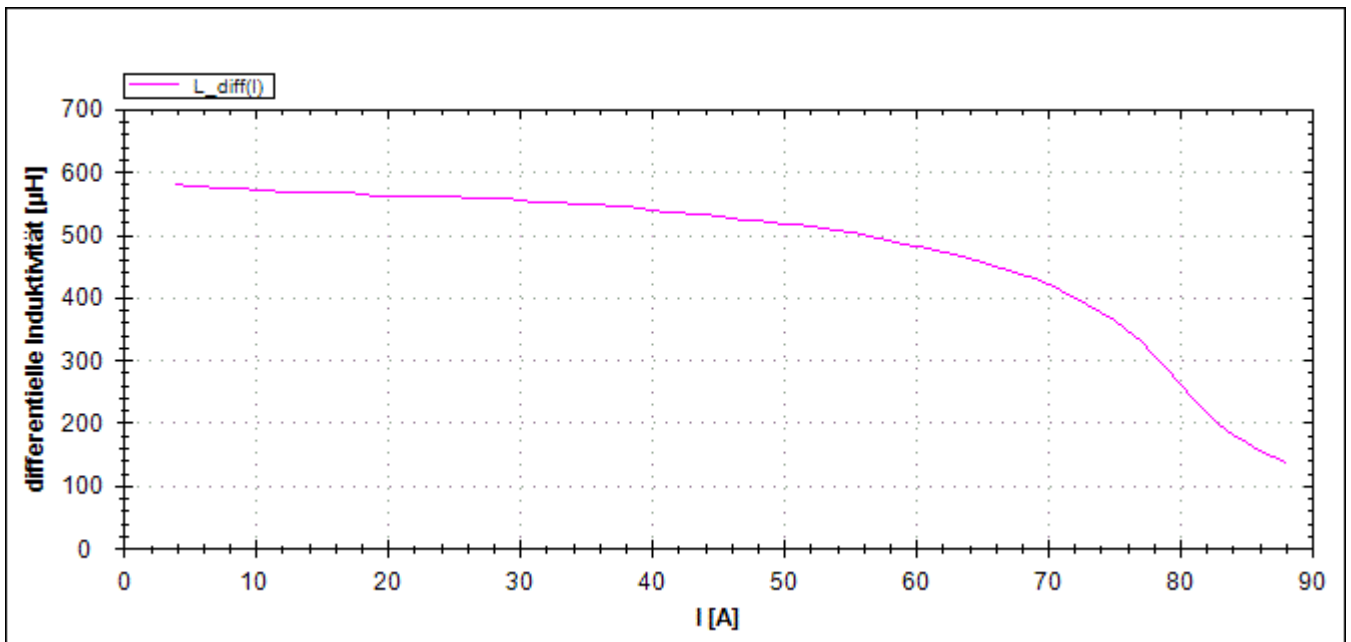


# DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: PFC choke  
 Prüfer: ed-k  
 Datum: 10.11.2015  
 Widerstand [Ohm]: 0,0423

Maximalstrom [A]: 90  
 Messspannung [V]: 100  
 Impulsdauer [ $\mu$ s]: 1000 (453)



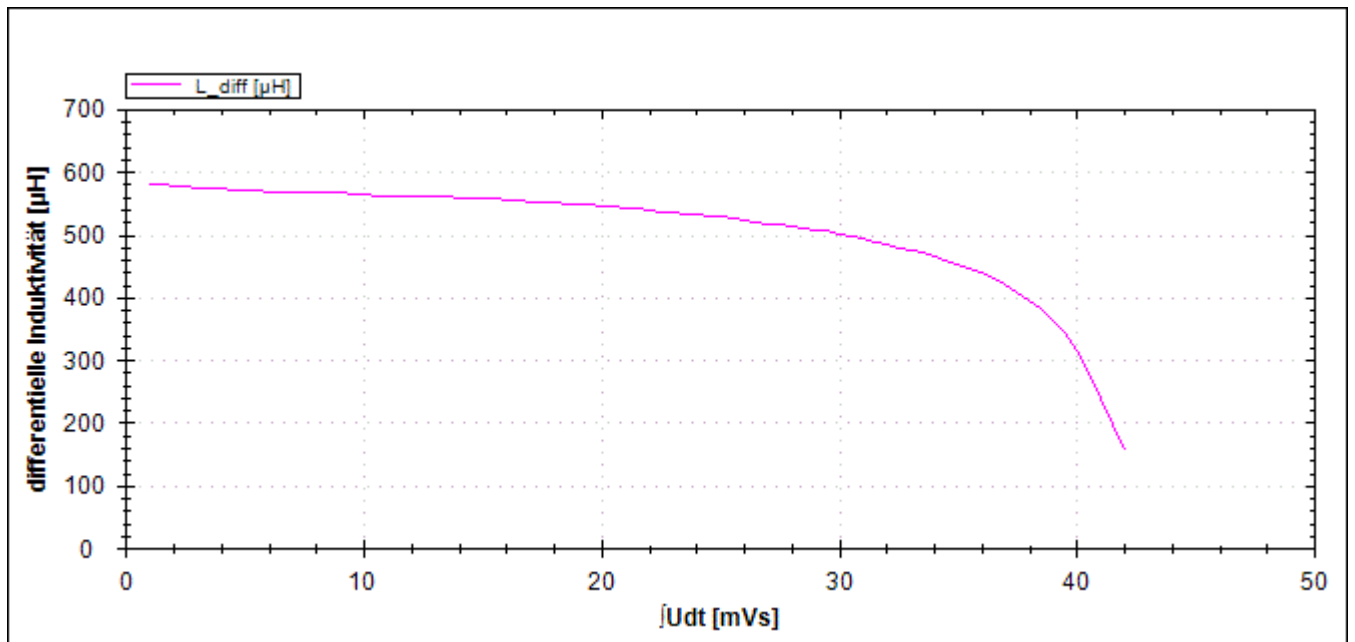
I [A]	$L_{diff}$ [ $\mu$ H]	I [A]	$L_{diff}$ [ $\mu$ H]	I [A]	$L_{diff}$ [ $\mu$ H]	I [A]	$L_{diff}$ [ $\mu$ H]	I [A]	$L_{diff}$ [ $\mu$ H]
		21	561	41	536	61	477	81	238
		22	561	42	534	62	473	82	217
		23	561	43	533	63	468	83	198
4	579	24	561	44	533	64	463	84	182
5	577	25	560	45	530	65	456	85	168
6	576	26	559	46	527	66	450	86	155
7	575	27	558	47	524	67	443	87	145
8	574	28	558	48	521	68	436	88	136
9	573	29	556	49	519	69	429		
10	570	30	554	50	517	70	420		
11	569	31	552	51	515	71	410		
12	568	32	551	52	512	72	399		
13	568	33	550	53	509	73	387		
14	568	34	549	54	507	74	375		
15	568	35	548	55	503	75	362		
16	567	36	547	56	500	76	347		
17	566	37	546	57	494	77	329		
18	565	38	544	58	489	78	309		
19	562	39	542	59	485	79	286		
20	561	40	539	60	481	80	262		

Bemerkungen:

# DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: PFC choke  
 Prüfer: ed-k  
 Datum: 10.11.2015  
 Widerstand [Ohm]: 0,0423

Maximalstrom [A]: 90  
 Messspannung [V]: 100  
 Impulsdauer [µs]: 1000 (453)



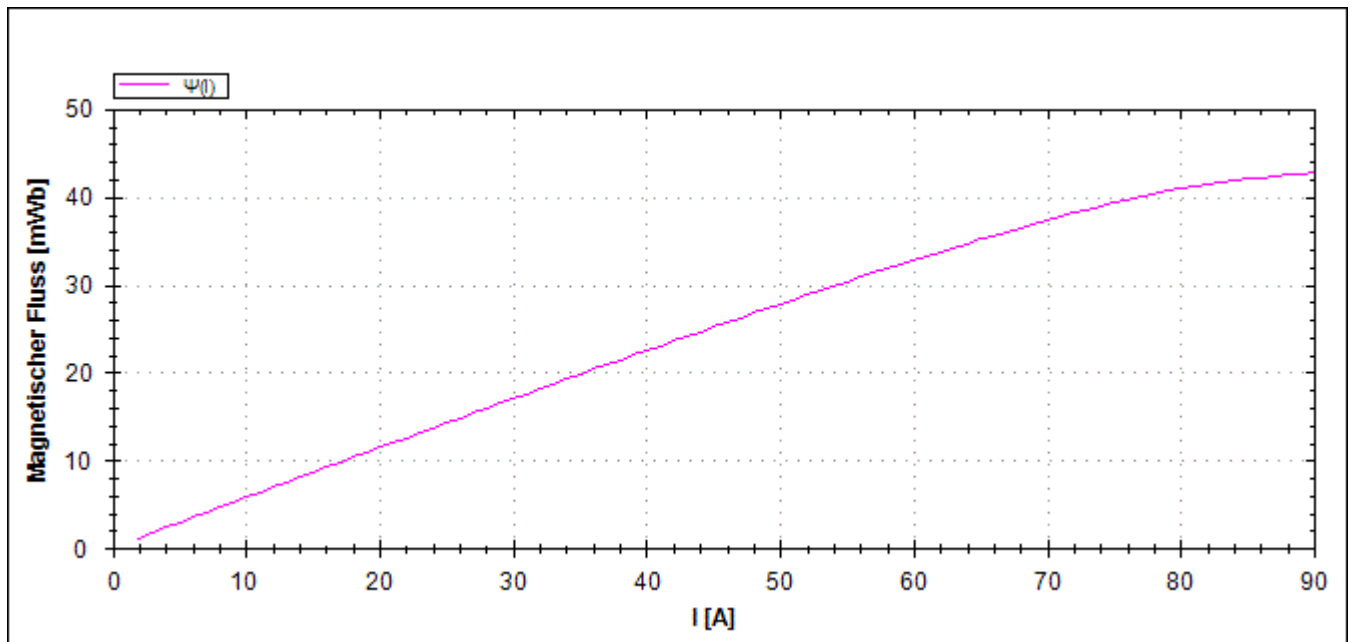
SUdt[mVs]	L_diff [µH]	SUdt[mVs]	L_diff [µH]	SUdt[mVs]	L_diff [µH]	SUdt[mVs]	L_diff [µH]	SUdt[mVs]	L_diff [µH]
		10,5	561	20,5	545	30,5	498	40,5	281
1,0	580	11,0	561	21,0	543	31,0	493	41,0	238
1,5	579	11,5	561	21,5	541	31,5	488	41,5	195
2,0	577	12,0	561	22,0	537	32,0	484	42,0	157
2,5	576	12,5	561	22,5	535	32,5	479		
3,0	575	13,0	561	23,0	534	33,0	475		
3,5	575	13,5	560	23,5	533	33,5	471		
4,0	573	14,0	558	24,0	532	34,0	466		
4,5	572	14,5	558	24,5	530	34,5	460		
5,0	570	15,0	558	25,0	528	35,0	453		
5,5	569	15,5	557	25,5	524	35,5	446		
6,0	569	16,0	555	26,0	522	36,0	438		
6,5	568	16,5	553	26,5	520	36,5	430		
7,0	568	17,0	551	27,0	517	37,0	420		
7,5	568	17,5	551	27,5	516	37,5	409		
8,0	568	18,0	550	28,0	514	38,0	396		
8,5	567	18,5	549	28,5	511	38,5	380		
9,0	566	19,0	548	29,0	508	39,0	363		
9,5	565	19,5	547	29,5	505	39,5	343		
10,0	563	20,0	546	30,0	502	40,0	317		

Bemerkungen:

# DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: PFC choke  
 Prüfer: ed-k  
 Datum: 10.11.2015  
 Widerstand [Ohm]: 0,0423

Maximalstrom [A]: 90  
 Messspannung [V]: 100  
 Impulsdauer [ $\mu$ s]: 1000 (453)



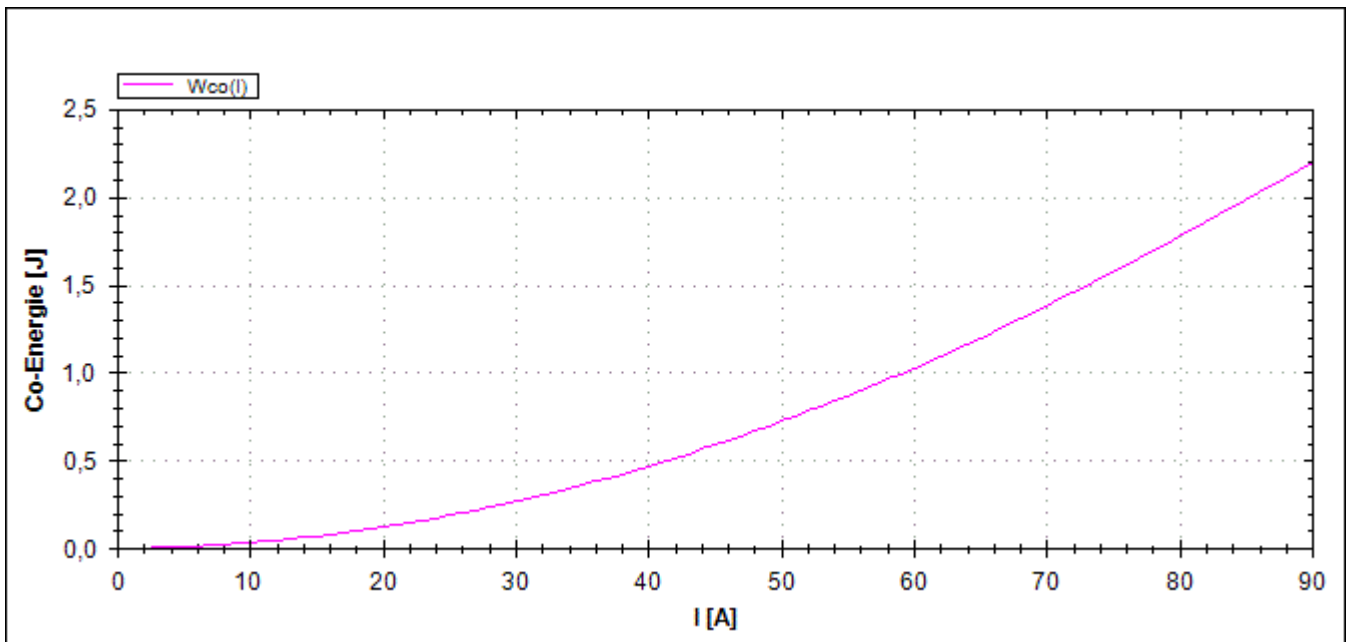
I [A]	Psi [mWb]	I [A]	Psi [mWb]	I [A]	Psi [mWb]	I [A]	Psi [mWb]	I [A]	Psi [mWb]
		21	12,0	41	23,0	61	33,3	81	41,2
2	1,16	22	12,6	42	23,6	62	33,8	82	41,4
3	1,74	23	13,1	43	24,1	63	34,2	83	41,7
4	2,32	24	13,7	44	24,6	64	34,7	84	41,8
5	2,90	25	14,2	45	25,2	65	35,2	85	42,0
6	3,48	26	14,8	46	25,7	66	35,6	86	42,2
7	4,05	27	15,4	47	26,2	67	36,1	87	42,3
8	4,63	28	15,9	48	26,8	68	36,5	88	42,5
9	5,20	29	16,5	49	27,3	69	36,9	89	42,6
10	5,77	30	17,0	50	27,8	70	37,4	90	42,7
11	6,34	31	17,6	51	28,3	71	37,8		
12	6,91	32	18,1	52	28,8	72	38,2		
13	7,48	33	18,7	53	29,3	73	38,6		
14	8,05	34	19,2	54	29,8	74	39,0		
15	8,61	35	19,8	55	30,3	75	39,3		
16	9,18	36	20,3	56	30,8	76	39,7		
17	9,75	37	20,9	57	31,3	77	40,0		
18	10,3	38	21,4	58	31,8	78	40,4		
19	10,9	39	22,0	59	32,3	79	40,7		
20	11,4	40	22,5	60	32,8	80	40,9		

Bemerkungen:

# DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: PFC choke  
 Prüfer: ed-k  
 Datum: 10.11.2015  
 Widerstand [Ohm]: 0,0423

Maximalstrom [A]: 90  
 Messspannung [V]: 100  
 Impulsdauer [µs]: 1000 (453)



I [A]	Wco [J]	I [A]	Wco [J]	I [A]	Wco [J]	I [A]	Wco [J]	I [A]	Wco [J]
		21	0,132	41	0,489	61	1,06	81	1,82
2	0,00116	22	0,145	42	0,513	62	1,09	82	1,86
3	0,00290	23	0,158	43	0,537	63	1,13	83	1,90
4	0,00523	24	0,172	44	0,561	64	1,16	84	1,94
5	0,00813	25	0,186	45	0,586	65	1,20	85	1,98
6	0,0116	26	0,201	46	0,612	66	1,23	86	2,02
7	0,0157	27	0,216	47	0,638	67	1,27	87	2,07
8	0,0203	28	0,232	48	0,665	68	1,31	88	2,11
9	0,0255	29	0,248	49	0,692	69	1,34	89	2,15
10	0,0313	30	0,265	50	0,720	70	1,38	90	2,19
11	0,0376	31	0,283	51	0,749	71	1,42		
12	0,0445	32	0,301	52	0,777	72	1,46		
13	0,0520	33	0,320	53	0,807	73	1,49		
14	0,0600	34	0,339	54	0,837	74	1,53		
15	0,0686	35	0,359	55	0,867	75	1,57		
16	0,0778	36	0,379	56	0,898	76	1,61		
17	0,0876	37	0,400	57	0,929	77	1,65		
18	0,0979	38	0,421	58	0,961	78	1,69		
19	0,109	39	0,443	59	0,993	79	1,73		
20	0,120	40	0,466	60	1,03	80	1,77		

Bemerkungen: