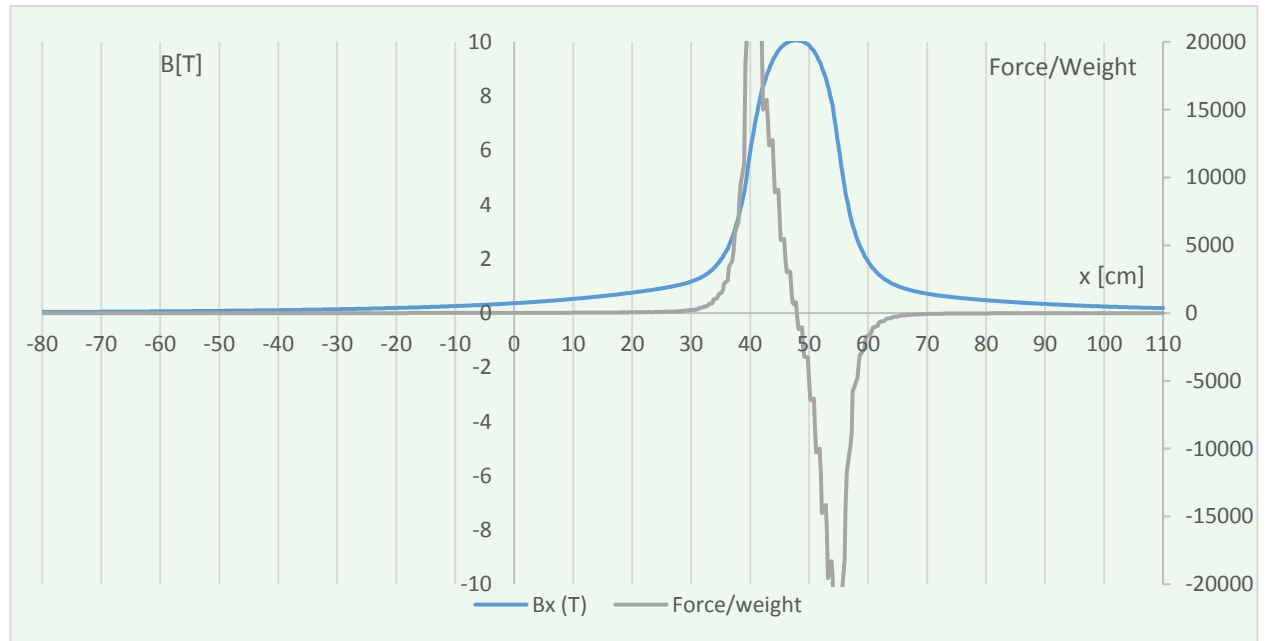
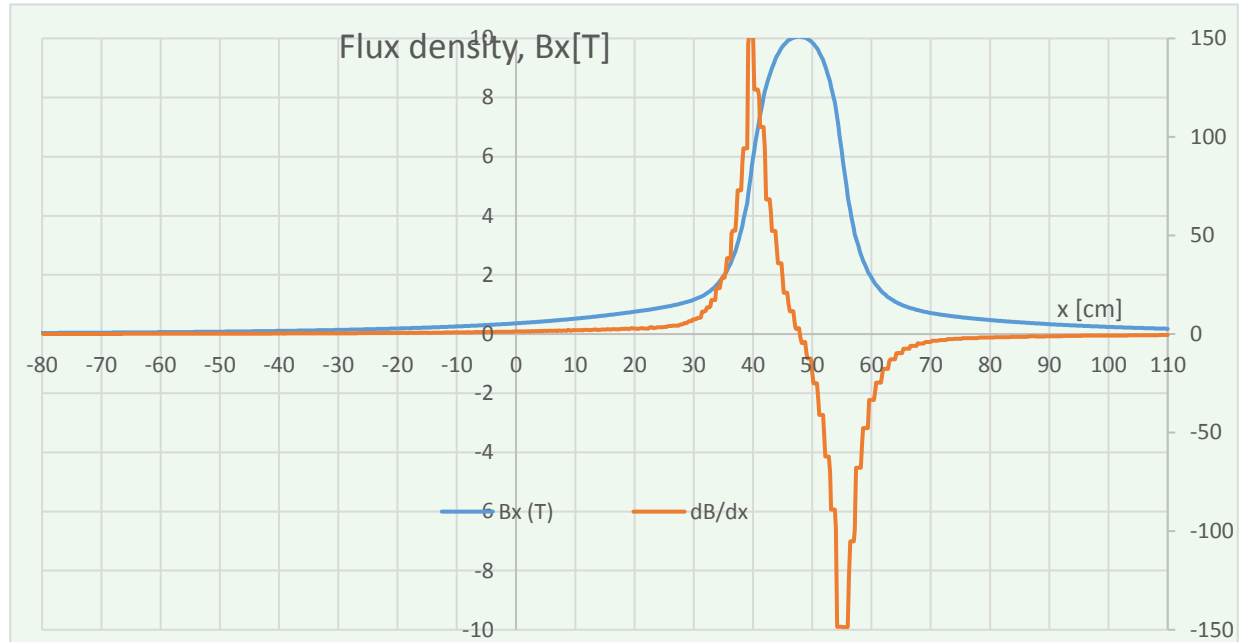
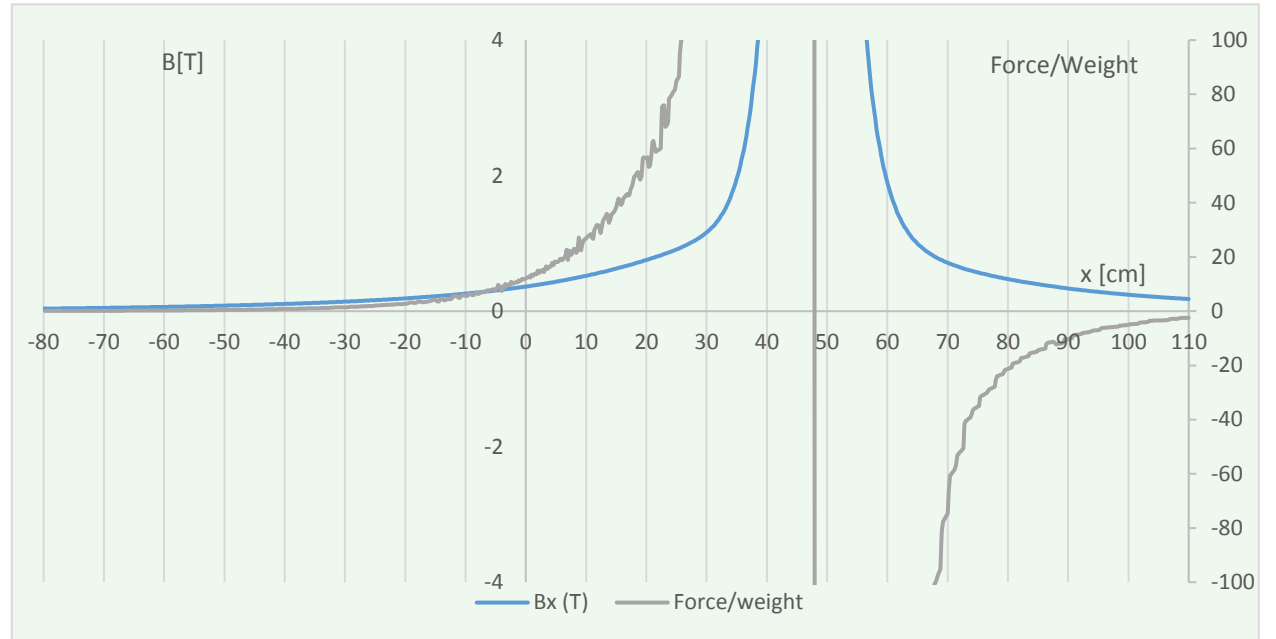


Seven 7-T coils

L (cm)	Bx (T)	dB/dx	100 nm particle Force/weight
-80	0,037869	0,104	0,103983
-79,8	0,038077	0,104	0,103983
-79,6	0,038284	0,1035	0,104045
-79,4	0,038492	0,104	0,105116
-79,2	0,0387	0,104	0,105684
-79	0,038907	0,1035	0,105738
-78,8	0,039115	0,104	0,106817
-78,6	0,039323	0,104	0,107385
-78,4	0,039531	0,104	0,107953
-78,2	0,039738	0,1035	0,107997
-78	0,039946	0,104	0,109087
-77,8	0,040154	0,104	0,109655
-77,6	0,040361	0,1035	0,10969
-77,4	0,040579	0,109	0,116143
-77,2	0,040799	0,11	0,117844
-77	0,041019	0,11	0,118479
-76,8	0,041239	0,11	0,119115
-76,6	0,041459	0,11	0,11975
-76,4	0,041679	0,11	0,120386
-76,2	0,0419	0,1105	0,121574
-76	0,04212	0,11	0,12166
-75,8	0,04234	0,11	0,122295
-75,6	0,04256	0,11	0,12293
-75,4	0,04278	0,11	0,123566
-75,199	0,043002	0,110448	0,124713
-75	0,043232	0,115578	0,131203
-74,8	0,043464	0,116	0,132389
-74,6	0,043696	0,116	0,133096
-74,4	0,043929	0,1165	0,134382
-74,2	0,044161	0,116	0,134512
-74	0,044393	0,116	0,135219



-73,8	0,044625	0,116	0,135926
-73,6	0,044857	0,116	0,136632
-73,4	0,045089	0,116	0,137339
-73,2	0,045321	0,116	0,138046
-73	0,045553	0,116	0,138752
-72,8	0,045784	0,1155	0,138855
-72,6	0,046015	0,1155	0,139555
-72,4	0,046246	0,1155	0,140256
-72,2	0,046477	0,1155	0,140957
-72	0,046708	0,1155	0,141657
-71,8	0,046939	0,1155	0,142358
-71,6	0,04717	0,1155	0,143058
-71,4	0,047401	0,1155	0,143759
-71,2	0,047632	0,1155	0,144459
-71	0,047863	0,1155	0,14516
-70,8	0,048094	0,1155	0,145861
-70,6	0,048336	0,121	0,153575
-70,4	0,048582	0,123	0,156908
-70,2	0,048829	0,1235	0,158347
-70	0,049076	0,1235	0,159148
-69,8	0,049322	0,123	0,159298
-69,6	0,049569	0,1235	0,160747
-69,4	0,049815	0,123	0,16089
-69,2	0,050062	0,1235	0,162345
-69	0,050309	0,1235	0,163146
-68,8	0,050555	0,123	0,16328
-68,6	0,050802	0,1235	0,164745
-68,4	0,051048	0,123	0,164873
-68,2	0,051294	0,123	0,165667
-68	0,05154	0,123	0,166462
-67,8	0,051787	0,1235	0,167939
-67,6	0,052033	0,123	0,168054
-67,4	0,052279	0,123	0,168849
-67,2	0,052525	0,123	0,169643



-67	0,052771	0,123	0,170438
-66,8	0,053018	0,1235	0,171931
-66,592	0,053274	0,123077	0,17217
-66,4	0,053579	0,158854	0,22349
-66,2	0,053897	0,159	0,225023
-66	0,054215	0,159	0,226351
-65,8	0,054533	0,159	0,227678
-65,6	0,054852	0,1595	0,22973
-65,4	0,05517	0,159	0,230338
-65,2	0,055488	0,159	0,231665
-65	0,055806	0,159	0,232993
-64,8	0,056124	0,159	0,234321
-64,6	0,056435	0,1555	0,230433
-64,4	0,056707	0,136	0,202507
-64,2	0,056978	0,1355	0,202727
-64	0,057249	0,1355	0,203691
-63,8	0,05752	0,1355	0,204655
-63,6	0,057792	0,136	0,206382
-63,4	0,058063	0,1355	0,206587
-63,2	0,058334	0,1355	0,207552
-63	0,058606	0,136	0,209289
-62,8	0,058877	0,1355	0,209484
-62,6	0,059178	0,1505	0,233863
-62,4	0,059492	0,157	0,245258
-62,2	0,059807	0,1575	0,247342
-62	0,060121	0,157	0,247851
-61,8	0,060435	0,157	0,249146
-61,6	0,060749	0,157	0,25044
-61,4	0,061063	0,157	0,251735
-61,2	0,061377	0,157	0,253029
-61	0,061692	0,1575	0,255138
-60,8	0,062013	0,1605	0,26135
-60,6	0,062338	0,1625	0,265994
-60,4	0,062663	0,1625	0,26738

-6,02E+01	0,062988	0,1625	0,268767
-60	0,063313	0,1625	0,270154
-59,8	0,063638	0,1625	0,271541
-59,6	0,063963	0,1625	0,272927
-59,4	0,064288	0,1625	0,274314
-59,199	0,064615	0,162687	0,276026
-59	0,064946	0,166332	0,283656
-58,8	0,065279	0,1665	0,285399
-58,6	0,065612	0,1665	0,286855
-58,4	0,065945	0,1665	0,288311
-58,2	0,066278	0,1665	0,289767
-58	0,066611	0,1665	0,291223
-57,8	0,066944	0,1665	0,292679
-57,6	0,067277	0,1665	0,294134
-57,4	0,067619	0,171	0,30362
-57,2	0,067966	0,1735	0,309639
-57	0,068313	0,1735	0,31122
-56,8	0,06866	0,1735	0,312801
-56,6	0,069008	0,174	0,315293
-56,4	0,069355	0,1735	0,315967
-56,2	0,069702	0,1735	0,317548
-56	0,07005	0,174	0,320053
-55,8	0,070401	0,1755	0,32443
-55,6	0,070757	0,178	0,330715
-55,4	0,071112	0,1775	0,331441
-55,2	0,071468	0,178	0,334039
-55	0,071823	0,1775	0,334755
-54,8	0,072179	0,178	0,337362
-54,6	0,072534	0,1775	0,338069
-54,4	0,07289	0,178	0,340685
-54,2	0,073296	0,203	0,390698
-54	0,07372	0,212	0,41038
-53,8	0,074144	0,212	0,41274
-53,6	0,074569	0,2125	0,416085

-53,4	0,074993	0,212	0,417467
-53,2	0,075417	0,212	0,419827
-53	0,075841	0,212	0,422187
-52,8	0,076263	0,211	0,422534
-52,6	0,076675	0,206	0,41475
-52,4	0,077087	0,206	0,416978
-52,2	0,077499	0,206	0,419207
-52	0,077912	0,2065	0,422464
-51,8	0,078324	0,206	0,423669
-51,6	0,078736	0,206	0,425898
-51,397	0,079155	0,206404	0,429004
-51,2	0,079599	0,225381	0,471074
-51	0,080051	0,226	0,475051
-50,8	0,080503	0,226	0,477733
-50,6	0,080954	0,2255	0,479347
-50,4	0,081406	0,226	0,483092
-50,2	0,081857	0,2255	0,484694
-50	0,082309	0,226	0,488451
-49,8	0,082723	0,207	0,449637
-49,6	0,083138	0,2075	0,452984
-49,4	0,083552	0,207	0,454143
-49,2	0,083967	0,2075	0,457501
-49	0,084381	0,207	0,458649
-48,8	0,084796	0,2075	0,462018
-48,6	0,085225	0,2145	0,48002
-48,4	0,085684	0,2295	0,516354
-48,2	0,086142	0,229	0,517983
-48	0,086601	0,2295	0,52188
-47,8	0,087059	0,229	0,523497
-47,6	0,087517	0,229	0,526251
-47,4	0,087976	0,2295	0,530166
-47,2	0,088437	0,2305	0,535266
-47	0,088899	0,231	0,53923
-46,8	0,089361	0,231	0,542032

-46,6	0,089823	0,231	0,544834
-46,4	0,090285	0,231	0,547637
-46,2	0,090747	0,231	0,550439
-46	0,091209	0,231	0,553241
-45,8	0,09167	0,2305	0,554834
-45,6	0,092132	0,231	0,55884
-45,4	0,092593	0,2305	0,560421
-45,2	0,093055	0,231	0,564439
-45	0,093516	0,2305	0,566007
-44,8	0,093987	0,2355	0,581198
-44,6	0,094509	0,261	0,647707
-44,4	0,09503	0,2605	0,65003
-44,2	0,095552	0,261	0,654855
-44	0,096073	0,2605	0,657165
-43,8	0,096595	0,261	0,662003
-43,604	0,097107	0,261224	0,666085
-43,4	0,097642	0,262255	0,672396
-43,2	0,098168	0,263	0,677939
-43	0,098694	0,263	0,681572
-42,8	0,09922	0,263	0,685204
-42,6	0,099746	0,263	0,688837
-42,398	0,10028	0,264356	0,696096
-42,2	0,10081	0,267677	0,708564
-42	0,10135	0,27	0,718543
-41,8	0,10189	0,27	0,722371
-41,6	0,10244	0,275	0,73972
-41,4	0,10298	0,27	0,730099
-41,2	0,10352	0,27	0,733927
-41	0,1041	0,29	0,792709
-40,8	0,10468	0,29	0,797126
-40,6	0,10525	0,285	0,787648
-40,4	0,10583	0,29	0,805883
-40,2	0,10641	0,29	0,810299
-40	0,10698	0,285	0,800594

-39,8	0,10756	0,29	0,819056
-39,6	0,10814	0,29	0,823473
-39,4	0,10871	0,285	0,813541
-39,2	0,10929	0,29	0,83223
-39	0,10986	0,285	0,822147
-38,8	0,11046	0,3	0,870144
-38,6	0,11106	0,3	0,874871
-38,4	0,11166	0,3	0,879597
-38,2	0,11226	0,3	0,884324
-38	0,11286	0,3	0,88905
-37,805	0,11345	0,302564	0,901336
-37,6	0,11409	0,312195	0,935274
-37,4	0,11472	0,315	0,948888
-37,2	0,11535	0,315	0,954098
-37	0,11598	0,315	0,959309
-36,8	0,11661	0,315	0,96452
-36,6	0,11725	0,32	0,985208
-36,4	0,11792	0,335	1,037283
-36,2	0,11858	0,33	1,02752
-36	0,11924	0,33	1,033239
-35,8	0,1199	0,33	1,038958
-35,6	0,12057	0,335	1,060594
-35,4	0,12125	0,34	1,082495
-35,2	0,12194	0,345	1,104664
-35	0,12263	0,345	1,110915
-34,8	0,12331	0,34	1,100886
-34,59	0,12404	0,347619	1,132219
-34,4	0,12469	0,342105	1,120099
-34,2	0,12538	0,345	1,135828
-34	0,12607	0,345	1,142078
-33,8	0,12676	0,345	1,148329
-33,6	0,12745	0,345	1,15458
-33,4	0,12814	0,345	1,160831
-33,2	0,12884	0,35	1,184088

-33	0,12954	0,35	1,190521
-32,8	0,13024	0,35	1,196954
-32,6	0,13093	0,345	1,186105
-32,4	0,13169	0,38	1,314018
-32,2	0,13247	0,39	1,356586
-32	0,13325	0,39	1,364573
-31,8	0,13402	0,385	1,354863
-31,6	0,1348	0,39	1,380446
-31,4	0,13559	0,395	1,406338
-31,2	0,13639	0,4	1,432543
-31	0,13719	0,4	1,440945
-30,8	0,13799	0,4	1,449348
-30,6	0,13878	0,395	1,439425
-30,4	0,13955	0,385	1,410768
-30,2	0,14032	0,385	1,418552
-30	0,14109	0,385	1,426337
-29,8	0,14186	0,385	1,434121
-29,6	0,14264	0,39	1,460733
-29,4	0,14349	0,425	1,601311
-29,2	0,14433	0,42	1,591736
-29	0,14518	0,425	1,620171
-28,8	0,14603	0,425	1,629656
-28,6	0,14687	0,42	1,619748
-28,4	0,1477	0,415	1,60951
-28,2	0,14853	0,415	1,618554
-28	0,14937	0,42	1,647319
-27,8	0,1502	0,415	1,636753
-27,6	0,15107	0,435	1,72557
-27,4	0,15194	0,435	1,735507
-27,2	0,15281	0,435	1,745445
-27	0,15369	0,44	1,775674
-26,8	0,15457	0,44	1,785842
-26,6	0,15548	0,455	1,857595
-26,4	0,15638	0,45	1,847816

-26,2	0,15729	0,455	1,87922
-26,005	0,15817	0,451282	1,874292
-25,8	0,15912	0,463415	1,936242
-25,6	0,16005	0,465	1,954221
-25,4	0,16098	0,465	1,965576
-25,2	0,16191	0,465	1,976932
-25	0,16287	0,48	2,052804
-24,8	0,16384	0,485	2,08654
-24,6	0,16482	0,49	2,12066
-24,4	0,16579	0,485	2,111374
-24,2	0,16677	0,49	2,14575
-24	0,16778	0,505	2,224829
-23,8	0,16878	0,5	2,21593
-23,6	0,16978	0,5	2,229059
-23,4	0,17079	0,505	2,264743
-23,2	0,17182	0,515	2,323518
-23	0,17285	0,515	2,337446
-22,8	0,17388	0,515	2,351375
-22,6	0,17491	0,515	2,365304
-22,4	0,17595	0,52	2,402468
-22,2	0,177	0,525	2,440044
-22	0,17804	0,52	2,431006
-21,8	0,17909	0,525	2,468856
-21,6	0,18019	0,55	2,602306
-21,4	0,18129	0,55	2,618193
-21,2	0,18238	0,545	2,609989
-21	0,18347	0,545	2,625588
-20,8	0,18455	0,54	2,616814
-20,6	0,18563	0,54	2,632128
-20,4	0,18671	0,54	2,647442
-20,2	0,18781	0,55	2,712354
-20	0,18893	0,56	2,778139
-19,8	0,19004	0,555	2,769511
-19,6	0,19116	0,56	2,81093

-19,4	0,19239	0,615	3,106867
-19,2	0,19365	0,63	3,203488
-19	0,19491	0,63	3,224332
-18,8	0,19616	0,625	3,219256
-18,6	0,19734	0,59	3,057259
-18,4	0,19852	0,59	3,07554
-18,2	0,1997	0,59	3,093821
-18	0,20096	0,63	3,324415
-17,8	0,20229	0,665	3,532329
-17,6	0,20362	0,665	3,555553
-17,4	0,20494	0,66	3,551695
-17,2	0,20616	0,61	3,302169
-17	0,20739	0,615	3,349099
-16,8	0,20861	0,61	3,341412
-16,6	0,20987	0,63	3,47181
-16,4	0,21114	0,635	3,52054
-16,2	0,21241	0,635	3,541716
-16	0,21374	0,665	3,732265
-15,8	0,2151	0,68	3,840735
-15,6	0,21647	0,685	3,893618
-15,4	0,21791	0,72	4,119786
-15,2	0,21939	0,74	4,262983
-15	0,22088	0,745	4,320935
-14,8	0,22218	0,65	3,792131
-14,6	0,22339	0,605	3,548821
-14,4	0,22459	0,6	3,538398
-14,2	0,22607	0,74	4,392782
-14	0,2276	0,765	4,571921
-13,8	0,22913	0,765	4,602655
-13,6	0,23045	0,66	3,993794
-13,4	0,23177	0,66	4,01667
-13,2	0,23315	0,69	4,224249
-13	0,23462	0,735	4,528115
-12,8	0,23609	0,735	4,556485

-12,6	0,23751	0,71	4,427976
-12,4	0,23893	0,71	4,45445
-12,2	0,24046	0,765	4,830247
-12	0,24222	0,88	5,597031
-11,8	0,24397	0,875	5,605438
-11,6	0,24569	0,86	5,548186
-11,4	0,24741	0,86	5,587027
-11,2	0,24897	0,78	5,099254
-11	0,25045	0,74	4,866512
-10,8	0,25206	0,805	5,328008
-10,6	0,25383	0,885	5,898632
-10,4	0,25558	0,875	5,872188
-10,2	0,25729	0,855	5,776358
-10	0,25898	0,845	5,746296
-9,8	0,26059	0,805	5,508314
-9,6	0,26226	0,835	5,750208
-9,4	0,2641	0,92	6,380009
-9,2	0,26591	0,905	6,318999
-9	0,26762	0,855	6,008274
-8,8	0,26931	0,845	5,9755
-8,6	0,27098	0,835	5,9414
-8,4	0,27283	0,925	6,626724
-8,2	0,27478	0,975	7,034849
-8	0,27655	0,885	6,426611
-7,8	0,27831	0,88	6,430971
-7,6	0,28013	0,91	6,693697
-7,4	0,28198	0,925	6,848967
-7,2	0,28384	0,93	6,93141
-7	0,28574	0,95	7,127869
-6,8	0,28765	0,955	7,21328
-6,6	0,28957	0,96	7,299445
-6,4	0,29158	1,005	7,694649
-6,2	0,29355	0,985	7,592475
-6	0,29552	0,985	7,643428

-5,8	0,29753	1,005	7,851667
-5,6	0,29955	1,01	7,944302
-5,4	0,30161	1,03	8,15733
-5,2	0,30361	1	7,972254
-5	0,30555	0,97	7,782499
-4,8	0,30762	1,035	8,360263
-4,6	0,31	1,19	9,686652
-4,4	0,31222	1,11	9,100154
-4,2	0,31443	1,105	9,123286
-4	0,31623	0,9	7,473269
-3,8	0,3184	1,085	9,071265
-3,6	0,32045	1,025	8,624803
-3,4	0,32281	1,18	10,00217
-3,2	0,32501	1,1	9,387597
-3	0,3273	1,145	9,840486
-2,8	0,32959	1,145	9,909336
-2,6	0,33179	1,1	9,583431
-2,4	0,33427	1,24	10,88389
-2,2	0,33657	1,15	10,16338
-2	0,33888	1,155	10,27763
-1,8	0,34122	1,17	10,483
-1,6	0,34359	1,185	10,69114
-1,4	0,34594	1,175	10,67342
-1,2	0,34843	1,245	11,39069
-1	0,35081	1,19	10,96185
-0,8	0,35327	1,23	11,40977
-0,6001	0,35583	1,28064	11,96561
-0,4	0,35831	1,23938	11,66081
-0,2	0,36083	1,26	11,93818
0	0,36335	1,26	12,02156
0,2	0,36592	1,285	12,3468
0,4	0,3685	1,29	12,48223
0,6	0,37114	1,32	12,86402
0,8	0,37366	1,26	12,36267

1	0,37639	1,365	13,49074
1,2	0,37901	1,31	13,03728
1,4	0,38174	1,365	13,6825
1,6	0,38447	1,365	13,78035
1,8	0,38714	1,335	13,57108
2	0,39006	1,46	14,95372
2,2	0,39281	1,375	14,18242
2,4	0,39557	1,38	14,334
2,6	0,39845	1,44	15,06612
2,8	0,40134	1,445	15,22809
3	0,40406	1,36	14,42945
3,2	0,40696	1,45	15,49476
3,4	0,41003	1,535	16,52681
3,6	0,4129	1,435	15,55829
3,8	0,41584	1,47	16,05124
4,0002	0,41885	1,503497	16,53583
4,2	0,42184	1,496496	16,57633
4,4	0,42503	1,595	17,80104
4,6	0,42805	1,51	16,97214
4,8	0,43129	1,62	18,34634
5	0,43448	1,595	18,19682
5,2	0,43762	1,57	18,04105
5,4	0,44079	1,585	18,34535
5,6	0,44405	1,63	19,00573
5,8	0,44734	1,645	19,32274
6	0,45052	1,59	18,80946
6,2	0,45374	1,61	19,18218
6,4	0,45703	1,645	19,7413
6,6	0,46047	1,72	20,79672
6,7986	0,46416	1,858006	22,64539
7	0,46726	1,539225	18,88539
7,2	0,47088	1,81	22,37968
7,4	0,47438	1,75	21,79864
7,6	0,4777	1,66	20,82228

7,8	0,48118	1,74	21,98477
8	0,4848	1,81	23,04126
8,2	0,48835	1,775	22,76117
8,4	0,49169	1,67	21,5612
8,6	0,49513	1,72	22,36211
8,8	0,49928	2,075	27,20366
9	0,50313	1,925	25,43174
9,2	0,50651	1,69	22,47707
9,4	0,51021	1,85	24,78482
9,6	0,51407	1,93	26,05221
9,8	0,51797	1,95	26,52188
10	0,52189	1,96	26,85963
10,2	0,52586	1,985	27,40916
10,4	0,52985	1,995	27,75626
10,6	0,53386	2,005	28,1065
10,8	0,53789	2,015	28,45991
11	0,54171	1,91	27,16848
11,2	0,54544	1,865	26,71104
11,4	0,54961	2,085	30,09025
11,6	0,55386	2,125	30,90466
11,8	0,5582	2,17	31,80641
12	0,5625	2,15	31,75602
12,2	0,5667	2,1	31,2491
12,4	0,57055	1,925	28,83962
12,6	0,57466	2,055	31,00901
12,8	0,57901	2,175	33,06819
13	0,58346	2,225	34,08836
13,201	0,58797	2,243781	34,64182
13,4	0,59256	2,306533	35,88864
13,6	0,59709	2,265	35,51183
13,8	0,60122	2,065	32,60007
14	0,60545	2,115	33,62433
14,2	0,60991	2,23	35,71377
14,4	0,61438	2,235	36,05617

14,6	0,61887	2,245	36,48218
14,8	0,62342	2,275	37,2415
15	0,62807	2,325	38,34388
15,2	0,63285	2,39	39,71584
15,4	0,63782	2,485	41,6188
15,6	0,64265	2,415	40,75273
15,8	0,64726	2,305	39,17552
16	0,65193	2,335	39,97173
16,2	0,65675	2,41	41,56063
16,4	0,66159	2,42	42,04064
16,6	0,66648	2,445	42,78889
16,8	0,67138	2,45	43,19162
17	0,67618	2,4	42,61266
17,2	0,68097	2,395	42,82512
17,4	0,68596	2,495	44,94014
17,6	0,69103	2,535	45,9981
17,8	0,69621	2,59	47,34837
18	0,70159	2,69	49,55651
18,197	0,70689	2,690355	49,93747
18,4	0,71241	2,719212	50,86723
18,6	0,71786	2,725	51,36547
18,8	0,72308	2,61	49,5555
19	0,72816	2,54	48,56524
19,2	0,73332	2,58	49,67962
19,4	0,73912	2,9	56,2831
19,6	0,74493	2,905	56,82333
19,8	0,75066	2,865	56,47197
20	0,75634	2,84	56,40277
20,202	0,76207	2,836634	56,76272
20,4	0,7673	2,641414	53,219
20,6	0,77257	2,635	53,45441
20,8	0,7781	2,765	56,49312
21	0,78415	3,025	62,28588
21,2	0,79021	3,03	62,87098

21,4	0,79598	2,885	60,2994
21,6	0,80157	2,795	58,82857
21,8	0,80717	2,8	59,34554
22	0,81274	2,785	59,43495
22,2	0,8183	2,78	59,73411
22,404	0,82396	2,77451	60,02849
22,6	0,83073	3,454082	75,34554
22,8	0,83763	3,45	75,88158
23	0,84448	3,425	75,94776
23,2	0,85057	3,045	68,00838
23,4	0,85667	3,05	68,60858
23,6	0,86282	3,075	69,66752
23,8	0,86969	3,435	78,44337
24	0,87655	3,43	78,94704
24,196	0,88329	3,438776	79,75762
24,4	0,89033	3,45098	80,67864
24,6	0,89724	3,455	81,3995
24,8	0,90414	3,45	81,90677
25	0,91124	3,55	84,94272
25,2	0,91835	3,555	85,72606
25,4	0,92547	3,56	86,51221
25,6	0,93324	3,885	95,20273
25,8	0,94132	4,04	99,85819
26	0,9494	4,04	100,7153
26,2	0,95771	4,155	104,4889
26,4	0,96637	4,33	109,8744
26,6	0,97502	4,325	110,7298
26,8	0,98367	4,325	111,7122
27	0,99228	4,305	112,1689
27,2	1,0009	4,31	113,2747
27,4	1,0095	4,3	113,9829
27,6	1,0188	4,65	124,3961
27,8	1,0287	4,95	133,7085
28	1,0385	4,9	133,6188

28,2	1,0485	5	137,6586
28,4	1,0596	5,55	154,4187
28,6	1,0707	5,55	156,0364
28,8	1,0819	5,6	159,089
29	1,094	6,05	173,7952
29,2	1,1072	6,6	191,8824
29,4	1,1204	6,6	194,17
29,6	1,1336	6,6	196,4576
29,8	1,1484	7,4	223,1464
30	1,1635	7,55	230,6632
30,2	1,1786	7,55	233,6568
30,4	1,1937	7,55	236,6504
30,6	1,21	8,15	258,9453
30,8	1,2263	8,15	262,4336
31	1,2426	8,15	265,9218
31,2	1,2597	8,55	282,8123
31,4	1,2826	11,45	385,622
31,6	1,3054	11,4	390,7631
31,8	1,3282	11,4	397,5881
32	1,3517	11,75	417,0453
32,2	1,3787	13,5	488,7295
32,4	1,4056	13,45	496,4198
32,6	1,4325	13,45	505,9201
32,8	1,4604	13,95	534,9474
33	1,4949	17,25	677,121
33,2	1,5294	17,25	692,7479
33,4	1,564	17,3	710,4735
33,607	1,5997	17,24638	724,4384
33,8	1,6447	23,31606	1006,948
34	1,6913	23,3	1034,765
34,2	1,7378	23,25	1060,933
34,4	1,7844	23,3	1091,725
34,6	1,8385	27,05	1305,858
34,8	1,8956	28,55	1421,078

35	1,9526	28,5	1461,246
35,2	2,0097	28,55	1506,615
35,4	2,0739	32,1	1748,066
35,6	2,1508	38,45	2171,508
35,8	2,2277	38,45	2249,148
36	2,3046	38,45	2326,789
36,2	2,3814	38,4	2401,202
36,4	2,4839	51,25	3342,666
36,6	2,5889	52,5	3568,943
36,8	2,694	52,55	3717,366
37	2,799	52,5	3858,578
37,2	2,9182	59,6	4566,951
37,4	3,0641	72,95	5869,394
37,6	3,21	72,95	6148,871
37,8	3,3559	72,95	6428,348
38	3,5019	73	6712,614
38,2	3,6764	87,25	8422,737
38,4	3,8647	94,15	9554,35
38,6	4,053	94,15	10019,87
38,8	4,2413	94,15	10485,38
39	4,4297	94,2	10956,96
39,2	4,7243	147,3	18272,81
39,4	5,0316	153,65	20300,36
39,6	5,3388	153,6	21532,77
39,8	5,646	153,6	22771,79
40	5,9532	153,6	24010,81
40,2	6,2012	124	20191,22
40,4	6,4493	124,05	21007,5
40,6	6,6973	124	21806,53
40,8	6,9453	124	22614,02
41	7,1873	121	22835,8
41,2	7,3974	105,05	20405,17
41,4	7,6074	105	20974,45
41,6	7,8175	105,05	21563,98

41,8	8,0275	105	22132,71
42	8,2161	94,3	20344,29
42,2	8,3528	68,35	14991,17
42,4	8,4894	68,3	15225,19
42,6	8,6261	68,35	15481,68
42,8	8,7628	68,35	15727,02
43	8,8864	61,8	14420,47
43,2	8,991	52,3	12347,38
43,4	9,0955	52,25	12478,95
43,6	9,2	52,25	12622,32
43,8	9,3045	52,25	12765,69
44	9,3928	44,15	10889,07
44,2	9,4645	35,85	8909,47
44,4	9,5363	35,9	8989,58
44,6	9,6081	35,9	9057,264
44,8	9,6798	35,85	9112,144
45	9,7348	27,5	7029,505
45,2	9,7768	21	5391,146
45,4	9,8188	21	5414,305
45,6	9,8608	21	5437,465
45,8	9,9028	21	5460,625
46	9,9333	15,25	3977,667
46,2	9,9564	11,55	3019,6
46,4	9,9795	11,55	3026,605
46,6	10,003	11,75	3086,265
46,8	10,026	11,5	3027,545
47	10,038	6	1581,479
47,2	10,044	3	791,2123
47,4	10,049	2,5	659,6718
47,6	10,055	3	792,0788
47,8	10,061	3	792,5514
48	10,058	-1,5	-396,158
48,2	10,049	-4,5	-1187,41
48,4	10,041	-4	-1054,63

48,6	10,032	-4,5	-1185,4
48,8	10,024	-4	-1052,85
49	10,005	-9,5	-2495,78
49,2	9,9805	-12,25	-3210,36
49,4	9,9557	-12,4	-3241,59
49,6	9,9308	-12,45	-3246,52
49,8	9,9059	-12,45	-3238,38
50	9,8669	-19,5	-5052,2
50,2	9,8171	-24,9	-6418,71
50,4	9,7673	-24,9	-6386,15
50,6	9,7175	-24,9	-6353,59
50,8	9,6677	-24,9	-6321,03
51	9,6017	-33	-8320,07
51,2	9,5195	-41,1	-10273,6
51,4	9,4374	-41,05	-10172,6
51,6	9,3552	-41,1	-10096,2
51,8	9,2731	-41,05	-9995,47
52	9,1736	-49,75	-11983,9
52,2	9,0494	-62,1	-14756,3
52,4	8,9252	-62,1	-14553,7
52,6	8,801	-62,1	-14351,2
52,8	8,6768	-62,1	-14148,7
53	8,5366	-70,1	-15713,3
53,2	8,3585	-89,05	-19544,6
53,4	8,1804	-89,05	-19128,2
53,6	8,0024	-89	-18701,5
53,8	7,8243	-89,05	-18295,5
54	7,6271	-98,6	-19747
54,2	7,3301	-148,5	-28582,6
54,4	7,0331	-148,5	-27424,5
54,6	6,7361	-148,5	-26266,4
54,8	6,4391	-148,5	-25108,3
55	6,1421	-148,5	-23950,2
55,2	5,8447	-148,7	-22821,2

55,4	5,5474	-148,65	-21653,1
55,6	5,2501	-148,65	-20492,6
55,8	4,9528	-148,65	-19332,2
56	4,6555	-148,65	-18171,7
56,2	4,4109	-122,3	-14165,1
56,4	4,2007	-105,1	-11592,8
56,6	3,9905	-105,1	-11012,7
56,8	3,7803	-105,1	-10432,6
57	3,5701	-105,1	-9852,54
57,2	3,3707	-99,7	-8824,3
57,4	3,2351	-67,8	-5759,47
57,6	3,0994	-67,85	-5521,95
57,8	2,9638	-67,8	-5276,47
58	2,8281	-67,85	-5038,6
58,2	2,6925	-67,8	-4793,47
58,4	2,5818	-55,35	-3752,37
58,6	2,4864	-47,7	-3114,26
58,8	2,391	-47,7	-2994,77
59	2,2957	-47,65	-2872,39
59,2	2,2003	-47,7	-2755,91
59,395	2,1074	-47,641	-2636,29
59,6	2,039	-33,3659	-1786,42
59,8	1,9722	-33,4	-1729,67
60	1,9055	-33,35	-1668,67
60,2	1,8388	-33,35	-1610,26
60,4	1,7721	-33,35	-1551,85
60,6	1,7117	-30,2	-1357,37
60,8	1,6624	-24,65	-1076,01
61	1,6131	-24,65	-1044,1
61,2	1,5637	-24,7	-1014,18
61,4	1,5144	-24,65	-980,218
61,6	1,465	-24,7	-950,166
61,8	1,4247	-20,15	-753,813
62	1,3895	-17,6	-642,15

62,2	1,3543	-17,6	-625,882
62,4	1,3191	-17,6	-609,615
62,6	1,2839	-17,6	-593,347
62,8	1,2487	-17,6	-577,08
63	1,2216	-13,55	-434,644
63,2	1,1961	-12,75	-400,445
63,4	1,1705	-12,8	-393,411
63,6	1,1449	-12,8	-384,807
63,8	1,1194	-12,75	-374,766
64,005	1,0932	-12,7805	-366,87
64,2	1,0744	-9,64103	-271,991
64,4	1,0551	-9,65	-267,354
64,6	1,0359	-9,6	-261,128
64,8	1,0166	-9,65	-257,598
65	0,99736	-9,62	-251,937
65,192	0,97889	-9,61979	-247,266
65,4	0,96358	-7,36058	-186,236
65,6	0,94887	-7,355	-183,254
65,8	0,93416	-7,355	-180,413
66	0,91945	-7,355	-177,573
66,2	0,90474	-7,355	-174,732
66,393	0,89051	-7,37306	-172,406
66,6	0,87833	-5,88406	-135,706
66,8	0,86654	-5,895	-134,134
67	0,85475	-5,895	-132,309
67,2	0,84296	-5,895	-130,484
67,4	0,83117	-5,895	-128,659
67,609	0,81883	-5,90431	-126,949
67,8	0,80977	-4,74346	-100,861
68	0,80026	-4,755	-99,9187
68,2	0,79076	-4,75	-98,6287
68,4	0,78125	-4,755	-97,5451
68,6	0,77175	-4,75	-96,2577
68,8	0,76224	-4,755	-95,1716

69	0,75398	-4,13	-81,7664
69,2	0,74604	-3,97	-77,771
69,4	0,73809	-3,975	-77,0392
69,6	0,73014	-3,975	-76,2094
69,8	0,72219	-3,975	-75,3796
70	0,71424	-3,975	-74,5498
70,2	0,70707	-3,585	-66,5605
70,4	0,70047	-3,3	-60,6972
70,6	0,69388	-3,295	-60,035
70,8	0,68729	-3,295	-59,4649
71	0,68069	-3,3	-58,9832
71,2	0,6741	-3,295	-58,3237
71,4	0,66764	-3,23	-56,6252
71,6	0,66152	-3,06	-53,1532
71,8	0,65541	-3,055	-52,5762
72	0,6493	-3,055	-52,0861
72,2	0,64318	-3,06	-51,6796
72,4	0,63707	-3,055	-51,105
72,6	0,63096	-3,055	-50,6149
72,8	0,62587	-2,545	-41,8251
73	0,6209	-2,485	-40,5147
73,2	0,61593	-2,485	-40,1904
73,4	0,61097	-2,48	-39,7866
73,6	0,606	-2,485	-39,5425
73,8	0,60103	-2,485	-39,2182
74	0,59619	-2,42	-37,8848
74,2	0,59151	-2,34	-36,3449
74,4	0,58683	-2,34	-36,0573
74,6	0,58216	-2,335	-35,6939
74,8	0,57748	-2,34	-35,4828
75	0,5728	-2,34	-35,1952
75,2	0,56812	-2,34	-34,9077
75,4	0,56383	-2,145	-31,7571
75,6	0,55957	-2,13	-31,2967

75,8	0,55531	-2,13	-31,0585
76	0,55106	-2,125	-30,7484
76,2	0,5468	-2,13	-30,5825
76,4	0,54254	-2,13	-30,3443
76,6	0,53832	-2,11	-29,8255
76,8	0,53419	-2,065	-28,9655
77	0,53006	-2,065	-28,7415
77,2	0,52593	-2,065	-28,5176
77,4	0,5218	-2,065	-28,2937
77,6	0,51767	-2,065	-28,0697
77,8	0,51354	-2,065	-27,8458
78	0,50973	-1,905	-25,4977
78,2	0,50612	-1,805	-23,9881
78,4	0,50251	-1,805	-23,817
78,6	0,4989	-1,805	-23,6459
78,8	0,49529	-1,805	-23,4748
79	0,49168	-1,805	-23,3037
79,2	0,48807	-1,805	-23,1326
79,4	0,48462	-1,725	-21,9511
79,6	0,4812	-1,71	-21,6066
79,8	0,47778	-1,71	-21,4531
80	0,47436	-1,71	-21,2995
80,2	0,47094	-1,71	-21,1459
80,4	0,46753	-1,705	-20,9314
80,602	0,46407	-1,71287	-20,8724
80,8	0,46091	-1,59596	-19,3154
81	0,45771	-1,6	-19,2298
81,2	0,45452	-1,595	-19,0361
81,4	0,45132	-1,6	-18,9614
81,6	0,44812	-1,6	-18,8269
81,8	0,44493	-1,595	-18,6345
81,989	0,44191	-1,59788	-18,5415
82,2	0,43874	-1,50237	-17,3081
82,4	0,43573	-1,505	-17,2194

82,6	0,43273	-1,5	-17,0441
82,8	0,42972	-1,505	-16,9819
83	0,42671	-1,505	-16,863
83,2	0,42371	-1,5	-16,6888
83,392	0,42083	-1,5	-16,5754
83,6	0,41787	-1,42308	-15,6147
83,8	0,41504	-1,415	-15,421
84	0,4122	-1,42	-15,3696
84,2	0,40936	-1,42	-15,2637
84,4	0,40652	-1,42	-15,1578
84,6	0,40369	-1,415	-14,9992
84,812	0,40068	-1,41981	-14,938
85	0,39809	-1,37766	-14,4009
85,2	0,39534	-1,375	-14,2738
85,4	0,39259	-1,375	-14,1745
85,6	0,38984	-1,375	-14,0752
85,8	0,38709	-1,375	-13,9759
86	0,38434	-1,375	-13,8766
86,2	0,38159	-1,375	-13,7773
86,4	0,37914	-1,225	-12,1955
86,6	0,37678	-1,18	-11,6744
86,8	0,37443	-1,175	-11,5524
87	0,37208	-1,175	-11,4799
87,2	0,36973	-1,175	-11,4074
87,4	0,36738	-1,175	-11,3349
87,6	0,36503	-1,175	-11,2624
87,8	0,36256	-1,235	-11,7574
88	0,35997	-1,295	-12,2406
88,2	0,35738	-1,295	-12,1525
88,4	0,35479	-1,295	-12,0644
88,6	0,35219	-1,3	-12,0222
88,8	0,3496	-1,295	-11,8879
89	0,34701	-1,295	-11,7999
89,2	0,34445	-1,28	-11,5771

89,4	0,34213	-1,16	-10,4211
89,6	0,33981	-1,16	-10,3504
89,8	0,33748	-1,165	-10,3238
90	0,33516	-1,16	-10,2088
90,2	0,33284	-1,16	-10,1381
90,4	0,33051	-1,165	-10,1106
90,6	0,32819	-1,16	-9,99651
90,8	0,32604	-1,075	-9,20332
91	0,32397	-1,035	-8,80461
91,2	0,32191	-1,03	-8,70636
91,4	0,31984	-1,035	-8,69237
91,6	0,31778	-1,03	-8,59466
91,8	0,31571	-1,035	-8,58013
92	0,31365	-1,03	-8,48296
92,2	0,3116	-1,025	-8,38661
92,4	0,30962	-0,99	-8,04876
92,6	0,30765	-0,985	-7,95716
92,8	0,30567	-0,99	-7,94608
93	0,30369	-0,99	-7,89461
93,2	0,30172	-0,985	-7,80379
93,4	0,29974	-0,99	-7,79193
93,6	0,29777	-0,985	-7,70162
93,8	0,29585	-0,96	-7,45775
94	0,29398	-0,935	-7,21763
94,2	0,29211	-0,935	-7,17172
94,4	0,29025	-0,93	-7,08794
94,6	0,28838	-0,935	-7,08014
94,8	0,28651	-0,935	-7,03423
95	0,28465	-0,93	-6,95119
95,2	0,28278	-0,935	-6,94265
95,4	0,28105	-0,865	-6,38359
95,6	0,27936	-0,845	-6,19849
95,8	0,27767	-0,845	-6,16099
96	0,27597	-0,85	-6,15951

96,2	0,27428	-0,845	-6,08578
96,4	0,27259	-0,845	-6,04828
96,6	0,2709	-0,845	-6,01078
96,805	0,26916	-0,84878	-5,99889
97	0,26752	-0,84103	-5,90786
97,2	0,26584	-0,84	-5,8636
97,4	0,26416	-0,84	-5,82655
97,6	0,26248	-0,84	-5,78949
97,8	0,26079	-0,845	-5,78646
98	0,25911	-0,84	-5,71516
98,2	0,25743	-0,84	-5,67811
98,386	0,25586	-0,84409	-5,67093
98,6	0,25417	-0,78972	-5,27063
98,8	0,25259	-0,79	-5,23972
99	0,251	-0,795	-5,23969
99,2	0,24942	-0,79	-5,17396
99,4	0,24784	-0,79	-5,14119
99,6	0,24625	-0,795	-5,14054
99,8	0,24467	-0,79	-5,07543
99,986	0,24319	-0,7957	-5,08112
100,2	0,24155	-0,76636	-4,86074
100,4	0,24002	-0,765	-4,82141
100,6	0,23848	-0,77	-4,82178
100,8	0,23695	-0,765	-4,75974
101	0,23541	-0,77	-4,75971
101,2	0,23388	-0,765	-4,69807
101,4	0,23234	-0,77	-4,69764
101,61	0,23076	-0,75238	-4,55893
101,8	0,22941	-0,71053	-4,28014
102	0,22801	-0,7	-4,19099
102,2	0,22662	-0,695	-4,13569
102,4	0,22523	-0,695	-4,11032
102,6	0,22384	-0,695	-4,08496
102,8	0,22244	-0,7	-4,08861

103	0,22105	-0,695	-4,03404
103,2	0,21966	-0,695	-4,00867
103,4	0,21839	-0,635	-3,64143
103,6	0,21716	-0,615	-3,50687
103,8	0,21593	-0,615	-3,48701
104	0,2147	-0,615	-3,46715
104,2	0,21347	-0,615	-3,44728
104,4	0,21224	-0,615	-3,42742
104,6	0,21101	-0,615	-3,40756
104,8	0,20978	-0,615	-3,38769
105	0,20854	-0,62	-3,39505
105,2	0,20727	-0,635	-3,45601
105,4	0,20601	-0,63	-3,40796
105,6	0,20474	-0,635	-3,41383
105,8	0,20348	-0,63	-3,3661
106	0,20222	-0,63	-3,34526
106,2	0,20095	-0,635	-3,35063
106,4	0,19969	-0,63	-3,30341
106,6	0,19844	-0,625	-3,25667
106,8	0,19732	-0,56	-2,90151
107	0,1962	-0,56	-2,88504
107,2	0,19508	-0,56	-2,86857
107,4	0,19396	-0,56	-2,8521
107,6	0,19283	-0,565	-2,8608
107,8	0,19171	-0,56	-2,81902
108	0,19059	-0,56	-2,80255
108,2	0,18947	-0,56	-2,78608
108,4	0,18841	-0,53	-2,62207
108,6	0,18738	-0,515	-2,53394
108,8	0,18636	-0,51	-2,49567
109	0,18533	-0,515	-2,50621
109,2	0,18431	-0,51	-2,46822
109,4	0,18328	-0,515	-2,47849
109,6	0,18226	-0,51	-2,44077

109,8	0,18123	-0,515	-2,45077
110	0,18021	-0,51	-2,41332