

## Versuch 6

815 .5V 10 $\mu$ s Mittler Signal

816 .1V 10 $\mu$ s Sinussignal

Dies sollte fertiges Signal sein.

### Vorherige Dimensione

818 10ms .5V  $U_{in} = 3V$

819 " " = 6V

### Wieder eval-Dimens.

820 2V/DIV .1ms/DIV  $U_{in} = 3V$   
ohne Diode!

821 .2V/DIV .1ms/DIV  $U_{in} = 3V$   
mit Diode

# Frequenzgang ausmessen

U<sub>in</sub> / V      Zeitbasis / s DIV<sup>-1</sup>      T / DIV

0,5	1e-3	8
1	0,5e-3	54,2
1,5	0,2e-3	8,4
2	0,1m	12
2,5	0,1m	9,4
3	0,1m	7,9
3,5	0,1m	6,6
4	0,1m	5,7
4,5	50μ	9,8
5		9
5,5		8,1
6		7,4
6,5		6,9
7		6,4
7,5		6
8		5,6
8,5		5,3
9		5,0
9,5		4,7
10		4,5
10,5		4,3
11		4,1
11,5		3,8
12		3,5
12,5	3,1	
13	2,8	
13,5	2,5	
14	2,2	
14,5	1,9	
15	1,6	

0

823

10ms 5V

824

10ms 10V .5V

825

||

Sweep an Tiefpass

824