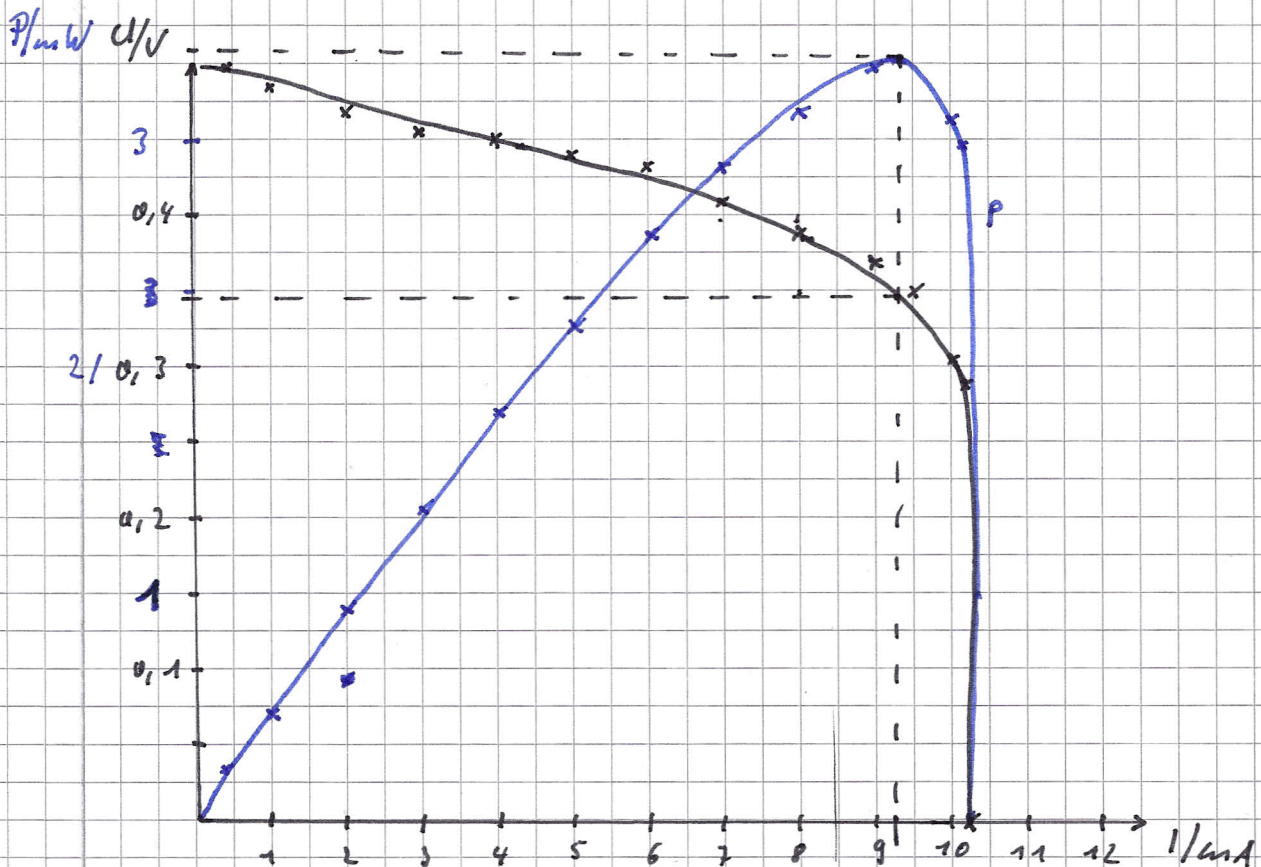


2.3.

P/mW	0,22	0,48	0,84	1,38	1,8	2,2	2,51	2,87	3,12	3,33	
I/mA	0,44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,22
U/V	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43	0,41	0,39	0,37	0

I/mA	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10	10,11
U/V	0,367	0,361	0,358	0,354	0,348	0,344	0,337	0,330	0,320	0,310	0,294
P/mW	3,34	3,33	3,324	3,327	3,3	3,3	3,27	3,23	3,17	3,1	2,97

$P = 3,33 mW$ für $9 mA$



$$U_{pmax} = 0,345 V$$

$$I_{pmax} = 3,3 mA$$

$$R_L = R_i = \frac{U_{pmax}}{I_{pmax}} = \frac{0,345 V}{9,7 mA} = \underline{\underline{37,1 \Omega}}$$