

## Inhaltsverzeichnis

1. DD-Modus Datenübertragung .....	2
2. Hauptseite .....	3

## DD-Modus Datenübertragung

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:D-Star]] ""Bericht von Kurt OE1KBC"" [[Datei:ICOM ID-1.png|mini|ICOM ID-1]] ICOM hat seit den ersten Tagen von D-STAR nicht nur Amateurfunk-Geräte mit Digital Voice (DV), sondern auch Geräte zur Datenübertragung - Digital Data (DD) - auf den Markt gebracht. Der ICOM-Radio-Club, mit dem Standort AKH-Wien OE1XDS, betreibt seit 2008 Umsetzer für DV und DD. Digital Voice wurde, auch durch die weltweite Vernetzung von D-STAR, eine Erfolgsstory, nicht nur in OE. ICOM brachte als erstes Gerät, welche die Betriebsart Digital Data (DD) auf 23cm eingebaut hatte, das ICOM ID-1 auf den Markt. Wie vieles im Amateurfunk war es zuerst nur eine kleine Gruppe, welche die Datenübertragung mit diesem Gerät genutzt hat. Seit 03/2019 steht der Amateur-Community das neue ICOM IC-9700 zur Verfügung. Ein 144-, 430- und 1200-MHz-Allmode-Transceiver inklusive Satelliten-, DV- und DD-Modus. Das gibt uns jetzt die Möglichkeit, neben FM, SSB und DV auch den DD-Datenmodus ausgedehnt zu benutzen. [[Datei:ICOM IC-9700.png|mini|ICOM IC-9700]] Voraussetzung für den DD-Modus ist das 23-cm-Band, da wir eine TX/RX-Bandbreite von ~ 300 kHz für diese spezielle Übertragung benötigen. Da das 23cm-Band, ausgehend von der Betrachtung der Ausbreitungsbedingungen, mit geringem Antennenaufwand, eine sehr gute Reichweite bietet, ist dieses Band auch bestens geeignet Datenübertragungen zu benutzen. [[Datei:Datenkommunikation Peer-to-Peer.png|links|mini|DD-MODUS Peer to Peer]]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).