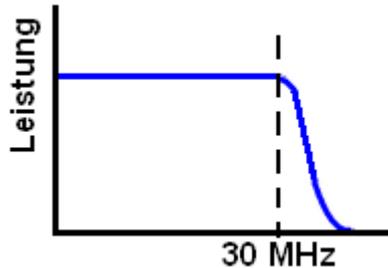


TG231 Welche Filtercharakteristik würde sich am besten für einen KW-Mehrband-Sender eignen ?

Lösung: Das ist die gesuchte Filterkurve.



Alle Frequenzen der Kurzwellenbänder sind durchzulassen.

Die Kurzwellenbänder **enden bei 30 MHz**.

Ein Tiefpass-Filter, dessen Grenzfrequenz 30 MHz beträgt, und das die Frequenzen **oberhalb 30 MHz nicht** durchläßt, ist daher angebracht.

Grenzfrequenz = 30 MHz = die obere Grenze des Kurzwellenbereichs.