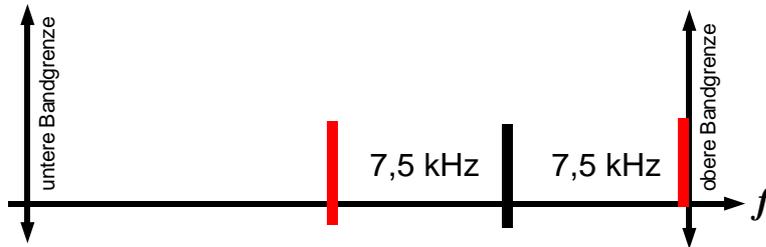


TK204

Die gesamte Bandbreite einer FM-Übertragung beträgt 15 kHz.
Wie nah an der Bandgrenze kann ein Träger übertragen werden,
ohne dass Außerbandaussendungen erzeugt werden ?

Lösung: 7,5 kHz.



Unteres oder oberes Seitenband haben je 7,5 kHz,
also die Hälfte der gesamten Bandbreite.

7,5 kHz von der Bandgrenze.