	-1078196	2	0,208974171	0,057534045	0,000220319	1,81799E-06	1,981818093
160	-838278,9	-1078196	2	0,189645869	0,051790478	0,000199316	1,78292E-06	1,624525824
161	-838178,9	-1078196	2	0,17668757	0,047927845	0,000184238	1,75734E-06	1,366903466
162	-838078,9	-1078196	2	0,161929086	0,043688798	0,000167741	1,6804E-06	1,145198584
163	-837978,9	-1078196	2	0,145915768	0,039213167	0,000149684	1,55569E-06	0,953945578
164	-837878,9	-1078196	2	0,138310863	0,037009757	0,000141467	1,52227E-06	0,835836416
165	-837778,9	-1078196	2	0,131508744	0,035074716	0,00013432	1,48161E-06	0,746998176
166	-837678,9	-1078196	2	0,12555023	0,0333706	0,000127956	1,44855E-06	0,663661214
167	-840878,9	-1078296	2	0,017224619	0,004742834	1,88104E-05	1,53736E-07	0,193555715
168	-840778,9	-1078296	2	0,018479189	0,005091282	2,02088E-05	1,64054E-07	0,210149484
169	-840678,9	-1078296	2	0,019730932	0,005439267	2,16193E-05	1,74306E-07	0,226365823
170	-840578,9	-1078296	2	0,021864611	0,006031586	2,40486E-05	1,92165E-07	0,25437679
171	-840478,9	-1078296	2	0,024591341	0,006789106	2,71583E-05	2,1482E-07	0,291220432
172	-840378,9	-1078296	2	0,027903202	0,007710382	3,09441E-05	2,4197E-07	0,336536789
173	-840278,9	-1078296	2	0,031855001	0,008809897	3,54988E-05	2,7447E-07	0,393082443
174	-840178,9	-1078296	2	0,03526247	0,009761802	3,95015E-05	3,01491E-07	0,444759728
175	-840078,9	-1078296	2	0,03904537	0,0108196	4,40463E-05	3,31553E-07	0,50276851
176	-839978,9	-1078296	2	0,043376706	0,012031917	4,95148E-05	3,6662E-07	0,574639996
177	-839878,9	-1078296	2	0,049915424	0,013863827	5,78175E-05	4,19102E-07	0,683910434
178	-839778,9	-1078296	2	0,057357144	0,015954563	6,78728E-05	4,79157E-07	0,819578052
179	-839678,9	-1078296	2	0,068053398	0,018966637	8,30251E-05	5,65795E-07	1,030239013
180	-839578,9	-1078296	2	0,077216815	0,021547443	9,75589E-05	6,46178E-07	1,224597377
181	-839478,9	-1078296	2	0,090157197	0,025134196	0,000118391	7,8225E-07	1,417412383
182	-839378,9	-1078296	2	0,108867447	0,030264791	0,000142592	9,76135E-07	1,719081841
183	-839278,9	-1078296	2	0,161586713	0,044843747	0,000214255	1,49504E-06	2,54278473
184	-839178,9	-1078296	2	0,228903856	0,063270007	0,000317727	2,27681E-06	4,593915719
185	-839078,9	-1078296	2	0,377245594	0,106442468	0,000621883	3,35553E-06	8,920021905
186	-838978,9	-1078296	2	0,465576626	0,132562774	0,000712338	3,47452E-06	9,339912838
187	-838878,9	-1078296	2	0,460762024	0,131124037	0,000617799	3,10128E-06	7,572353553
188	-838778,9	-1078296	2	0,409568886	0,115840989	0,000475842	2,7081E-06	5,457058351

189	-838678,9	-1078296	2	0,344507537	0,096605393	0,000374128	2,4589E-06	3,990552494
190	-838578,9	-1078296	2	0,292097746	0,081162012	0,000309141	2,30369E-06	3,022010125
191	-838478,9	-1078296	2	0,254145261	0,069920558	0,000267193	2,22539E-06	2,347518036
192	-838378,9	-1078296	2	0,230358741	0,062781569	0,000238087	2,19127E-06	1,845571403
193	-838278,9	-1078296	2	0,212242295	0,057344033	0,000219117	2,17473E-06	1,504485662
194	-838178,9	-1078296	2	0,199278489	0,053470352	0,000204648	2,15215E-06	1,254993126
195	-838078,9	-1078296	2	0,186882234	0,049923944	0,000191214	2,08274E-06	1,069442065
196	-837978,9	-1078296	2	0,168170365	0,044807325	0,000171089	1,90584E-06	0,920129134
197	-837878,9	-1078296	2	0,161190684	0,042768328	0,000163591	1,88008E-06	0,805751784
198	-837778,9	-1078296	2	0,154738902	0,040909116	0,000156726	1,84864E-06	0,710292829
199	-837678,9	-1078296	2	0,149874742	0,039490003	0,000151532	1,82964E-06	0,631798656
200	-840878,9	-1078396	2	0,019199763	0,005289611	2,10925E-05	1,70903E-07	0,219304029
201	-840778,9	-1078396	2	0,020678909	0,005700697	2,27797E-05	1,83137E-07	0,239375126
202	-840678,9	-1078396	2	0,022325617	0,006158338	2,46751E-05	1,96837E-07	0,261670382
203	-840578,9	-1078396	2	0,024815289	0,006849828	2,7542E-05	2,17706E-07	0,295351847
204	-840478,9	-1078396	2	0,027865954	0,007697541	3,1081E-05	2,43255E-07	0,337625176
205	-840378,9	-1078396	2	0,031749643	0,008777646	3,56159E-05	2,756E-07	0,392378386
206	-840278,9	-1078396	2	0,036492056	0,010097906	4,10333E-05	3,14212E-07	0,458974543
207	-840178,9	-1078396	2	0,04069873	0,011269843	4,61393E-05	3,49441E-07	0,523605342
208	-840078,9	-1078396	2	0,045614865	0,012643396	5,20528E-05	3,89026E-07	0,599288893
209	-839978,9	-1078396	2	0,052135123	0,014464419	5,99426E-05	4,42009E-07	0,700881249
210	-839878,9	-1078396	2	0,062715879	0,017421419	7,29585E-05	5,28167E-07	0,870259505
211	-839778,9	-1078396	2	0,075627868	0,021033465	8,93886E-05	6,34393E-07	1,091492531
212	-839678,9	-1078396	2	0,099844692	0,027824847	0,000121884	8,34508E-07	1,535836713
213	-839578,9	-1078396	2	0,12994629	0,036301669	0,0001665	1,0883E-06	2,181409546
214	-839478,9	-1078396	2	0,166662528	0,046627127	0,000229156	1,43681E-06	3,026720317
215	-839378,9	-1078396	2	0,235768919	0,065790373	0,000353121	2,21913E-06	4,352569242
216	-839278,9	-1078396	2	0,403342332	0,11108938	0,000570196	4,2183E-06	6,778185007
217	-839178,9	-1078396	2	0,59935156	0,165633494	0,00099129	6,65236E-06	19,03915821
218	-839078,9	-1078396	2	0,918073724	0,26470353	0,00190279	7,67351E-06	25,36008625
219	-838978,9	-1078396	2	0,877985276	0,252610143	0,001265634	5,28616E-06	15,17029671
220	-838878,9	-1078396	2	0,653710446	0,186145655	0,000737962	3,79821E-06	8,443204672
221	-838778,9	-1078396	2	0,462616441	0,130094232	0,000488979	3,12128E-06	5,130617473
222	-838678,9	-1078396	2	0,366550528	0,101836742	0,000378623	2,86004E-06	3,570127135
223	-838578,9	-1078396	2	0,31605423	0,086759072	0,000326261	2,81129E-06	2,706492245
224	-838478,9	-1078396	2	0,289703111	0,078613581	0,000294674	2,84871E-06	2,087321384
225	-838378,9	-1078396	2	0,271037697	0,072842984	0,000274468	2,87767E-06	1,67361072
226	-838278,9	-1078396	2	0,255063578	0,067997255	0,000257705	2,87408E-06	1,359413364
227	-838178,9	-1078396	2	0,241008071	0,063863296	0,000243753	2,83422E-06	1,131551609
228	-838078,9	-1078396	2	0,22639158	0,059794483	0,000227315	2,71473E-06	0,97340415
229	-837978,9	-1078396	2	0,209920775	0,055308942	0,000210737	2,55771E-06	0,85261698
230	-837878,9	-1078396	2	0,200602963	0,052685857	0,00020125	2,49467E-06	0,74716588
231	-837778,9	-1078396	2	0,196931466	0,05154712	0,000197413	2,50079E-06	0,663050238
232	-837678,9	-1078396	2	0,204983603	0,053424308	0,000205179	2,67065E-06	0,59449455
233	-840878,9	-1078496	2	0,021653947	0,005969672	2,38168E-05	1,91568E-07	0,250171651
234	-840778,9	-1078496	2	0,023516054	0,006487085	2,59562E-05	2,07076E-07	0,275611407
235	-840678,9	-1078496	2	0,025783371	0,007117261	2,85868E-05	2,2601E-07	0,306875671
236	-840578,9	-1078496	2	0,028811455	0,007959193	3,2111E-05	2,51241E-07	0,349126014
237	-840478,9	-1078496	2	0,032830423	0,009077182	3,68216E-05	2,84688E-07	0,406119309
238	-840378,9	-1078496	2	0,037723273	0,010439398	4,26213E-05	3,25315E-07	0,477312256
239	-840278,9	-1078496	2	0,04291373	0,011885627	4,8838E-05	3,68357E-07	0,555360627
240	-840178,9	-1078496	2	0,048853027	0,01354099	5,60441E-05	4,17897E-07	0,64778664
241	-840078,9	-1078496	2	0,055800273	0,015481878	6,46254E-05	4,74906E-07	0,760107729
242	-839978,9	-1078496	2	0,064273761	0,017849499	7,5347E-05	5,45454E-07	0,899660151
243	-839878,9	-1078496	2	0,078548992	0,021834937	9,36461E-05	6,6648E-07	1,139059286
244	-839778,9	-1078496	2	0,099153265	0,027585802	0,000121005	8,45896E-07	1,500769752
245	-839678,9	-1078496	2	0,129573654	0,036077664	0,000162967	1,11741E-06	2,059698073
246	-839578,9	-1078496	2	0,19760331	0,055099834	0,000260217	1,7286E-06	3,417977808
247	-839478,9	-1078496	2	0,330503344	0,092110242	0,000440914	2,9446E-06	5,984779391
248	-839378,9	-1078496	2	0,706153646	0,194056681	0,000983046	7,50645E-06	11,67291559
249	-839278,9	-1078496	2	1,627128206	0,442872012	0,002662707	2,05288E-05	23,5760752
250	-839178,9	-1078496	2	1,747326392	0,556275488	0,013590722	3,53908E-05	137,1125295
251	-839078,9	-1078496	2	2,553623996	0,743969548	0,003384396	1,08546E-05	31,83577517
252	-838978,9	-1078496	2	1,266477658	0,363121524	0,001207355	5,59405E-06	13,42818421
253	-838878,9	-1078496	2	0,70264722	0,198237313	0,000684014	4,28484E-06	7,202061234
254	-838778,9	-1078496	2	0,485364303	0,134569716	0,000481498	3,80582E-06	4,25368652
255	-838678,9	-1078496	2	0,406160997	0,110952667	0,000403733	3,74179E-06	2,98127489
256	-838578,9	-1078496	2	0,383274862	0,103283694	0,000381839	3,97694E-06	2,320247433
257	-838478,9	-1078496	2	0,377836554	0,100585473	0,000376773	4,28826E-06	1,847404751
258	-838378,9	-1078496	2	0,372932317	0,098412541	0,000372016	4,48798E-06	1,51085819
259	-838278,9	-1078496	2	0,366629757	0,096150579	0,000364735	4,58751E-06	1,243360053
260	-838178,9	-1078496	2	0,338000635	0,088386922	0,000336212	4,30712E-06	1,041735269
261	-838078,9	-1078496	2	0,307232265	0,080198635	0,000305909	3,95967E-06	0,898454939
262	-837978,9	-1078496	2	0,287499256	0,074894691	0,000286425	3,7522E-06	0,785167784
263	-837878,9	-1078496	2	0,28612965	0,074318934	0,000284943	3,79924E-06	0,695152134
264	-837778,9	-1078496	2	0,318558109	0,082371924	0,00031709	4,33904E-06	0,627106387
265	-837678,9	-1078496	2	0,443201395	0,113906024	0,000440105	6,2374E-06	0,583892148
266	-840878,9	-1078596	2	0,023775356	0,006556981	2,60883E-05	2,09321E-07	0,275783401
267	-840778,9	-1078596	2	0,026365218	0,007276334	2,9043E-05	2,30903E-07	0,310710758
268	-840678,9	-1078596	2	0,02936591	0,00811059	3,2487E-05	2,55734E-07	0,352037278
269	-840578,9	-1078596	2	0,032913522	0,009097729	3,65851E-05	2,84932E-07	0,402094079
270	-840478,9	-1078596	2	0,037840749	0,010469287	4,23232E-05	3,255E-07	0,472576621
271	-840378,9	-1078596	2	0,043991467	0,012183009	4,95642E-05	3,75951E-07	0,562742616
272	-840278,9	-1078596	2	0,050677353	0,014047303	5,71038E-05	4,29045E-07	0,65806191
273	-840178,9	-1078596	2	0,059181108	0,01642025	6,66515E-05	4,95874E-07	0,790023702
274	-840078,9	-1078596	2	0,069868658	0,019410662	8,03965E-05	5,8411E-07	0,969885621
275	-839978,9	-1078596	2	0,082888602	0,023050073	9,6554E-05	6,91036E-07	1,187921527
276	-839878,9	-1078596	2	0,102955451	0,028658098	0,000121626	8,56925E-07	1,52849881
277	-839778,9	-1078596	2	0,131969442	0,036757347	0,000158394	1,10287E-06	2,039673526
278	-839678,9	-1078596	2	0,173254032	0,048255277	0,000211951	1,46872E-06	2,790308558
279	-839578,9	-1078596	2	0,274383518	0,076319442	0,000349274	2,4283E-06	4,658727341
280	-839478,9	-1078596	2	0,594374986	0,164333561	0,000765334	5,69139E-06	10,24704362
281	-839378,9	-1078596	2	1,397646568	0,384840122	0,001833871	1,41512E-05	25,45681573
282	-839278,9	-1078596	2	2,676595088	0,76885272	0,00335422	1,46735E-05	59,38337381
283	-839178,9	-1078596	2	198,9722581	57,39552046	0,002522847	1,02148E-05	13,85520127
284	-839078,9	-1078596	2	2,820173842	0,807470976	0,001079209	6,47477E-06	11,56973956

285	-838978,9	-1078596	2	1,150390205	0,323698217	0,000838616	6,21469E-06	7,678475605
286	-838878,9	-1078596	2	0,76048282	0,209157121	0,00067661	6,25445E-06	4,909455828
287	-838778,9	-1078596	2	0,648111416	0,174877758	0,000614938	6,61681E-06	3,459736303
288	-838678,9	-1078596	2	0,666019191	0,176828919	0,00063981	7,73116E-06	2,497596105
289	-838578,9	-1078596	2	0,741424675	0,193939874	0,000718746	9,38646E-06	1,992300387
290	-838478,9	-1078596	2	1,132376536	0,292056175	0,00111123	1,55828E-05	1,642817396
291	-838378,9	-1078596	2	0,776459933	0,200761185	0,000762419	1,05353E-05	1,348846568
292	-838278,9	-1078596	2	0,880133062	0,226510336	0,000867601	1,22676E-05	1,166261134
293	-838178,9	-1078596	2	0,600905288	0,155095295	0,000592641	8,24565E-06	0,977163024
294	-838078,9	-1078596	2	0,550573191	0,14196605	0,000543423	7,59717E-06	0,8515403
295	-837978,9	-1078596	2	0,536492583	0,138119028	0,000530119	7,46933E-06	0,756538988
296	-837878,9	-1078596	2	0,62794361	0,161144489	0,000621182	8,89846E-06	0,694847709
297	-837778,9	-1078596	2	0,671151617	0,171950764	0,000664	9,59438E-06	0,635827676
298	-837678,9	-1078596	2	0,373999786	0,096273302	0,000370331	5,21434E-06	0,538380474
299	-840878,9	-1078696	2	0,026619755	0,007342262	2,90968E-05	2,33735E-07	0,307810996
300	-840778,9	-1078696	2	0,029719848	0,008203105	3,25893E-05	2,59487E-07	0,348997928
301	-840678,9	-1078696	2	0,032739027	0,009042993	3,60104E-05	2,84153E-07	0,390416008
302	-840578,9	-1078696	2	0,037458512	0,010355336	4,13904E-05	3,23024E-07	0,455466774
303	-840478,9	-1078696	2	0,042778964	0,011836678	4,7487E-05	3,66367E-07	0,530590698
304	-840378,9	-1078696	2	0,050570567	0,014006456	5,64778E-05	4,29977E-07	0,642230414
305	-840278,9	-1078696	2	0,058835772	0,016312612	6,60747E-05	4,96224E-07	0,765246368
306	-840178,9	-1078696	2	0,070498019	0,019566423	7,95168E-05	5,89507E-07	0,938895371
307	-840078,9	-1078696	2	0,085111183	0,023640635	9,58211E-05	7,05498E-07	1,149579815
308	-839978,9	-1078696	2	0,103652919	0,02881706	0,000117368	8,54001E-07	1,437728794
309	-839878,9	-1078696	2	0,129670871	0,03609198	0,000149022	1,0645E-06	1,880585242
310	-839778,9	-1078696	2	0,168515086	0,046923894	0,000194915	1,38459E-06	2,510103435
311	-839678,9	-1078696	2	0,231586746	0,064482296	0,00026922	1,91579E-06	3,524723772
312	-839578,9	-1078696	2	0,360443927	0,100407533	0,000419294	2,97752E-06	5,63461497
313	-839478,9	-1078696	2	0,682867498	0,190483138	0,000784685	5,52881E-06	11,12112421
314	-839378,9	-1078696	2	1,458305072	0,407460896	0,001430749	1,06077E-05	18,06573282
315	-839278,9	-1078696	2	2,739687777	0,77505125	0,001693691	1,23995E-05	17,03386111
316	-839178,9	-1078696	2	2,358766498	0,668430704	0,001243566	9,32267E-06	7,350479418
317	-839078,9	-1078696	2	1,052970642	0,287874945	0,000793508	8,80132E-06	3,743808517
318	-838978,9	-1078696	2	1,444298688	0,384659473	0,001261567	1,61841E-05	3,791547545
319	-838878,9	-1078696	2	0,862490321	0,230496051	0,000784216	9,48458E-06	3,006828219
320	-838778,9	-1078696	2	0,667125026	0,177669751	0,000629763	7,57513E-06	2,512056904
321	-838678,9	-1078696	2	0,523018672	0,138596037	0,000503627	6,1122E-06	1,985325
322	-838578,9	-1078696	2	0,427180712	0,112929891	0,000412423	5,05868E-06	1,58977029
323	-838478,9	-1078696	2	0,359842261	0,094928751	0,000349501	4,32288E-06	1,303705716
324	-838378,9	-1078696	2	0,333280824	0,08757463	0,000325864	4,11151E-06	1,117375879
325	-838278,9	-1078696	2	0,322632782	0,084404762	0,000316661	4,09315E-06	0,959394402
326	-838178,9	-1078696	2	0,337125912	0,087751418	0,00033218	4,41164E-06	0,852081311
327	-838078,9	-1078696	2	0,361349319	0,093599412	0,000358284	4,87142E-06	0,768936073
328	-837978,9	-1078696	2	0,361054457	0,093301348	0,000357284	4,92815E-06	0,686126846
329	-837878,9	-1078696	2	0,309403207	0,080000491	0,000306413	4,21114E-06	0,612383195
330	-837778,9	-1078696	2	0,2372528	0,061514646	0,000235179	3,18053E-06	0,545058132
331	-837678,9	-1078696	2	0,175578432	0,045711981	0,000173879	2,29813E-06	0,463110852
332	-840878,9	-1078796	2	0,029225578	0,008059909	3,18211E-05	2,56602E-07	0,335644475
333	-840778,9	-1078796	2	0,032206317	0,008887618	3,51538E-05	2,81283E-07	0,374807421
334	-840678,9	-1078796	2	0,035843256	0,009898192	3,92064E-05	3,11134E-07	0,42295946
335	-840578,9	-1078796	2	0,041113517	0,01136266	4,5115E-05	3,54526E-07	0,493206811
336	-840478,9	-1078796	2	0,047601908	0,013167191	5,24199E-05	4,07569E-07	0,581407522
337	-840378,9	-1078796	2	0,055806	0,015450323	6,17032E-05	4,74394E-07	0,695223452
338	-840278,9	-1078796	2	0,066285404	0,018368877	7,36376E-05	5,59379E-07	0,843831448
339	-840178,9	-1078796	2	0,078912607	0,021890234	8,80991E-05	6,60613E-07	1,028887077
340	-840078,9	-1078796	2	0,097889472	0,02717828	0,000107792	8,06158E-07	1,27573188
341	-839978,9	-1078796	2	0,1215196	0,033763746	0,000133124	9,90842E-07	1,592916261
342	-839878,9	-1078796	2	0,153170388	0,04261372	0,000172936	1,2518E-06	2,04891959
343	-839778,9	-1078796	2	0,202265025	0,05631155	0,000226447	1,63537E-06	2,866073478
344	-839678,9	-1078796	2	0,283268105	0,078988155	0,000320214	2,26328E-06	4,174066639
345	-839578,9	-1078796	2	0,417293939	0,116479367	0,000456299	3,23697E-06	6,109140378
346	-839478,9	-1078796	2	0,689266391	0,192729252	0,000663985	4,87614E-06	8,176816219
347	-839378,9	-1078796	2	1,064263945	0,296637604	0,000908166	7,41876E-06	9,191097306
348	-839278,9	-1078796	2	1,562622433	0,430007953	0,001309496	1,28412E-05	8,14927738
349	-839178,9	-1078796	2	1,516372917	0,411931227	0,001312997	1,44545E-05	4,817790348
350	-839078,9	-1078796	2	1,073012382	0,284371691	0,001035184	1,2983E-05	2,095952542
351	-838978,9	-1078796	2	0,568812889	0,151207816	0,000517804	6,56877E-06	1,567403183
352	-838878,9	-1078796	2	0,429908706	0,114993616	0,000386292	4,66644E-06	1,542728934
353	-838778,9	-1078796	2	0,373580652	0,09995286	0,000344638	4,04702E-06	1,528560038
354	-838678,9	-1078796	2	0,310785509	0,082993867	0,000292564	3,41825E-06	1,316970453
355	-838578,9	-1078796	2	0,270665739	0,072064395	0,000259702	3,05437E-06	1,148545614
356	-838478,9	-1078796	2	0,240517272	0,06385604	0,000232776	2,77346E-06	0,992387682
357	-838378,9	-1078796	2	0,222496003	0,05886246	0,000216564	2,63009E-06	0,870565294
358	-838278,9	-1078796	2	0,214192809	0,056407091	0,000210773	2,61613E-06	0,775826987
359	-838178,9	-1078796	2	0,214271602	0,056200285	0,000211035	2,68269E-06	0,704502208
360	-838078,9	-1078796	2	0,214108134	0,055971124	0,000211532	2,73601E-06	0,644012966
361	-837978,9	-1078796	2	0,198815272	0,051905194	0,00019687	2,56167E-06	0,581306823
362	-837878,9	-1078796	2	0,173960226	0,045440552	0,000172455	2,23473E-06	0,523924067
363	-837778,9	-1078796	2	0,144041964	0,037711157	0,000142878	1,82545E-06	0,471183904
364	-837678,9	-1078796	2	0,116388763	0,030578652	0,000115466	1,44373E-06	0,425207128
365	-840878,9	-1078896	2	0,031463993	0,008673477	3,40897E-05	2,76978E-07	0,357120946
366	-840778,9	-1078896	2	0,034715718	0,009574478	3,76632E-05	3,04318E-07	0,397873803
367	-840678,9	-1078896	2	0,038716904	0,010686891	4,21244E-05	3,36972E-07	0,450446792
368	-840578,9	-1078896	2	0,044223103	0,012215292	4,82525E-05	3,8271E-07	0,522259655
369	-840478,9	-1078896	2	0,051652065	0,014278376	5,65488E-05	4,4423E-07	0,620678351
370	-840378,9	-1078896	2	0,061092497	0,016901331	6,71271E-05	5,22187E-07	0,746942365
371	-840278,9	-1078896	2	0,072716017	0,020133617	8,01874E-05	6,17435E-07	0,905775033
372	-840178,9	-1078896	2	0,087225239	0,024167613	9,57345E-05	7,33801E-07	1,093274077
373	-840078,9	-1078896	2	0,106744484	0,029613162	0,000118447	8,90922E-07	1,385067217
374	-839978,9	-1078896	2	0,135100787	0,03751129	0,000147228	1,10739E-06	1,737446386
375	-839878,9	-1078896	2	0,17305998	0,048093914	0,000191768	1,41833E-06	2,31089387
376	-839778,9	-1078896	2	0,227509345	0,063296193	0,000245333	1,81527E-06	2,968889784
377	-839678,9	-1078896	2	0,302858457	0,084328329	0,000317989	2,36043E-06	3,937488346
378	-839578,9	-1078896	2	0,412656698	0,114942273	0,000407545	3,10204E-06	4,74470405
379	-839478,9	-1078896	2	0,565191901	0,156950786	0,000523603	4,28492E-06	5,459498217
380	-839378,9	-1078896	2	0,738009154	0,203647287	0,000661769	5,97005E-06	5,607432901

381	-839278,9	-1078896	2	0,977991562	0,266137676	0,000882848	9,23909E-06	4,958554179
382	-839178,9	-1078896	2	1,273588456	0,338871537	0,001184743	1,47283E-05	3,299883493
383	-839078,9	-1078896	2	0,579966567	0,155191996	0,000547585	6,41599E-06	1,748689273
384	-838978,9	-1078896	2	0,350590434	0,09287886	0,000344387	4,2438E-06	0,91837678
385	-838878,9	-1078896	2	0,286716204	0,076077074	0,000267921	3,35744E-06	0,898075597
386	-838778,9	-1078896	2	0,258340052	0,068776203	0,000240568	2,92517E-06	0,955725561
387	-838678,9	-1078896	2	0,228962108	0,060987375	0,000215694	2,5771E-06	0,91304388
388	-838578,9	-1078896	2	0,208774395	0,055551035	0,000199216	2,36909E-06	0,859125809
389	-838478,9	-1078896	2	0,191584848	0,050884309	0,000184744	2,20536E-06	0,787851062
390	-838378,9	-1078896	2	0,17684579	0,046865697	0,000171867	2,06947E-06	0,711638161
391	-838278,9	-1078896	2	0,165887149	0,043853429	0,000162213	1,97521E-06	0,645474289
392	-838178,9	-1078896	2	0,162944087	0,042935317	0,000160401	1,98377E-06	0,605228496
393	-838078,9	-1078896	2	0,153940937	0,040487009	0,000151995	1,89712E-06	0,555764642
394	-837978,9	-1078896	2	0,140077488	0,036820832	0,000138649	1,73289E-06	0,505468051
395	-837878,9	-1078896	2	0,123444547	0,032464651	0,000122433	1,52331E-06	0,459800005
396	-837778,9	-1078896	2	0,105377753	0,027766659	0,000104625	1,28509E-06	0,416463136
397	-837678,9	-1078896	2	0,088916495	0,023492061	8,8386E-05	1,06632E-06	0,379286103
398	-840878,9	-1078996	2	0,03368563	0,009281362	3,6393E-05	2,9775E-07	0,378048807
399	-840778,9	-1078996	2	0,037158945	0,010243501	4,01901E-05	3,27001E-07	0,421116994
400	-840678,9	-1078996	2	0,041495149	0,011446101	4,49803E-05	3,63218E-07	0,475584534
401	-840578,9	-1078996	2	0,048096952	0,013275334	5,22526E-05	4,18883E-07	0,558334232
402	-840478,9	-1078996	2	0,055852037	0,015425102	6,06558E-05	4,8344E-07	0,657515453
403	-840378,9	-1078996	2	0,065638236	0,018139959	7,14307E-05	5,6494E-07	0,779808643
404	-840278,9	-1078996	2	0,078188041	0,021622279	8,5271E-05	6,69377E-07	0,940860175
405	-840178,9	-1078996	2	0,094247557	0,026078959	0,000103199	8,03699E-07	1,153603733
406	-840078,9	-1078996	2	0,115643046	0,03203182	0,000126735	9,76178E-07	1,439510086
407	-839978,9	-1078996	2	0,142901338	0,039624003	0,000156627	1,19293E-06	1,799534582
408	-839878,9	-1078996	2	0,185551941	0,051469362	0,000195934	1,51402E-06	2,270710025
409	-839778,9	-1078996	2	0,234647714	0,065094716	0,000240512	1,88456E-06	2,715897604
410	-839678,9	-1078996	2	0,294223501	0,081543732	0,000292895	2,35754E-06	3,151192286
411	-839578,9	-1078996	2	0,363255569	0,100429648	0,000354539	2,97085E-06	3,549843942
412	-839478,9	-1078996	2	0,468700841	0,128826978	0,000444061	4,04427E-06	3,83050975
413	-839378,9	-1078996	2	0,634037188	0,172191966	0,000599657	6,18668E-06	3,753808231
414	-839278,9	-1078996	2	1,416909643	0,37375554	0,001369905	1,76919E-05	3,409609525
415	-839178,9	-1078996	2	0,632506564	0,169671911	0,000594967	6,84945E-06	2,332319085
416	-839078,9	-1078996	2	0,390271744	0,104772542	0,000368664	4,17946E-06	1,457631936
417	-838978,9	-1078996	2	0,275145227	0,073176934	0,000269704	3,21561E-06	0,839737276
418	-838878,9	-1078996	2	0,22281184	0,05882909	0,000218438	2,74348E-06	0,625551215
419	-838778,9	-1078996	2	0,20377392	0,053895649	0,000194134	2,44375E-06	0,659973907
420	-838678,9	-1078996	2	0,185036352	0,049047686	0,000176044	2,17172E-06	0,667919325
421	-838578,9	-1078996	2	0,169723726	0,045022492	0,000162521	1,97708E-06	0,65259479
422	-838478,9	-1078996	2	0,158513078	0,042033439	0,000152981	1,85007E-06	0,63017643
423	-838378,9	-1078996	2	0,148883368	0,039437959	0,000144727	1,75073E-06	0,597747412
424	-838278,9	-1078996	2	0,138448977	0,036631193	0,000135327	1,64151E-06	0,553982998
425	-838178,9	-1078996	2	0,13178255	0,034813363	0,000129566	1,57945E-06	0,523871111
426	-838078,9	-1078996	2	0,121108287	0,031972617	0,000119499	1,45838E-06	0,482433958
427	-837978,9	-1078996	2	0,109497581	0,028908605	0,000108305	1,31865E-06	0,443582161
428	-837878,9	-1078996	2	0,096791937	0,025577385	9,59777E-05	1,15951E-06	0,405996284
429	-837778,9	-1078996	2	0,084426613	0,022346774	8,38153E-05	1,00078E-06	0,3722942
430	-837678,9	-1078996	2	0,07302721	0,019373054	7,26194E-05	8,53269E-07	0,341898278
431	-840878,9	-1079096	2	0,036146206	0,009950537	3,88839E-05	3,21913E-07	0,397660567
432	-840778,9	-1079096	2	0,039992671	0,011017014	4,3128E-05	3,54131E-07	0,446485518
433	-840678,9	-1079096	2	0,045543783	0,01255336	4,92159E-05	4,01392E-07	0,513176302
434	-840578,9	-1079096	2	0,053106667	0,014643492	5,75053E-05	4,66831E-07	0,604084572
435	-840478,9	-1079096	2	0,061662818	0,017013008	6,68967E-05	5,393E-07	0,70995715
436	-840378,9	-1079096	2	0,07185201	0,019827043	7,79772E-05	6,27956E-07	0,830658251
437	-840278,9	-1079096	2	0,086224766	0,0238164	9,38384E-05	7,46997E-07	0,998027026
438	-840178,9	-1079096	2	0,102830719	0,028411099	0,000111756	8,88252E-07	1,207088411
439	-840078,9	-1079096	2	0,124200375	0,034345199	0,000133478	1,05706E-06	1,442671693
440	-839978,9	-1079096	2	0,150245707	0,041549101	0,000158819	1,26856E-06	1,745659834
441	-839878,9	-1079096	2	0,188161102	0,052004867	0,000191305	1,56954E-06	2,006898384
442	-839778,9	-1079096	2	0,226990672	0,062608351	0,000226265	1,92111E-06	2,241674163
443	-839678,9	-1079096	2	0,274195517	0,075380476	0,000269709	2,39381E-06	2,433399395
444	-839578,9	-1079096	2	0,342366633	0,093642763	0,000334462	3,14891E-06	2,661747195
445	-839478,9	-1079096	2	0,471027592	0,127481202	0,000469797	4,85109E-06	2,725807322
446	-839378,9	-1079096	2	1,755653039	0,463370872	0,002033148	2,355E-05	2,937458954
447	-839278,9	-1079096	2	0,642626483	0,171511841	0,000631736	7,38837E-06	2,33349166
448	-839178,9	-1079096	2	0,441821408	0,118561884	0,000422427	4,78873E-06	1,815262236
449	-839078,9	-1079096	2	0,315253779	0,084494796	0,00030126	3,43442E-06	1,245849568
450	-838978,9	-1079096	2	0,239245625	0,063747366	0,000232934	2,74166E-06	0,835109712
451	-838878,9	-1079096	2	0,192369481	0,050827311	0,000191042	2,36107E-06	0,556466771
452	-838778,9	-1079096	2	0,166375204	0,043801617	0,000162939	2,08057E-06	0,472032681
453	-838678,9	-1079096	2	0,150584581	0,039719493	0,000145048	1,84161E-06	0,478862661
454	-838578,9	-1079096	2	0,139911035	0,036980708	0,000134715	1,67915E-06	0,493481083
455	-838478,9	-1079096	2	0,129819908	0,034351765	0,000125513	1,54277E-06	0,488818664
456	-838378,9	-1079096	2	0,12189177	0,032264097	0,000118468	1,44403E-06	0,478802247
457	-838278,9	-1079096	2	0,114400599	0,030277618	0,000111753	1,35602E-06	0,461238026
458	-838178,9	-1079096	2	0,107033612	0,028320727	0,000105049	1,27097E-06	0,440317711
459	-838078,9	-1079096	2	0,098988861	0,026190563	9,75411E-05	1,17624E-06	0,415691863
460	-837978,9	-1079096	2	0,089629331	0,023727181	8,85625E-05	1,0615E-06	0,386772553
461	-837878,9	-1079096	2	0,080050145	0,02121507	7,92859E-05	9,41413E-07	0,35886028
462	-837778,9	-1079096	2	0,070564512	0,018733308	7,00174E-05	8,20691E-07	0,33172253
463	-837678,9	-1079096	2	0,062136542	0,016528853	6,17568E-05	7,1323E-07	0,308136682
464	-840878,9	-1079196	2	0,039138707	0,010762261	4,19908E-05	3,523E-07	0,420898438
465	-840778,9	-1079196	2	0,043961596	0,01209653	4,72936E-05	3,93616E-07	0,479637709
466	-840678,9	-1079196	2	0,050055515	0,013778075	5,39639E-05	4,47203E-07	0,55029471
467	-840578,9	-1079196	2	0,057631502	0,015869862	6,21976E-05	5,13114E-07	0,638057178
468	-840478,9	-1079196	2	0,066515636	0,01832962	7,19485E-05	5,88559E-07	0,74488107
469	-840378,9	-1079196	2	0,077634048	0,021404244	8,34255E-05	6,81413E-07	0,865274965
470	-840278,9	-1079196	2	0,090535745	0,024969727	9,71352E-05	7,91609E-07	1,009475263
471	-840178,9	-1079196	2	0,106745854	0,029442944	0,000114129	9,31426E-07	1,199500631
472	-840078,9	-1079196	2	0,129825427	0,035813841	0,000134041	1,11264E-06	1,38265644
473	-839978,9	-1079196	2	0,153634074	0,04233389	0,000156141	1,32403E-06	1,560548736
474	-839878,9	-1079196	2	0,180919621	0,049746366	0,000182113	1,58971E-06	1,723348107
475	-839778,9	-1079196	2	0,215286481	0,058985922	0,00021421	1,95552E-06	1,849526656
476	-839678,9	-1079196	2	0,258133189	0,070350273	0,000256188	2,47358E-06	1,936134434

477	-839578,9	-1079196	2	0,332602525	0,08996031	0,000330627	3,43023E-06	2,003751768
478	-839478,9	-1079196	2	0,518600843	0,138379874	0,000528252	6,06006E-06	2,094510377
479	-839378,9	-1079196	2	0,179631464	0,190001209	0,000713717	8,99508E-06	2,033473074
480	-839278,9	-1079196	2	0,46408435	0,123635737	0,000448916	5,36276E-06	1,723710792
481	-839178,9	-1079196	2	0,356783438	0,095330387	0,000342939	4,00803E-06	1,403309586
482	-839078,9	-1079196	2	0,27804947	0,074261735	0,00026785	3,12584E-06	1,085248547
483	-838978,9	-1079196	2	0,215842011	0,057454259	0,000209954	2,49118E-06	0,780719605
484	-838878,9	-1079196	2	0,172327703	0,045604711	0,000170206	2,08399E-06	0,540842164
485	-838778,9	-1079196	2	0,143318429	0,037711745	0,000142398	1,80564E-06	0,396217161
486	-838678,9	-1079196	2	0,126883489	0,033352488	0,000124267	1,5987E-06	0,364878712
487	-838578,9	-1079196	2	0,116492859	0,030685479	0,000113007	1,43761E-06	0,375365739
488	-838478,9	-1079196	2	0,108473358	0,028631706	0,00010523	1,31559E-06	0,384361261
489	-838378,9	-1079196	2	0,100922237	0,026676495	9,81777E-05	1,21005E-06	0,382054983
490	-838278,9	-1079196	2	0,094933991	0,025115273	9,27198E-05	1,13064E-06	0,378108197
491	-838178,9	-1079196	2	0,089784572	0,023763656	8,81139E-05	1,06586E-06	0,37295829
492	-838078,9	-1079196	2	0,08285767	0,021944851	8,15834E-05	9,79213E-07	0,356388183
493	-837978,9	-1079196	2	0,075077219	0,019905051	7,40857E-05	8,81096E-07	0,334492615
494	-837878,9	-1079196	2	0,067656093	0,017961489	6,69173E-05	7,87075E-07	0,314289379
495	-837778,9	-1079196	2	0,06020737	0,016012652	5,96589E-05	6,92143E-07	0,293194659
496	-837678,9	-1079196	2	0,053661051	0,014299761	5,32827E-05	6,08817E-07	0,275028817
497	-840878,9	-1079296	2	0,042576244	0,01169746	4,56358E-05	3,86476E-07	0,449081177
498	-840778,9	-1079296	2	0,040801926	0,013216681	5,13774E-05	4,33733E-07	0,508399065
499	-840678,9	-1079296	2	0,05428845	0,014929045	5,84126E-05	4,89325E-07	0,583053907
500	-840578,9	-1079296	2	0,061468546	0,0169107	6,62279E-05	5,52208E-07	0,665414452
501	-840478,9	-1079296	2	0,069809001	0,019214126	7,52832E-05	6,24671E-07	0,759281768
502	-840378,9	-1079296	2	0,079490969	0,02188457	8,55589E-05	7,0896E-07	0,862551562
503	-840278,9	-1079296	2	0,092878462	0,025573661	9,84128E-05	8,2135E-07	1,003709768
504	-840178,9	-1079296	2	0,109666436	0,030192033	0,000113029	9,58984E-07	1,126000818
505	-840078,9	-1079296	2	0,129248122	0,035510192	0,00013135	1,14865E-06	1,246720092
506	-839978,9	-1079296	2	0,149335057	0,04093177	0,000150573	1,35656E-06	1,354971827
507	-839878,9	-1079296	2	0,172874906	0,047254422	0,000172966	1,61033E-06	1,453345661
508	-839778,9	-1079296	2	0,202402073	0,055091656	0,000201812	1,96413E-06	1,526583666
509	-839678,9	-1079296	2	0,242080984	0,065513036	0,000240684	2,47821E-06	1,557682533
510	-839578,9	-1079296	2	0,307447119	0,082587459	0,000305059	3,35728E-06	1,611336691
511	-839478,9	-1079296	2	0,437102049	0,116084897	0,000432553	5,22221E-06	1,626473362
512	-839378,9	-1079296	2	0,787186771	0,206188231	0,00077224	1,0349E-05	1,633548807
513	-839278,9	-1079296	2	0,443830143	0,117426247	0,000430168	5,40314E-06	1,397958042
514	-839178,9	-1079296	2	0,330109427	0,087693788	0,000318991	3,88609E-06	1,167863052
515	-839078,9	-1079296	2	0,253811567	0,067512786	0,000245813	2,95255E-06	0,931928386
516	-838978,9	-1079296	2	0,198818326	0,052842168	0,000193841	2,32467E-06	0,725568412
517	-838878,9	-1079296	2	0,158275298	0,041939642	0,000155963	1,89353E-06	0,543899122
518	-838778,9	-1079296	2	0,128012851	0,033752868	0,000127341	1,58875E-06	0,386362482
519	-838678,9	-1079296	2	0,10963459	0,028801465	0,000108821	1,39216E-06	0,309421304
520	-838578,9	-1079296	2	0,098044946	0,025761629	9,6136E-05	1,23596E-06	0,292939686
521	-838478,9	-1079296	2	0,090488334	0,023826848	8,81888E-05	1,1192E-06	0,299561061
522	-838378,9	-1079296	2	0,08517782	0,02247421	8,30623E-05	1,03649E-06	0,308769699
523	-838278,9	-1079296	2	0,079402178	0,020985602	7,75898E-05	9,53928E-07	0,307875168
524	-838178,9	-1079296	2	0,075134426	0,019881584	7,36934E-05	8,94776E-07	0,308921463
525	-838078,9	-1079296	2	0,07020153	0,018597098	6,90945E-05	8,29545E-07	0,30337743
526	-837978,9	-1079296	2	0,064080487	0,016999344	6,32014E-05	7,50006E-07	0,289154915
527	-837878,9	-1079296	2	0,057854596	0,015373233	5,71561E-05	6,69541E-07	0,273008941
528	-837778,9	-1079296	2	0,051884501	0,013813456	5,13422E-05	5,9263E-07	0,257088417
529	-837678,9	-1079296	2	0,046605303	0,012432891	4,62049E-05	5,25087E-07	0,242743641
530	-840878,9	-1079396	2	0,044864186	0,012310114	4,82334E-05	4,13265E-07	0,462003659
531	-840778,9	-1079396	2	0,050345509	0,013822263	5,39622E-05	4,6049E-07	0,513424234
532	-840678,9	-1079396	2	0,056402556	0,015490419	6,00172E-05	5,12582E-07	0,57870509
533	-840578,9	-1079396	2	0,063245046	0,017377416	6,77541E-05	5,74113E-07	0,66099466
534	-840478,9	-1079396	2	0,070724895	0,019432593	7,56189E-05	6,41636E-07	0,736965259
535	-840378,9	-1079396	2	0,080206562	0,022034617	8,54017E-05	7,27551E-07	0,825445866
536	-840278,9	-1079396	2	0,093882496	0,025783902	9,73926E-05	8,44396E-07	0,942644581
537	-840178,9	-1079396	2	0,109412538	0,030003672	0,00011127	9,91266E-07	1,02592735
538	-840078,9	-1079396	2	0,12566904	0,034369602	0,000126989	1,16756E-06	1,105273881
539	-839978,9	-1079396	2	0,1431028	0,039036694	0,000143803	1,36149E-06	1,176150916
540	-839878,9	-1079396	2	0,164095298	0,044616546	0,000164169	1,60922E-06	1,240027366
541	-839778,9	-1079396	2	0,189978917	0,051428575	0,000189118	1,93735E-06	1,27568064
542	-839678,9	-1079396	2	0,222741643	0,05998652	0,000220289	2,37266E-06	1,285358808
543	-839578,9	-1079396	2	0,271894419	0,072730105	0,000268229	3,0625E-06	1,301206071
544	-839478,9	-1079396	2	0,359215353	0,095247043	0,000353299	4,3284E-06	1,301933736
545	-839378,9	-1079396	2	0,582838155	0,152790189	0,000571033	7,61067E-06	1,298312192
546	-839278,9	-1079396	2	0,478480533	0,125702733	0,000466576	6,14093E-06	1,164806387
547	-839178,9	-1079396	2	0,319608351	0,084470526	0,000310452	3,91668E-06	0,993360645
548	-839078,9	-1079396	2	0,231323741	0,061374723	0,000224929	2,74755E-06	0,823845736
549	-838978,9	-1079396	2	0,177869756	0,047255696	0,000173896	2,08786E-06	0,673672266
550	-838878,9	-1079396	2	0,141437941	0,037527397	0,000139432	1,67524E-06	0,530458789
551	-838778,9	-1079396	2	0,115392432	0,030504611	0,000114749	1,40405E-06	0,396622626
552	-838678,9	-1079396	2	0,097216954	0,025586001	9,70929E-05	1,22011E-06	0,297622572
553	-838578,9	-1079396	2	0,084855459	0,022281758	8,41586E-05	1,07796E-06	0,24948013
554	-838478,9	-1079396	2	0,077397176	0,020340738	7,60332E-05	9,72867E-07	0,243351111
555	-838378,9	-1079396	2	0,072095013	0,018987686	7,05535E-05	8,90334E-07	0,249063577
556	-838278,9	-1079396	2	0,067784898	0,017890175	6,63705E-05	8,23742E-07	0,254668189
557	-838178,9	-1079396	2	0,063313859	0,016741706	6,21005E-05	7,58875E-07	0,254658051
558	-838078,9	-1079396	2	0,058891547	0,015599014	5,78903E-05	6,97372E-07	0,251132237
559	-837978,9	-1079396	2	0,054491505	0,014457745	5,36848E-05	6,37808E-07	0,245076295
560	-837878,9	-1079396	2	0,049434091	0,013141029	4,87717E-05	5,71005E-07	0,233711045
561	-837778,9	-1079396	2	0,045610824	0,012146201	4,51216E-05	5,20532E-07	0,227379404
562	-837678,9	-1079396	2	0,041263286	0,011011312	4,0888E-05	4,64189E-07	0,216252312
563	-840878,9	-1079496	2	0,046481582	0,012742317	4,92709E-05	4,29369E-07	0,460698405
564	-840778,9	-1079496	2	0,051732089	0,014182849	5,5394E-05	4,79863E-07	0,522059296
565	-840678,9	-1079496	2	0,057493076	0,01575786	6,15181E-05	5,34788E-07	0,576835937
566	-840578,9	-1079496	2	0,064125793	0,017568292	6,82316E-05	5,9771E-07	0,631539473
567	-840478,9	-1079496	2	0,073470901	0,020137378	7,68306E-05	6,766E-07	0,713676413
568	-840378,9	-1079496	2	0,083914332	0,02298004	8,6738E-05	7,75873E-07	0,794638771
569	-840278,9	-1079496	2	0,096305567	0,026332664	9,79136E-05	8,98327E-07	0,857352173
570	-840178,9	-1079496	2	0,108087586	0,029494281	0,000109176	1,02625E-06	0,912095373
571	-840078,9	-1079496	2	0,121460946	0,033068338	0,000122164	1,17725E-06	0,967330299
572	-839978,9	-1079496	2	0,136731818	0,037116723	0,000137091	1,36134E-06	1,012082636

573	-839878,9	-1079496	2	0,155255983	0,042002258	0,000154845	1,5918E-06	1,049848254
574	-839778,9	-1079496	2	0,177741981	0,047890485	0,000176239	1,8852E-06	1,071225672
575	-839678,9	-1079496	2	0,205987747	0,055224055	0,000203392	2,27619E-06	1,077544324
576	-839578,9	-1079496	2	0,250208509	0,066650801	0,000246409	2,90883E-06	1,083301166
577	-839478,9	-1079496	2	0,3321702	0,087779351	0,000326415	4,09962E-06	1,095149875
578	-839378,9	-1079496	2	0,533988069	0,139729014	0,000523674	7,05969E-06	1,106968702
579	-839278,9	-1079496	2	0,511414991	0,133761065	0,000500526	6,77471E-06	1,017265524
580	-839178,9	-1079496	2	0,275863946	0,072850108	0,000269093	3,40412E-06	0,86313415
581	-839078,9	-1079496	2	0,195542446	0,051897969	0,00019076	2,3179E-06	0,733299061
582	-838978,9	-1079496	2	0,151697321	0,040329678	0,000148539	1,77145E-06	0,606092877
583	-838878,9	-1079496	2	0,122982106	0,032675549	0,00012128	1,44125E-06	0,49568496
584	-838778,9	-1079496	2	0,101653711	0,02693692	0,000101027	1,2145E-06	0,389178451
585	-838678,9	-1079496	2	0,085861286	0,022660217	8,5832E-05	1,05604E-06	0,295730638
586	-838578,9	-1079496	2	0,074640833	0,019626911	7,46022E-05	9,4061E-07	0,233661681
587	-838478,9	-1079496	2	0,067464625	0,017718704	6,69422E-05	8,5419E-07	0,210675656
588	-838378,9	-1079496	2	0,06253836	0,016444976	6,16056E-05	7,8244E-07	0,209078578
589	-838278,9	-1079496	2	0,058565268	0,015433438	5,75419E-05	7,20437E-07	0,213302494
590	-838178,9	-1079496	2	0,054688986	0,014444158	5,374E-05	6,61785E-07	0,214897502
591	-838078,9	-1079496	2	0,050438057	0,013350672	4,95975E-05	6,00859E-07	0,211319466
592	-837978,9	-1079496	2	0,047006	0,012466819	4,63099E-05	5,52281E-07	0,209311483
593	-837878,9	-1079496	2	0,044012752	0,011694477	4,34768E-05	5,10601E-07	0,207874973
594	-837778,9	-1079496	2	0,040958798	0,010903648	4,05813E-05	4,69085E-07	0,205066068
595	-837678,9	-1079496	2	0,037497461	0,010003162	3,7216E-05	4,23234E-07	0,197580225
596	-840878,9	-1079596	2	0,046992557	0,012857304	4,99722E-05	4,43337E-07	0,452238521
597	-840778,9	-1079596	2	0,052069804	0,01424002	5,51996E-05	4,92907E-07	0,494239268
598	-840678,9	-1079596	2	0,058136313	0,015895038	6,14505E-05	5,51127E-07	0,545596215
599	-840578,9	-1079596	2	0,065639768	0,017938143	6,83585E-05	6,21312E-07	0,607490492
600	-840478,9	-1079596	2	0,074311647	0,020295719	7,60398E-05	7,02466E-07	0,655034895
601	-840378,9	-1079596	2	0,083804056	0,022863802	8,49692E-05	7,97691E-07	0,709131857
602	-840278,9	-1079596	2	0,093276885	0,025401819	9,42325E-05	9,02671E-07	0,756979869
603	-840178,9	-1079596	2	0,103696659	0,028177254	0,000104442	1,02373E-06	0,796773812
604	-840078,9	-1079596	2	0,116724406	0,031643884	0,000117244	1,17643E-06	0,851295197
605	-839978,9	-1079596	2	0,131295685	0,035481881	0,000131197	1,3592E-06	0,880825802
606	-839878,9	-1079596	2	0,147639486	0,039747348	0,000147036	1,57839E-06	0,895535276
607	-839778,9	-1079596	2	0,170587951	0,045733558	0,000168853	1,88534E-06	0,916550084
608	-839678,9	-1079596	2	0,204854491	0,054610547	0,000202281	2,36829E-06	0,936832107
609	-839578,9	-1079596	2	0,26891153	0,071135339	0,000264886	3,29551E-06	0,950316371
610	-839478,9	-1079596	2	0,421909229	0,1105642	0,000414897	5,52634E-06	0,98694584
611	-839378,9	-1079596	2	0,921231576	0,239150156	0,00090448	1,28413E-05	1,059138764
612	-839278,9	-1079596	2	0,322035348	0,084676979	0,000315958	4,11168E-06	0,879178543
613	-839178,9	-1079596	2	0,20514967	0,054382409	0,000200979	2,46155E-06	0,765536133
614	-839078,9	-1079596	2	0,156164094	0,041538199	0,000152785	1,8199E-06	0,644581969
615	-838978,9	-1079596	2	0,125470052	0,033410559	0,000122981	1,44641E-06	0,536471209
616	-838878,9	-1079596	2	0,105198962	0,027997679	0,000103759	1,2165E-06	0,454313217
617	-838778,9	-1079596	2	0,088666841	0,023549479	8,81007E-05	1,04076E-06	0,372090721
618	-838678,9	-1079596	2	0,075687056	0,02003184	7,56166E-05	9,11265E-07	0,291294601
619	-838578,9	-1079596	2	0,065848535	0,017359419	6,60093E-05	8,15134E-07	0,228561266
620	-838478,9	-1079596	2	0,05879317	0,015456532	5,87755E-05	7,40628E-07	0,191318473
621	-838378,9	-1079596	2	0,054080165	0,014212147	5,36863E-05	6,80966E-07	0,17896791
622	-838278,9	-1079596	2	0,050617532	0,013322278	4,99806E-05	6,29196E-07	0,179585629
623	-838178,9	-1079596	2	0,047740841	0,012592674	4,70729E-05	5,83757E-07	0,183923905
624	-838078,9	-1079596	2	0,0448472	0,011856485	4,42389E-05	5,39444E-07	0,185998071
625	-837978,9	-1079596	2	0,042002755	0,011128997	4,14936E-05	4,97479E-07	0,186200441
626	-837878,9	-1079596	2	0,039188247	0,010405599	3,87877E-05	4,57289E-07	0,184860894
627	-837778,9	-1079596	2	0,036385637	0,009682128	3,60833E-05	4,18348E-07	0,181767596
628	-837678,9	-1079596	2	0,033592098	0,008958309	3,33644E-05	3,80381E-07	0,176815394
629	-840878,9	-1079696	2	0,048546187	0,013258953	5,13553E-05	4,65003E-07	0,448999388
630	-840778,9	-1079696	2	0,053344769	0,014563148	5,58818E-05	5,1106E-07	0,478993287
631	-840678,9	-1079696	2	0,059843128	0,01633287	6,17606E-05	5,71281E-07	0,531755519
632	-840578,9	-1079696	2	0,066658111	0,018181602	6,7871E-05	6,36711E-07	0,569231308
633	-840478,9	-1079696	2	0,073033647	0,019893888	7,40694E-05	7,05688E-07	0,599476032
634	-840378,9	-1079696	2	0,080521427	0,021893807	8,14132E-05	7,90852E-07	0,634335094
635	-840278,9	-1079696	2	0,089836017	0,024380315	9,06018E-05	8,97367E-07	0,676212449
636	-840178,9	-1079696	2	0,099710779	0,026993779	0,000100255	1,01769E-06	0,706866118
637	-840078,9	-1079696	2	0,112022147	0,030237447	0,000112357	1,17297E-06	0,743094623
638	-839978,9	-1079696	2	0,126547147	0,034038856	0,000126194	1,36307E-06	0,762872029
639	-839878,9	-1079696	2	0,146026203	0,039113334	0,00014484	1,62643E-06	0,780196881
640	-839778,9	-1079696	2	0,175778716	0,046819718	0,0001738	2,0459E-06	0,797553266
641	-839678,9	-1079696	2	0,242480469	0,064042806	0,000239187	3,00698E-06	0,8264447
642	-839578,9	-1079696	2	0,451245539	0,117852001	0,000444078	6,0498E-06	0,882887246
643	-839478,9	-1079696	2	0,741627771	0,192658794	0,000729046	1,02954E-05	0,944220652
644	-839378,9	-1079696	2	0,341015408	0,089404889	0,000335434	4,45014E-06	0,828681595
645	-839278,9	-1079696	2	0,209347459	0,05538907	0,000205944	2,55449E-06	0,751938428
646	-839178,9	-1079696	2	0,153441007	0,040842614	0,000150858	1,78371E-06	0,667629515
647	-839078,9	-1079696	2	0,124469209	0,033212288	0,000122315	1,41526E-06	0,579801585
648	-838978,9	-1079696	2	0,104335422	0,027849068	0,000102576	1,18029E-06	0,489827876
649	-838878,9	-1079696	2	0,088806072	0,023681679	8,75734E-05	1,01046E-06	0,409446601
650	-838778,9	-1079696	2	0,077011049	0,020497275	7,64251E-05	8,8874E-07	0,345952431
651	-838678,9	-1079696	2	0,066689734	0,017697997	6,65715E-05	7,86578E-07	0,282053397
652	-838578,9	-1079696	2	0,058232213	0,015396815	5,83682E-05	7,05369E-07	0,224339134
653	-838478,9	-1079696	2	0,051771814	0,013640865	5,1946E-05	6,42502E-07	0,182210824
654	-838378,9	-1079696	2	0,047153968	0,012400167	4,71269E-05	5,92038E-07	0,159955174
655	-838278,9	-1079696	2	0,043811582	0,011524397	4,3508E-05	5,47691E-07	0,15320128
656	-838178,9	-1079696	2	0,041333727	0,010891216	4,08955E-05	5,09785E-07	0,155332259
657	-838078,9	-1079696	2	0,039053097	0,010313616	3,86051E-05	4,73778E-07	0,158576284
658	-837978,9	-1079696	2	0,036801202	0,009741845	3,64039E-05	4,39088E-07	0,160598332
659	-837878,9	-1079696	2	0,034527053	0,009161168	3,42025E-05	4,05329E-07	0,160903207
660	-837778,9	-1079696	2	0,032235978	0,008573021	3,19804E-05	3,72407E-07	0,159443109
661	-837678,9	-1079696	2	0,030005538	0,007997901	2,98109E-05	3,41196E-07	0,15675073
662	-840878,9	-1079796	2	0,05003653	0,013653671	5,21282E-05	4,80298E-07	0,447485761
663	-840778,9	-1079796	2	0,054542893	0,014868537	5,63427E-05	5,26876E-07	0,477472426
664	-840678,9	-1079796	2	0,060018937	0,016352768	6,11163E-05	5,79257E-07	0,503073475
665	-840578,9	-1079796	2	0,065302075	0,017768792	6,62748E-05	6,37463E-07	0,527261936
666	-840478,9	-1079796	2	0,071291202	0,019364782	7,21531E-05	7,06797E-07	0,553432922
667	-840378,9	-1079796	2	0,078429303	0,021264737	7,91851E-05	7,90227E-07	0,581771445
668	-840278,9	-1079796	2	0,086773103	0,023474721	8,73615E-05	8,91343E-07	0,61038991

669	-840178,9	-1079796	2	0,096658643	0,026077299	9,70846E-05	1,01667E-06	0,639009557
670	-840078,9	-1079796	2	0,108533696	0,029185478	0,000108409	1,17199E-06	0,656676215
671	-839978,9	-1079796	2	0,124745384	0,033405305	0,000123931	1,39235E-06	0,670067142
672	-839878,9	-1079796	2	0,153270087	0,040798107	0,000151811	1,79351E-06	0,693568289
673	-839778,9	-1079796	2	0,219944316	0,058013519	0,000217228	2,75472E-06	0,724524735
674	-839678,9	-1079796	2	0,615010519	0,15981282	0,000604925	8,5237E-06	0,815082735
675	-839578,9	-1079796	2	0,4834781	0,125944574	0,000475873	6,59368E-06	0,798766491
676	-839478,9	-1079796	2	0,284264922	0,074614027	0,00028027	3,68214E-06	0,752964468
677	-839378,9	-1079796	2	0,199631811	0,052762451	0,000196869	2,45849E-06	0,703246215
678	-839278,9	-1079796	2	0,14997993	0,039887302	0,000147899	1,75885E-06	0,647018196
679	-839178,9	-1079796	2	0,120069979	0,032069625	0,000118438	1,35824E-06	0,585645107
680	-839078,9	-1079796	2	0,100922302	0,027009225	9,96103E-05	1,12065E-06	0,520731608
681	-838978,9	-1079796	2	0,087437348	0,023400035	8,63696E-05	9,68816E-07	0,452847803
682	-838878,9	-1079796	2	0,0758951	0,020284966	7,49959E-05	8,47853E-07	0,378935828
683	-838778,9	-1079796	2	0,066486764	0,017734601	6,59184E-05	7,53826E-07	0,318127314
684	-838678,9	-1079796	2	0,058625257	0,015595809	5,84073E-05	6,78232E-07	0,26578946
685	-838578,9	-1079796	2	0,051869886	0,013753361	5,19484E-05	6,15018E-07	0,219253458
686	-838478,9	-1079796	2	0,046122012	0,01218579	4,63332E-05	5,61159E-07	0,178487045
687	-838378,9	-1079796	2	0,041657088	0,010974547	4,18199E-05	5,16864E-07	0,150312696
688	-838278,9	-1079796	2	0,038348289	0,010091527	3,83033E-05	4,78701E-07	0,135889433
689	-838178,9	-1079796	2	0,03602219	0,0094862	3,58055E-05	4,46668E-07	0,133362388
690	-838078,9	-1079796	2	0,034059411	0,008986402	3,37525E-05	4,16313E-07	0,135094262
691	-837978,9	-1079796	2	0,032246265	0,008527891	3,19384E-05	3,8764E-07	0,137603988
692	-837878,9	-1079796	2	0,030444172	0,008070941	3,01764E-05	3,59787E-07	0,139289693
693	-837778,9	-1079796	2	0,02862182	0,007606184	2,84043E-05	3,32598E-07	0,139518901
694	-837678,9	-1079796	2	0,026818513	0,007143802	2,66495E-05	3,06526E-07	0,13842631