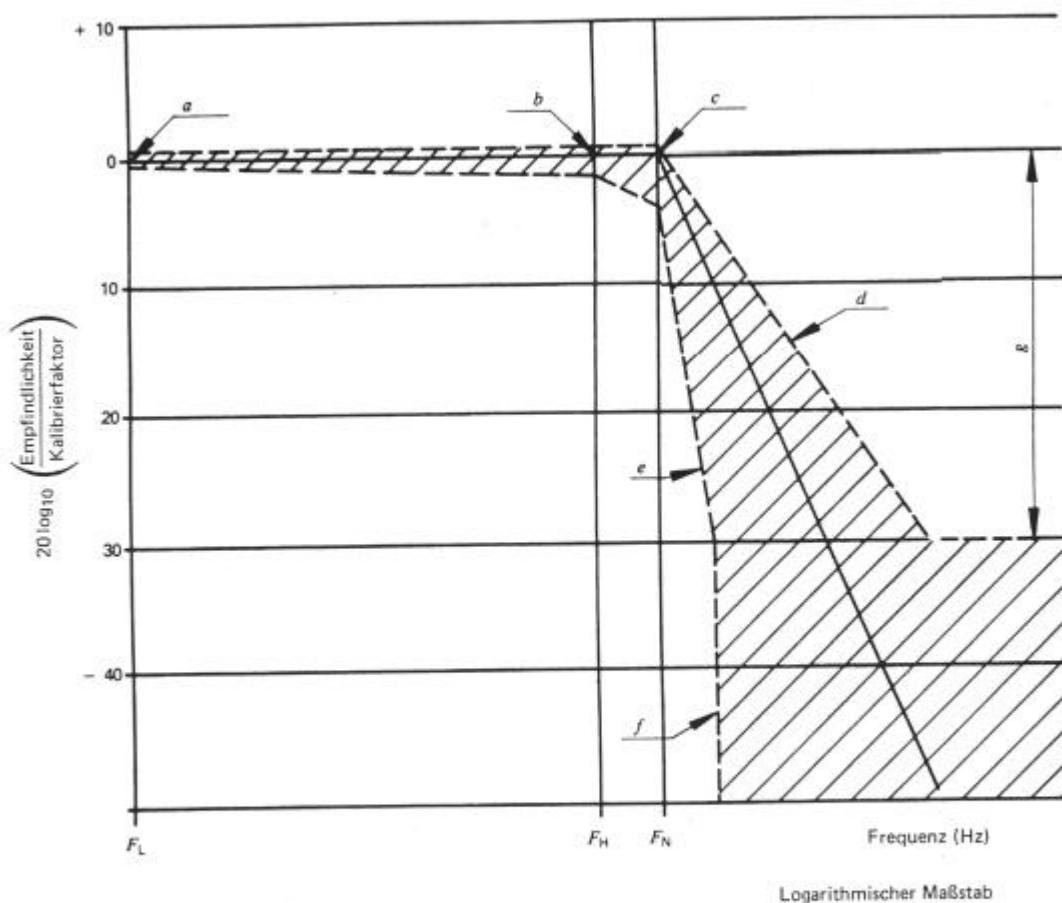


14.7 CFC 600

Dies ist das Diagramm das vorgibt, in welchem Bereich die Filtercharakteristik liegen muß.

DIN ISO 6487 Seite 5



Logarithmischer Maßstab

CFC	F_L Hz	F_H Hz	F_N Hz
1000	<0,1	1000	1650
600	<0,1	600	1000
180	<0,1	180	300
60	<0,1	60	100

- $a \pm 0,5 \text{ dB}$
- $b + 0,5; -1 \text{ dB}$
- $c + 0,5; -4 \text{ dB}$
- $d - 9 \text{ dB/octave}$
- $e - 24 \text{ dB/octave}$
- $f \infty$
- $g - 30 \text{ dB}$

Bild. Frequenzganggrenzen

Der Legende kann man entnehmen, daß bei der ersten Oktave von 1000 Hz das Signal um 24dB gedämpft wurde. Das bedeutet, daß ein Signal mit 2000 Hz auf weniger als ein Zehntel gedämpft wird. Wir haben eine Filter gewählt, der möglichst im linken Teilbereich liegt.