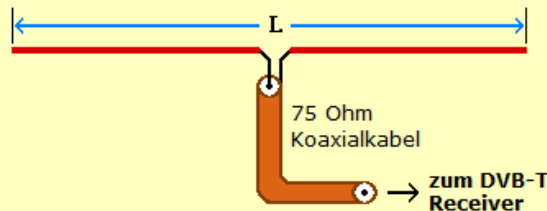


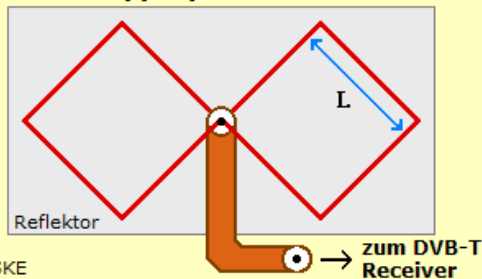
Berechnung einer DVB-T Antenne für das terrestrische Digitalfernsehen

Lambda 1/2 Dipolantenne



© DF2SKE

Doppelquad-Antenne



© DF2SKE

Eingabe

Frequenz (in MHz): Verkürzungsfaktor:

Berechnung für die Lambda 1/2 Dipolantenne

Gesamtlänge L des Dipols:

Länge eines Dipolschenkels:

Berechnung für die Doppelquad-Antenne

Seitenlänge L der Doppelquad:

Abstand Strahler-Reflektor:

Erforderliche Drahtlänge:

Die Wellenlänge (1 x Lambda) bei 602,400 MHz: