

$$1\text{Sk} \hat{=} \frac{1}{4}'' = 6,35\text{mm} \quad V501$$

Nullauslenkung: $1\frac{3}{4}$ Kästchen

$$U_B = 275\text{V}$$

Auslenkung [Kästchen]

Spannung U_d [V]

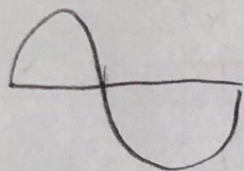
$$U_B = 240\text{V}$$

Ausl.

Spann.

$$T = T$$

$$\Leftrightarrow V_2^A = V$$



4	-11
3	-6,2
2	-1,4
1	3,5
0	8,9
-1	14,0
-2	18,5
-3	23,5
-4	28,5

4	-11,5
3	-7,5
2	-2,6
1	1,5
0	6,0
-1	10,5
-2	15,5
-3	19,5
-4	24,0

$$U_B = 300\text{V}$$

4	-12,5
3	-6,5
2	-1,3
1	4,2
0	9,5
-1	15,0
-2	20,0
-3	26,0
-4	30,5

2 Teil:

8 Sinusperioden

Signalfrequenz
 $f_{\text{sa}} [\text{Hz}]$

25	Vsc
2	25
1	50
$\frac{3}{2}$	75
$\frac{1}{2}$	100

$$U_B = 350\text{V}$$

4	-12,5
3	-5,5
2	-2,0
1	6,6
0	12,0
-1	18,5
-2	25,0
-3	30,5
-3,5	34,0

$$U_B = 120\text{V}$$

4	-10
3	-6,5
2	-2,9
1	0,55
0	4,1
-1	7,4
-2	11,0
-3	13,5
-4	17,5

