

TH301 Der Wellenwiderstand einer Leitung

Lösung: ist im HF-Bereich in etwa konstant.

HF- Bereich meint den Bereich der Kurzwellen. (160m10m-Band).

Bei VHF beginnen sich Fertigungstoleranzen des Kabels schon in geringem Maße bemerkbar zu machen. Sie sind als Unterschiede in den Abmessungen entlang der Drähte oder des Dielektrikums unvermeidbar, wenn ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis gefordert ist.

Je höher die Frequenz wird, umso hochwertiger sollte daher das Kabel sein.

HF-Bereich = Kurzwellenbereich.