

e)

$$C = 660 \text{ nF} \quad R = 1000 \Omega$$

$$U_s = 1 \text{ V}$$

$$R' = 332 \Omega$$

f in Hz	U in mV	Speisespannung U in mV
20	300	1680
40	280	1650
80	270	
160	75	
320	60	
640	175	
1280	250	
2560	250	
5120	250	
10240	250	1700
20480	200	1550
30.000	140	1100
160	75	
180	50	
200	34	230 7
220	16	
240	0	250 7
260	15	
280	30	
300	45	
320	60	
340	65	
235	5	
236	4	
237	4	
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245	5	

nicht erkennbar,
da eine einhüllende
Schwungung vorlag

K. Popp