40 bis 80 Ω

Die Impedanz in der Mitte eines Halbwellendipols beträgt

Strahler und Erdoberfläche koppeln weniger kapazitv, wenn sich die Antenne weiter vom Erdboden entfernt befindet.

Die Impedanz steigt damit an.

je nach Aufbauhöhe ungefähr

ca. 40 bis 80 Ω

TH204

Lösung: