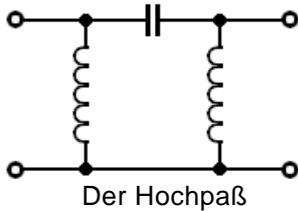
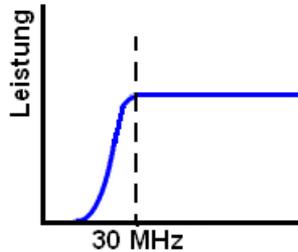


TK304 Welches Filter sollte im Störfallsfall für die Dämpfung von Kurzwellensignalen in ein Fernsehantennenkabel eingeschleift werden ?

Lösung: Hochpassfilter.



Der Hochpaß  
und seine Wirkung



**Dem gestörten Gerät ist ein Hochpaß vorzuschalten.**

Die Fernseh- Frequenzbereiche beginnen oberhalb von 100 MHz.

Harmonische und Oberwellen sind immer Frequenzen, die oberhalb der Sollfrequenz ausgestrahlt werden.

Abhilfe schaffen auch Tiefpässe am Senderausgang (Oberwellenfilter), die die Störfrequenzen oberhalb des Amateurbandes reduzieren.

Alles unter 30 MHz wird gedämpft.