

Inhaltsverzeichnis

1. Hauptseite	2
2. Kategorie:APRS	4
3. Kategorie:ATV	8
4. Kategorie:Antennen	12
5. Kategorie:C4FM	15
6. Kategorie:D-Star	17
7. Kategorie:DMR	20
8. Kategorie:Digitale Betriebsarten	23
9. Kategorie:Digitaler Backbone	28
10. Kategorie:Echolink	32
11. Kategorie:Erde-Mond-Erde	34
12. Kategorie:HAM-IoT	37
13. Kategorie:Kurzwele	39
14. Kategorie:Meteor-Scatter	42
15. Kategorie:Mikrowelle	45
16. Kategorie:Morsen	49
17. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	53
18. Kategorie:Pager	56
19. Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken	58
20. Kategorie:Remote Stationen	61
21. Kategorie:SDR	63
22. Kategorie:Satellitenfunk	66
23. Kategorie:Tetra	69
24. Kategorie:UKW Frequenzbereiche	71
25. Kategorie:WINLINK	74

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelliten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 35 Seiten sind in dieser Kategorie, von 35 insgesamt.

A

- [APRS Arduino-Modem](#)
- [APRS auf 70cm](#)
- [APRS auf Kurzwelle](#)
- [APRS Digipeater in Österreich](#)
- [APRS für Newcomer](#)
- [APRS im HAMNET](#)
- [APRS portabel](#)
- [APRS via ISS](#)
- [AprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi](#)
- [APRSmap Release notes](#)
- [APRSmap-Dateien](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DXL - APRSmap](#)
- [DXL - APRSmap Bedienung](#)
- [DXL - APRSmap Download](#)

-
- [DXL - APRSmap englisch](#)
 - [DXL - APRSmap operating](#)
 - [DXL - APRSmap Quickstart](#)
 - [DXL - APRStracker](#)

E

- [Einführung APRS](#)

H

- [HF-Digis in OE](#)

L

- [Links](#)

N

- [News APRS](#)
- [NF VOX PTT](#)

O

- [Oe1hss](#)
- [Open Tracker 2](#)

P

- [PATH-Einstellungen](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SMART-Beaconing usw.](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TX Delay](#)

V

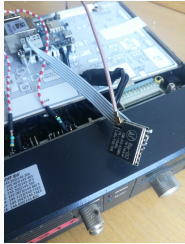
- [Voraussetzung für APRS](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

Medien in der Kategorie „Hauptseite“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TCEdigi-LoRa1.jpg](#)

1.536 × 2.048; 273 KB

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

D

- ► [Digitaler Backbone](#) (45 S)

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 57 Seiten sind in dieser Kategorie, von 57 insgesamt.

A

- [Antennenkabel](#)
- [ATV - Aller Anfang ist \(nicht\) schwer](#)
- [ATV-Antennen](#)
- [ATV-Autobahn OE7-DL-HB9 in Vollbetrieb](#)
- [ATV-Empfang](#)
- [ATV-Fachbegriffe](#)
- [ATV-Kalender](#)
- [ATV-Linkstrecke Wien - München](#)
- [ATV-News und -Termine](#)
- [ATV-Relais in Österreich](#)

-
- [ATV-Videoaufbereitung](#)

B

- [Bildbericht OAFT 2010 - Runder Tisch ATV/HAMNET](#)

D

- [DATV Linear Transponder](#)
- [Download ATV-Relais Erfassungsformular](#)
- [DVB-T Hides](#)
- [DVB-T im 70 cm Band mit 2 MHz Bandbreite!](#)
- [DVB-T USB Stick](#)
- [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

E

- [Entwicklung des Fernsehens](#)

H

- [HAMNET-ATV Relaissteuerung](#)
- [HB9 - Map of the ATV Repeaters](#)
- [HB9F ATV Repeater Schilthorn](#)
- [HB9TV Network](#)

N

- [Neues aus der ATV-Welt - Stand Oktober 2010](#)

O

- [OE1XCB ATV-Relais Wienerberg](#)
- [OE1XRU ATV-Relais Bisamberg](#)
- [OE2XUM ATV-Relais Untersberg](#)
- [OE3XDA ATV-Relais Hochkogel](#)
- [OE3XEA ATV-Relais Exelberg](#)
- [OE3XFA ATV-Relais Frauenstaffel](#)
- [OE3XHS ATV-Relais Hutwisch](#)
- [OE3XOC ATV-Relais Hochram](#)
- [OE3XOS ATV-Relais Hohe Wand](#)
- [OE3XQB ATV-Relais Sonntagberg](#)
- [OE3XQS ATV-Relais Kaiserkogel](#)
- [OE3XZU ATV-Relais Zwettl](#)
- [OE5XAP ATV-Relais Tannberg](#)
- [OE5XLL ATV-Relais Lichtenberg](#)
- [OE5XUL ATV-Relais Geiersberg](#)
- [OE6XAD ATV-Relais Dobl](#)
- [OE6XAF](#)

-
- [OE6XBD](#)
 - [OE6XFE ATV-Relais Kruckenberg](#)
 - [OE6XLE ATV-Relais Kühnegg](#)
 - [OE6XZG ATV-Relais Schöckel](#)
 - [OE7XLT ATV-Relais Krahberg](#)
 - [OE7XVR ATV-Relais Valluga](#)
 - [OE7XZR ATV-Relais Zugspitze](#)
 - [OE8XTK ATV-Relais Gerlitze](#)
 - [OE8XTQ ATV-Relais Koralpe](#)
 - [OE9XFU ATV-Relais Fussach](#)
 - [OE9XKV ATV-Relais Karren](#)
 - [OE9XTV ATV-Relais Vorderälpele](#)

Q

- [QSP - ATV Beiträge](#)

R

- [Rechner - Mini dB](#)

U

- [Untersbergtreffen 2010](#)

V

- [Videobeiträge](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[Kurzwellen](#)

Kurzwellen

[Mikrowellen](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

A

- [Antenne](#)
- [Antennenkabel](#)
- [Antennenkompendium](#)
- [ATV-Antennen](#)

B

- [Breitband Vertikal Antenne](#)
- [Buddipole](#)

P

- [Portable, endgespeiste KW Antenne](#)

S

- [Spider Beam](#)
- [Super Antennas](#)

V

- [Verkürzter Vertikalstrahler OE7OKJ](#)

W

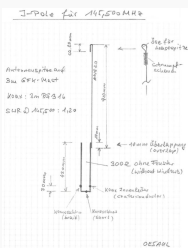
- [W3KH Quadrifilar Antenne](#)

Medien in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 2 Dateien sind in dieser Kategorie, von 2 insgesamt.



[4-El-2m gebaut von OE5JFE.jpg](#) 312 × 516;
67 KB



[J Pole 2m OE5AUL.jpg](#)
662 × 843; 46 KB

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelliten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 4 Seiten sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.

A

- [Adressierung bei C4FM](#)

C

- [C4FM-Linksammlung](#)
- [C4FM-Reflector-Routing](#)

T

- [TG ID YCS232](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)
- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)
- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

F

- [FAQ D-Star](#)

I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

J

- [Japan D-STAR](#)

O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

R

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

U

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

X

- [XLX232](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 17 Seiten sind in dieser Kategorie, von 17 insgesamt.

A

- [Adressierung bei DMR](#)
- [Archiv](#)

B

- [Brandmeister](#)

D

- [DMR Begriffe](#)
- [DMR Technik details](#)
- [DMR Umsetzer Footprints](#)
- [DMR-Funkgeräte](#)
- [DMR-LastHeard-App](#)
- [DMR-Programmierung](#)
- [DMR-Registrierung](#)
- [DMR-Standard](#)

F

- [FAQ DMR](#)

H

- [HYTERA Geräte - Tips & Tricks](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)

T

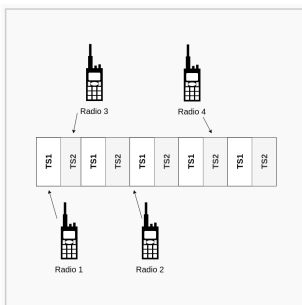
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „Hauptseite“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TDMA Funktionsweise.](#)
[png](#) 592 × 574; 21 KB

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

D

- ► [Digitaler Backbone](#) (45 S)

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 65 Seiten sind in dieser Kategorie, von 65 insgesamt.

A

- [Abkürzungen](#)
- [Adressierung bei C4FM](#)
- [Adressierung bei Dstar](#)
- [AGSM](#)
- [AGSM Amateur-GSM Projekt- Reichweite](#)
- [AMTOR](#)
- [APCO25-Allgemein](#)

C

- [CW-MorsePod](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Digitale Sprache Präsentationen](#)
- [DMR-Standard](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [FAX](#)
- [FSK 31](#)
- [FSK441](#)
- [FST4](#)
- [FT4](#)
- [FT8](#)

G

- [Grundlagen Digitale Betriebsarten](#)

H

- [Hard und Software-Digitale Betriebsarten](#)
- [Hardwareanschluss bei WSJT](#)
- [Hellschreiber](#)

J

- [JT4](#)
- [JT65](#)
- [JT6M](#)
- [JT9](#)

L

- [Links](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)
- [MEPT - a WSPR beacon](#)
- [MFSK 16](#)
- [Modulationsarten](#)
- [Morse \(CW\) - Software](#)
- [MSK144](#)
- [MT63](#)

O

- [OE1SJB mit PACTOR QRV](#)
- [Olivia](#)

P

- [Packet Radio](#)
- [PACTOR](#)
- [Pi-star](#)
- [PSK31](#)

Q

- [Q65](#)
- [QRA64](#)
- [QTC-Net](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)
- [ROS](#)
- [RTTY](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SIM31](#)
- [SSTV](#)
- [SvxLink](#)
- [SvxReflector](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TG ID YCS232](#)
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)
- [Throb](#)
- [Tipps und Tricks-Digitale Betriebsarten](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)

-
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
 - [VoIP Einstellungen](#)

W

- [WINMOR](#)
- [WSPR](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

A

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

B

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)
- [Domain Name System](#)
- [DXL - APRSmap](#)

E

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)
- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

H

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

L

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)
- [Livestream](#)

R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)
- [Userzugang-HAMNET](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)
- [VoIP Rufnummernplan am HAMNET](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

X

- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)
- [X ARCHIV Koordinaten](#)
- [X ARCHIV Messungen digitaler Backbone](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 10 Seiten sind in dieser Kategorie, von 10 insgesamt.

E

- [Echolink via Android](#)
- [Echolink via Funk](#)
- [Echolink via Gateway](#)
- [Echolink via Internet](#)
- [Echolink via iPhone](#)
- [Einführung Echolink](#)

L

- [Links](#)

R

- [Routerprobleme - Echolink](#)
- [Rundspruch vom Livestream](#)

V

- [Verbindungsprobleme](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 10 Seiten sind in dieser Kategorie, von 10 insgesamt.

A

- [Anforderungen Station EME](#)

H

- [Hamclock](#)
- [Hardwareanschluss bei WSJT](#)

I

- [Internationale Vereinbarungen EME](#)

J

- [JT4](#)
- [JT65](#)

K

- [Kalender EME](#)

L

- [Links](#)

Q

- [Q65](#)
- [QRA64](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[Kurzwelle](#)

Kurzwelle

[Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 22 Seiten sind in dieser Kategorie, von 22 insgesamt.

A

- [Antenne](#)
- [Antennenkabel](#)

B

- [Bandplan](#)
- [Bandwacht](#)

D

- [DX-Cluster](#)

E

- [Elecraft KX1](#)

F

- [FST4](#)
- [FT4](#)

-
- [FT8](#)

H

- [Hamclock](#)

K

- [KeyChainQRP](#)
- [KiwiSDR](#)
- [Kurzwellenausbreitung](#)

L

- [Lima-SDR](#)

M

- [MDSR und DADP](#)
- [Modulationsarten](#)

P

- [Pixie 2](#)
- [Portable, endgespeiste KW Antenne](#)

Q

- [QCX](#)

R

- [Radar auf Kurzwelle](#)
- [Rechner - Mini dB](#)

S

- [SWL - Kurzwellenhörer](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

A

- [Anforderungen Station MS](#)

B

- [Betrieb Meteor Scatter](#)

E

- [Einführung Meteor Scatter](#)

F

- [FSK441](#)

H

- [Hardwareanschluss bei WSJT](#)

I

- [Internationale Vereinbarungen MS](#)

J

- [JT6M](#)

K

- [Kalender Meteor Scatter](#)

L

- [Links](#)

M

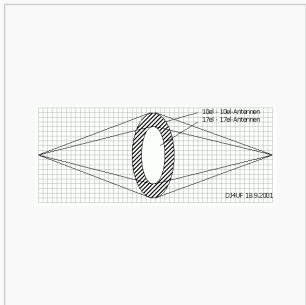
- [MSK144](#)

Q

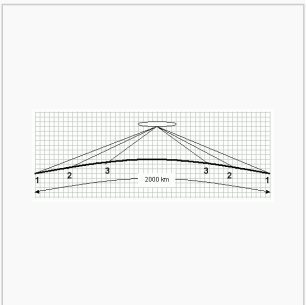
- [Q65](#)

Medien in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 4 Dateien sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.



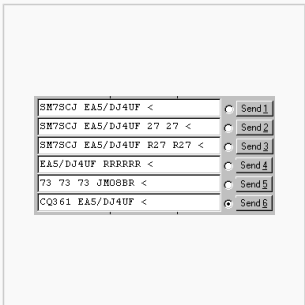
[Ms02.gif](#) 465 × 193; 5 KB



[Ms03.gif](#) 466 × 178; 4 KB



[Sidescatter.jpg](#) 436 × 341; 36 KB



[Wsjt01.gif](#) 305 × 151; 3 KB

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 28 Seiten sind in dieser Kategorie, von 28 insgesamt.

1

- [10GHz Bakenprojekt](#)

2

- [23cm-Band/1300MHz](#)

A

- [Antenne](#)
- [Antennenkabel](#)

B

- [Bake OK0EB](#)
- [Baken in Ungarn](#)
- [Bandwacht](#)
- [Breitenstein Bake OE5XBM](#)

D

- [Das Reflexklystron](#)
- [Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk](#)
- [Die Geschichte der Elektromagnetischen Wellen](#)

E

- [Einleitung Mikrowelle](#)
- [El Cuatro](#)

G

- [Galerie](#)
- [GUNN-Plexer](#)

L

- [Leser Forum](#)
- [Links](#)

M

- [Mikrowellen - Erstverbindungen](#)
- [Mikrowellen DX Rekorde](#)
- [Modulationsarten](#)

N

- [Newcomer](#)

Q

- [Q65](#)
- [QO-100](#)
- [QTH-Locator](#)

R

- [Rechner - Mini dB](#)

S

- [Sonnblick Bake OE2XRO](#)

T

- [Transverter Technik im Wandel der Zeit](#)

W

- [Was sind Mikrowellen?](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 23 Seiten sind in dieser Kategorie, von 23 insgesamt.

A

- [Abkürzungen](#)

C

- [CW-Aktuelles](#)
- [CW-Betriebstechnik Beispiele](#)
- [CW-Erlebnisse](#)
- [CW-Geschichte](#)
- [CW-Lernen](#)
- [CW-MorsePod](#)
- [CW-Not- und Katastrophenfunk](#)
- [CW-QRP](#)
- [CW-Runden](#)
- [CW-Spaß](#)

E

- [Elecraft KX1](#)

H

- [HSC-High Speed Club](#)
- [HST - High Speed Telegraphy](#)

K

- [KeyChainQRP](#)

L

- [Links](#)

M

- [Mein erstes CW QSO](#)
- [Morse \(CW\) - Software](#)
- [Morsen/CW-Betriebstechnik Beispiele](#)

O

- [OE-CW-G - Die österreichische CW Group](#)

P

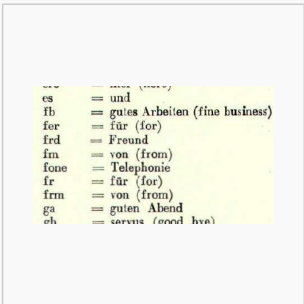
- [Pixie 2](#)

Q

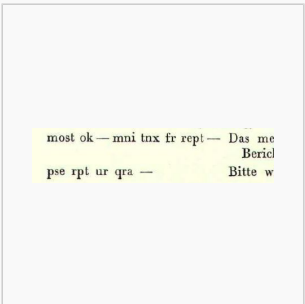
- [Q-Gruppen](#)
- [QCX](#)

Medien in der Kategorie „Hauptseite“

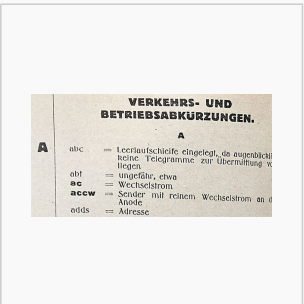
Folgende 6 Dateien sind in dieser Kategorie, von 6 insgesamt.



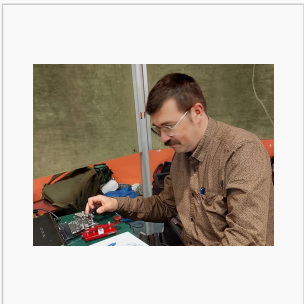
[AbkuerzungenDASD.jpg](#) 395 × 223; 15 KB



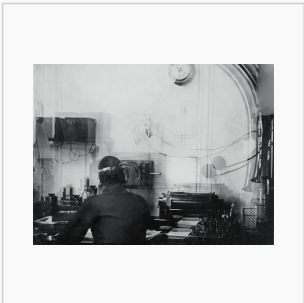
[DASDKWTechnikAbk2.jpg](#) 429 × 97; 7 KB



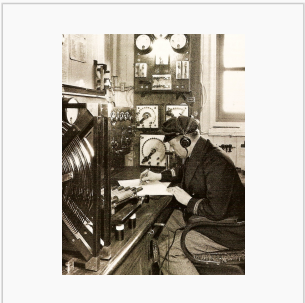
[FuchsFaschingAbk.jpg](#) 800 × 404; 78 KB



[OE3IAK SpeedX.jpg](#) 800 × 599; 109 KB



[Titanic Marconi Wireless Radio Room.jpg](#) 1.280 × 956; 438 KB



[TSF paquebot Asie \(Compagnie des Chargeurs Réunis\) 1919.jpg](#) 950 × 1.248; 1.021 KB

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 19 Seiten sind in dieser Kategorie, von 19 insgesamt.

C

- [Convers](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DX-Cluster](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

I

- [IGATE](#)

L

- [Links](#)
- [Linux und Amateur Packet Radio](#)
- [Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)

N

- [NF VOX PTT](#)

P

- [Packet Radio via HAMNET](#)
- [Packet Radio via Soundkarte](#)
- [Packet Radio via Soundkarte unter Linux](#)
- [Packet Radio via TNC](#)
- [PR via Internet](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[Kurzwelle](#)

Kurzwelle

[Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 25 Seiten sind in dieser Kategorie, von 25 insgesamt.

1

- [10GHz Bakenprojekt](#)

2

- [2m/70cm Relais OE5XGL](#)

6

- [6m Relais OE6XRF](#)

7

- [70cm Relais OE5XIM](#)
- [70cm Relais OE5XOL](#)
- [70cm Relais OE6XBF](#)
- [70cm Relais OE6Xcg](#)
- [70cm Relais OE6XCG](#)
- [70cm Relais OE7XBI](#)
- [70cm Relais OE7XGR](#)

-
- [70cm Relais OE7XZT](#)

A

- [APRS Digi OE6XLR](#)
- [APRS Digi OE6XPR](#)
- [APRS Digi OE6XVR](#)
- [APRS Digi OE7XFJ](#)

B

- [Bake OK0EB](#)
- [Baken in Ungarn](#)
- [Breitenstein Bake OE5XBM](#)

E

- [Exelberg bei Wien](#)

F

- [Funkrunden](#)

H

- [Hamnet Digi OE6XVR](#)

O

- [OE3XWJ](#)

R

- [Relaisfunkstellen in Ungarn](#)

S

- [Sonnblick Bake OE2XRO](#)
- [Sternstein Bake OE5XHE](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

R

- ► [Remote Stationen](#) (1 K, 4 S)

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 4 Seiten sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.

M

- [Multi User Remote SDR](#)

O

- [OE1XHQ Remote Station](#)
- [OE3NKA Remote Station](#)

R

- [Rahmenbedingungen für den Betrieb von Remote Stationen in Österreich](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[Kurzwellen](#)

Kurzwellen

[Mikrowellen](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

S

- ► [SDR/Vortrag: Der perfekte HF-Empfänger. Wie würde er aussehen?](#) (leer)

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

D

- [DVB-T Stick NanoPi Server](#)
- [DVB-T USB Stick](#)

E

- [Ettus](#)

F

- [FUNcube Dongle](#)

G

- [GNU Radio](#)

H

- [HPSDR](#)

K

- [KiwiSDR](#)

L

- [Lima-SDR](#)
- [Links](#)

M

- [MDSR und DADP](#)

S

- [Softrock](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[Kurzwelle](#)

Kurzwelle

[Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 10 Seiten sind in dieser Kategorie, von 10 insgesamt.

A

- [APRS via ISS](#)
- [ARISSat-1](#)

B

- [Ballon Passepartout](#)
- [Begriffe Satellitenfunk](#)

G

- [GO Mars](#)

H

- [Hamclock](#)

N

- [Nur für Spezialisten?](#)

Q

- [QO-100](#)

W

- [W3KH Quadrifilar Antenne](#)

Ü

- [Überblick Satellitenfunk](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelliten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 6 Seiten sind in dieser Kategorie, von 6 insgesamt.

T

- [TETRA-DMO-Umsetzer](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TETRA-Frequenzen](#)
- [TETRA-Geräte für den Amateurfunk](#)
- [TETRA-Informationen OE](#)
- [TETRA-Programmierung](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 18 Seiten sind in dieser Kategorie, von 18 insgesamt.

1

- [10m-Band/28MHz](#)
- [144MHz Sporadic E](#)

2

- [23cm-Band/1300MHz](#)
- [2m-Band/144MHz](#)

4

- [4m-Band/70MHz](#)

6

- [6m Weiche](#)
- [6m-Band/50MHz](#)

7

- [70cm-Band/430MHz](#)

A

- [Anfänge des UKW Amateurfunks in DL](#)

B

- [Bandplan](#)
- [Bandwacht](#)

E

- [El Cuatro](#)

G

- [Geschichte UKW Funk](#)
- [Geschichte UKW Funk \(2/2\)](#)

L

- [Links](#)

M

- [Modulationsarten](#)

Q

- [Q65](#)
- [QTH-Locator](#)

Hauptseite

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Wichtig! Dieser Bereich ist in Bearbeitung

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

Kurzwelle

Kurzwelle

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

UKW

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

ATV

Amateurfunk Television

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Satellitenfunk

Amateurfunksatelitten

Die digitale Welt des Amateurfunks

Interessensgruppen zu Themen des digitalen Amateurfunkbetriebes

APRS

Automatic Paket Reporting System

CF4M

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

A

- [APRSLink](#)
- [ARDOP](#)

P

- [PACTOR](#)

S

- [SETUP-Beispiele](#)

V

- [VARA](#)
- [VARA-FM](#)

W

- [Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link](#)
- [Winlink Express - Tipps und Tricks](#)

-
- [Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"](#)
 - [Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen](#)
 - [WINMOR](#)