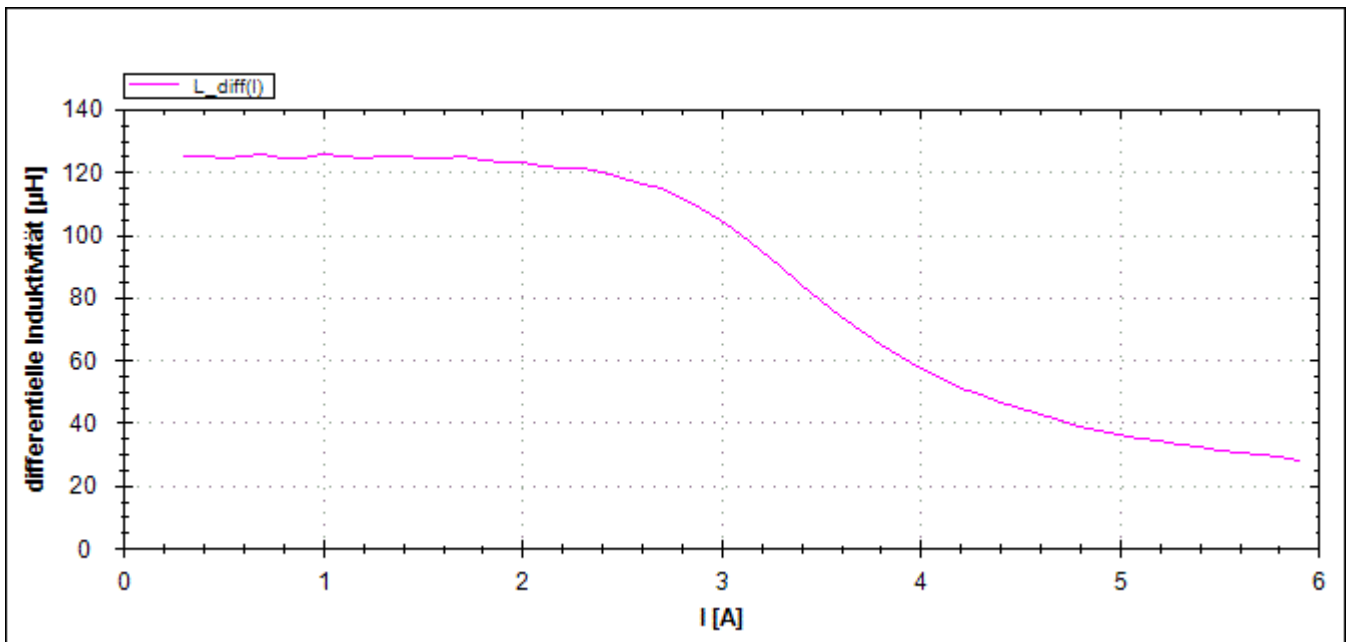


DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: ferrite cylind choke
 Prüfer: ed-k
 Datum: 16.11.2015
 Widerstand [Ohm]: 0,1466

Maximalstrom [A]: 6
 Messspannung [V]: 15
 Impulsdauer [µs]: 50 (40)



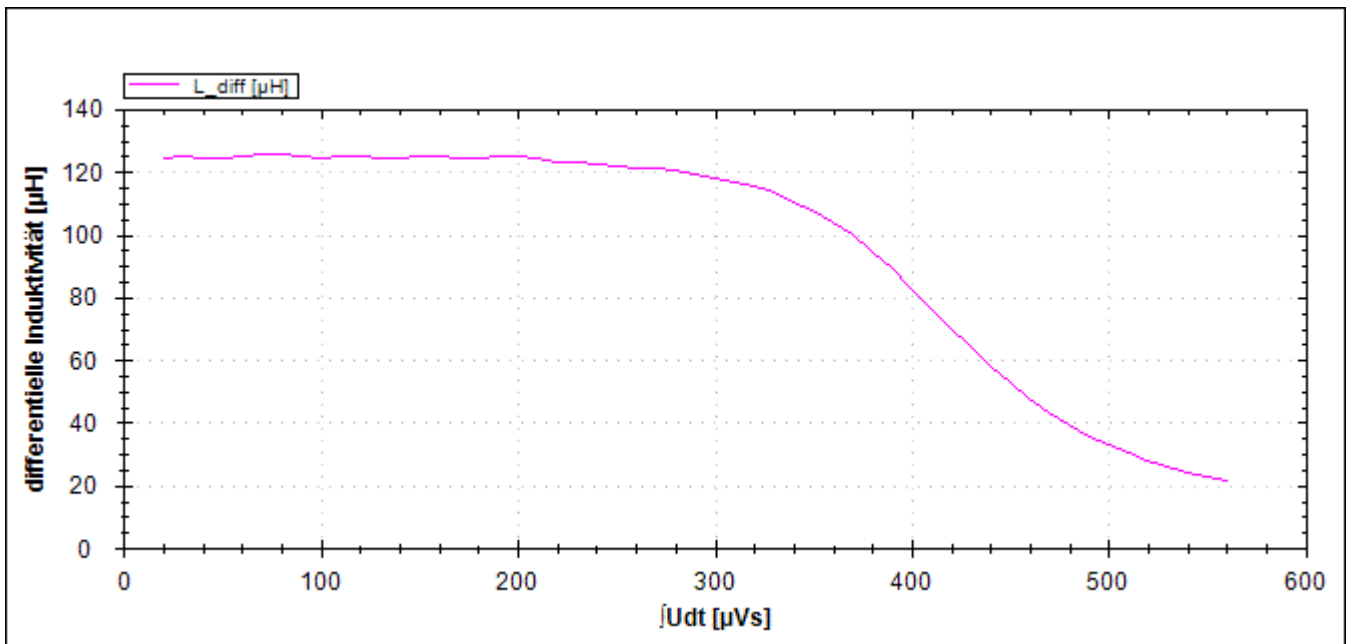
I [A]	L_diff [μH]	I [A]	L_diff [μH]	I [A]	L_diff [μH]	I [A]	L_diff [μH]	I [A]	L_diff [μH]
		2,1	122	4,1	54,1				
		2,2	121	4,2	51,1				
0,3	125	2,3	121	4,3	48,6				
0,4	125	2,4	120	4,4	46,3				
0,5	124	2,5	118	4,5	44,2				
0,6	125	2,6	116	4,6	42,3				
0,7	126	2,7	115	4,7	40,6				
0,8	125	2,8	112	4,8	39,0				
0,9	124	2,9	108	4,9	37,5				
1,0	126	3,0	105	5,0	36,2				
1,1	125	3,1	100	5,1	35,1				
1,2	124	3,2	95,1	5,2	34,0				
1,3	125	3,3	89,7	5,3	33,0				
1,4	125	3,4	84,4	5,4	32,0				
1,5	124	3,5	79,1	5,5	31,2				
1,6	125	3,6	73,9	5,6	30,3				
1,7	125	3,7	69,2	5,7	29,6				
1,8	124	3,8	64,9	5,8	28,9				
1,9	123	3,9	60,9	5,9	28,2				
2,0	123	4,0	57,3						

Bemerkungen:

DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: ferrite cylind choke
 Prüfer: ed-k
 Datum: 16.11.2015
 Widerstand [Ohm]: 0,1466

Maximalstrom [A]: 6
 Messspannung [V]: 15
 Impulsdauer [µs]: 50 (40)



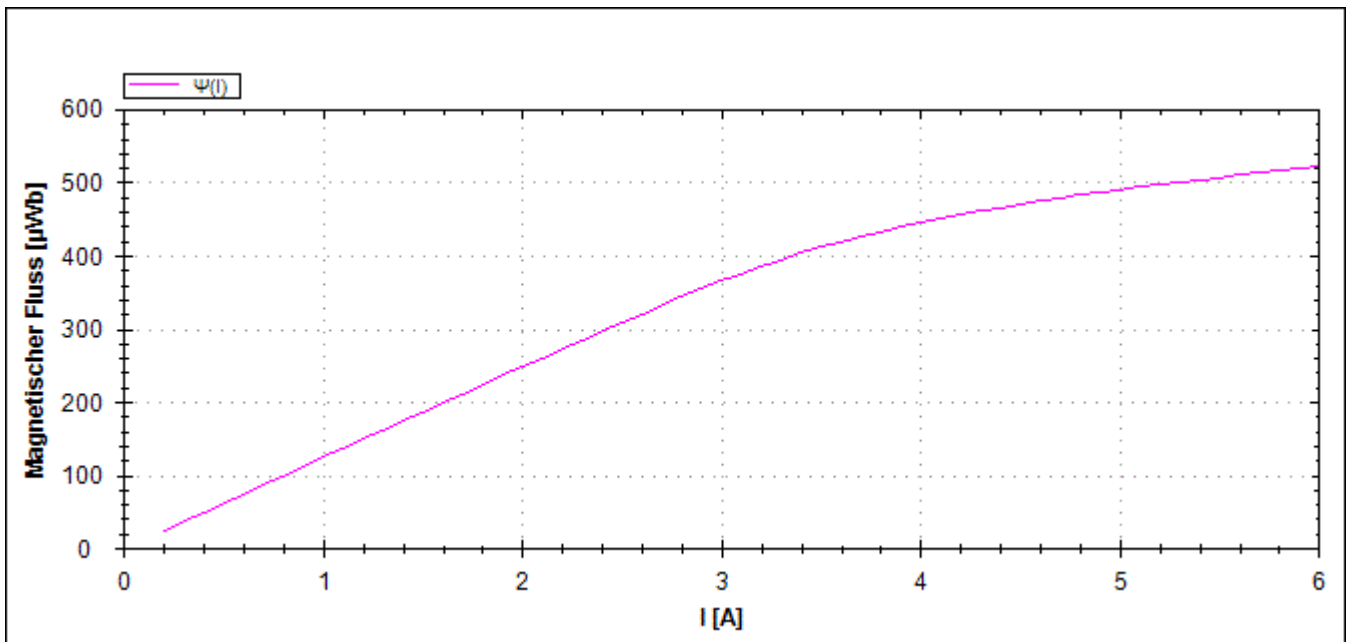
SUdt[µVs]	L_diff [µH]	SUdt[µVs]	L_diff [µH]	SUdt[µVs]	L_diff [µH]	SUdt[µVs]	L_diff [µH]	SUdt[µVs]	L_diff [µH]
		210	124	410	76,6				
20	124	220	123	420	70,2				
30	125	230	123	430	64,1				
40	125	240	123	440	58,1				
50	124	250	122	450	52,6				
60	125	260	121	460	47,6				
70	126	270	121	470	43,2				
80	125	280	121	480	39,2				
90	125	290	120	490	35,8				
100	124	300	118	500	32,9				
110	125	310	116	510	30,3				
120	125	320	115	520	28,0				
130	124	330	113	530	25,9				
140	124	340	111	540	24,2				
150	125	350	107	550	22,7				
160	125	360	104	560	21,5				
170	124	370	99,8						
180	124	380	94,5						
190	125	390	89,0						
200	125	400	83,0						

Bemerkungen:

DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: ferrite cylind choke
 Prüfer: ed-k
 Datum: 16.11.2015
 Widerstand [Ohm]: 0,1466

Maximalstrom [A]: 6
 Messspannung [V]: 15
 Impulsdauer [µs]: 50 (40)



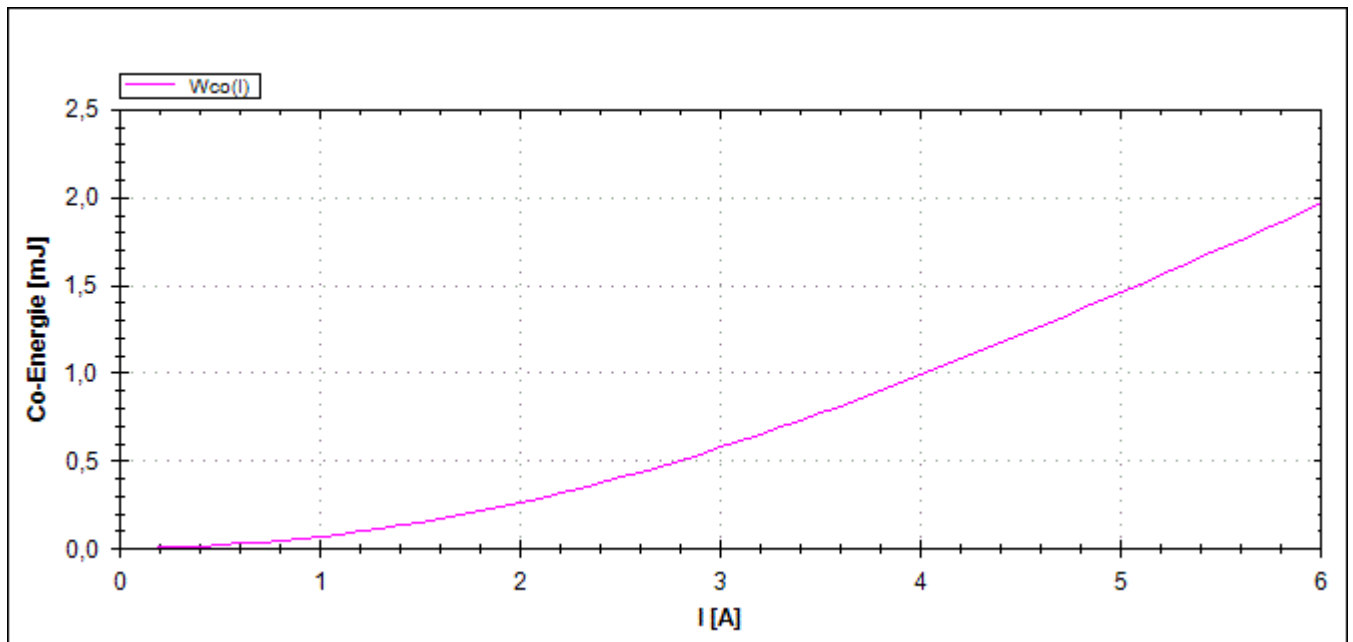
I [A]	Psi [µWb]	I [A]	Psi [µWb]	I [A]	Psi [µWb]	I [A]	Psi [µWb]	I [A]	Psi [µWb]
		2,1	260	4,1	450				
0,2	23,9	2,2	272	4,2	456				
0,3	36,3	2,3	285	4,3	461				
0,4	48,8	2,4	297	4,4	465				
0,5	61,3	2,5	308	4,5	470				
0,6	73,7	2,6	320	4,6	474				
0,7	86,3	2,7	332	4,7	478				
0,8	98,8	2,8	343	4,8	482				
0,9	111	2,9	354	4,9	486				
1,0	124	3,0	365	5,0	490				
1,1	136	3,1	375	5,1	493				
1,2	149	3,2	385	5,2	497				
1,3	161	3,3	394	5,3	500				
1,4	174	3,4	403	5,4	503				
1,5	186	3,5	411	5,5	507				
1,6	199	3,6	419	5,6	510				
1,7	211	3,7	426	5,7	513				
1,8	223	3,8	432	5,8	516				
1,9	236	3,9	439	5,9	518				
2,0	248	4,0	445	6,0	521				

Bemerkungen:

DPG10 Power Choke Tester

Prüfling: ferrite cylind choke
 Prüfer: ed-k
 Datum: 16.11.2015
 Widerstand [Ohm]: 0,1466

Maximalstrom [A]: 6
 Messspannung [V]: 15
 Impulsdauer [µs]: 50 (40)



I [A]	Wco [mJ]	I [A]	Wco [mJ]	I [A]	Wco [mJ]	I [A]	Wco [mJ]	I [A]	Wco [mJ]
		2,1	0,285	4,1	1,03				
0,2	0,00239	2,2	0,312	4,2	1,08				
0,3	0,00602	2,3	0,340	4,3	1,12				
0,4	0,0109	2,4	0,370	4,4	1,17				
0,5	0,0170	2,5	0,401	4,5	1,22				
0,6	0,0244	2,6	0,433	4,6	1,26				
0,7	0,0330	2,7	0,466	4,7	1,31				
0,8	0,0429	2,8	0,500	4,8	1,36				
0,9	0,0540	2,9	0,536	4,9	1,41				
1,0	0,0664	3,0	0,572	5,0	1,46				
1,1	0,0800	3,1	0,610	5,1	1,51				
1,2	0,0949	3,2	0,648	5,2	1,56				
1,3	0,111	3,3	0,688	5,3	1,61				
1,4	0,128	3,4	0,728	5,4	1,66				
1,5	0,147	3,5	0,769	5,5	1,71				
1,6	0,167	3,6	0,811	5,6	1,76				
1,7	0,188	3,7	0,853	5,7	1,81				
1,8	0,210	3,8	0,897	5,8	1,86				
1,9	0,234	3,9	0,940	5,9	1,91				
2,0	0,259	4,0	0,985	6,0	1,96				

Bemerkungen: