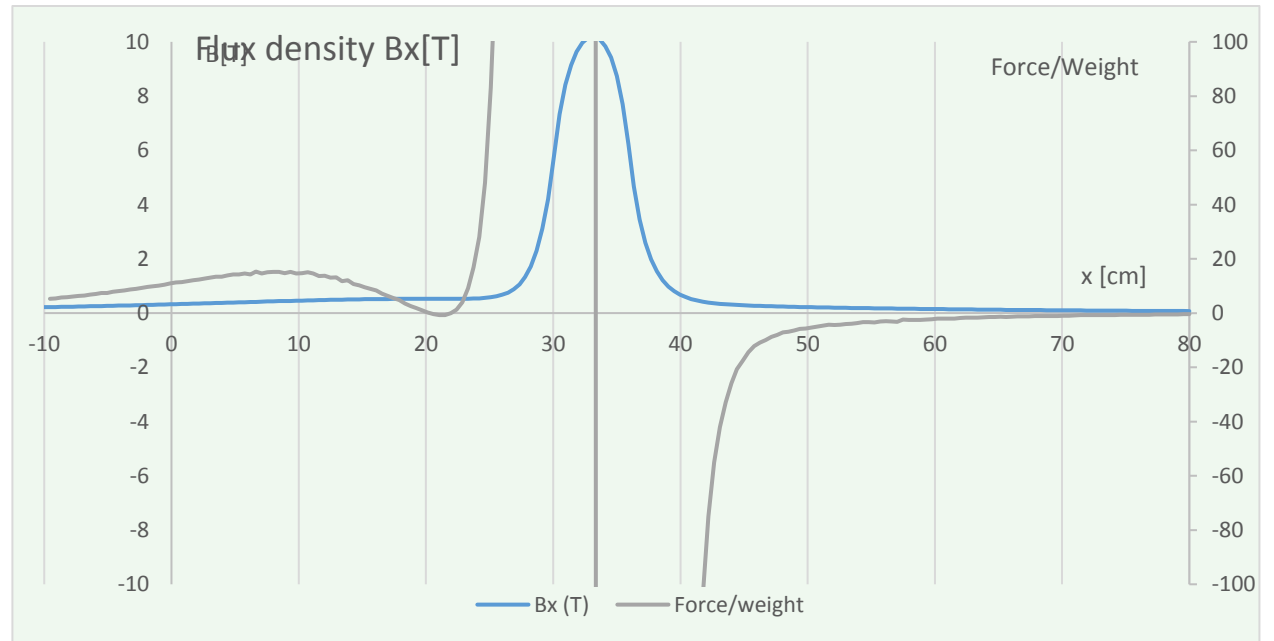
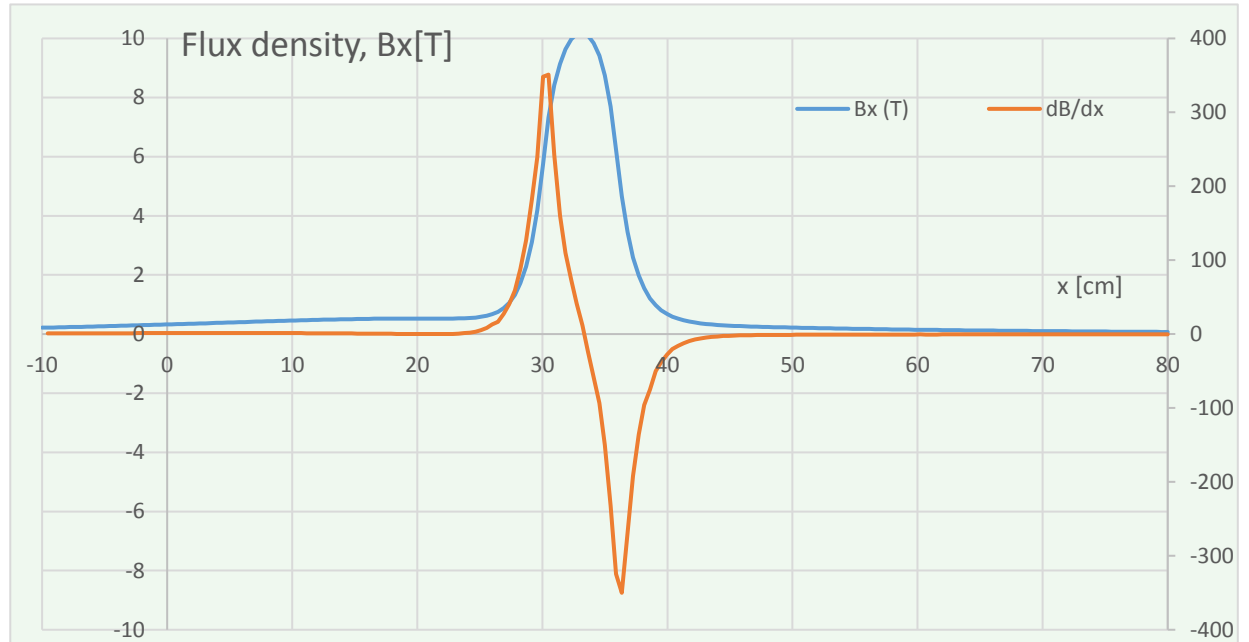
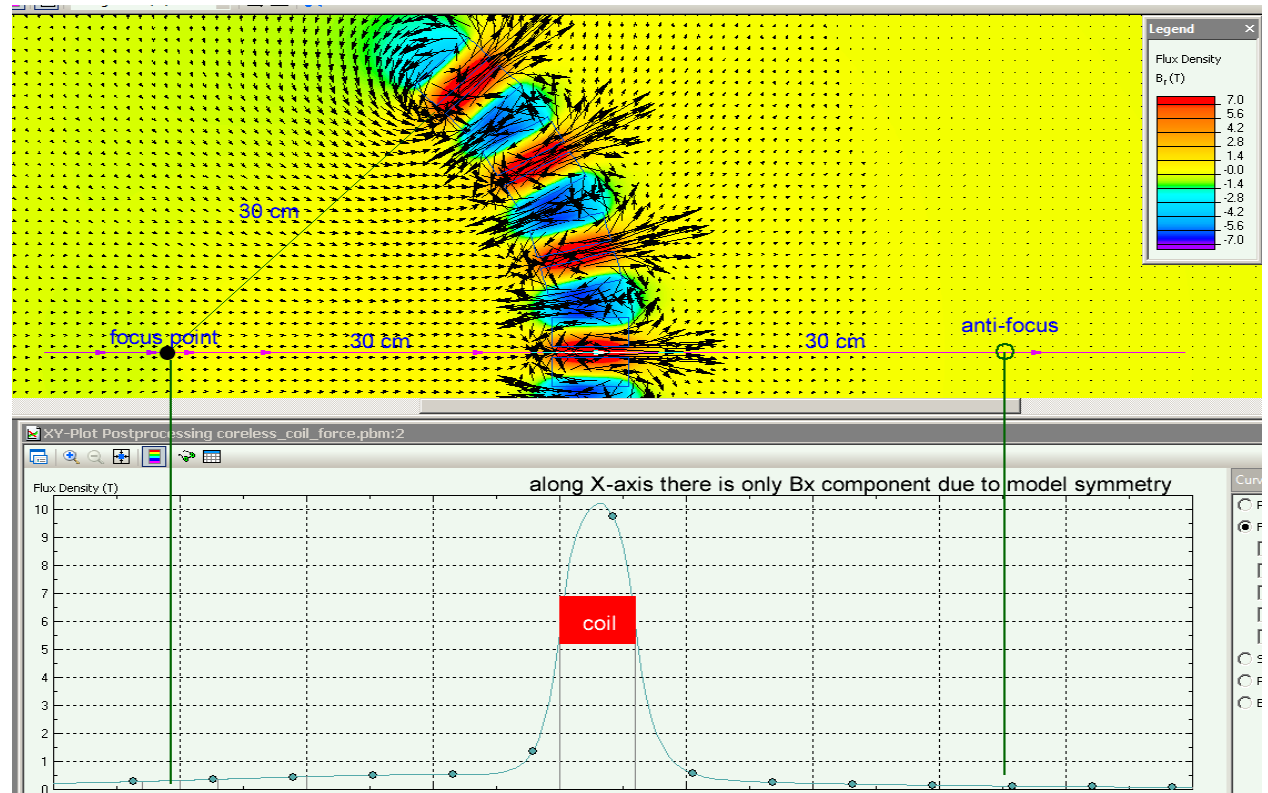


Seven 7-T coils

x (cm)	Bx (T)	dB/dx	100 nm particle Force/weight
-10	0,21464	0,913333	5,246171
-9,55	0,21875	0,922222	5,397724
-9,1	0,2229	0,933333	5,687207
-8,65	0,22719	0,955556	5,808356
-8,2	0,23149	0,982222	6,084448
-7,75	0,23591	1,004444	6,341319
-7,3	0,24043	1,022222	6,445978
-6,85	0,24494	1,037778	6,801918
-6,4	0,24961	1,053333	7,034976
-5,95	0,25435	1,082222	7,36631
-5,5	0,25922	1,073333	7,441934
-5,05	0,26405	1,108889	7,833754
-4,6	0,26904	1,126667	8,109337
-4,15	0,27411	1,144444	8,392058
-3,7	0,27926	1,16	8,665124
-3,25	0,28448	1,175556	8,944614
-2,8	0,28977	1,197778	9,283223
-2,35	0,29516	1,222222	9,64919
-1,9	0,30066	1,231111	9,898457
-1,45	0,3062	1,24	10,15161
-1	0,31178	1,26	10,50294
-0,55	0,31745	1,282222	10,88245
-0,1	0,32322	1,3	11,23302
0,35	0,32907	1,293333	11,37307
0,8	0,33489	1,32	11,81345
1,25	0,34083	1,335556	12,16343
1,7	0,34684	1,335556	12,3742
2,15	0,35285	1,348889	12,71273
2,6	0,35892	1,358792	13,02442
3,0504	0,36504	1,370107	13,35449
3,5	0,3712		



3,95	0,37731	1,357778	13,45216
4,4	0,38349	1,373333	13,82914
4,85	0,38975	1,391111	14,23682
5,3	0,39591	1,368889	14,23081
5,75	0,40211	1,377778	14,54752
6,2	0,40809	1,328889	14,23999
6,65	0,41442	1,406667	15,30724
7,1	0,42039	1,326667	14,64466
7,55	0,42642	1,34	15,00401
8,0011	0,43247	1,341166	15,23013
8,4516	0,43843	1,322974	15,23059
8,9	0,44407	1,257806	14,66662
9,35	0,44986	1,286667	15,19877
9,8	0,45535	1,22	14,58714
10,25	0,46081	1,213333	14,68139
10,7	0,46636	1,233333	15,10312
11,15	0,47164	1,173333	14,53105
11,6	0,47655	1,091111	13,65345
12,05	0,48146	1,091111	13,79413
12,5	0,48607	1,024444	13,07532
12,95	0,49066	1,02	13,14153
13,4	0,49474	0,906667	11,77849
13,85	0,49889	0,922222	12,08107
14,3	0,50254	0,811111	10,70326
14,75	0,50602	0,773333	10,27542
15,2	0,50922	0,711111	9,508411
15,65	0,51221	0,664444	8,936589
16,1	0,51498	0,615556	8,32382
16,55	0,51735	0,526667	7,1546
17	0,51942	0,46	6,273957
17,45	0,52124	0,404444	5,535561
17,9	0,5228	0,346667	4,758967
18,35	0,52396	0,257778	3,546571
18,8	0,52481	0,188889	2,602996



19,25	0,52542	0,135556	1,870204
19,7	0,52574	0,071111	0,981688
20,15	0,52579	0,011111	0,153403
20,6	0,52565	-0,03111	-0,42942
21,05	0,52542	-0,05111	-0,70516
21,5	0,52519	-0,05111	-0,70485
21,95	0,52516	-0,00667	-0,09193
22,4	0,52558	0,093333	1,288074
22,85	0,52689	0,291111	4,027576
23,3	0,52987	0,662222	9,213786
23,75	0,53527	1,2	16,86628
24,2	0,54411	1,964444	28,06671
24,65	0,55887	3,28	48,13375
25,1	0,5833	5,428889	83,1511
25,55	0,62069	8,308889	135,42
26	0,67911	12,98222	231,5017
26,45	0,75282	16,38	323,795
26,9	0,87624	27,42667	631,0462
27,35	1,058	40,39111	1122,113
27,8	1,324	59,11111	2055,049
28,25	1,7198	87,95556	3971,973
28,7	2,2908	126,8889	7632,658
29,15	3,1098	182	14861,71
29,602	4,1927	239,5796	26375,99
30,05	5,7532	348,3259	52621,14
30,5	7,3327	351	67582,78
30,95	8,4217	242	53515,57
31,4	9,1421	160,0889	38430,16
31,85	9,6357	109,6889	27753,07
32,3	9,966	73,4	19207,99
32,75	10,152	41,33333	11018,36
33,2	10,205	11,77778	3156,032
33,65	10,1	-23,3333	-6188,18
34,1	9,8382	-58,1778	-15029,3

34,55	9,4181	-93,3556	-23087,1
35	8,7428	-150,067	-34450,8
35,45	7,7	-231,733	-46853,7
35,9	6,2385	-324,778	-53202,4
36,35	4,6635	-350	-42859,3
36,8	3,4524	-269,133	-24398
37,25	2,5888	-191,911	-13045,6
37,7	1,9783	-135,667	-7047,42
38,15	1,5454	-96,2	-3903,74
38,6	1,206	-75,4222	-2388,43
39,05	0,97959	-50,3133	-1294,17
39,5	0,80816	-38,0956	-808,419
39,95	0,68296	-27,8222	-498,944
40,4	0,59189	-20,2378	-314,535
40,85	0,51987	-16,0044	-218,474
41,3	0,46381	-12,4578	-151,721
41,75	0,42101	-9,51111	-105,145
42,2	0,38788	-7,36222	-74,9845
42,65	0,3618	-5,79556	-55,059
43,1	0,34063	-4,70444	-42,0781
43,55	0,32315	-3,88444	-32,9608
44	0,30877	-3,19556	-25,9088
44,45	0,29684	-2,65111	-20,664
44,9	0,2863	-2,34222	-17,6082
45,35	0,27737	-1,98444	-14,4532
45,8	0,26963	-1,72	-12,1776
46,25	0,26255	-1,57333	-10,8467
46,7	0,25588	-1,48222	-9,95898
47,15	0,24983	-1,34444	-8,81967
47,6	0,24418	-1,25556	-8,05028
48,05	0,23905	-1,14	-7,15581
48,5	0,23398	-1,12667	-6,92212
48,95	0,22918	-1,06667	-6,41905
49,4	0,22477	-0,98	-5,78402

49,85	0,2203	-0,99333	-5,74612
50,3	0,21607	-0,94	-5,33319
50,75	0,21202	-0,9	-5,01054
51,2	0,2082	-0,84889	-4,64084
51,65	0,2046	-0,8	-4,29794
52,1	0,20079	-0,84667	-4,46395
52,55	0,19708	-0,82444	-4,26647
53	0,19346	-0,80444	-4,08651
53,45	0,18995	-0,78	-3,89044
53,9	0,18655	-0,75556	-3,70106
54,35	0,18344	-0,69111	-3,32895
54,8	0,18025	-0,70889	-3,3552
55,25	0,17694	-0,73556	-3,41748
55,7	0,17388	-0,68	-3,10473
56,15	0,17084	-0,67556	-3,03051
56,6	0,16772	-0,69333	-3,05346
57,05	0,16441	-0,73556	-3,17548
57,5	0,16183	-0,57333	-2,4363
57,95	0,15914	-0,59778	-2,49795
58,4	0,15632	-0,62667	-2,57227
58,85	0,15355	-0,61556	-2,48189
59,3	0,15079	-0,61333	-2,42848
59,75	0,1481	-0,59778	-2,32466
60,2	0,14569	-0,53556	-2,0488
60,65	0,14325	-0,54222	-2,03956
61,1	0,14077	-0,55111	-2,03711
61,55	0,13826	-0,55778	-2,02499
62	0,13593	-0,51778	-1,84809
62,45	0,1337	-0,49556	-1,73976
62,9	0,13152	-0,48444	-1,67302
63,35	0,12934	-0,48444	-1,64529
63,8	0,12719	-0,47778	-1,59567
64,25	0,12513	-0,45778	-1,50412
64,7	0,12312	-0,44667	-1,44403

65,152	0,12114	-0,43805	-1,39341
65,6	0,11901	-0,47545	-1,48576
66,05	0,11699	-0,44889	-1,37896
66,5	0,11514	-0,41111	-1,24294
66,95	0,11331	-0,40667	-1,20996
67,4	0,11149	-0,40444	-1,18402
67,85	0,10974	-0,38889	-1,12061
68,3	0,10801	-0,38444	-1,09034
68,75	0,10628	-0,38444	-1,07288
69,2	0,10453	-0,38889	-1,06741
69,65	0,10278	-0,38889	-1,04954
70,1	0,10108	-0,37778	-1,00269
70,55	0,099411	-0,37089	-0,96815
71	0,097787	-0,36089	-0,92666
71,45	0,09635	-0,31933	-0,80791
71,9	0,094942	-0,31289	-0,78003
72,35	0,093466	-0,328	-0,80499
72,8	0,091998	-0,32622	-0,78806
73,25	0,090542	-0,32356	-0,76924
73,7	0,089123	-0,31533	-0,73795
74,15	0,087726	-0,31044	-0,71512
74,6	0,086366	-0,30222	-0,68538
75,05	0,085014	-0,30044	-0,67069
75,5	0,0837	-0,292	-0,64176
75,95	0,082393	-0,29044	-0,62837
76,4	0,081103	-0,28667	-0,61049
76,85	0,079856	-0,27711	-0,58107
77,3	0,07866	-0,26578	-0,54896
77,75	0,077455	-0,26778	-0,54461
78,2	0,076244	-0,26911	-0,53877
78,65	0,075106	-0,25289	-0,49873
79,1	0,073991	-0,24778	-0,4814
79,55	0,073008	-0,21844	-0,41877
80	0,072041	-0,21489	-0,4065