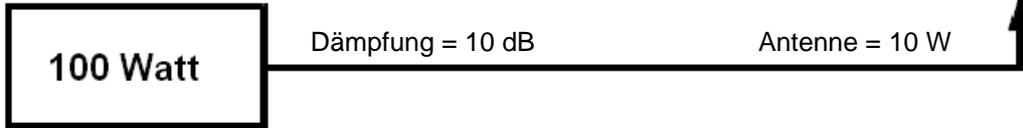


TL211

Wie errechnen Sie die Leistung am Einspeisepunkt der Antenne (Antenneneingangsleistung) bei bekannter Senderausgangsleistung ?

Lösung: Sie addieren die Verluste zwischen Senderausgang und Antenneneingang und berechnen aus dieser Dämpfung einen Dämpfungsfaktor  $D$ ; die Antenneneingangsleistung ist dann  $P_{\text{ANT}} = D \cdot P_{\text{SENDER}}$ .

**Beispiel:**



Hier ist also der Dämpfungsfaktor  $D = 10$

$D = \text{Dämpfungsfaktor.}$