

## Inhaltsverzeichnis

1. Datei:ICOM ID-1.png .....	2
2. Benutzer:Oe1kbc .....	3
3. DD-Modus Datenübertragung .....	4

## Datei:ICOM ID-1.png

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Größe dieser Vorschau: **800 × 341 Pixel**. Weitere Auflösungen: [320 × 137 Pixel](#) | [1.200 × 512 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (1.200 × 512 Pixel, Dateigröße: 509 KB, MIME-Typ: image/png)

## Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	<a href="#">12:52, 7. Feb. 2023</a>		1.200 × 512 (509 KB)	<a href="#">509 KB</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

## Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [DD-Modus Datenübertragung](#)

## Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

**Horizontale Auflösung** 28,34 dpc

**Vertikale Auflösung** 28,34 dpc

**Ing. Kurt Baumann, OE1KBC**

Anrede	Herr
Name	Ing. Kurt Baumann, OE1KBC
E-Mail	oe1kbc@chello.at

Vorlage:User

**MeshCom****Ing. Kurt Baumann, OE1KBC**

Anrede	Herr
Name	Ing. Kurt Baumann, OE1KBC
E-Mail	oe1kbc@chello.at

**MeshCom****MeshCom/MeshCom Einführung****MeshCom/RAK WisBlock****MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server****MeshCom/MeshCom Gateway****MeshCom/MeshCom-Hardware****MeshCom/MeshCom Anwendungen****MeshCom/MeshCom Start**

## DD-Modus Datenübertragung

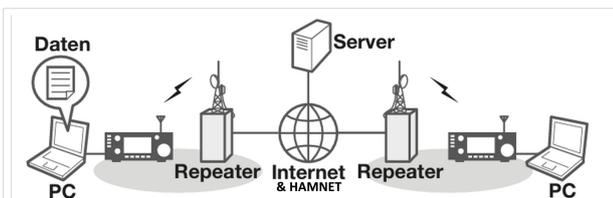
### Bericht von Kurt OE1KBC

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 IC-9700

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.



DD-MODUS via Repeater (RPS-Mode)



DD-MODUS Peer to Peer



ICOM ID-1

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-

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.