

Inhaltsverzeichnis

1. Antennenkabel	2
2. Hauptseite	3

Antennenkabel

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:ATV]] [[Kategorie:Antennen]] [[Kategorie:Mikrowelle]] [[Kategorie:Kurzwele]] '''Antennenkabel und -Dämpfung''' Bei der Auswahl des Koaxkabels ist auf die mit steigender QRG extrem ansteigende Kabeldämpfung zu achten. Insbesondere im Betrieb auf den SHF-Bändern, z.B. ATV auf 23cm und 13cm, ist zur Vermeidung großer Dämpfungsverluste ein Antennenkabel höchster Güte einzusetzen. Bei zu langen Strecken zwischen dem Shack und der Antennenanlage solltest Du auch zusätzliche Komponenten wie Antennenverstärker oder alternative Installationen, wie z.B. eine dislozierte Montage der ATV-Sendebaugruppe direkt am Antennenmast mit lediglich einer langen Zuleitung des Videosignals, in Betracht ziehen.

'''Kabeldämpfung bei 100m''' { | {{table}} } |- | Bezeichnung ||Durchmesser ||Biegeradius ||145 MHz ||432 MHz ||1,3 GHz ||2,4 GHz |- | RG58C/U||4,95 mm||25 mm||17,8 dB||33,2 dB||64,5 dB||100 dB |- | RG213/U||10,30 mm||50 mm||8,5 dB||15,8 dB||30,0 dB||47 dB |- | Aircell 5||5,00 mm||30 mm||11,9 dB||20,9 dB||39,0 dB||49,87 dB |- | Aircell 7||7,30 mm||25 mm||7,9 dB||14,1 dB||26,1 dB||38 dB |- | Aircom Plus||10,30 mm||55 mm||4,5 dB||8,2 dB||15,2 dB||21,5 dB |- | Ecoflex 10||10,20 mm||44 mm||4,8 dB||8,9 dB||16,5 dB||23,1 dB |- | Ecoflex 15||14,60 mm||150 mm||3,4 dB||6,1 dB||11,4 dB||23,2 dB |- | H1000||10,30 mm||75 mm||5,1 dB||9,1 dB||18,3 dB||23,2 dB |- | H2000 FLEX||10,30 mm||50 mm||4,8 dB||8,5 dB||15,7 dB||21,6 dB |- | } --oe3rbs 06:46, 19. Mär. 2010 (UTC)

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- **Vorlage:Box Note** (**Quelltext anzeigen**) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).