

① $V_- = 10$ $V_+ = 1000$

$R_i = 4680 \Omega$

$U_{Anod} = 740 V$

$I_{Anode} = 0,15 mA$

$I_{Heiz} = 0,9 A$

Bond

V_m / Hz	$\Delta V / \text{Hz}$	$\Delta V / \text{Hz}$	U_a^2 / V^2
460	27,5	0,4	2,26 1,95
440	23,0	0,4	2,36 2,28
400	24,3	0,4	2,47 2,46
360	24,4	0,4	2,74 2,73
320	24,0	0,4	2,67 2,75
300	23,4	0,4	3,08
260	20,6	0,2	3,60
240	20,8	0,2	2,83 V_N
220	21,0	0,2	0,870 I_{50}
200	18,8	0	0,788
160	14,4	0	0,707
140	13,0	0	0,651
120	11,8	0	0,618

Bel

100	0,750
80	0,637
60	0,500
40	0,350
20	0,698 $I_{V_N=100}$
10	0,355
8	0,282
6	0,520 $I_{V_N=200}$
4	0,585
2	0,298
1	0,885 $I_{V_N=500}$
0,8	0,725
0,6	0,565
0,4	0,263
0,2	0,1705
0,1	0,110
0,08	0,380 $I_{V_N=1000}$
0,06	0,360
0,04	0,310
0,02	0,672

20-Messung: $v_m = 340 \text{ Hz}$

$R_i = 4680 \Omega$

I / mA	U_m^2 / V^2
0,5	0,851
1	1,882
1,5	2,83
2	0,62 $I_{V_N=20}$
2,5	0,78
3	0,93
3,5	1,08
4	1,25