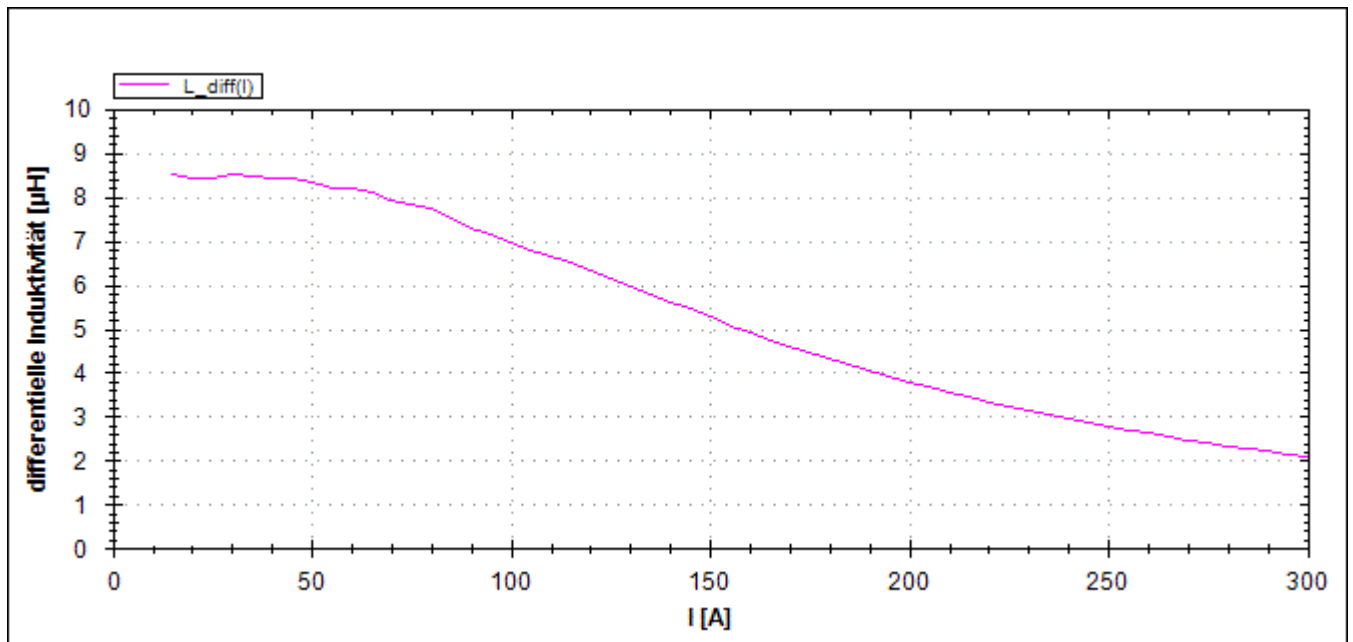


DPG10 PowerChoke Tester

Prüfling: Filter choke D58
 Prüfer: ed-k
 Datum: 16.11.2015
 Widerstand [Ohm]: 0,0015

Maximalstrom [A]: 300
 Messspannung [V]: 80
 Impulsdauer [µs]: 500 (23)



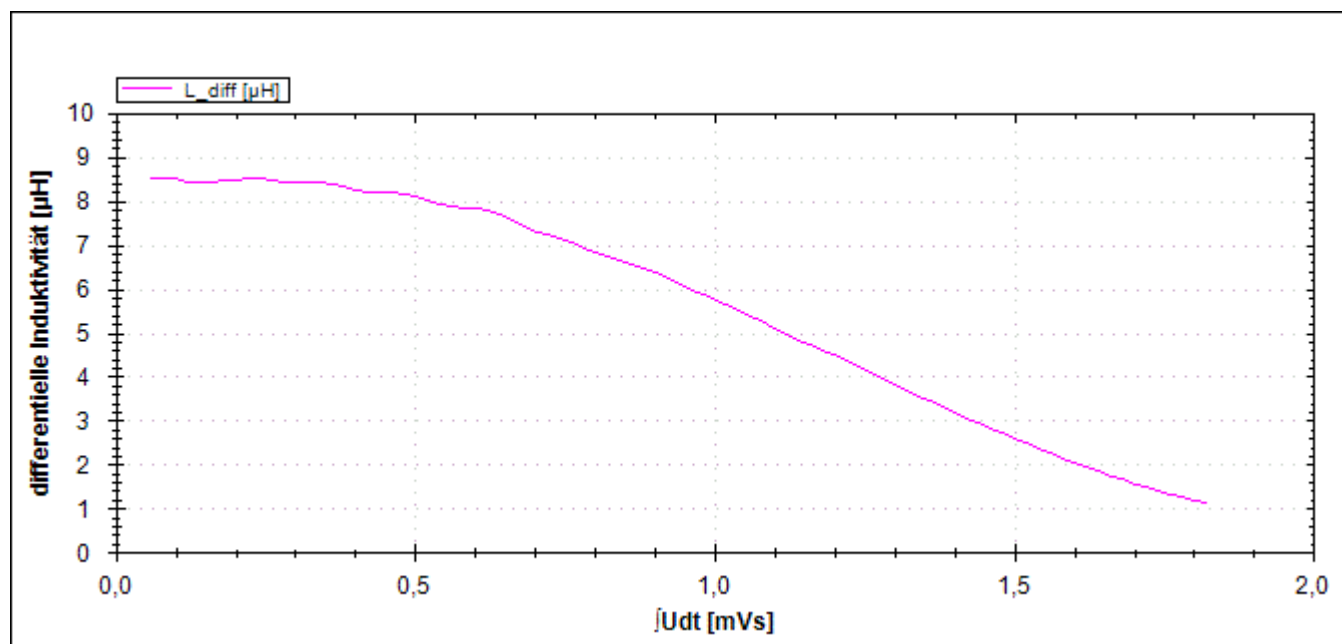
I [A]	L_diff [μH]	I [A]	L_diff [μH]	I [A]	L_diff [μH]	I [A]	L_diff [μH]	I [A]	L_diff [μH]
		105	6,78	205	3,66				
		110	6,65	210	3,55				
15	8,50	115	6,50	215	3,44				
20	8,42	120	6,30	220	3,33				
25	8,44	125	6,13	225	3,22				
30	8,52	130	5,94	230	3,13				
35	8,46	135	5,77	235	3,03				
40	8,41	140	5,61	240	2,94				
45	8,41	145	5,44	245	2,86				
50	8,33	150	5,26	250	2,77				
55	8,20	155	5,07	255	2,69				
60	8,18	160	4,90	260	2,61				
65	8,09	165	4,75	265	2,54				
70	7,91	170	4,61	270	2,47				
75	7,84	175	4,47	275	2,40				
80	7,76	180	4,33	280	2,33				
85	7,52	185	4,19	285	2,27				
90	7,30	190	4,05	290	2,20				
95	7,14	195	3,92	295	2,15				
100	6,98	200	3,79	300	2,09				

Bemerkungen:

DPG10 PowerChoke Tester

Prüfling: Filter choke D58
 Prüfer: ed-k
 Datum: 16.11.2015
 Widerstand [Ohm]: 0,0015

Maximalstrom [A]: 300
 Messspannung [V]: 80
 Impulsdauer [µs]: 500 (23)



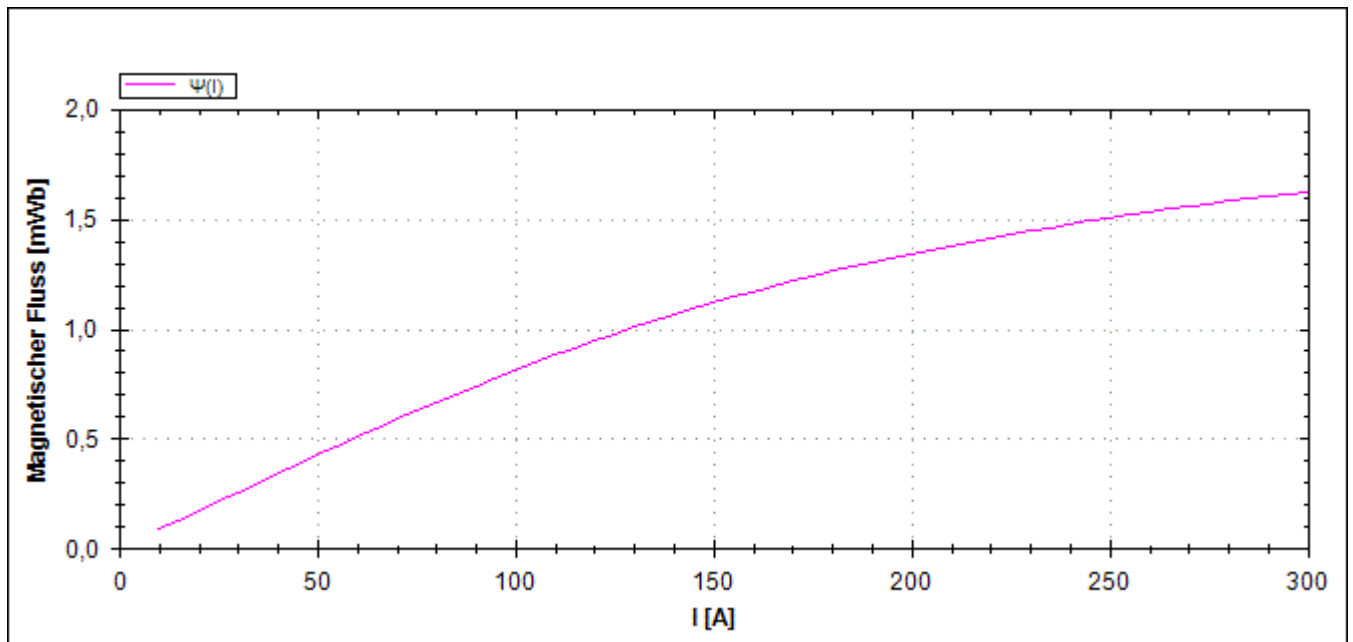
SUdt[mVs] L_diff [µH] SUdt[mVs] L_diff [µH] SUdt[mVs] L_diff [µH] SUdt[mVs] L_diff [µH] SUdt[mVs] L_diff [µH]									
		0,42	8,20	0,82	6,74	1,22	4,35	1,62	1,93
		0,44	8,19	0,84	6,65	1,24	4,22	1,64	1,83
0,06	8,49	0,46	8,19	0,86	6,56	1,26	4,09	1,66	1,74
0,08	8,50	0,48	8,16	0,88	6,47	1,28	3,95	1,68	1,65
0,10	8,49	0,50	8,11	0,90	6,35	1,30	3,82	1,70	1,56
0,12	8,44	0,52	8,03	0,92	6,21	1,32	3,69	1,72	1,47
0,14	8,40	0,54	7,94	0,94	6,11	1,34	3,55	1,74	1,39
0,16	8,43	0,56	7,88	0,96	5,97	1,36	3,43	1,76	1,32
0,18	8,46	0,58	7,84	0,98	5,87	1,38	3,30	1,78	1,25
0,20	8,48	0,60	7,82	1,00	5,75	1,40	3,18	1,80	1,19
0,22	8,52	0,62	7,78	1,02	5,63	1,42	3,05	1,82	1,13
0,24	8,49	0,64	7,68	1,04	5,52	1,44	2,93		
0,26	8,45	0,66	7,54	1,06	5,39	1,46	2,82		
0,28	8,42	0,68	7,41	1,08	5,26	1,48	2,70		
0,30	8,41	0,70	7,30	1,10	5,11	1,50	2,59		
0,32	8,42	0,72	7,23	1,12	4,97	1,52	2,47		
0,34	8,41	0,74	7,13	1,14	4,84	1,54	2,35		
0,36	8,40	0,76	7,04	1,16	4,71	1,56	2,25		
0,38	8,34	0,78	6,93	1,18	4,60	1,58	2,14		
0,40	8,26	0,80	6,81	1,20	4,48	1,60	2,03		

Bemerkungen:

DPG10 PowerChoke Tester

Prüfling: Filter choke D58
 Prüfer: ed-k
 Datum: 16.11.2015
 Widerstand [Ohm]: 0,0015

Maximalstrom [A]: 300
 Messspannung [V]: 80
 Impulsdauer [µs]: 500 (23)



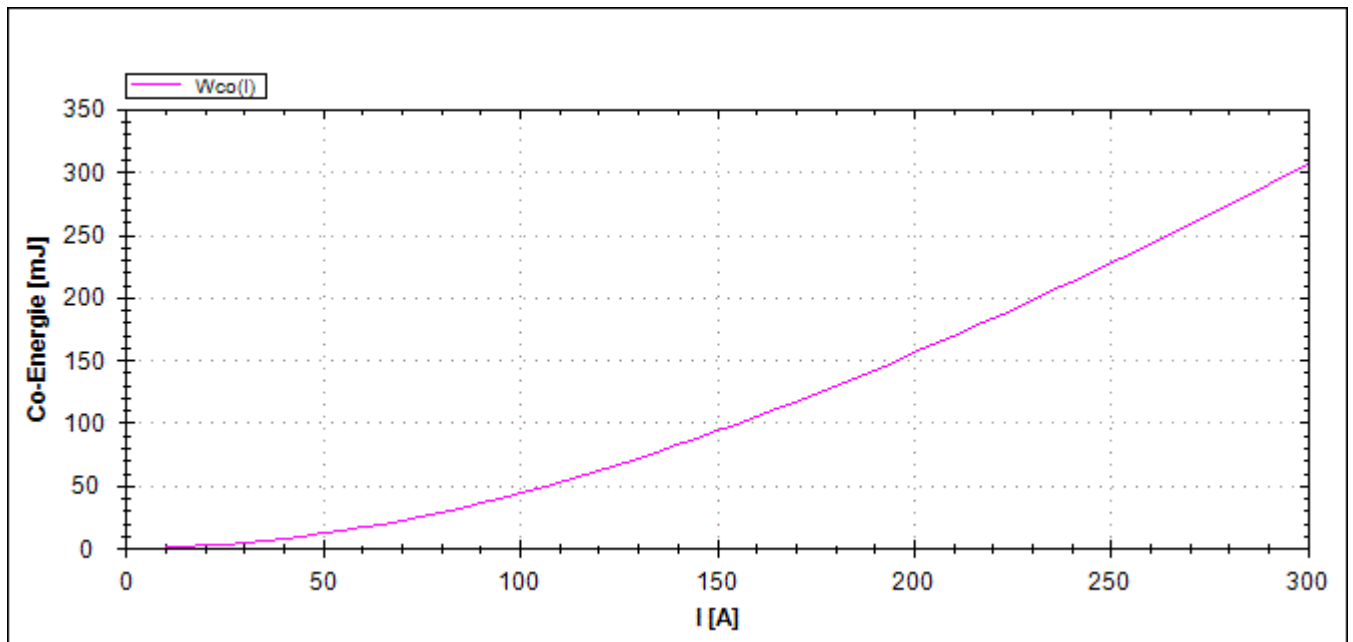
I [A]	Psi [mWb]	I [A]	Psi [mWb]	I [A]	Psi [mWb]	I [A]	Psi [mWb]	I [A]	Psi [mWb]
		105	0,845	205	1,36				
10	0,0851	110	0,879	210	1,38				
15	0,128	115	0,912	215	1,40				
20	0,170	120	0,944	220	1,41				
25	0,212	125	0,975	225	1,43				
30	0,254	130	1,01	230	1,45				
35	0,297	135	1,03	235	1,46				
40	0,339	140	1,06	240	1,48				
45	0,381	145	1,09	245	1,49				
50	0,423	150	1,12	250	1,50				
55	0,464	155	1,14	255	1,52				
60	0,505	160	1,17	260	1,53				
65	0,546	165	1,19	265	1,54				
70	0,586	170	1,22	270	1,56				
75	0,625	175	1,24	275	1,57				
80	0,664	180	1,26	280	1,58				
85	0,703	185	1,28	285	1,59				
90	0,740	190	1,30	290	1,60				
95	0,776	195	1,32	295	1,61				
100	0,811	200	1,34	300	1,62				

Bemerkungen:

DPG10 PowerChoke Tester

Prüfling: Filter choke D58
 Prüfer: ed-k
 Datum: 16.11.2015
 Widerstand [Ohm]: 0,0015

Maximalstrom [A]: 300
 Messspannung [V]: 80
 Impulsdauer [µs]: 500 (23)



I [A]	Wco [mJ]	I [A]	Wco [mJ]	I [A]	Wco [mJ]	I [A]	Wco [mJ]	I [A]	Wco [mJ]
		105	47,8	205	162				
10	0,425	110	52,2	210	169				
15	1,06	115	56,7	215	176				
20	1,91	120	61,5	220	183				
25	2,97	125	66,3	225	190				
30	4,24	130	71,4	230	197				
35	5,73	135	76,5	235	205				
40	7,42	140	81,8	240	212				
45	9,33	145	87,3	245	219				
50	11,4	150	92,9	250	227				
55	13,8	155	98,6	255	235				
60	16,3	160	104	260	242				
65	19,0	165	110	265	250				
70	22,0	170	117	270	258				
75	25,1	175	123	275	266				
80	28,4	180	129	280	273				
85	31,9	185	135	285	281				
90	35,6	190	142	290	289				
95	39,5	195	149	295	298				
100	43,5	200	155	300	306				

Bemerkungen: