

5. Frequenzgang

geradlinig von 60 ... 10.000 Hz mit einer Abweichung von	$\Delta p \cong \pm 0,3$ db
Abfall bei 15 Hz	$\Delta p \cong 6$ db (entfällt)
Abfall bei 40 Hz	$\Delta p = 0,3 \dots 1$ db
Abfall bei 15 kHz	$\Delta p = 0 \dots 0,6$ db
Abfall bei 40 kHz	$\Delta p \cong 6$ db (entfällt)
darüber hinaus nur höhere Werte	

Bezugsfrequenz	$f = 1.000$ Hz
Generator- widerstand	$R_1 = 200$ Ohm
Meßabschluß	$R_2 = 300$ Ohm
Eingangsspegel	$p_{1a} = -28$ db
	$p_{1b} = -68$ db

6. Klirrfaktor

- a) bei einem Ausgangspegel von $p_2 = +12$ db
- | |
|-------------------------|
| $k_{40} \cong 0,4$ % |
| $k_{1.000} \cong 0,1$ % |
| $k_{5.000} \cong 0,1$ % |
- b) bei einem Ausgangspegel von $p_2 = +13,8$ db
- | |
|-----------------------------------|
| $k_{10.000} \cong 1$ % (entfällt) |
|-----------------------------------|
- c) bei einem Ausgangspegel von $p_2 = +14,5$ db
- | |
|-------------------------------|
| $k_{40} \cong 1$ % (entfällt) |
|-------------------------------|
- d) bei einem Ausgangspegel von $p_2 = +14,5$ db
- | |
|-----------------------------------|
| $k_{10.000} \cong 1$ % (entfällt) |
|-----------------------------------|
- nur bei einer Netzspannung von 220 V
- e) bei einem Ausgangspegel von $p_2 = +17$ db
- | |
|-------------------------|
| $k_{1.000} \cong 0,3$ % |
|-------------------------|
- nur bei einer Netzspannung von 220 V
- für a) ... e)

Generator- widerstand	$R_1 = 200$ Ohm
Meßabschluß	$R_2 = 300$ Ohm