

Messreihe 3

ϕ	A
0	-23,2 mV
15	4,00 mV
45	90 mV
90	154 mV
135	132 mV
180	24,0 mV
225	-86,0 mV
270	-152 mV
315	-128 mV
360	-24,0 mV

Messreihe 4

$$f = \cancel{200 \text{ Hz}} \quad 109,6 \text{ Hz}, \quad U = 2 \text{ V}$$

$$I_{\text{ch}} = \cancel{0,002 \text{ A}} \quad 0,002 \text{ A}$$

	r in cm	
0	2,5	4,19 V
1	3,5	4,44 V
2	4,5	4,71 V
3	5,5	4,94 V
4	6,5	5,28 V
5	7,5	5,57 V
6	8,5	5,69 V
7	9,5	5,92 V
8	10,5	6,18 V
9	11,5	6,37 V
10	12,5	6,55 V