

Č. ref. bodu	X souřadnice ref. bodu	Y souřadnice 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)	Max. denní konc. CO (µg/m ³)	Max. denní konc. PM ₁₀ (µg/m ³)
1	-784358,9	-1025892	0,007516896	0,005268028	0,000522063	9,4913E-07	0,030039515	11,19858791	1,077198699
2	-784363,6	-1025778	0,013603235	0,009533485	0,000944745	1,71758E-06	0,028820062	14,19562718	1,327872672
3	-784316,1	-1025792	0,030520104	0,021389248	0,002119522	3,85337E-06	0,044214581	30,61905412	2,554496022
4	-786117,9	-1025428	6,61644E-05	4,63697E-05	4,60045E-06	8,36379E-09	0,000426754	0,10355472	0,010982665
5	-786017,9	-1025428	7,15248E-05	5,01264E-05	4,97289E-06	9,04089E-09	0,00045857	0,109440134	0,011523483
6	-785917,9	-1025428	8,07598E-05	5,65985E-05	5,61473E-06	1,02078E-08	0,000513271	0,12200485	0,012836844
7	-785817,9	-1025428	0,000104242	7,30557E-05	7,24734E-06	1,31759E-08	0,000657256	0,16165408	0,016261395
8	-785717,9	-1025428	0,000126077	8,83579E-05	8,7651E-06	1,59353E-08	0,000787473	0,201346103	0,019435233
9	-785617,9	-1025428	0,000152377	0,00010679	1,05932E-05	1,92589E-08	0,000942004	0,255228266	0,023980575
10	-785517,9	-1025428	0,000184872	0,000129563	1,28519E-05	2,33651E-08	0,001130933	0,327579571	0,030828939
11	-785417,9	-1025428	0,00023752	0,00016646	1,6512E-05	3,00194E-08	0,00138129	0,47005848	0,046431167
12	-785317,9	-1025428	0,000285962	0,00020041	1,98789E-05	3,61405E-08	0,00158263	0,580529323	0,059226818
13	-785217,9	-1025428	0,000334149	0,00023418	2,32269E-05	4,22274E-08	0,00179119	0,663713628	0,068647258
14	-785117,9	-1025428	0,000388234	0,000272084	2,69842E-05	4,90582E-08	0,002022707	0,761102628	0,079329523
15	-785017,9	-1025428	0,000454646	0,000318627	3,15975E-05	5,74454E-08	0,002293199	0,875239854	0,091071208
16	-784917,9	-1025428	0,000537005	0,000376347	3,73183E-05	6,78461E-08	0,002627557	1,01088051	0,104099524
17	-784817,9	-1025428	0,000642428	0,00045023	4,46411E-05	8,11591E-08	0,003000308	1,195433216	0,123564789
18	-784717,9	-1025428	0,000767725	0,000538041	5,33438E-05	9,6981E-08	0,003421028	1,406428105	0,143235319
19	-784617,9	-1025428	0,000920233	0,000644922	6,39364E-05	1,16239E-07	0,003924485	1,66152441	0,166166487
20	-784517,9	-1025428	0,001173811	0,000822636	8,15502E-05	1,48261E-07	0,004904698	2,004425397	0,203135292
21	-784417,9	-1025428	0,001525572	0,001069159	0,000105985	1,92684E-07	0,00611292	2,275173374	0,225186519
22	-784317,9	-1025428	0,001768026	0,001239077	0,000122825	2,23301E-07	0,007072244	2,271687156	0,209284609
23	-784217,9	-1025428	0,001533367	0,001074621	0,000106519	1,93656E-07	0,007051834	1,553604679	0,149532841
24	-784117,9	-1025428	0,001283712	0,000899657	8,91745E-05	1,62123E-07	0,005943646	1,107240229	0,115821736
25	-784017,9	-1025428	0,00110468	0,000774187	7,67381E-05	1,39513E-07	0,005171658	0,876524946	0,09345968
26	-783917,9	-1025428	0,000894541	0,000626916	6,21413E-05	1,12975E-07	0,004369101	0,666388156	0,071041792
27	-783817,9	-1025428	0,000734978	0,000515091	5,10582E-05	9,28256E-08	0,003699696	0,528791988	0,056298866
28	-783717,9	-1025428	0,000640046	0,00044856	4,44653E-05	8,08394E-08	0,003355427	0,470423029	0,050240187
29	-783617,9	-1025428	0,000549185	0,000384882	3,81547E-05	6,93667E-08	0,002953819	0,414447841	0,044072511
30	-786117,9	-1025528	6,93854E-05	4,8627E-05	4,82434E-06	8,77083E-09	0,000447834	0,109330364	0,011603679
31	-786017,9	-1025528	7,40519E-05	5,18974E-05	5,14847E-06	9,36011E-09	0,000474884	0,114234119	0,012098408
32	-785917,9	-1025528	8,153E-05	5,71382E-05	5,66808E-06	1,03048E-08	0,00051874	0,124023299	0,013153615
33	-785817,9	-1025528	9,48073E-05	6,64433E-05	6,59088E-06	1,19825E-08	0,000598574	0,141457711	0,014791131
34	-785717,9	-1025528	0,000109167	7,65069E-05	7,58877E-06	1,37967E-08	0,00068132	0,161197179	0,016748351
35	-785617,9	-1025528	0,00012967	9,08762E-05	9,01372E-06	1,63873E-08	0,000801411	0,190556715	0,01934706
36	-785517,9	-1025528	0,000157731	0,000110542	1,09639E-05	1,99327E-08	0,000965125	0,234748148	0,022925973
37	-785417,9	-1025528	0,000215101	0,000150748	1,49517E-05	2,71827E-08	0,001301617	0,359511354	0,033839605
38	-785317,9	-1025528	0,000277191	0,000194263	1,92672E-05	3,50285E-08	0,001614589	0,50705561	0,049434164
39	-785217,9	-1025528	0,000346958	0,000243157	2,41158E-05	4,38433E-08	0,001908127	0,669078486	0,067251552
40	-785117,9	-1025528	0,000419791	0,0002942	2,91763E-05	5,30435E-08	0,002212793	0,783420917	0,079385731
41	-785017,9	-1025528	0,000506987	0,000355309	3,52336E-05	6,40559E-08	0,002574301	0,937257758	0,097622686
42	-784917,9	-1025528	0,000613014	0,000429616	4,25984E-05	7,74455E-08	0,002991103	1,098462887	0,112828212
43	-784817,9	-1025528	0,000755898	0,000529752	5,2523E-05	9,54887E-08	0,003515732	1,328805736	0,136796633
44	-784717,9	-1025528	0,000944811	0,000662147	6,56442E-05	1,19344E-07	0,004119411	1,621505306	0,164687196
45	-784617,9	-1025528	0,001183169	0,000829194	8,21988E-05	1,4944E-07	0,004773245	1,973955117	0,191988904
46	-784517,9	-1025528	0,00152313	0,001067447	0,00010581	1,92367E-07	0,00579842	2,509328977	0,242810949
47	-784417,9	-1025528	0,002123901	0,001488483	0,000147538	2,68229E-07	0,007544125	3,142516156	0,301300909
48	-784317,9	-1025528	0,00299379	0,002098123	0,000207959	3,78078E-07	0,010173033	3,728531168	0,365026384
49	-784217,9	-1025528	0,003338772	0,002339894	0,000231922	4,21643E-07	0,011540055	3,459526283	0,320020203
50	-784117,9	-1025528	0,002796167	0,001959623	0,00019423	3,53117E-07	0,011262442	2,457238756	0,222738434
51	-784017,9	-1025528	0,001864397	0,001306616	0,000129507	2,35449E-07	0,008617004	1,37743053	0,137867316
52	-783917,9	-1025528	0,001238012	0,00086763	8,59981E-05	1,56348E-07	0,006027615	0,866874882	0,092465941
53	-783817,9	-1025528	0,000873178	0,000611945	6,06565E-05	1,10276E-07	0,004475629	0,606401446	0,064877604
54	-783717,9	-1025528	0,000709791	0,000497439	4,93089E-05	8,96454E-08	0,003761296	0,509792397	0,054513337
55	-783617,9	-1025528	0,000590449	0,000413801	4,10204E-05	7,45765E-08	0,00320695	0,438519786	0,046685479
56	-786117,9	-1025628	7,28275E-05	5,10394E-05	5,06366E-06	9,20592E-09	0,000470128	0,114643802	0,011849176
57	-786017,9	-1025628	7,76865E-05	5,44446E-05	5,40115E-06	9,81948E-09	0,000498985	0,121789522	0,012917808
58	-785917,9	-1025628	8,33386E-05	5,84058E-05	5,79373E-06	1,05332E-08	0,000531132	0,127517804	0,013463784
59	-785817,9	-1025628	9,21206E-05	6,45604E-05	6,40389E-06	1,16425E-08	0,000582752	0,139161304	0,014773575
60	-785717,9	-1025628	0,000103478	7,252E-05	7,19302E-06	1,30772E-08	0,000648514	0,152845686	0,016141759
61	-785617,9	-1025628	0,000118872	8,33086E-05	8,26267E-06	1,50218E-08	0,000738157	0,172525784	0,018179154
62	-785517,9	-1025628	0,000138161	9,68267E-05	9,60293E-06	1,74585E-08	0,000850838	0,195460661	0,020345413
63	-785417,9	-1025628	0,000182881	0,000128168	1,2711E-05	2,3109E-08	0,00111349	0,264723673	0,026392821
64	-785317,9	-1025628	0,000237862	0,0001667	1,65317E-05	3,00553E-08	0,001427008	0,359414493	0,034170071
65	-785217,9	-1025628	0,00033357	0,000233774	2,31834E-05	4,21482E-08	0,001940661	0,573479461	0,055670506
66	-785117,9	-1025628	0,000418356	0,000293195	2,90744E-05	5,28584E-08	0,002327158	0,733895571	0,072236752
67	-785017,9	-1025628	0,00055285	0,000387451	3,84196E-05	6,98482E-08	0,002842445	0,979809561	0,101388782
68	-784917,9	-1025628	0,000686857	0,000481366	4,7728E-05	8,67712E-08	0,003403385	1,180831365	0,12239383
69	-784817,9	-1025628	0,000874057	0,000612561	6,07307E-05	1,10411E-07	0,004084489	1,442669586	0,147707622
70	-784717,9	-1025628	0,001147927	0,000804495	7,97526E-05	1,44993E-07	0,005056662	1,840604454	0,188192873
71	-784617,9	-1025628	0,001565625	0,001097229	0,000108763	1,97735E-07	0,00623859	2,408967548	0,241059231
72	-784517,9	-1025628	0,002215501	0,001552678	0,000153897	2,79791E-07	0,007838081	3,297718087	0,321042113
73	-784417,9	-1025628	0,003154976	0,002211086	0,000219143	3,98409E-07	0,009898925	4,581020561	0,420813884

74	-784317,9	-1025628	0,005005968	0,003508307	0,000347697	6,32126E-07	0,013301316	5,932208072	0,506867188
75	-784217,9	-1025628	0,00698715	0,004896768	0,000485301	8,82295E-07	0,018834249	6,482630098	0,611291581
76	-784117,9	-1025628	0,006078304	0,004259827	0,000422185	7,67547E-07	0,018713023	4,800500121	0,457731805
77	-784017,9	-1025628	0,004037773	0,002829772	0,000280469	5,09903E-07	0,015377506	3,108456606	0,285163791
78	-783917,9	-1025628	0,002019468	0,001415294	0,000140279	2,55033E-07	0,010169644	1,423160876	0,134699405
79	-783817,9	-1025628	0,001084799	0,000760254	7,53559E-05	1,37E-07	0,005658397	0,752316564	0,080387011
80	-783717,9	-1025628	0,000786728	0,000551359	5,46527E-05	9,93606E-08	0,00422657	0,560951292	0,059928348
81	-783617,9	-1025628	0,000618188	0,000433241	4,29465E-05	7,80783E-08	0,003419864	0,451977986	0,04769604
82	-786117,9	-1025728	7,26866E-05	5,09406E-05	5,05391E-06	9,1882E-09	0,000472229	0,10925448	0,009964743
83	-786017,9	-1025728	8,005E-05	5,6101E-05	5,56552E-06	1,01183E-08	0,000516797	0,124332079	0,012420508
84	-785917,9	-1025728	8,69018E-05	6,09029E-05	6,04149E-06	1,09836E-08	0,000557563	0,13598167	0,014258753
85	-785817,9	-1025728	9,27463E-05	6,49989E-05	6,44736E-06	1,17215E-08	0,000590947	0,142824471	0,015154018
86	-785717,9	-1025728	0,000102227	7,16431E-05	7,10597E-06	1,29189E-08	0,000645214	0,153800423	0,016265747
87	-785617,9	-1025728	0,000115298	8,08034E-05	8,01408E-06	1,45699E-08	0,000721772	0,170282997	0,018012691
88	-785517,9	-1025728	0,000136162	9,54255E-05	9,46385E-06	1,72056E-08	0,000842222	0,197933036	0,020900525
89	-785417,9	-1025728	0,000168629	0,00011818	1,172E-05	2,13074E-08	0,001037704	0,242096361	0,02504548
90	-785317,9	-1025728	0,000217619	0,000152513	1,51242E-05	2,74964E-08	0,001325074	0,315970072	0,031331663
91	-785217,9	-1025728	0,000302922	0,000212295	2,10522E-05	3,82736E-08	0,001824194	0,476775784	0,045569069
92	-785117,9	-1025728	0,000388162	0,000272034	2,69746E-05	4,90407E-08	0,002300639	0,620867956	0,059093304
93	-785017,9	-1025728	0,000549018	0,000384766	3,81517E-05	6,93612E-08	0,002988182	0,958528147	0,096126558
94	-784917,9	-1025728	0,000726074	0,000508851	5,04519E-05	9,17234E-08	0,003729262	1,215354045	0,124769098
95	-784817,9	-1025728	0,000963751	0,00067542	6,6961E-05	1,21737E-07	0,004672698	1,536581425	0,159006586
96	-784717,9	-1025728	0,001332362	0,000933753	9,25635E-05	1,68284E-07	0,006046662	2,010846888	0,20831639
97	-784617,9	-1025728	0,001910853	0,001339174	0,000132741	2,41328E-07	0,007880887	2,685414181	0,264423829
98	-784517,9	-1025728	0,003155767	0,00221164	0,000219202	3,98517E-07	0,011525212	4,128537338	0,140760203
99	-784417,9	-1025728	0,005958562	0,004175908	0,000413851	7,52395E-07	0,016874431	7,324407716	0,714689245
100	-784317,9	-1025728	0,012516895	0,008772151	0,000869298	1,58041E-06	0,025176322	14,92824116	1,304459606
101	-784217,9	-1025728	0,019524119	0,013682988	0,001355933	2,46514E-06	0,033384632	14,37725871	1,119794979
102	-784117,9	-1025728	0,010695651	0,007495778	0,000742843	1,35052E-06	0,027441017	7,122120049	0,617967531
103	-784017,9	-1025728	0,005752986	0,004031835	0,000399591	7,26471E-07	0,020721918	4,300269083	0,423186222
104	-783917,9	-1025728	0,00331854	0,002325716	0,000230517	4,19089E-07	0,014284427	2,715560859	0,262806117
105	-783817,9	-1025728	0,001463277	0,001025501	0,000101647	1,84798E-07	0,008435482	1,002087395	0,096576717
106	-783717,9	-1025728	0,000942584	0,000660586	6,54798E-05	1,19045E-07	0,005201145	0,660089736	0,06792363
107	-783617,9	-1025728	0,000719178	0,000504018	4,99629E-05	9,08343E-08	0,004022032	0,527790705	0,055136419
108	-786117,9	-1025828	6,74437E-05	4,72662E-05	4,68942E-06	8,52553E-09	0,000474705	0,09019831	0,006264527
109	-786017,9	-1025828	7,45606E-05	5,22539E-05	5,18391E-06	9,42454E-09	0,000520416	0,102573126	0,007752061
110	-785917,9	-1025828	8,39845E-05	5,88584E-05	5,83873E-06	1,0615E-08	0,000578047	0,122260954	0,010562724
111	-785817,9	-1025828	9,45246E-05	6,62452E-05	6,57105E-06	1,19464E-08	0,000608806	0,148360863	0,015293919
112	-785717,9	-1025828	0,000102672	7,19549E-05	7,13693E-06	1,29752E-08	0,000654833	0,159196249	0,016706948
113	-785617,9	-1025828	0,000115768	8,1133E-05	8,04681E-06	1,46294E-08	0,000736776	0,176828714	0,018616599
114	-785517,9	-1025828	0,000132899	9,3139E-05	9,23705E-06	1,67933E-08	0,000843553	0,199765036	0,021045153
115	-785417,9	-1025828	0,000160406	0,000112416	1,11484E-05	2,02681E-08	0,001012461	0,238660094	0,024942848
116	-785317,9	-1025828	0,000199415	0,000139755	1,38589E-05	2,51959E-08	0,001250131	0,295688963	0,030288517
117	-785217,9	-1025828	0,000256359	0,000179663	1,78155E-05	3,23893E-08	0,001591322	0,385661158	0,038252616
118	-785117,9	-1025828	0,000331449	0,000232287	2,30326E-05	4,1874E-08	0,00203675	0,507832655	0,049045066
119	-785017,9	-1025828	0,000491436	0,00034441	3,41492E-05	6,20845E-08	0,002900472	0,842798667	0,082837342
120	-784917,9	-1025828	0,000657735	0,000460957	4,57021E-05	8,30881E-08	0,003716732	1,137330523	0,113783768
121	-784817,9	-1025828	0,00088483	0,000620111	6,14766E-05	1,11767E-07	0,004821549	1,492825079	0,150340672
122	-784717,9	-1025828	0,001246505	0,000873582	8,65978E-05	1,57438E-07	0,006498403	1,984308454	0,200662323
123	-784617,9	-1025828	0,001852683	0,001298406	0,000128699	2,33979E-07	0,009200457	2,733642729	0,272501384
124	-784517,9	-1025828	0,003044017	0,002133323	0,000211437	3,844E-07	0,01426187	4,076717443	0,393043699
125	-784417,9	-1025828	0,006897726	0,004834098	0,000479071	8,70968E-07	0,024494316	8,459750958	0,820191264
126	-784317,9	-1025828	0,024342965	0,017060155	0,001690546	3,07347E-06	0,039959488	29,16581182	2,487089943
127	-784217,9	-1025828	0,046916536	0,032880274	0,003258151	5,92344E-06	0,059597055	28,7841592	1,849177349
128	-784117,9	-1025828	0,012025252	0,008427596	0,000835166	1,51836E-06	0,032300943	7,660193416	0,583566693
129	-784017,9	-1025828	0,005937693	0,004161283	0,000412412	7,4978E-07	0,022082336	4,365852065	0,401059165
130	-783917,9	-1025828	0,003522092	0,00246837	0,000244653	4,44788E-07	0,015847106	2,87934517	0,28494687
131	-783817,9	-1025828	0,002114094	0,001481609	0,00014686	2,66997E-07	0,010731819	1,800210915	0,164509658
132	-783717,9	-1025828	0,001291733	0,000905279	8,97372E-05	1,63145E-07	0,007331288	1,018327132	0,09463585
133	-783617,9	-1025828	0,000962742	0,000674714	6,68861E-05	1,21601E-07	0,005521277	0,775394687	0,074021442
134	-786117,9	-1025928	7,69057E-05	5,38974E-05	5,34771E-06	9,72233E-09	0,000504203	0,122327012	0,009493667
135	-786017,9	-1025928	8,45012E-05	5,92205E-05	5,87545E-06	1,06818E-08	0,000550478	0,135361534	0,011094881
136	-785917,9	-1025928	9,30041E-05	6,51796E-05	6,46621E-06	1,17558E-08	0,000602041	0,149488725	0,012836116
137	-785817,9	-1025928	0,000105444	7,3898E-05	7,33061E-06	1,33273E-08	0,000680872	0,177914068	0,017603927
138	-785717,9	-1025928	0,000116044	8,13264E-05	8,06693E-06	1,4666E-08	0,000745493	0,194006813	0,019802899
139	-785617,9	-1025928	0,000128287	8,99065E-05	8,91737E-06	1,62121E-08	0,000818261	0,210733678	0,021601453
140	-785517,9	-1025928	0,000142607	9,99428E-05	9,91212E-06	1,80206E-08	0,000902677	0,229043556	0,023404927
141	-785417,9	-1025928	0,000163041	0,000114263	1,13317E-05	2,06014E-08	0,001029124	0,259776872	0,026977784
142	-785317,9	-1025928	0,000196169	0,00013748	1,36334E-05	2,47861E-08	0,00122979	0,312690499	0,032194234
143	-785217,9	-1025928	0,000234058	0,000164034	1,62657E-05	2,95716E-08	0,001459003	0,370090126	0,037751928
144	-785117,9	-1025928	0,000285056	0,000199774	1,98085E-05	3,60126E-08	0,001767792	0,446245748	0,04485699
145	-785017,9	-1025928	0,000403435	0,000282737	2,80336E-05	5,09661E-08	0,002493366	0,68097516	0,066530403
146	-784917,9	-1025928	0,000540879	0,000379062	3,7582E-05	6,83254E-08	0,00328354	0,94622893	0,093534033
147	-784817,9	-1025928	0,000708561	0,000496577	4,92293E-05	8,95007E-08	0,004231153	1,228578618	0,121669093
148	-784717,9	-1025928	0,000924725	0,00064807	6,42426E-05	1,16795E-07	0,005525273	1,541665516	0,150513711

149	-784617,9	-1025928	0,001403589	0,00098367	9,75037E-05	1,77265E-07	0,008026431	2,431175845	0,241431061
150	-784517,9	-1025928	0,001994072	0,001397495	0,000138511	2,51819E-07	0,011675901	3,357917209	0,32243255
151	-784417,9	-1025928	0,003702279	0,002594649	0,000257148	4,67505E-07	0,018601459	6,376182329	0,634024904
152	-784317,9	-1025928	0,010278339	0,007203315	0,00071385	1,29781E-06	0,029565489	10,70776453	1,031714891
153	-784217,9	-1025928	0,011049617	0,007743846	0,000767409	1,39518E-06	0,031494731	10,89969097	0,991702164
154	-784117,9	-1025928	0,006254344	0,0043832	0,00043439	7,89736E-07	0,027194429	6,067442673	0,524004028
155	-784017,9	-1025928	0,004093965	0,002869153	0,000284361	5,16978E-07	0,018665119	3,688584858	0,326748051
156	-783917,9	-1025928	0,002879131	0,002017767	0,000199995	3,63598E-07	0,014111384	2,673297652	0,26310573
157	-783817,9	-1025928	0,002004434	0,001404757	0,000139246	2,53154E-07	0,010616792	1,884065109	0,181895614
158	-783717,9	-1025928	0,001388962	0,000973419	9,64954E-05	1,75432E-07	0,00785545	1,303205653	0,120794894
159	-783617,9	-1025928	0,001046078	0,000733118	7,26787E-05	1,32132E-07	0,006069551	0,984380185	0,092157517
160	-786117,9	-1026028	7,78845E-05	5,45834E-05	5,41598E-06	9,84645E-09	0,000514888	0,13325131	0,01023119
161	-786017,9	-1026028	8,5662E-05	6,0034E-05	5,95639E-06	1,08289E-08	0,000562995	0,148276922	0,01197839
162	-785917,9	-1026028	9,29944E-05	6,51728E-05	6,46577E-06	1,1755E-08	0,000622034	0,157236035	0,012469295
163	-785817,9	-1026028	0,000104579	7,32913E-05	7,27069E-06	1,32184E-08	0,00071622	0,181643665	0,015789807
164	-785717,9	-1026028	0,000119502	8,37497E-05	8,30771E-06	1,51037E-08	0,000795657	0,212235349	0,019470647
165	-785617,9	-1026028	0,000137862	9,66172E-05	9,58362E-06	1,74234E-08	0,000886537	0,250553238	0,023962309
166	-785517,9	-1026028	0,000153702	0,000107718	1,06839E-05	1,94237E-08	0,000981481	0,273556904	0,026166196
167	-785417,9	-1026028	0,000176386	0,000123615	1,22599E-05	2,2289E-08	0,001122993	0,315553857	0,031689779
168	-785317,9	-1026028	0,000198833	0,000139347	1,38191E-05	2,51236E-08	0,001261111	0,347738062	0,034835624
169	-785217,9	-1026028	0,000223833	0,000156868	1,55555E-05	2,82804E-08	0,0014159	0,38422967	0,039060853
170	-785117,9	-1026028	0,000256867	0,000180019	1,785E-05	3,24519E-08	0,001619787	0,433090605	0,044225628
171	-785017,9	-1026028	0,000335736	0,000235292	2,33295E-05	4,24139E-08	0,00211688	0,590036512	0,059038001
172	-784917,9	-1026028	0,000421441	0,000295356	2,92831E-05	5,32377E-08	0,002663624	0,751354892	0,07474424
173	-784817,9	-1026028	0,000532714	0,000373339	3,70122E-05	6,72896E-08	0,003390598	0,960710767	0,095244787
174	-784717,9	-1026028	0,000663518	0,00046501	4,6097E-05	8,3806E-08	0,004303739	1,192113324	0,117384241
175	-784617,9	-1026028	0,000924667	0,000648029	6,42363E-05	1,16784E-07	0,005923572	1,772852785	0,173319178
176	-784517,9	-1026028	0,001335946	0,000936264	9,28015E-05	1,68717E-07	0,008035909	2,455944382	0,238387079
177	-784417,9	-1026028	0,00272196	0,001907617	0,000189071	3,43738E-07	0,013334429	3,954960071	0,386272356
178	-784317,9	-1026028	0,00490849	0,003439992	0,000340935	6,19831E-07	0,026196594	5,15594059	0,508609795
179	-784217,9	-1026028	0,004962538	0,00347787	0,000344686	6,26651E-07	0,024339519	5,301058494	0,520160023
180	-784117,9	-1026028	0,003370905	0,002362414	0,000234141	4,25678E-07	0,016615787	4,231636845	0,414764264
181	-784017,9	-1026028	0,002544246	0,001783071	0,00017673	3,21302E-07	0,013075945	2,997452428	0,282656484
182	-783917,9	-1026028	0,00199735	0,001399792	0,000138749	2,52251E-07	0,010239152	2,203703519	0,206497959
183	-783817,9	-1026028	0,001626775	0,001140085	0,000113015	2,05465E-07	0,008790021	1,805501714	0,184754843
184	-783717,9	-1026028	0,001277429	0,000895254	8,87514E-05	1,61353E-07	0,007059941	1,417394761	0,144061478
185	-783617,9	-1026028	0,001003745	0,000703449	6,97414E-05	1,26792E-07	0,005704008	1,107497942	0,108239293
186	-786117,9	-1026128	7,96462E-05	5,5818E-05	5,53883E-06	1,00698E-08	0,000536753	0,150798532	0,011976125
187	-786017,9	-1026128	8,53369E-05	5,98062E-05	5,93414E-06	1,07885E-08	0,000571543	0,157691934	0,012088676
188	-785917,9	-1026128	9,43855E-05	6,61477E-05	6,56296E-06	1,19317E-08	0,000620887	0,174335104	0,013168623
189	-785817,9	-1026128	0,000106806	7,48521E-05	7,42604E-06	1,35008E-08	0,000695777	0,204830993	0,017610889
190	-785717,9	-1026128	0,000118173	8,28188E-05	8,21581E-06	1,49366E-08	0,00076545	0,226444118	0,019936292
191	-785617,9	-1026128	0,000129718	9,09097E-05	9,01778E-06	1,63946E-08	0,000834226	0,243447559	0,021054061
192	-785517,9	-1026128	0,000144147	0,000101022	1,00201E-05	1,82169E-08	0,000921377	0,267393544	0,023268502
193	-785417,9	-1026128	0,000164603	0,000115358	1,14412E-05	2,08005E-08	0,001052601	0,310465787	0,029293415
194	-785317,9	-1026128	0,00018545	0,000129968	1,28893E-05	2,34333E-08	0,001187004	0,348073611	0,034451978
195	-785217,9	-1026128	0,000206577	0,000144774	1,43567E-05	2,6101E-08	0,001320866	0,38393328	0,039177724
196	-785117,9	-1026128	0,000232282	0,000162789	1,6142E-05	2,93467E-08	0,001484535	0,426332168	0,043718742
197	-785017,9	-1026128	0,000277033	0,000194152	1,92508E-05	3,49986E-08	0,001777191	0,514369585	0,052334408
198	-784917,9	-1026128	0,000340639	0,000238728	2,36693E-05	4,30317E-08	0,002197282	0,652630036	0,065874949
199	-784817,9	-1026128	0,000412362	0,000288994	2,86513E-05	5,20891E-08	0,002687268	0,806965279	0,081006311
200	-784717,9	-1026128	0,000507449	0,000355633	3,52559E-05	6,40964E-08	0,003308796	1,005827592	0,100716885
201	-784617,9	-1026128	0,000709949	0,00049755	4,93221E-05	8,96694E-08	0,004414364	1,351180213	0,134009076
202	-784517,9	-1026128	0,001100843	0,000771498	7,64741E-05	1,39033E-07	0,006496264	1,768706555	0,172877086
203	-784417,9	-1026128	0,001838383	0,001288385	0,000127705	2,32172E-07	0,010850104	2,4833824	0,241770992
204	-784317,9	-1026128	0,002786004	0,001952501	0,000193528	3,51841E-07	0,016356075	3,122608146	0,308180908
205	-784217,9	-1026128	0,00278944	0,001954909	0,000193766	3,52273E-07	0,015376239	3,27795012	0,331430871
206	-784117,9	-1026128	0,002207893	0,001547346	0,000153372	2,78836E-07	0,01161077	2,881129152	0,287756849
207	-784017,9	-1026128	0,001687311	0,00118251	0,000117214	2,131E-07	0,009090996	2,389750496	0,240018075
208	-783917,9	-1026128	0,00139897	0,000980433	9,71882E-05	1,76692E-07	0,007507371	1,857180156	0,178690013
209	-783817,9	-1026128	0,001183219	0,00082923	8,22044E-05	1,49451E-07	0,006313182	1,481995363	0,140287726
210	-783717,9	-1026128	0,001016967	0,000712716	7,06586E-05	1,2846E-07	0,005539059	1,258735916	0,124411008
211	-783617,9	-1026128	0,000874211	0,000612669	6,07442E-05	1,10435E-07	0,004882434	1,086948731	0,112222699
212	-786117,9	-1026228	7,73364E-05	5,41993E-05	5,3784E-06	9,77813E-09	0,00051713	0,153387468	0,011699945
213	-786017,9	-1026228	8,33372E-05	5,84048E-05	5,79531E-06	1,05361E-08	0,00055396	0,163699328	0,012330017
214	-785917,9	-1026228	9,00179E-05	6,30868E-05	6,25942E-06	1,13799E-08	0,000591179	0,174096665	0,012831939
215	-785817,9	-1026228	9,7276E-05	6,81734E-05	6,76362E-06	1,22965E-08	0,000639687	0,184819206	0,013572968
216	-785717,9	-1026228	0,000105535	7,39616E-05	7,33734E-06	1,33396E-08	0,00069047	0,196966417	0,014303356
217	-785617,9	-1026228	0,000114932	8,05471E-05	7,99008E-06	1,45262E-08	0,000748274	0,210874282	0,015117279
218	-785517,9	-1026228	0,000126603	8,87266E-05	8,80084E-06	1,60002E-08	0,000813148	0,231239395	0,01723237
219	-785417,9	-1026228	0,000146913	0,00010296	1,02119E-05	1,85657E-08	0,000943929	0,28382542	0,024743661
220	-785317,9	-1026228	0,00016838	0,000118005	1,17034E-05	2,12771E-08	0,001086858	0,335928807	0,032435301
221	-785217,9	-1026228	0,000188817	0,000132328	1,31229E-05	2,38579E-08	0,001238287	0,378582321	0,037926397
222	-785117,9	-1026228	0,000213353	0,000149523	1,48273E-05	2,69565E-08	0,001380884	0,433393856	0,044250037
223	-785017,9	-1026228	0,00024171	0,000169397	1,6797E-05	3,05375E-08	0,001569484	0,494128644	0,050425437

224	-784917,9	-1026228	0,000277682	0,000194607	1,92955E-05	3,508E-08	0,00180578	0,570970688	0,058074059
225	-784817,9	-1026228	0,000330031	0,000231294	2,29318E-05	4,16908E-08	0,002118436	0,67498089	0,068704015
226	-784717,9	-1026228	0,000429733	0,000301168	2,98578E-05	5,42826E-08	0,002660272	0,824229514	0,082817552
227	-784617,9	-1026228	0,000603752	0,000423125	4,19463E-05	7,62598E-08	0,003694935	1,015960147	0,100916001
228	-784517,9	-1026228	0,00089986	0,000630644	6,2516E-05	1,13656E-07	0,005614933	1,32917854	0,129507713
229	-784417,9	-1026228	0,001297624	0,000909407	9,01469E-05	1,6389E-07	0,008170493	1,669180497	0,162556188
230	-784317,9	-1026228	0,001764311	0,001236473	0,000122567	2,22832E-07	0,010739574	2,129005109	0,208516133
231	-784217,9	-1026228	0,00180319	0,00126372	0,000125269	2,27743E-07	0,010315871	2,253137773	0,227700893
232	-784117,9	-1026228	0,001543588	0,001081785	0,000107236	1,94958E-07	0,00854909	2,114879737	0,215545517
233	-784017,9	-1026228	0,001250999	0,000876731	8,69117E-05	1,58009E-07	0,006811662	1,86440789	0,190175577
234	-783917,9	-1026228	0,001023445	0,000717256	7,11055E-05	1,29272E-07	0,00560816	1,559527611	0,154602639
235	-783817,9	-1026228	0,00089379	0,000626391	6,21005E-05	1,12901E-07	0,004890089	1,287047942	0,123300463
236	-783717,9	-1026228	0,00079434	0,000556693	5,51937E-05	1,00344E-07	0,004362408	1,093605829	0,104960574
237	-783617,9	-1026228	0,000702852	0,000492576	4,88398E-05	8,87926E-08	0,003893507	0,950575833	0,093043093
238	-786117,9	-1026328	6,96353E-05	4,88021E-05	4,84295E-06	8,80466E-09	0,000465478	0,132242399	0,008479859
239	-786017,9	-1026328	7,56533E-05	5,30197E-05	5,26111E-06	9,56489E-09	0,000502702	0,145084862	0,009568751
240	-785917,9	-1026328	8,25115E-05	5,78261E-05	5,73763E-06	1,04312E-08	0,000545115	0,159648043	0,010820752
241	-785817,9	-1026328	9,13815E-05	6,40425E-05	6,35398E-06	1,15518E-08	0,000600462	0,181211625	0,013071416
242	-785717,9	-1026328	9,87658E-05	6,92175E-05	6,86693E-06	1,24843E-08	0,000650392	0,19306751	0,013794813
243	-785617,9	-1026328	0,000106132	7,43799E-05	7,37856E-06	1,34145E-08	0,000696541	0,204562081	0,015003987
244	-785517,9	-1026328	0,000119718	8,39013E-05	8,32252E-06	1,51306E-08	0,000778994	0,240418571	0,019680411
245	-785417,9	-1026328	0,000137005	9,60164E-05	9,52372E-06	1,73145E-08	0,000890596	0,288681077	0,025767887
246	-785317,9	-1026328	0,000155303	0,000108841	1,0795E-05	1,96257E-08	0,001011346	0,338866355	0,032938417
247	-785217,9	-1026328	0,000173846	0,000121836	1,20831E-05	2,19676E-08	0,001133137	0,384626921	0,038299447
248	-785117,9	-1026328	0,000192297	0,000134767	1,33647E-05	2,42975E-08	0,001262485	0,42718633	0,043070129
249	-785017,9	-1026328	0,000216936	0,000152034	1,50762E-05	2,74091E-08	0,001410053	0,482278386	0,048717977
250	-784917,9	-1026328	0,000252292	0,000176813	1,75322E-05	3,18742E-08	0,001613081	0,548664025	0,055659382
251	-784817,9	-1026328	0,000314034	0,000220083	2,18215E-05	3,96723E-08	0,00195346	0,641941239	0,065020495
252	-784717,9	-1026328	0,000402647	0,000282185	2,79774E-05	5,08639E-08	0,002485605	0,726565014	0,072992827
253	-784617,9	-1026328	0,000521231	0,000365291	3,6215E-05	6,58402E-08	0,003256396	0,81389079	0,081114616
254	-784517,9	-1026328	0,000714024	0,000500406	4,96085E-05	9,019E-08	0,004581801	0,999619378	0,098502666
255	-784417,9	-1026328	0,00092458	0,000647968	6,42355E-05	1,16782E-07	0,006049152	1,145858306	0,112023187
256	-784317,9	-1026328	0,001174593	0,000823184	8,16054E-05	1,48362E-07	0,00744851	1,428961487	0,138711559
257	-784217,9	-1026328	0,001160372	0,000813218	8,06175E-05	1,46566E-07	0,007170355	1,481331878	0,141403678
258	-784117,9	-1026328	0,001074273	0,000752877	7,46374E-05	1,35693E-07	0,006352861	1,503515093	0,14398703
259	-784017,9	-1026328	0,000947721	0,000664187	6,58473E-05	1,19713E-07	0,005378941	1,418920217	0,139084471
260	-783917,9	-1026328	0,00081307	0,00056982	5,6494E-05	1,02708E-07	0,00454562	1,322699352	0,135347249
261	-783817,9	-1026328	0,00070988	0,000497502	4,93263E-05	8,9677E-08	0,004018875	1,157546151	0,117831308
262	-783717,9	-1026328	0,000638908	0,000447763	4,43968E-05	8,07151E-08	0,003606683	0,993225917	0,098817656
263	-783617,9	-1026328	0,00057635	0,00040392	4,00519E-05	7,28159E-08	0,003241478	0,859538245	0,084221218
264	-786117,9	-1026428	6,56332E-05	4,59974E-05	4,56476E-06	8,29889E-09	0,000441176	0,128808004	0,008204439
265	-786017,9	-1026428	7,32812E-05	5,13573E-05	5,09632E-06	9,26529E-09	0,000489882	0,152220138	0,011005326
266	-785917,9	-1026428	7,96465E-05	5,58182E-05	5,5386E-06	1,00694E-08	0,000532916	0,167320315	0,012507834
267	-785817,9	-1026428	8,54076E-05	5,98557E-05	5,9388E-06	1,0797E-08	0,000568823	0,176901829	0,012920587
268	-785717,9	-1026428	9,12569E-05	6,39551E-05	6,3451E-06	1,15356E-08	0,000617362	0,187707066	0,013888738
269	-785617,9	-1026428	0,000104241	7,30544E-05	7,24745E-06	1,31761E-08	0,00068694	0,229478296	0,019732082
270	-785517,9	-1026428	0,000114746	8,04165E-05	7,9728E-06	1,4503E-08	0,000754317	0,258199712	0,023360047
271	-785417,9	-1026428	0,000125981	8,82909E-05	8,75784E-06	1,59221E-08	0,000834054	0,287504628	0,026827442
272	-785317,9	-1026428	0,000140186	9,82459E-05	9,74472E-06	1,77162E-08	0,000927181	0,327595994	0,031649402
273	-785217,9	-1026428	0,000154873	0,000108539	1,0765E-05	1,95712E-08	0,001013329	0,364420387	0,035252205
274	-785117,9	-1026428	0,000171951	0,000120507	1,19513E-05	2,17279E-08	0,001125122	0,400616432	0,038679169
275	-785017,9	-1026428	0,000200293	0,00014037	1,39203E-05	2,53077E-08	0,001289108	0,45897017	0,045239922
276	-784917,9	-1026428	0,000243592	0,000170716	1,69287E-05	3,0777E-08	0,001518483	0,525355054	0,051065253
277	-784817,9	-1026428	0,0003038	0,000212911	2,11117E-05	3,83818E-08	0,001882606	0,595433369	0,058489775
278	-784717,9	-1026428	0,000377034	0,000264235	2,61992E-05	4,76312E-08	0,00235317	0,64969436	0,063585146
279	-784617,9	-1026428	0,00047349	0,000331833	3,29002E-05	5,98138E-08	0,003038252	0,729274758	0,072551336
280	-784517,9	-1026428	0,000611325	0,000428432	4,24764E-05	7,72236E-08	0,00394777	0,856200057	0,084140775
281	-784417,9	-1026428	0,000739712	0,000518409	5,13957E-05	9,34393E-08	0,00484843	0,933930473	0,091328696
282	-784317,9	-1026428	0,000846166	0,000593014	5,8792E-05	1,06886E-07	0,005495481	1,038013666	0,100697517
283	-784217,9	-1026428	0,000849782	0,000595548	5,90436E-05	1,07343E-07	0,005395371	1,105494613	0,106591591
284	-784117,9	-1026428	0,000812058	0,000569111	5,64238E-05	1,02581E-07	0,004968009	1,159963817	0,11283934
285	-784017,9	-1026428	0,000735904	0,00051574	5,1134E-05	9,29634E-08	0,00436624	1,132556098	0,110223534
286	-783917,9	-1026428	0,000664675	0,000465821	4,6187E-05	8,39697E-08	0,003775336	1,09428394	0,110779627
287	-783817,9	-1026428	0,000578643	0,000405528	4,02105E-05	7,31041E-08	0,00331721	0,999186332	0,0911756804
288	-783717,9	-1026428	0,000524864	0,000367838	3,64749E-05	6,63128E-08	0,003047947	0,904652759	0,093824791
289	-783617,9	-1026428	0,000481197	0,000337235	3,34419E-05	6,07986E-08	0,002776526	0,796749727	0,081107942
290	-786117,9	-1026528	6,33759E-05	4,44154E-05	4,40792E-06	8,01376E-09	0,00042844	0,133970974	0,009260891
291	-786017,9	-1026528	6,98369E-05	4,89435E-05	4,85696E-06	8,83013E-09	0,00047783	0,154422861	0,011756804
292	-785917,9	-1026528	7,44434E-05	5,21718E-05	5,17697E-06	9,41193E-09	0,000510132	0,163370921	0,012331226
293	-785817,9	-1026528	8,12224E-05	5,69227E-05	5,6481E-06	1,02684E-08	0,000545411	0,181689269	0,014160942
294	-785717,9	-1026528	8,65242E-05	6,06383E-05	6,01637E-06	1,0938E-08	0,000578943	0,192807883	0,015017293
295	-785617,9	-1026528	9,37589E-05	6,57086E-05	6,519E-06	1,18518E-08	0,000626793	0,211855233	0,017242304
296	-785517,9	-1026528	0,00010407	7,29348E-05	7,23549E-06	1,31544E-08	0,000688579	0,244320587	0,021334203
297	-785417,9	-1026528	0,000115494	8,09408E-05	8,02926E-06	1,45975E-08	0,000763889	0,280937916	0,025977906
298	-785317,9	-1026528	0,000125842	8,81932E-05	8,74813E-06	1,59044E-08	0,000827115	0,30680811	0,028468696

299	-785217,9	-1026528	0,000140741	9,8635E-05	9,78331E-06	1,77864E-08	0,000915261	0,342313027	0,032038103
300	-785117,9	-1026528	0,000162564	0,000113929	1,12996E-05	2,05431E-08	0,00104256	0,387960247	0,037159311
301	-785017,9	-1026528	0,000193159	0,000135371	1,34254E-05	2,44079E-08	0,001217354	0,434605884	0,041625037
302	-784917,9	-1026528	0,000229909	0,000161126	1,59787E-05	2,90499E-08	0,001433665	0,466909827	0,042597941
303	-784817,9	-1026528	0,000275999	0,000193427	1,91808E-05	3,48714E-08	0,001722689	0,503527192	0,045195341
304	-784717,9	-1026528	0,00034394	0,000241042	2,39013E-05	4,34534E-08	0,002167456	0,576215002	0,053812004
305	-784617,9	-1026528	0,000420509	0,000294703	2,9221E-05	5,31249E-08	0,002677524	0,640628853	0,059995425
306	-784517,9	-1026528	0,000513282	0,000359721	3,56669E-05	6,48436E-08	0,003301788	0,721210122	0,067811015
307	-784417,9	-1026528	0,000599449	0,000420109	4,16535E-05	7,57275E-08	0,003954146	0,774468575	0,072089371
308	-784317,9	-1026528	0,000676663	0,000474222	4,70189E-05	8,5482E-08	0,004342725	0,873052722	0,083997013
309	-784217,9	-1026528	0,000683037	0,000478689	4,74622E-05	8,6288E-08	0,004295769	0,931755496	0,090834261
310	-784117,9	-1026528	0,000645083	0,00045209	4,48256E-05	8,14945E-08	0,00399448	0,937488715	0,091907199
311	-784017,9	-1026528	0,000605756	0,000424529	4,20944E-05	7,65291E-08	0,003596109	0,964776081	0,09555371
312	-783917,9	-1026528	0,00055591	0,000389595	3,86324E-05	7,02351E-08	0,003217784	0,928141657	0,093826012
313	-783817,9	-1026528	0,000491099	0,000344174	3,41298E-05	6,20491E-08	0,00281846	0,870285686	0,089643212
314	-783717,9	-1026528	0,000438092	0,000307026	3,04473E-05	5,53542E-08	0,002553397	0,800348663	0,083151782
315	-783617,9	-1026528	0,000404248	0,000283307	2,80964E-05	5,10802E-08	0,002370299	0,727905526	0,075632938
316	-786117,9	-1026628	5,87322E-05	4,1161E-05	4,0851E-06	7,42687E-09	0,000406565	0,125510352	0,008246349
317	-786017,9	-1026628	6,63731E-05	4,65159E-05	4,61633E-06	8,39265E-09	0,000449774	0,155089184	0,011998606
318	-785917,9	-1026628	7,12187E-05	4,99118E-05	4,95301E-06	9,00475E-09	0,000482658	0,168554157	0,013342844
319	-785817,9	-1026628	7,55312E-05	5,29341E-05	5,25258E-06	9,54937E-09	0,000514913	0,177161891	0,013800963
320	-785717,9	-1026628	8,11661E-05	5,68832E-05	5,64411E-06	1,02612E-08	0,000546788	0,193215986	0,015286565
321	-785617,9	-1026628	8,62345E-05	6,04353E-05	5,99616E-06	1,09012E-08	0,000584235	0,204531674	0,016075782
322	-785517,9	-1026628	9,50757E-05	6,66314E-05	6,61055E-06	1,20182E-08	0,000632691	0,234058506	0,020012993
323	-785417,9	-1026628	0,00010492	7,35306E-05	7,29456E-06	1,32618E-08	0,000700295	0,263653274	0,023804406
324	-785317,9	-1026628	0,000116632	8,17386E-05	8,10836E-06	1,47413E-08	0,000763447	0,290387496	0,026350835
325	-785217,9	-1026628	0,000132604	9,2932E-05	9,21819E-06	1,6759E-08	0,000855951	0,320733128	0,02919116
326	-785117,9	-1026628	0,000155258	0,000108809	1,07924E-05	1,9621E-08	0,00099887	0,357876671	0,032977978
327	-785017,9	-1026628	0,000183274	0,000128443	1,27391E-05	2,31602E-08	0,001158371	0,392819943	0,035859959
328	-784917,9	-1026628	0,000211578	0,000148279	1,47056E-05	2,67352E-08	0,001331239	0,403425157	0,034341018
329	-784817,9	-1026628	0,0002441	0,000171071	1,6965E-05	3,0843E-08	0,001560876	0,411167968	0,032253099
330	-784717,9	-1026628	0,000299301	0,000209758	2,08007E-05	3,78165E-08	0,001889432	0,476916157	0,039332323
331	-784617,9	-1026628	0,000360235	0,000252461	2,50347E-05	4,5514E-08	0,002305487	0,534528579	0,044188791
332	-784517,9	-1026628	0,000415438	0,000291149	2,88701E-05	5,24869E-08	0,002724172	0,561086019	0,045461428
333	-784417,9	-1026628	0,000494363	0,000346462	3,43547E-05	6,24581E-08	0,003176093	0,656163134	0,056846826
334	-784317,9	-1026628	0,000529942	0,000371397	3,68269E-05	6,69527E-08	0,003377728	0,696245767	0,061815437
335	-784217,9	-1026628	0,00054438	0,000381515	3,78307E-05	6,87775E-08	0,00337396	0,76649178	0,072184513
336	-784117,9	-1026628	0,000523169	0,00036665	3,63572E-05	6,60987E-08	0,003194572	0,781547654	0,074562513
337	-784017,9	-1026628	0,000489573	0,000343105	3,40233E-05	6,18556E-08	0,002955266	0,77518398	0,073892329
338	-783917,9	-1026628	0,000464072	0,000325233	3,22527E-05	5,86366E-08	0,002705316	0,793740708	0,079437366
339	-783817,9	-1026628	0,000422727	0,000296258	2,93806E-05	5,3415E-08	0,002425873	0,7550166	0,077055371
340	-783717,9	-1026628	0,000378277	0,000265106	2,62923E-05	4,78003E-08	0,002180995	0,708066843	0,073248642
341	-783617,9	-1026628	0,000343873	0,000240995	2,3902E-05	4,34547E-08	0,002009306	0,651881006	0,067360289
342	-786117,9	-1026728	5,64145E-05	3,95367E-05	3,92414E-06	7,13422E-09	0,000389835	0,129358781	0,008915188
343	-786017,9	-1026728	6,18607E-05	4,33535E-05	4,30268E-06	7,82243E-09	0,000425409	0,149240245	0,011426877
344	-785917,9	-1026728	6,71123E-05	4,7034E-05	4,66769E-06	8,48603E-09	0,000456792	0,168152767	0,013661356
345	-785817,9	-1026728	7,0865E-05	4,9664E-05	4,92837E-06	8,95995E-09	0,000486284	0,176472365	0,014142042
346	-785717,9	-1026728	7,59006E-05	5,31931E-05	5,27828E-06	9,5961E-09	0,000514468	0,191661971	0,015599922
347	-785617,9	-1026728	8,07246E-05	5,65738E-05	5,61338E-06	1,02053E-08	0,000549095	0,202640815	0,016339109
348	-785517,9	-1026728	8,9429E-05	6,26741E-05	6,21832E-06	1,13051E-08	0,000595986	0,230947716	0,020156743
349	-785417,9	-1026728	9,84526E-05	6,8998E-05	6,84532E-06	1,2445E-08	0,00065541	0,250468457	0,022149152
350	-785317,9	-1026728	0,000110884	7,77105E-05	7,70924E-06	1,40157E-08	0,000729693	0,274182721	0,024339765
351	-785217,9	-1026728	0,000127502	8,93567E-05	8,86406E-06	1,61152E-08	0,000830158	0,299957009	0,026613107
352	-785117,9	-1026728	0,00014885	0,000104318	1,03476E-05	1,88123E-08	0,000952154	0,330046586	0,029434081
353	-785017,9	-1026728	0,000172013	0,000120551	1,1957E-05	2,17383E-08	0,001096692	0,34879976	0,030334893
354	-784917,9	-1026728	0,00019471	0,000136457	1,3534E-05	2,46052E-08	0,001243357	0,352313578	0,028156065
355	-784817,9	-1026728	0,000229481	0,000160826	1,59502E-05	2,8998E-08	0,001469559	0,387243735	0,030977236
356	-784717,9	-1026728	0,000270059	0,000189264	1,87698E-05	3,41242E-08	0,00178249	0,424707762	0,033960726
357	-784617,9	-1026728	0,000320188	0,000224396	2,22533E-05	4,04574E-08	0,002068065	0,480802501	0,040150395
358	-784517,9	-1026728	0,000368729	0,000258415	2,56264E-05	4,65897E-08	0,002394415	0,520198095	0,044019791
359	-784417,9	-1026728	0,000420106	0,00029442	2,91968E-05	5,30808E-08	0,002707928	0,577019937	0,050940302
360	-784317,9	-1026728	0,000443777	0,00031101	3,08417E-05	5,60714E-08	0,002831237	0,607014228	0,054470632
361	-784217,9	-1026728	0,000442267	0,000309952	3,0737E-05	5,58809E-08	0,002795758	0,630303488	0,05781753
362	-784117,9	-1026728	0,00043743	0,000306562	3,04015E-05	5,52711E-08	0,002701176	0,672906711	0,064244412
363	-784017,9	-1026728	0,000417137	0,00029234	2,89918E-05	5,27082E-08	0,00251736	0,682812822	0,066589654
364	-783917,9	-1026728	0,00039098	0,000274008	2,71749E-05	4,94049E-08	0,002328465	0,678613869	0,066911552
365	-783817,9	-1026728	0,00036688	0,000257119	2,55012E-05	4,63621E-08	0,002132579	0,664218331	0,067580897
366	-783717,9	-1026728	0,00033094	0,000231931	2,3004E-05	4,18221E-08	0,001911053	0,623468146	0,063457568
367	-783617,9	-1026728	0,000300739	0,000210765	2,09056E-05	3,80071E-08	0,001755044	0,587033803	0,060489787
368	-786117,9	-1026828	5,28129E-05	3,70126E-05	3,67382E-06	6,67914E-09	0,000364203	0,124436066	0,008370151
369	-786017,9	-1026828	5,75734E-05	4,03489E-05	4,00471E-06	7,28071E-09	0,000398614	0,143881889	0,010817483
370	-785917,9	-1026828	6,30433E-05	4,41823E-05	4,38495E-06	7,97201E-09	0,000431124	0,165264739	0,01353824
371	-785817,9	-1026828	6,67128E-05	4,6754E-05	4,63988E-06	8,43548E-09	0,000456303	0,175778284	0,014529344
372	-785717,9	-1026828	7,07743E-05	4,96004E-05	4,92204E-06	8,94845E-09	0,000485284	0,184938457	0,015125828
373	-785617,9	-1026828	7,66472E-05	5,37162E-05	5,33018E-06	9,69046E-09	0,000517141	0,199812523	0,016487821

374	-785517,9	-1026828	8,36332E-05	5,86122E-05	5,81562E-06	1,0573E-08	0,000561386	0,214036814	0,017983033
375	-785417,9	-1026828	9,46134E-05	6,63074E-05	6,57878E-06	1,19605E-08	0,000628778	0,238555649	0,020773005
376	-785317,9	-1026828	0,000107011	7,49959E-05	7,44038E-06	1,35269E-08	0,000704787	0,256546176	0,022050925
377	-785217,9	-1026828	0,000122628	8,5941E-05	8,52577E-06	1,55002E-08	0,000794118	0,276562252	0,023494348
378	-785117,9	-1026828	0,000141001	9,88169E-05	9,8025E-06	1,78213E-08	0,000909283	0,298231934	0,025618292
379	-785017,9	-1026828	0,000160185	0,000112262	1,11355E-05	2,02448E-08	0,001030789	0,310564754	0,025746292
380	-784917,9	-1026828	0,000185407	0,000129938	1,28883E-05	2,34314E-08	0,001197813	0,336885515	0,027775788
381	-784817,9	-1026828	0,000215281	0,000150875	1,49644E-05	2,72057E-08	0,001392356	0,367759437	0,030516575
382	-784717,9	-1026828	0,000253121	0,000177393	1,75941E-05	3,19867E-08	0,001641794	0,415047132	0,035606945
383	-784617,9	-1026828	0,000285044	0,000199766	1,98124E-05	3,60196E-08	0,001840376	0,432315963	0,036721525
384	-784517,9	-1026828	0,000319384	0,000223832	2,21987E-05	4,03581E-08	0,002066124	0,456518563	0,038728352
385	-784417,9	-1026828	0,000353425	0,000247689	2,45646E-05	4,46594E-08	0,002262628	0,491438166	0,042186798
386	-784317,9	-1026828	0,000371287	0,000260207	2,5806E-05	4,69163E-08	0,002357153	0,521669719	0,046273132
387	-784217,9	-1026828	0,000371647	0,000260459	2,58312E-05	4,6962E-08	0,002333383	0,542099947	0,049094709
388	-784117,9	-1026828	0,000370027	0,000259324	2,57192E-05	4,67585E-08	0,002266173	0,582042637	0,055142504
389	-784017,9	-1026828	0,000353387	0,000247662	2,45632E-05	4,46568E-08	0,002136752	0,582043273	0,055013441
390	-783917,9	-1026828	0,000337247	0,000236351	2,34422E-05	4,26188E-08	0,002014548	0,593017164	0,057854858
391	-783817,9	-1026828	0,000320553	0,000224652	2,2283E-05	4,05114E-08	0,001876086	0,582327528	0,058297161
392	-783717,9	-1026828	0,000293258	0,000205523	2,03864E-05	3,70632E-08	0,001710476	0,565687595	0,056339333
393	-783617,9	-1026828	0,000267496	0,000187468	1,85962E-05	3,38085E-08	0,001564973	0,528613719	0,054091232
394	-786117,9	-1026928	4,87474E-05	3,41634E-05	3,39118E-06	6,16529E-09	0,00034116	0,11653254	0,007502626
395	-786017,9	-1026928	5,43924E-05	3,81195E-05	3,78368E-06	6,87887E-09	0,000375626	0,141930187	0,01080355
396	-785917,9	-1026928	5,86334E-05	4,10918E-05	4,07844E-06	7,41475E-09	0,000406033	0,158104973	0,012853053
397	-785817,9	-1026928	6,26841E-05	4,39305E-05	4,35992E-06	7,92649E-09	0,000433313	0,169017928	0,013958837
398	-785717,9	-1026928	6,77498E-05	4,74808E-05	4,712E-06	8,56659E-09	0,000461063	0,182403017	0,015230897
399	-785617,9	-1026928	7,32567E-05	5,13401E-05	5,09467E-06	9,26229E-09	0,000498073	0,191576545	0,015870623
400	-785517,9	-1026928	8,13098E-05	5,6984E-05	5,65441E-06	1,02799E-08	0,000547849	0,206034783	0,017187102
401	-785417,9	-1026928	9,20488E-05	6,45101E-05	6,40084E-06	1,1637E-08	0,000613369	0,226854476	0,019444557
402	-785317,9	-1026928	0,000104816	7,34576E-05	7,28823E-06	1,32503E-08	0,000687573	0,244999888	0,020985592
403	-785217,9	-1026928	0,000118223	8,28539E-05	8,21997E-06	1,49442E-08	0,000774342	0,258757672	0,021737145
404	-785117,9	-1026928	0,000133597	9,36284E-05	9,28836E-06	1,68866E-08	0,000872535	0,271968548	0,022583188
405	-785017,9	-1026928	0,000151312	0,000106043	1,05194E-05	1,91247E-08	0,000996895	0,288336818	0,02378508
406	-784917,9	-1026928	0,000173548	0,000121627	1,20648E-05	2,19342E-08	0,001143536	0,311606079	0,025775605
407	-784817,9	-1026928	0,000198393	0,000139038	1,37914E-05	2,50732E-08	0,001324151	0,337579259	0,02827205
408	-784717,9	-1026928	0,000228589	0,000160201	1,58902E-05	2,88889E-08	0,001482949	0,374653338	0,032391038
409	-784617,9	-1026928	0,000250447	0,00017552	1,7409E-05	3,16502E-08	0,001646526	0,378209629	0,031412453
410	-784517,9	-1026928	0,000278527	0,000195199	1,93606E-05	3,51982E-08	0,001837064	0,402580014	0,03400578
411	-784417,9	-1026928	0,000302648	0,000212103	2,10372E-05	3,82464E-08	0,001946717	0,427540465	0,036159766
412	-784317,9	-1026928	0,000314769	0,000220598	2,18797E-05	3,97781E-08	0,002005518	0,450430125	0,039102319
413	-784217,9	-1026928	0,000315262	0,000220944	2,19141E-05	3,98406E-08	0,001986722	0,468571996	0,041591534
414	-784117,9	-1026928	0,000307312	0,000215372	2,13618E-05	3,88365E-08	0,001912052	0,475496372	0,042313759
415	-784017,9	-1026928	0,000297512	0,000208504	2,0681E-05	3,75988E-08	0,001830429	0,485203447	0,044083305
416	-783917,9	-1026928	0,000285419	0,000200029	1,9841E-05	3,60717E-08	0,001734212	0,493541283	0,046023782
417	-783817,9	-1026928	0,000271654	0,000190382	1,88849E-05	3,43334E-08	0,001630591	0,496843264	0,047251839
418	-783717,9	-1026928	0,000258748	0,000181337	1,79889E-05	3,27044E-08	0,001523002	0,489762127	0,048007537
419	-783617,9	-1026928	0,000239602	0,000167919	1,66584E-05	3,02855E-08	0,001409396	0,474130469	0,047653151
420	-786117,9	-1027028	4,64753E-05	3,25711E-05	3,23333E-06	5,8783E-09	0,000327019	0,116626575	0,007729676
421	-786017,9	-1027028	5,19274E-05	3,6392E-05	3,6124E-06	6,56748E-09	0,00036294	0,141994636	0,01133904
422	-785917,9	-1027028	5,63716E-05	3,95066E-05	3,92136E-06	7,12917E-09	0,000388455	0,158683621	0,013425465
423	-785817,9	-1027028	6,03351E-05	4,22843E-05	4,1968E-06	7,62993E-09	0,000417662	0,167732585	0,014287565
424	-785717,9	-1027028	6,5636E-05	4,59993E-05	4,56527E-06	8,29982E-09	0,000450859	0,178813741	0,015348118
425	-785617,9	-1027028	7,182E-05	5,03333E-05	4,99506E-06	9,08121E-09	0,000488872	0,188324177	0,016038905
426	-785517,9	-1027028	8,03642E-05	5,63212E-05	5,58899E-06	1,0161E-08	0,000543078	0,203724126	0,017505492
427	-785417,9	-1027028	9,05395E-05	6,34523E-05	6,29629E-06	1,14469E-08	0,000603066	0,21906054	0,018892711
428	-785317,9	-1027028	0,000101975	7,14668E-05	7,09111E-06	1,26919E-08	0,000673411	0,235050285	0,020690167
429	-785217,9	-1027028	0,000113604	7,96163E-05	7,89924E-06	1,43611E-08	0,00075011	0,243524966	0,020714612
430	-785117,9	-1027028	0,000127434	8,93091E-05	8,86043E-06	1,61086E-08	0,000847494	0,256480186	0,021618022
431	-785017,9	-1027028	0,000144789	0,000104171	1,00666E-05	1,83015E-08	0,000951949	0,277703488	0,023677974
432	-784917,9	-1027028	0,000164074	0,000114987	1,1407E-05	2,07384E-08	0,001075452	0,29811896	0,025579091
433	-784817,9	-1027028	0,000188048	0,000131789	1,30735E-05	2,37681E-08	0,001229751	0,330989785	0,029342713
434	-784717,9	-1027028	0,000204421	0,000143264	1,42112E-05	2,58366E-08	0,001335175	0,330656849	0,027792504
435	-784617,9	-1027028	0,000227653	0,000159545	1,58259E-05	2,87721E-08	0,001489428	0,35182699	0,029977541
436	-784517,9	-1027028	0,000253161	0,000177421	1,75991E-05	3,19958E-08	0,001639165	0,382719624	0,033424636
437	-784417,9	-1027028	0,000262137	0,000183712	1,82228E-05	3,31297E-08	0,001700283	0,373916864	0,03094208
438	-784317,9	-1027028	0,000269775	0,000189065	1,87537E-05	3,40949E-08	0,001725882	0,389749692	0,032730912
439	-784217,9	-1027028	0,000270134	0,000189317	1,87788E-05	3,41406E-08	0,001709302	0,405515812	0,034830153
440	-784117,9	-1027028	0,000265192	0,000185853	1,84356E-05	3,35165E-08	0,001658687	0,41386929	0,035812838
441	-784017,9	-1027028	0,000258357	0,000181063	1,79608E-05	3,26534E-08	0,00159875	0,424353571	0,037577607
442	-783917,9	-1027028	0,000249055	0,000174544	1,73147E-05	3,14787E-08	0,001521372	0,43017071	0,038685911
443	-783817,9	-1027028	0,000238411	0,000167084	1,65754E-05	3,01346E-08	0,001437717	0,435831229	0,04004821
444	-783717,9	-1027028	0,000230201	0,00016133	1,60055E-05	2,90986E-08	0,001362636	0,435106608	0,041538066
445	-783617,9	-1027028	0,00021366	0,000149739	1,4856E-05	2,70088E-08	0,001261123	0,416132862	0,039754415
446	-786117,9	-1027128	4,51042E-05	3,16101E-05	3,13811E-06	5,70519E-09	0,000318322	0,120304831	0,008681242
447	-786017,9	-1027128	5,08575E-05	3,56422E-05	3,53821E-06	6,43259E-09	0,000353801	0,147636756	0,012812542
448	-785917,9	-1027128	5,40901E-05	3,79077E-05	3,76285E-06	6,84101E-09	0,000377827	0,15357743	0,013208535

449	-785817,9	-1027128	5,87376E-05	4,11648E-05	4,08594E-06	7,42839E-09	0,000407313	0,16432807	0,01430475
450	-785717,9	-1027128	6,58149E-05	4,61247E-05	4,57801E-06	8,32298E-09	0,000448353	0,184243026	0,017163124
451	-785617,9	-1027128	7,19421E-05	5,04188E-05	5,00387E-06	9,09722E-09	0,000490257	0,191118889	0,017424306
452	-785517,9	-1027128	7,93816E-05	5,56326E-05	5,52101E-06	1,00374E-08	0,000534811	0,198881279	0,017447125
453	-785417,9	-1027128	8,80651E-05	6,17182E-05	6,12456E-06	1,11347E-08	0,000590142	0,208191057	0,0181154
454	-785317,9	-1027128	9,85693E-05	6,90798E-05	6,85467E-06	1,2462E-08	0,00065641	0,222793055	0,019826634
455	-785217,9	-1027128	0,000108658	7,61505E-05	7,55585E-06	1,37368E-08	0,000723142	0,229072078	0,019720458
456	-785117,9	-1027128	0,000122534	8,58748E-05	8,52034E-06	1,54903E-08	0,000813735	0,24730158	0,021488377
457	-785017,9	-1027128	0,000136002	9,53136E-05	9,45638E-06	1,7192E-08	0,000910415	0,258736561	0,022328494
458	-784917,9	-1027128	0,000152575	0,000106928	1,06083E-05	1,92863E-08	0,001026482	0,276404542	0,023990019
459	-784817,9	-1027128	0,000172892	0,000121167	1,20207E-05	2,18541E-08	0,00113974	0,305490249	0,027508017
460	-784717,9	-1027128	0,00018464	0,0001294	1,28371E-05	2,33382E-08	0,001214631	0,298376537	0,024909916
461	-784617,9	-1027128	0,000203693	0,000142753	1,41614E-05	2,5746E-08	0,001341511	0,316648957	0,026854159
462	-784517,9	-1027128	0,00022489	0,000157608	1,56351E-05	2,84252E-08	0,00146603	0,344566892	0,030111456
463	-784417,9	-1027128	0,000234719	0,000164497	1,63183E-05	2,96673E-08	0,001513086	0,348641959	0,029517206
464	-784317,9	-1027128	0,000236145	0,000165496	1,64173E-05	2,98473E-08	0,001520099	0,346831871	0,028859266
465	-784217,9	-1027128	0,000236587	0,000165806	1,64482E-05	2,99034E-08	0,00150694	0,361614687	0,030857693
466	-784117,9	-1027128	0,000234513	0,000164352	1,63042E-05	2,96417E-08	0,00147919	0,375736754	0,03301052
467	-784017,9	-1027128	0,000227474	0,000159419	1,58152E-05	2,87526E-08	0,001417854	0,376813045	0,03281015
468	-783917,9	-1027128	0,000220616	0,000154613	1,53389E-05	2,78867E-08	0,001358274	0,383177366	0,03385488
469	-783817,9	-1027128	0,000211981	0,000148562	1,47391E-05	2,67962E-08	0,001287714	0,386128469	0,034407416
470	-783717,9	-1027128	0,000202207	0,000141712	1,40602E-05	2,55619E-08	0,00121339	0,379405978	0,034208339
471	-783617,9	-1027128	0,000191158	0,000133968	1,32925E-05	2,41663E-08	0,001139647	0,368630179	0,033701443