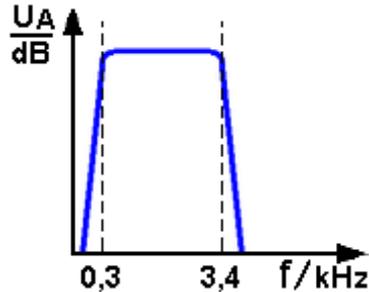


TG202 Welcher Frequenzgang ist am besten für den Mikrofonverstärker eines Sprechfunkgeräts geeignet ?

Lösung: Dieses Diagramm.



Nur Sprachfrequenzen oberhalb von  $0,3$  kHz bis zu einer Grenzfrequenz von  $3,4$  kHz werden übertragen.

Werden Frequenzen bis  $0,3$  kHz und oberhalb  $3,4$  kHz geschwächt, dann paßt sich das Modulationssignal auch gut an ein SSB-Quarzfilter an.

Das Gesuchte von  $0,3$  ....  $3,4$  kHz.