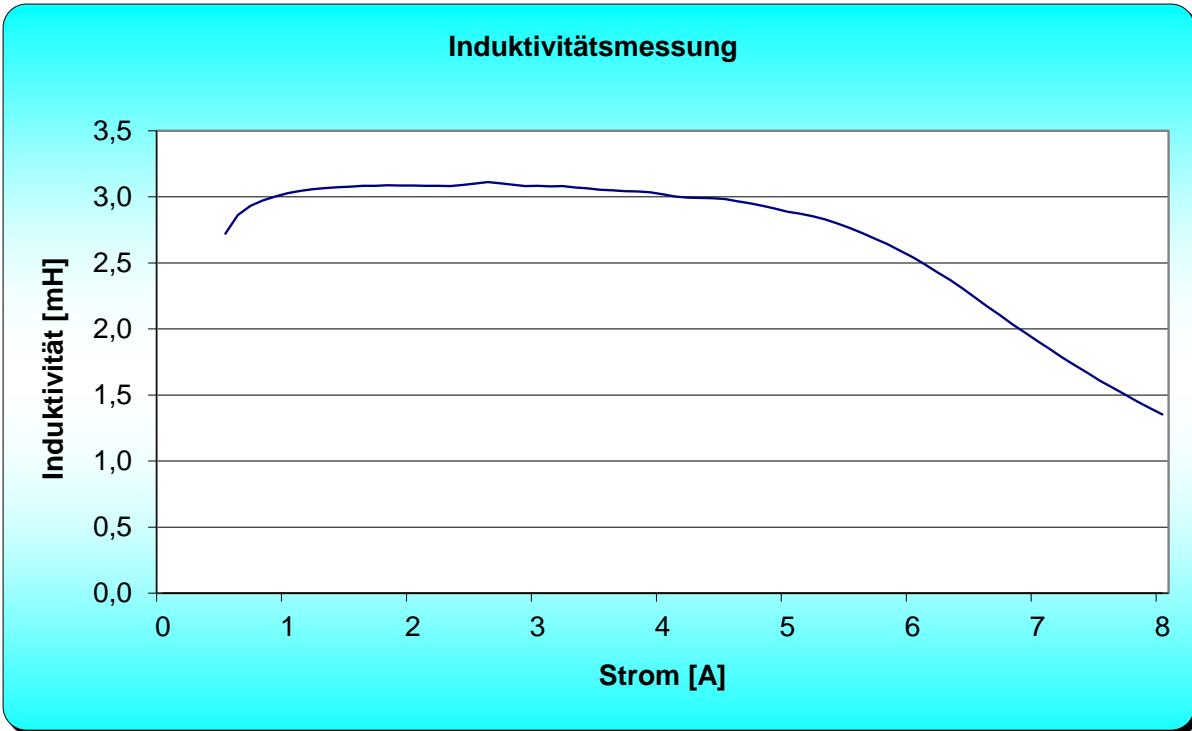


## DPG10 Power Choke Tester V1.8

Bezeichnung des Prüflings: BVD-EI-306-1005  
 Name des Prüfers: Zy  
 Datum: 30. Juni 2014  
 Ohmscher Widerstand  $R_L[\Omega]$ : 0,2252

Meßparameter:  
 $I_{max} = 008 \text{ A}$   
 $U_{max} = 050 \text{ V}$   
 $T_{max} = 70000 \mu\text{s}$



Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]	Strom [A]	Induktivität [mH]
		2,6	3,11	5,1	2,87	7,6	1,56
		2,7	3,10	5,2	2,85	7,7	1,50
		2,8	3,09	5,3	2,83	7,8	1,45
		2,9	3,08	5,4	2,80	7,9	1,40
0,5	2,72	3,0	3,08	5,5	2,76	8,0	1,35
0,6	2,86	3,1	3,08	5,6	2,73		
0,7	2,93	3,2	3,08	5,7	2,68		
0,8	2,97	3,3	3,07	5,8	2,64		
0,9	3,00	3,4	3,06	5,9	2,59		
1,0	3,03	3,5	3,05	6,0	2,54		
1,1	3,05	3,6	3,05	6,1	2,49		
1,2	3,06	3,7	3,04	6,2	2,43		
1,3	3,07	3,8	3,04	6,3	2,37		
1,4	3,07	3,9	3,04	6,4	2,31		
1,5	3,08	4,0	3,02	6,5	2,24		
1,6	3,08	4,1	3,00	6,6	2,17		
1,7	3,08	4,2	2,99	6,7	2,10		
1,8	3,09	4,3	2,99	6,8	2,03		
1,9	3,09	4,4	2,99	6,9	1,97		
2,0	3,09	4,5	2,98	7,0	1,91		
2,1	3,08	4,6	2,97	7,1	1,85		
2,2	3,08	4,7	2,95	7,2	1,78		
2,3	3,08	4,8	2,93	7,3	1,73		
2,4	3,09	4,9	2,91	7,4	1,67		
2,5	3,10	5,0	2,89	7,5	1,61		

Bemerkungen: Leerlaufinduktivität  
 bei 2 V / 1 kHz  
 mit PM6306, L = 2.34 mH