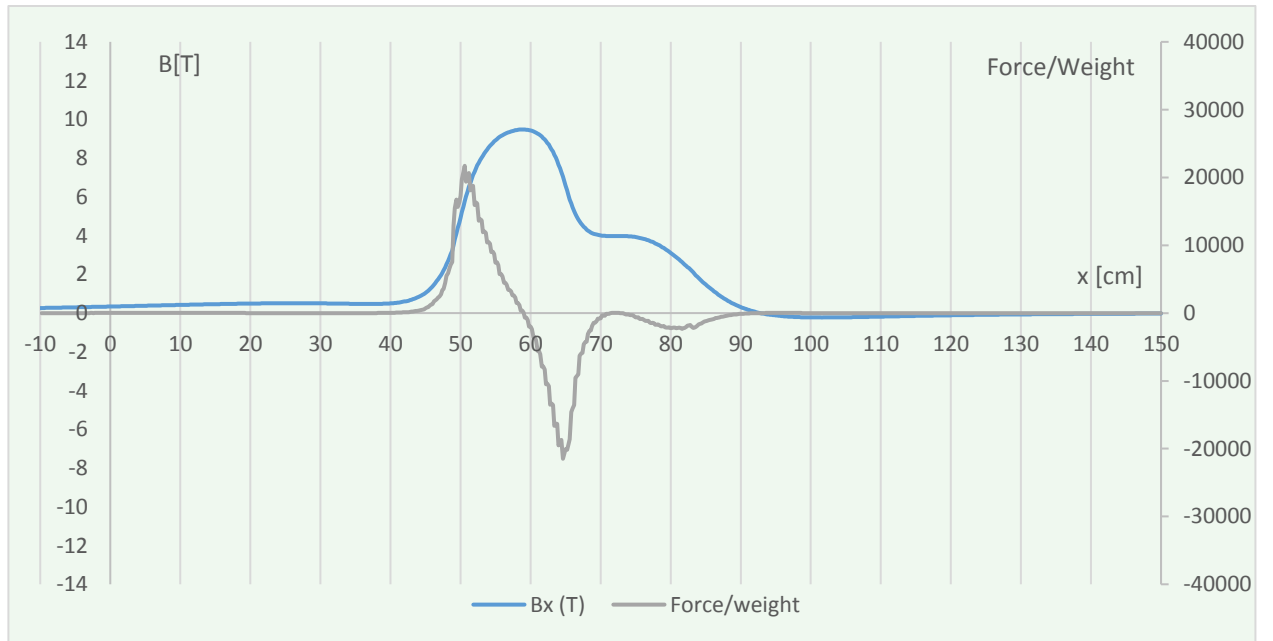
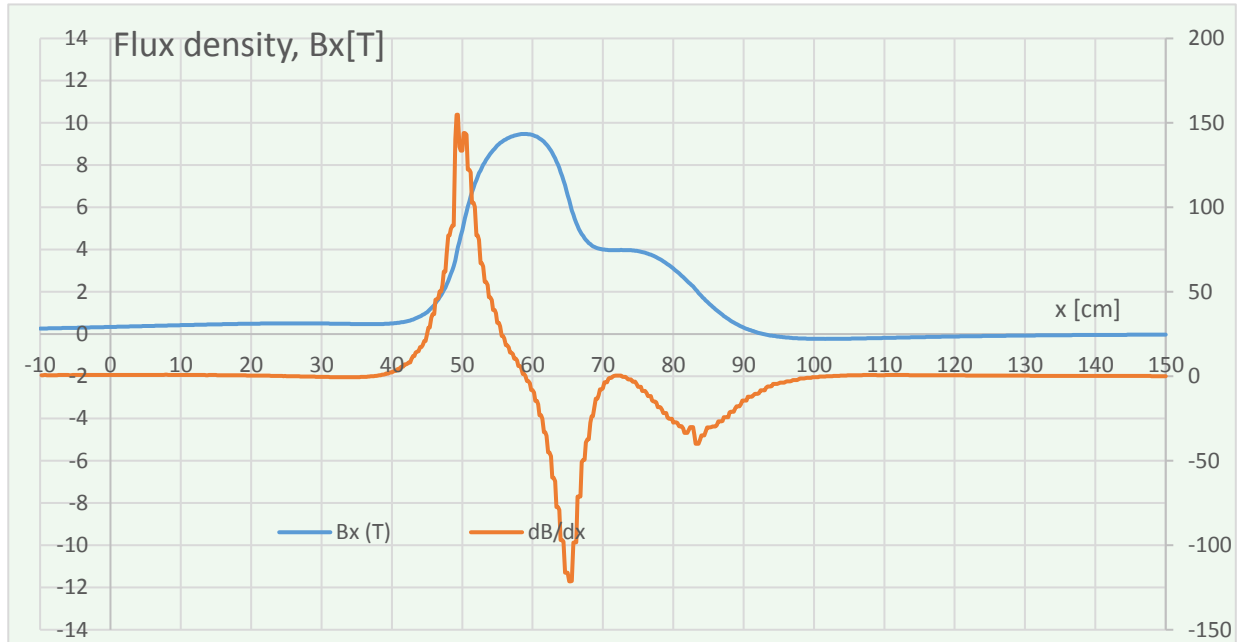
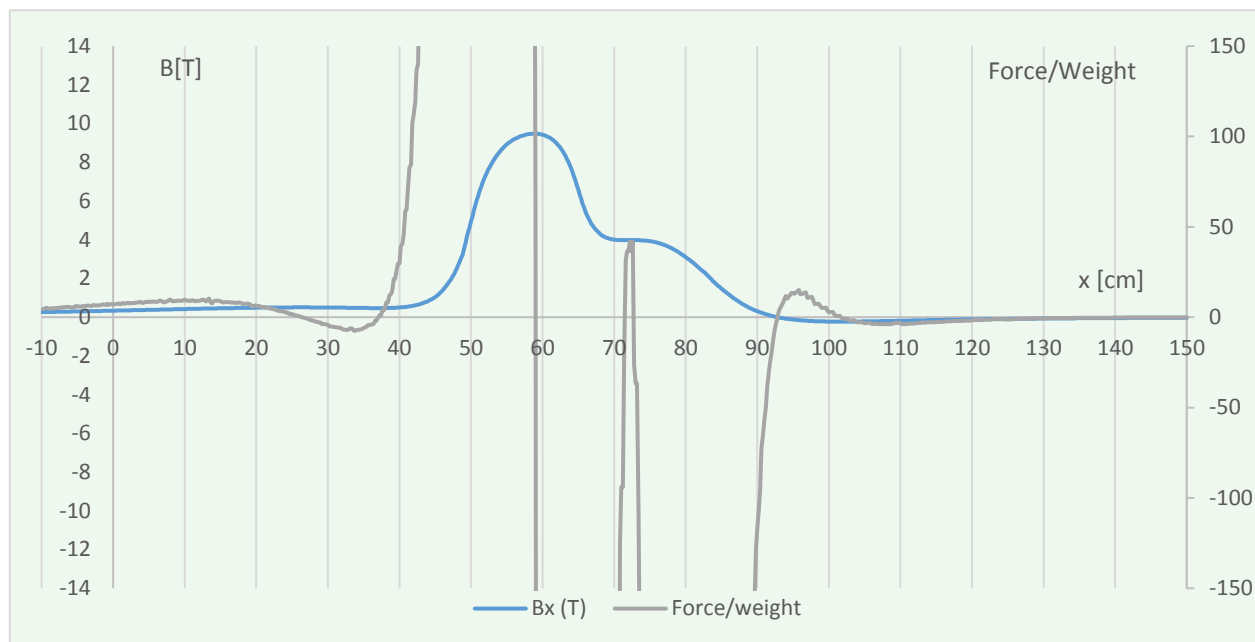


Seven 7-T coils

L (cm)	Bx (T)	dB/dx	100 nm particle Force/weight
-10	0,26186	0,66	4,561019
-9,8	0,26318	0,665	4,688606
-9,6	0,26453	0,67	4,816193
-9,4	0,26603	0,675	4,943780
-9,2	0,26749	0,68	5,071367
-9	0,26882	0,685	5,198954
-8,8	0,27017	0,69	5,326541
-8,6	0,27154	0,695	5,454128
-8,4	0,27294	0,7	5,581715
-8,2	0,27434	0,705	5,709302
-8	0,27574	0,71	5,836889
-7,8	0,27715	0,715	5,964476
-7,6	0,27857	0,72	6,092063
-7,4	0,28001	0,725	6,219650
-7,2	0,28147	0,73	6,347237
-7	0,28294	0,735	6,474824
-6,8	0,28443	0,74	6,602411
-6,6	0,28594	0,745	6,730000
-6,4	0,28745	0,75	6,857587
-6,2	0,28895	0,755	6,985174
-6	0,29039	0,76	7,112761
-5,8	0,29179	0,765	7,240348
-5,6	0,2932	0,77	7,367935
-5,4	0,29469	0,775	7,495522
-5,2	0,29627	0,78	7,623109
-5	0,29775	0,785	7,750696
-4,8	0,29928	0,79	7,878283
-4,6	0,30076	0,795	8,005870
-4,4	0,30226	0,8	8,133457
-4,2	0,30381	0,805	8,261044
-4	0,30533	0,81	8,388631



-3,8	0,30689	0,78	6,285537
-3,6	0,30846	0,785	6,358191
-3,4	0,31002	0,78	6,349644
-3,2	0,31154	0,76	6,217166
-3	0,31306	0,76	6,247499
-2,8	0,31468	0,81	6,692975
-2,6	0,31625	0,785	6,518764
-2,4	0,3178	0,775	6,467265
-2,2	0,31936	0,78	6,54094
-2	0,32092	0,78	6,572891
-1,8	0,32248	0,78	6,604842
-1,6	0,32409	0,805	6,850568
-1,4	0,32575	0,83	7,099497
-1,2	0,32736	0,805	6,919688
-1	0,32892	0,78	6,736742
-0,8	0,33062	0,85	7,379265
-0,6	0,33217	0,775	6,759696
-0,4	0,33378	0,805	7,055393
-0,2	0,33543	0,825	7,266427
0	0,33704	0,805	7,124303
0,2	0,33865	0,805	7,158335
0,4	0,34029	0,82	7,327032
0,6	0,34194	0,825	7,407453
0,8	0,34362	0,84	7,579189
1	0,34519	0,785	7,115295
1,2	0,34688	0,845	7,696637
1,4	0,34857	0,845	7,734135
1,6	0,3502	0,815	7,494433
1,8	0,35185	0,825	7,622133
2	0,35356	0,855	7,937693
2,2	0,35521	0,825	7,694921
2,4	0,35689	0,84	7,871884
2,6	0,35856	0,835	7,861644
2,8	0,36023	0,835	7,89826



3	0,36189	0,83	7,887143
3,2	0,36359	0,85	8,115138
3,4	0,36528	0,845	8,1049
3,6	0,36696	0,84	8,093997
3,8	0,36872	0,88	8,520095
4	0,37038	0,83	8,072177
4,2	0,37198	0,8	7,814022
4,4	0,37368	0,85	8,340341
4,6	0,3754	0,86	8,477304
4,8	0,3771	0,85	8,416674
5	0,37884	0,87	8,654463
5,2	0,38054	0,85	8,493453
5,4	0,38223	0,845	8,480989
5,6	0,38395	0,86	8,670381
5,8	0,38562	0,835	8,454951
6	0,38731	0,845	8,593705
6,2	0,38897	0,83	8,477333
6,4	0,39074	0,885	9,080216
6,6	0,39254	0,9	9,276656
6,7985	0,39424	0,856423	8,865723
7	0,39583	0,789082	8,201548
7,2	0,39745	0,81	8,453422
7,4	0,39909	0,82	8,593098
7,6	0,40079	0,85	8,945422
7,8	0,40262	0,915	9,673452
8	0,40446	0,92	9,770762
8,2	0,40611	0,825	8,797569
8,4	0,40777	0,83	8,887066
8,6	0,40941	0,82	8,815305
8,8	0,41108	0,835	9,013176
9	0,41276	0,84	9,104203
9,2	0,41445	0,845	9,195893
9,4	0,41611	0,83	9,068831
9,6	0,41775	0,82	8,99488

9,80E+00	0,41947	0,86	9,472495
10	0,4212	0,865	9,566862
10,2	0,42285	0,825	9,160208
10,4	0,4245	0,825	9,195952
10,6	0,42612	0,81	9,063209
10,8	0,42774	0,81	9,097665
11	0,4294	0,83	9,358477
11,2	0,43103	0,815	9,224231
11,4	0,4326	0,785	8,91705
11,6	0,43417	0,785	8,949412
11,8	0,43574	0,785	8,981774
12	0,43733	0,795	9,129383
12,2	0,43894	0,805	9,27825
12,4	0,4406	0,83	9,602573
12,6	0,44227	0,835	9,697036
12,8	0,44384	0,785	9,148737
13	0,44534	0,75	8,770372
13,2	0,447	0,83	9,742057
13,4	0,44874	0,87	10,2513
13,6	0,45016	0,71	8,39248
13,8	0,45144	0,64	7,586563
14	0,45289	0,725	8,621757
14,2	0,4544	0,755	9,008455
14,4	0,45592	0,76	9,098447
14,6	0,45745	0,765	9,189039
14,8	0,45894	0,745	8,977951
15	0,46041	0,735	8,885812
15,2	0,46179	0,69	8,366786
15,4	0,46314	0,675	8,208827
15,6	0,4645	0,68	8,293917
15,8	0,46586	0,68	8,3182
16	0,46723	0,685	8,404006
16,2	0,46859	0,68	8,366946
16,4	0,46992	0,665	8,205605

16,6	0,47124	0,66	8,166785
16,8	0,47253	0,645	8,003025
17	0,47382	0,645	8,024873
17,2	0,4751	0,64	7,984175
17,4	0,47639	0,645	8,0684
17,6	0,47768	0,645	8,090248
17,8	0,47896	0,64	8,049043
18	0,48018	0,61	7,691286
18,2	0,48134	0,58	7,330692
18,4	0,48251	0,585	7,41186
18,6	0,48369	0,59	7,493491
18,8	0,48486	0,585	7,447959
19	0,48599	0,565	7,210092
19,2	0,48708	0,545	6,970467
19,4	0,48801	0,465	5,958634
19,6	0,48895	0,47	6,034306
19,8	0,48996	0,505	6,497063
20	0,49096	0,5	6,445864
20,2	0,49192	0,48	6,20013
20,4	0,49288	0,48	6,212229
20,6	0,49378	0,45	5,8346
20,8	0,49466	0,44	5,715109
21	0,49551	0,425	5,529761
21,2	0,49636	0,425	5,539247
21,4	0,49718	0,41	5,352572
21,6	0,49797	0,395	5,16494
21,8	0,49874	0,385	5,041967
22	0,49945	0,355	4,655705
22,2	0,50016	0,355	4,662323
22,4	0,50083	0,335	4,405551
22,6	0,5015	0,335	4,411444
22,8	0,50207	0,285	3,757285
23	0,50263	0,28	3,695485
23,2	0,50315	0,26	3,435072

23,4	0,50366	0,255	3,372428
23,6	0,50415	0,245	3,243328
23,8	0,50461	0,23	3,047535
24	0,50505	0,22	2,917575
24,2	0,50543	0,19	2,52162
24,4	0,50581	0,19	2,523516
24,6	0,50609	0,14	1,860462
24,8	0,50638	0,145	1,928011
25	0,50661	0,115	1,529807
25,2	0,50683	0,11	1,463929
25,4	0,507	0,085	1,131597
25,6	0,50715	0,075	0,998764
25,8	0,50727	0,06	0,7992
26	0,50733	0,03	0,399647
26,2	0,50739	0,03	0,399695
26,4	0,50737	-0,01	-0,13323
26,6	0,50734	-0,015	-0,19983
26,8	0,50726	-0,04	-0,53279
27	0,50715	-0,055	-0,73243
27,2	0,50701	-0,07	-0,93192
27,4	0,50681	-0,1	-1,33079
27,6	0,5066	-0,105	-1,39675
27,8	0,50632	-0,14	-1,86131
28	0,50604	-0,14	-1,86028
28,2	0,50569	-0,175	-2,32374
28,4	0,5053	-0,195	-2,58731
28,6	0,5049	-0,2	-2,65155
28,8	0,50445	-0,225	-2,98034
29,001	0,50401	-0,21891	-2,89708
29,2	0,50344	-0,28643	-3,78647
29,4	0,50287	-0,285	-3,76327
29,6	0,50228	-0,295	-3,89075
29,8	0,50167	-0,305	-4,01775
30	0,50103	-0,32	-4,20997

30,2	0,50026	-0,385	-5,05733
30,4	0,49949	-0,385	-5,04955
30,6	0,49868	-0,405	-5,30325
30,8	0,49786	-0,41	-5,35989
31	0,49702	-0,42	-5,48136
31,2	0,49616	-0,43	-5,60216
31,396	0,49532	-0,42857	-5,57409
31,6	0,49438	-0,46078	-5,98169
31,8	0,49347	-0,455	-5,89572
32	0,49247	-0,5	-6,46569
32,2	0,4914	-0,535	-6,90326
32,4	0,49034	-0,53	-6,82399
32,6	0,48925	-0,545	-7,00152
32,8	0,48816	-0,545	-6,98592
33	0,48716	-0,5	-6,39597
33,2	0,48619	-0,485	-6,19174
33,4	0,48518	-0,505	-6,43368
33,6	0,484	-0,59	-7,49829
33,8	0,48281	-0,595	-7,54325
34	0,48169	-0,56	-7,08306
34,2	0,48058	-0,555	-7,00364
34,4	0,47948	-0,55	-6,92466
34,6	0,47842	-0,53	-6,6581
34,8	0,47737	-0,525	-6,58081
35	0,47642	-0,475	-5,94222
35,2	0,47552	-0,45	-5,61884
35,4	0,47466	-0,43	-5,3594
35,6	0,47395	-0,355	-4,418
35,8	0,47324	-0,355	-4,41138
36	0,47258	-0,33	-4,095
36,2	0,47194	-0,32	-3,96554
36,4	0,47134	-0,3	-3,71296
36,6	0,47104	-0,15	-1,8553
36,8	0,47074	-0,15	-1,85412

37	0,47069	-0,025	-0,30899
37,2	0,47084	0,075	0,927256
37,402	0,47098	0,069307	0,857125
37,6	0,47158	0,30303	3,752377
37,8	0,47218	0,3	3,71958
38	0,47308	0,45	5,590004
38,2	0,4744	0,66	8,221549
38,4	0,47572	0,66	8,244425
38,6	0,47761	0,945	11,85142
38,8	0,47963	1,01	12,72017
39	0,48189	1,13	14,29853
39,2	0,48521	1,66	21,14964
39,4	0,48852	1,655	21,22978
39,6	0,49252	2	25,86538
39,8	0,49705	2,265	29,56197
40	0,50157	2,26	29,76494
40,2	0,50747	2,95	39,30949
40,4	0,51348	3,005	40,51661
40,6	0,52015	3,335	45,55012
40,8	0,52859	4,22	58,57286
41	0,53703	4,22	59,50809
41,2	0,54718	5,075	72,91742
41,4	0,55847	5,645	82,78065
41,6	0,56977	5,65	84,53043
41,8	0,58376	6,995	107,2228
42	0,598	7,12	111,8011
42,2	0,61275	7,375	118,6617
42,4	0,62927	8,26	136,4841
42,6	0,6458	8,265	140,1541
42,8	0,66623	10,215	178,7013
43	0,69034	12,055	218,5221
43,2	0,71445	12,055	226,1539
43,4	0,74259	14,07	274,3521
43,6	0,77178	14,595	295,7758

43,8	0,80126	14,74	310,1244
44	0,83581	17,275	379,1322
44,2	0,87035	17,27	394,6856
44,4	0,90711	18,38	437,7947
44,6	0,94899	20,94	521,7991
44,8	0,99087	20,94	544,8267
45	1,0412	25,165	688,0122
45,2	1,0987	28,75	829,4344
45,4	1,1562	28,75	872,8425
45,6	1,2257	34,75	1118,418
45,8	1,2991	36,7	1251,912
46	1,3725	36,7	1322,646
46,2	1,4631	45,3	1740,353
46,4	1,5543	45,6	1861,079
46,6	1,6469	46,3	2002,227
46,8	1,7473	50,2	2303,224
47	1,8476	50,15	2433,01
47,2	1,9559	54,15	2781,059
47,4	2,08	62,05	3388,989
47,6	2,2041	62,05	3591,188
47,8	2,3493	72,6	4478,578
48	2,5161	83,4	5510,094
48,2	2,6828	83,35	5871,634
48,4	2,8571	87,15	6538,195
48,6	3,0356	89,25	7114,065
48,8	3,2141	89,25	7532,388
49	3,4946	140,25	12869,61
49,2	3,8042	154,8	15463,2
49,4	4,1139	154,85	16727,46
49,6	4,3856	135,85	15644,21
49,8	4,6529	133,65	16328,93
50	4,9202	133,65	17267
50,2	5,2082	144	19693,15
50,4	5,4963	144,05	20789,72

50,6	5,7824	143,05	21720,06
50,8	6,0271	122,35	19363,21
51	6,2717	122,3	20140,8
51,2	6,5131	120,7	20642,39
51,4	6,7184	102,65	18108,81
51,6	6,9237	102,65	18662,17
51,8	7,1243	100,3	18763,25
52	7,291	83,35	15957,24
52,2	7,4576	83,3	16312,07
52,4	7,6192	80,8	16165,37
52,6	7,7532	67	13640,2
52,8	7,8872	67	13875,95
53	8,0172	65	13683,62
53,2	8,1289	55,85	11921,2
53,4	8,2406	55,85	12085,01
53,6	8,3485	53,95	11826,74
53,8	8,4423	46,9	10396,78
54	8,536	46,85	10500,96
54,2	8,6263	45,15	10226,98
54,4	8,7049	39,3	8983
54,6	8,7835	39,3	9064,111
54,8	8,8584	37,45	8711,083
55	8,9218	31,7	7426,374
55,2	8,9852	31,7	7479,147
55,4	9,0445	29,65	7041,648
55,6	9,0925	24	5730,066
55,8	9,1404	23,95	5748,252
56	9,1853	22,45	5414,704
56,2	9,222	18,35	4443,511
56,4	9,2587	18,35	4461,194
56,6	9,2929	17,1	4172,654
56,8	9,3209	14	3426,502
57	9,3489	14	3436,795
57,2	9,375	13,05	3212,527

57,4	9,3961	10,55	2602,946
57,6	9,4172	10,55	2608,791
57,8	9,4357	9,25	2291,822
58	9,4479	6,1	1513,318
58,2	9,46	6,05	1502,836
58,4	9,4695	4,75	1181,097
58,6	9,4723	1,4	348,2158
58,8	9,4751	1,4	348,3188
59	9,4756	0,25	62,20306
59,2	9,4701	-2,75	-683,837
59,4	9,4646	-2,75	-683,439
59,6	9,4562	-4,2	-1042,87
59,8	9,44	-8,1	-2007,81
60	9,4237	-8,15	-2016,71
60,2	9,4043	-9,7	-2395,32
60,4	9,3752	-14,55	-3581,86
60,6	9,3461	-14,55	-3570,74
60,8	9,313	-16,55	-4047,18
61	9,2669	-23,05	-5608,81
61,2	9,2208	-23,05	-5580,9
61,4	9,1705	-25,15	-6056,14
61,6	9,1043	-33,1	-7912,97
61,8	9,038	-33,15	-7867,21
62	8,9675	-35,25	-8300,33
62,2	8,8775	-45	-10489,8
62,4	8,7875	-45	-10383,5
62,6	8,6929	-47,3	-10796,7
62,8	8,573	-59,95	-13495,4
63	8,4531	-59,95	-13306,7
63,2	8,3289	-62,1	-13581,4
63,4	8,174	-77,45	-16623,4
63,6	8,0191	-77,45	-16308,4
63,8	7,8609	-79,1	-16327,3
64	7,6669	-97	-19527,9

64,2	7,4729	-97	-19033,8
64,4	7,2772	-97,85	-18697,8
64,6	7,0449	-116,15	-21486,2
64,8	6,8126	-116,15	-20777,7
65	6,5803	-116,15	-20069,2
65,2	6,3377	-121,3	-20186,3
65,4	6,095	-121,35	-19421,3
65,598	5,8551	-121,162	-18627,9
65,8	5,6564	-98,3663	-14610
66	5,4599	-98,25	-14085,8
66,202	5,2615	-98,2178	-13569,5
66,4	5,1206	-71,1616	-9568,23
66,6	4,9782	-71,2	-9307,16
66,8	4,8359	-71,15	-9034,77
67	4,7343	-50,8	-6315,16
67,2	4,6356	-49,35	-6007,01
67,4	4,5369	-49,35	-5879,11
67,6	4,4587	-39,1	-4577,73
67,8	4,3842	-37,25	-4288,27
68	4,3097	-37,25	-4215,4
68,2	4,2549	-27,4	-3061,29
68,4	4,2077	-23,6	-2607,48
68,6	4,1605	-23,6	-2578,24
68,8	4,125	-17,75	-1922,59
69	4,0986	-13,2	-1420,61
69,2	4,0722	-13,2	-1411,46
69,4	4,0499	-11,15	-1185,73
69,6	4,0345	-7,7	-815,728
69,8	4,019	-7,75	-817,871
70	4,0047	-7,15	-751,867
70,2	3,9977	-3,5	-367,404
70,4	3,9907	-3,5	-366,76
70,6	3,9836	-3,55	-371,338
70,8	3,9812	-1,2	-125,447

71	3,9794	-0,9	-94,0427
71,2	3,9776	-0,9	-94,0002
71,4	3,9772	-0,2	-20,8868
71,6	3,9778	0,3	31,33497
71,8	3,9785	0,35	36,56389
72	3,9792	0,35	36,57033
72,2	3,98	0,4	41,80306
72,4	3,9807	0,35	36,58411
72,6	3,9815	0,4	41,81882
72,8	3,981	-0,25	-26,1335
73	3,9803	-0,35	-36,5804
73,2	3,9796	-0,35	-36,574
73,4	3,9775	-1,05	-109,664
73,6	3,9737	-1,9	-198,25
73,8	3,97	-1,85	-192,853
74	3,9663	-1,85	-192,674
74,2	3,9601	-3,1	-322,354
74,4	3,9539	-3,1	-321,849
74,6	3,9477	-3,1	-321,345
74,8	3,9383	-4,7	-486,04
75	3,9259	-6,2	-639,14
75,2	3,9134	-6,25	-642,243
75,404	3,9007	-6,22549	-637,648
75,6	3,8836	-8,72449	-889,692
75,8	3,8662	-8,7	-883,219
76	3,8488	-8,7	-879,244
76,2	3,8289	-9,95	-1000,37
76,4	3,8056	-11,65	-1164,16
76,6	3,7822	-11,7	-1161,97
76,8	3,7588	-11,7	-1154,78
77	3,7301	-14,35	-1405,52
77,2	3,7001	-15	-1457,37
77,4	3,6701	-15	-1445,55
77,6	3,639	-15,55	-1485,86

77,8	3,6025	-18,25	-1726,36
78	3,5661	-18,2	-1704,24
78,2	3,5296	-18,25	-1691,43
78,4	3,4899	-19,85	-1819,02
78,6	3,4465	-21,7	-1963,83
78,8	3,4031	-21,7	-1939,1
79	3,3597	-21,7	-1914,37
79,2	3,3111	-24,3	-2112,73
79,4	3,2607	-25,2	-2157,63
79,6	3,2103	-25,2	-2124,28
79,805	3,1587	-25,1707	-2087,71
80	3,1054	-27,3333	-2228,82
80,2	3,0509	-27,25	-2183,03
80,4	2,9963	-27,3	-2147,89
80,6	2,941	-27,65	-2135,28
80,8	2,8819	-29,55	-2236,15
81	2,8227	-29,6	-2193,92
81,2	2,7636	-29,55	-2144,36
81,4	2,702	-30,8	-2185,25
81,6	2,6351	-33,45	-2314,51
81,8	2,5682	-33,45	-2255,75
82	2,5013	-33,45	-2196,98
82,2	2,4372	-32,05	-2051,09
82,4	2,3772	-30	-1872,63
82,6	2,3172	-30	-1825,37
82,8	2,2572	-30	-1778,1
83	2,1878	-34,7	-1993,44
83,2	2,108	-39,9	-2208,56
83,4	2,0282	-39,9	-2124,95
83,6	1,9484	-39,9	-2041,34
83,8	1,8734	-37,5	-1844,7
84	1,8033	-35,05	-1659,67
84,2	1,7333	-35	-1592,97
84,4	1,6632	-35,05	-1530,73

84,6	1,5975	-32,85	-1377,97
84,8	1,5368	-30,35	-1224,73
85	1,4761	-30,35	-1176,36
85,2	1,4154	-30,35	-1127,98
85,4	1,3553	-30,05	-1069,41
85,6	1,2961	-29,6	-1007,38
85,8	1,2369	-29,6	-961,372
86	1,1777	-29,6	-915,359
86,2	1,12	-28,85	-848,455
86,4	1,0667	-26,65	-746,457
86,6	1,0134	-26,65	-709,158
86,8	0,96004	-26,68	-672,574
87	0,90721	-26,415	-629,25
87,2	0,85874	-24,235	-546,474
87,4	0,81027	-24,235	-515,63
87,6	0,76179	-24,24	-484,879
87,8	0,71332	-24,235	-453,934
88	0,67058	-21,37	-376,288
88,2	0,62853	-21,025	-346,998
88,4	0,58648	-21,025	-323,783
88,6	0,54442	-21,03	-300,634
88,8	0,50663	-18,895	-251,364
89	0,47129	-17,67	-218,67
89,2	0,43595	-17,67	-202,273
89,4	0,4006	-17,675	-185,924
89,6	0,36744	-16,58	-159,969
89,8	0,33869	-14,375	-127,843
90	0,30994	-14,375	-116,99
90,2	0,28118	-14,38	-106,172
90,404	0,2518	-14,402	-95,2231
90,6	0,22805	-12,1173	-72,5609
90,8	0,20377	-12,14	-64,9567
91	0,17949	-12,14	-57,2169
91,2	0,15521	-12,14	-49,477

91,4	0,13303	-11,09	-38,7388
91,6	0,11238	-10,325	-30,468
91,8	0,091729	-10,3255	-24,8704
92	0,071081	-10,324	-19,2693
92,2	0,050959	-10,061	-13,4625
92,4	0,034463	-8,248	-7,46392
92,6	0,017968	-8,2475	-3,89123
92,8	0,001472	-8,248	-0,3188
93	-0,01502	-8,248	3,253863
93,2	-0,02864	-6,807	5,118745
93,4	-0,04054	-5,9495	6,33282
93,6	-0,05244	-5,9495	8,191719
93,8	-0,06434	-5,9495	10,05062
94	-0,07602	-5,8435	11,6648
94,2	-0,08518	-4,578	10,23925
94,4	-0,09433	-4,5775	11,33854
94,6	-0,10349	-4,5785	12,4419
94,8	-0,11264	-4,575	13,53159
95	-0,12106	-4,21	13,38283
95,2	-0,12868	-3,81	12,87363
95,4	-0,13629	-3,805	13,61707
95,6	-0,1439	-3,805	14,3774
95,8	-0,15151	-3,805	15,13774
96	-0,15771	-3,1	12,83766
96,2	-0,16362	-2,955	12,69577
96,4	-0,16952	-2,95	13,13131
96,6	-0,17542	-2,95	13,58833
96,8	-0,18113	-2,855	13,5788
97	-0,18548	-2,175	10,59306
97,2	-0,18982	-2,17	10,816
97,4	-0,19416	-2,17	11,0633
97,6	-0,1985	-2,17	11,31059
97,8	-0,20223	-1,865	9,903517
98	-0,20491	-1,34	7,209962

98,2	-0,20759	-1,34	7,304261
98,4	-0,21027	-1,34	7,398559
98,6	-0,21295	-1,34	7,492858
98,8	-0,21513	-1,09	6,157331
99	-0,21693	-0,9	5,126573
99,2	-0,21872	-0,895	5,140159
99,4	-0,22051	-0,895	5,182226
99,6	-0,22231	-0,9	5,253716
99,8	-0,22351	-0,6	3,521383
100	-0,22445	-0,47	2,770018
100,2	-0,22539	-0,47	2,781618
100,4	-0,22633	-0,47	2,793219
100,6	-0,22727	-0,47	2,80482
100,8	-0,22766	-0,195	1,165699
101	-0,2279	-0,12	0,718109
101,2	-0,22814	-0,12	0,718866
101,4	-0,22837	-0,115	0,689607
101,6	-0,22861	-0,12	0,720347
101,8	-0,22844	0,085	-0,50987
102	-0,22818	0,13	-0,77891
102,2	-0,22792	0,13	-0,77802
102,4	-0,22766	0,13	-0,77713
102,6	-0,2274	0,13	-0,77625
102,8	-0,22687	0,265	-1,57866
103	-0,22625	0,31	-1,84168
103,2	-0,22564	0,305	-1,80709
103,4	-0,22502	0,31	-1,83167
103,6	-0,22441	0,305	-1,79724
103,8	-0,22355	0,43	-2,52411
104	-0,2226	0,475	-2,77641
104,2	-0,22164	0,48	-2,79354
104,4	-0,22068	0,48	-2,78144
104,6	-0,21973	0,475	-2,74061
104,8	-0,21867	0,53	-3,0432

105	-0,21753	0,57	-3,25581
105,2	-0,21638	0,575	-3,26701
105,4	-0,21524	0,57	-3,22154
105,6	-0,2141	0,57	-3,20447
105,8	-0,21289	0,605	-3,38202
106	-0,21154	0,675	-3,7494
106,2	-0,21019	0,675	-3,72547
106,4	-0,20884	0,675	-3,70154
106,6	-0,20749	0,675	-3,67761
106,8	-0,20613	0,68	-3,68057
107	-0,2047	0,715	-3,84316
107,2	-0,20326	0,72	-3,84281
107,4	-0,20183	0,715	-3,78928
107,6	-0,20039	0,72	-3,78855
107,8	-0,19896	0,715	-3,7354
108	-0,19747	0,745	-3,86298
108,2	-0,19598	0,745	-3,83383
108,4	-0,19448	0,75	-3,83002
108,6	-0,19298	0,75	-3,80048
108,8	-0,19148	0,75	-3,77094
109	-0,19008	0,7	-3,49381
109,2	-0,18881	0,635	-3,14821
109,4	-0,18753	0,64	-3,15149
109,6	-0,18626	0,635	-3,10569
109,8	-0,18499	0,635	-3,08452
110	-0,18371	0,64	-3,08729
110,2	-0,18207	0,82	-3,92028
110,4	-0,18043	0,82	-3,88497
110,6	-0,17879	0,82	-3,84966
110,8	-0,17716	0,815	-3,7913
111	-0,17552	0,82	-3,77925
111,2	-0,17391	0,805	-3,67608
111,4	-0,17234	0,785	-3,55239
111,6	-0,17077	0,785	-3,52003

111,8	-0,16921	0,78	-3,46566
112	-0,16764	0,785	-3,45551
112,2	-0,16608	0,78	-3,40155
112,4	-0,16458	0,75	-3,24118
112,6	-0,16312	0,73	-3,12676
112,8	-0,16165	0,735	-3,11981
113	-0,16019	0,73	-3,0706
113,2	-0,15873	0,73	-3,04261
113,4	-0,15727	0,73	-3,01463
113,6	-0,15585	0,71	-2,90556
113,8	-0,15444	0,705	-2,859
114	-0,15303	0,705	-2,8329
114,2	-0,15162	0,705	-2,80679
114,4	-0,15021	0,705	-2,78069
114,6	-0,1488	0,705	-2,75459
114,8	-0,14739	0,705	-2,72849
115	-0,14599	0,7	-2,6834
115,2	-0,14459	0,7	-2,65767
115,4	-0,14319	0,7	-2,63194
115,6	-0,14179	0,7	-2,60621
115,8	-0,14038	0,705	-2,59872
116	-0,13902	0,68	-2,48228
116,2	-0,13771	0,655	-2,36849
116,4	-0,1364	0,655	-2,34596
116,6	-0,13509	0,655	-2,32343
116,8	-0,13378	0,655	-2,3009
117	-0,13247	0,655	-2,27837
117,2	-0,13116	0,655	-2,25584
117,4	-0,12988	0,64	-2,18267
117,6	-0,12859	0,645	-2,17787
117,8	-0,12731	0,64	-2,13948
118	-0,12603	0,64	-2,11797
118,2	-0,12475	0,64	-2,09646
118,4	-0,12347	0,64	-2,07494

118,6	-0,1222	0,635	-2,03756
118,8	-0,12098	0,61	-1,9378
119	-0,11975	0,615	-1,93382
119,2	-0,11852	0,615	-1,91396
119,4	-0,1173	0,61	-1,87885
119,6	-0,11607	0,615	-1,87439
119,8	-0,11484	0,615	-1,85453
120	-0,11368	0,58	-1,73132
120,2	-0,11257	0,555	-1,64052
120,4	-0,11147	0,55	-1,60985
120,6	-0,11037	0,55	-1,59396
120,8	-0,10927	0,55	-1,57808
121	-0,10817	0,55	-1,56219
121,2	-0,10707	0,55	-1,54631
121,4	-0,10602	0,525	-1,46154
121,6	-0,10503	0,495	-1,36516
121,8	-0,10404	0,495	-1,35229
122	-0,10304	0,5	-1,35282
122,2	-0,10205	0,495	-1,32643
122,4	-0,10106	0,495	-1,31356
122,6	-0,10007	0,495	-1,30069
122,8	-0,09911	0,4795	-1,24789
123	-0,09826	0,4275	-1,10296
123,2	-0,0974	0,427	-1,0921
123,4	-0,09655	0,427	-1,08252
123,6	-0,09569	0,4275	-1,07419
123,8	-0,09484	0,427	-1,06336
124	-0,09399	0,427	-1,05378
124,2	-0,09313	0,427	-1,04421
124,4	-0,09215	0,4885	-1,18207
124,6	-0,09116	0,499	-1,1944
124,8	-0,09016	0,499	-1,18133
125	-0,08916	0,499	-1,16825
125,2	-0,08816	0,499	-1,15517

125,4	-0,08716	0,499	-1,1421
125,6	-0,08617	0,499	-1,12902
125,8	-0,08521	0,4805	-1,07504
126	-0,08437	0,4155	-0,92054
126,2	-0,08354	0,416	-0,91256
126,4	-0,08271	0,416	-0,90348
126,6	-0,08188	0,4155	-0,89332
126,8	-0,08105	0,416	-0,88531
127	-0,08022	0,416	-0,87622
127,2	-0,07938	0,416	-0,86713
127,4	-0,07858	0,4025	-0,83049
127,6	-0,07782	0,381	-0,7785
127,8	-0,07705	0,3815	-0,77188
128	-0,07629	0,3815	-0,76424
128,2	-0,07553	0,381	-0,75561
128,4	-0,07477	0,3815	-0,74896
128,6	-0,074	0,3815	-0,74132
128,8	-0,07324	0,3815	-0,73367
129	-0,0725	0,3695	-0,70342
129,2	-0,07181	0,3465	-0,65333
129,4	-0,07112	0,346	-0,6461
129,6	-0,07042	0,346	-0,63982
129,8	-0,06973	0,3465	-0,63444
130	-0,06904	0,346	-0,62723
130,2	-0,06835	0,346	-0,62095
130,4	-0,06765	0,3465	-0,61554
130,59	-0,06698	0,352105	-0,61931
130,8	-0,06632	0,314286	-0,54734
131	-0,06569	0,3195	-0,55106
131,2	-0,06505	0,3195	-0,5457
131,4	-0,06441	0,3195	-0,54034
131,6	-0,06377	0,32	-0,53581
131,8	-0,06313	0,3195	-0,52961
132	-0,06249	0,3195	-0,52425

132,2	-0,06185	0,3195	-0,51889
132,4	-0,06123	0,3085	-0,49603
132,6	-0,06064	0,2975	-0,47369
132,8	-0,06004	0,298	-0,46983
133	-0,05945	0,298	-0,46516
133,2	-0,05885	0,2975	-0,45973
133,4	-0,05826	0,298	-0,45584
133,6	-0,05766	0,2975	-0,45043
133,8	-0,05706	0,298	-0,44652
134	-0,05647	0,298	-0,44186
134,2	-0,05591	0,2805	-0,41178
134,4	-0,05536	0,274	-0,39829
134,6	-0,05481	0,2745	-0,39506
134,8	-0,05426	0,2745	-0,39111
135	-0,05371	0,274	-0,38645
135,2	-0,05316	0,2745	-0,3832
135,4	-0,05262	0,2745	-0,37924
135,6	-0,05207	0,2745	-0,37529
135,8	-0,05152	0,274	-0,37066
136	-0,05101	0,256	-0,34287
136,2	-0,05051	0,2485	-0,32958
136,4	-0,05001	0,2485	-0,32634
136,6	-0,04952	0,2485	-0,32309
136,8	-0,04902	0,248	-0,31921
137	-0,04852	0,2485	-0,31661
137,2	-0,04803	0,2485	-0,31337
137,4	-0,04753	0,2485	-0,31013
137,6	-0,04703	0,2485	-0,30688
137,8	-0,04655	0,242	-0,29578
138	-0,04608	0,2345	-0,28373
138,2	-0,04561	0,234	-0,28025
138,4	-0,04514	0,234	-0,27737
138,6	-0,04467	0,2345	-0,27508
138,8	-0,04421	0,234	-0,27161

139	-0,04374	0,2345	-0,26931
139,2	-0,04327	0,234	-0,26586
139,4	-0,0428	0,234	-0,26298
139,62	-0,04229	0,232273	-0,25792
139,8	-0,04194	0,192222	-0,2117
140	-0,04156	0,19	-0,20736
140,2	-0,04118	0,19	-0,20546
140,4	-0,0408	0,1905	-0,2041
140,6	-0,04042	0,19	-0,20167
140,8	-0,04004	0,19	-0,19977
141	-0,03966	0,19	-0,19788
141,2	-0,03928	0,1905	-0,19649
141,4	-0,0389	0,19	-0,19408
141,6	-0,03853	0,1875	-0,18968
141,8	-0,0382	0,1635	-0,164
142	-0,03787	0,1635	-0,16259
142,2	-0,03755	0,1635	-0,16119
142,4	-0,03722	0,1635	-0,15978
142,6	-0,03689	0,1635	-0,15838
142,8	-0,03656	0,1635	-0,15698
143	-0,03624	0,1635	-0,15557
143,2	-0,03591	0,1635	-0,15417
143,4	-0,03558	0,164	-0,15323
143,6	-0,03526	0,161	-0,14906
143,8	-0,03493	0,1665	-0,1527
144	-0,0346	0,1635	-0,14855
144,2	-0,03427	0,164	-0,14759
144,4	-0,03394	0,164	-0,14617
144,6	-0,03362	0,164	-0,14476
144,8	-0,03329	0,164	-0,14335
145	-0,03296	0,164	-0,14194
145,2	-0,03263	0,164	-0,14052
145,4	-0,03231	0,1635	-0,13869
145,6	-0,03198	0,164	-0,1377

145,8	-0,03166	0,157	-0,13053
146	-0,03136	0,1525	-0,12557
146,2	-0,03105	0,1525	-0,12435
146,4	-0,03075	0,153	-0,12353
146,6	-0,03044	0,1525	-0,1219
146,8	-0,03014	0,1525	-0,12068
147	-0,02983	0,153	-0,11985
147,2	-0,02953	0,1525	-0,11823
147,4	-0,02922	0,153	-0,11739
147,6	-0,02892	0,1525	-0,11579
147,81	-0,0286	0,149524	-0,11229
148	-0,02837	0,121053	-0,09018
148,2	-0,02813	0,1185	-0,08754
148,4	-0,0279	0,1185	-0,0868
148,6	-0,02766	0,1185	-0,08607
148,8	-0,02742	0,118	-0,08497
149	-0,02719	0,1185	-0,08459
149,2	-0,02695	0,1185	-0,08386
149,4	-0,02671	0,1185	-0,08312
149,6	-0,02648	0,1185	-0,08238
149,8	-0,02624	0,1185	-0,08165
150	-0,026	0,118	-0,08057