

# Hauptseite

Ausgabe:  
21.09.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Inhaltsverzeichnis

- [1. Hauptseite](#)
- [2. Kategorie:APRS](#)
- [3. Kategorie:ATV](#)
- [4. Kategorie:Antennen](#)
- [5. Kategorie:C4FM](#)
- [6. Kategorie:Contest](#)
- [7. Kategorie:D-Star](#)
- [8. Kategorie:DMR](#)
- [9. Kategorie:Digitale Betriebsarten](#)
- [10. Kategorie:Digitaler Backbone](#)
- [11. Kategorie:Diplome und QSL Karten](#)
- [12. Kategorie:EMV](#)
- [13. Kategorie:Echolink](#)
- [14. Kategorie:Erde-Mond-Erde](#)
- [15. Kategorie:HAM-IoT](#)
- [16. Kategorie:Kurzwelle](#)
- [17. Kategorie:Meteor-Scatter](#)
- [18. Kategorie:Mikrowelle](#)
- [19. Kategorie:Morsen](#)
- [20. Kategorie:NOTFUNK](#)
- [21. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate](#)
- [22. Kategorie:Pager](#)
- [23. Kategorie:Relaisfunkstellen und Baken](#)
- [24. Kategorie:Remote Stationen](#)
- [25. Kategorie:SDR](#)
- [26. Kategorie:SOTA](#)
- [27. Kategorie:Satellitenfunk](#)
- [28. Kategorie:Selbstbau](#)
- [29. Kategorie:Tetra](#)
- [30. Kategorie:UKW Frequenzbereiche](#)
- [31. Kategorie:WINLINK](#)

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

# Amateurfunkbetrieb

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

### [ATV](#)

Amateurfunk Television

### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

**Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk**

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

**Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes**

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

#### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

#### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateureur

#### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

#### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 34 Seiten sind in dieser Kategorie, von 34 insgesamt.

### A

- [APRS Arduino-Modem](#)
- [APRS auf 70cm](#)
- [APRS auf Kurzwelle](#)
- [APRS Digipeater in Österreich](#)
- [APRS für Newcomer](#)
- [APRS im HAMNET](#)
- [APRS portabel](#)
- [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 Tincore 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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

## [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

# 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 Gerlitz](#)
- [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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

## [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

## [ATV](#)

Amateurfunk Television

## [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

## [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

## [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

## [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

## [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

## [Morsen](#)

Morsen (CW)

## [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## **Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen**

### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

#### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

#### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateureur

#### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

#### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 9 Seiten sind in dieser Kategorie, von 9 insgesamt.

### A

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

### B

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

### P

- [Portable, endgespeiste KW Antenne](#)

### S

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

## Medien in der Kategorie „Hauptseite“

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

•

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

•

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

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

[Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

[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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

## [Contest](#)

Funkwettbewerbe

## [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

## [Selbstbau](#)

Mit dem Lötcolben zum Erfolg

## [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 7 Seiten sind in dieser Kategorie, von 7 insgesamt.

### A

- [Adressierung bei C4FM](#)

### B

- [BlueDV](#)

### C

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

### P

- [Pi-star](#)

### T

- [TG ID YCS232](#)

### X

- [XLX905](#)

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

# Amateurfunkbetrieb

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

### [ATV](#)

Amateurfunk Television

### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 7 Seiten sind in dieser Kategorie, von 7 insgesamt.

### D

- [DX-Cluster](#)

### H

- [HF-Contesting](#)

### L

- [Links](#)

### O

- [OpenLoggerAOEE](#)

### Q

- [QTH-Locator](#)

### U

- [UKW Kontest \(VHF / UHF / SHF \)](#)

Ö

- [ÖVSV UKW-Meisterschaft](#)

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

### Amateurfunkbetrieb

#### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

##### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

##### [ATV](#)

Amateurfunk Television

##### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

##### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

##### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

##### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

##### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

##### [Morsen](#)

Morsen (CW)

##### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

##### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

##### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

##### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

##### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

### Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

### [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

#### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

#### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

#### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

#### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 38 Seiten sind in dieser Kategorie, von 38 insgesamt.

**A**

- [Adressierung bei Dstar](#)

## **B**

- [BlueDV](#)

## **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](#)
- [Doozy](#)
- [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-52](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [ICOM ID-RP4010V](#)
- [IRCDBB](#)
- [IrcDDB Gateway](#)

## **J**

- [Japan D-STAR](#)

## **N**

- [Notfunk \(HAMNET\)](#)

## **O**

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

## P

- [Pi-star](#)

## R

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

## U

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

## X

- [XLX232](#)
- [XLX905](#)

## Medien in der Kategorie „Hauptseite“

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

- 

[id-rp4010v-back.jpg](#)

1.275 × 545; 158 KB

- 

[id-rp4010v-front.jpg](#)

1.254 × 379; 85 KB

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

# Amateurfunkbetrieb

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

### [ATV](#)

Amateurfunk Television

### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 20 Seiten sind in dieser Kategorie, von 20 insgesamt.

### A

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

### B

- [BlueDV](#)
- [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](#)

## P

- [Pi-star](#)

## R

- [Reflektoren im IPSC2](#)

## T

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

## X

- [XLX905](#)

## Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

## Medien in der Kategorie „Hauptseite“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.

- 

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

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

# Amateurfunkbetrieb

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

### [ATV](#)

Amateurfunk Television

### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

# 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 Tyncore 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**

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

**Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk**

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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 - APRSmag](#)

## 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 Tyncore 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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

[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 Spachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Spachübertragung 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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

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

### D

- [Diplomantrag](#)
- [Diplome](#)

### E

- [EQSL](#)

### I

- [IRC](#)

### L

- [Links](#)
- [LOTW](#)

### Q

- [QSL Collection](#)
- [QSL Karten](#)
- [QSL Karten Design](#)

### S

- [Sammlung Diplome](#)

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

**Amateurfunkbetrieb**

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

### [ATV](#)

Amateurfunk Television

### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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 Spachübertragung (FDMA)

#### [DMR](#)

Digitale Spachübertragung 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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

### E

- ► [EMV/Normenarbeit \(IARU\)](#) (leer)

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

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

### C

- [CISPR Guide 2019](#)

### E

- [Elektromagnetische Umweltverträglichkeit](#)
- [ENAMS](#)
- [ENAMS Auswertungen Heatmaps](#)
- [ENAMS Auswertungen Noise Floor](#)
- [ENAMS Auswertungen Spektren](#)

### F

- [Fallstudie TV Box: Declaration of Conformity](#)

## S

- [Smart Meter](#)
- [Störungen durch PLC \(Powerline Communications\)](#)

## W

- [WPT-EV](#)

## Medien in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 12 Dateien sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

- 

[2021-11-25 1200 UTC  
Spectrum 0-30MHZ.png](#)  
3.323 × 1.746; 379 KB

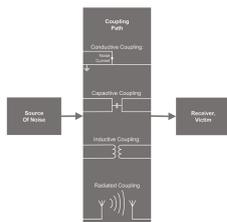
- 

Table A.1 – Parameters for CENELEC-A bandplan

Notation	Value	Unit
Start	30000000	Hz
End	96000000	Hz
Frequency resolution	1000000	Hz
Channel width	1000000	Hz
Channel spacing	1000000	Hz

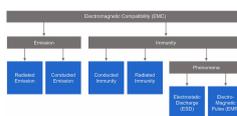
[CENELEC-A.jpg](#) 1.328 ×  
374; 160 KB

- 

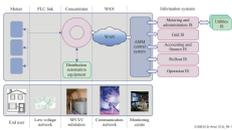


[Coupling Path.jpg](#) 951 ×  
861; 73 KB

- 



[EMC Overview.jpg](#) 1.142  
× 528; 115 KB



[G3-PLC Network Architecture.jpg](#)

1.329 × 679; 266 KB



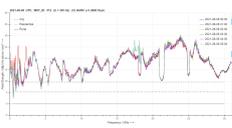
[isplc 2011 hoch.pdf](#)

1.239 × 1.754, 5 Seiten; 322 KB

INDEX OF IEC 61131-3 RECOMMENDATIONS	
Index A	Organization of book of IEC 61131-3
Index B	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index C	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index D	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index E	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index F	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index G	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index H	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index I	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index J	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index K	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index L	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index M	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index N	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index O	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index P	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index Q	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index R	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index S	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index T	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index U	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index V	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index W	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index X	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index Y	General principles and objectives of IEC 61131-3
Index Z	General principles and objectives of IEC 61131-3

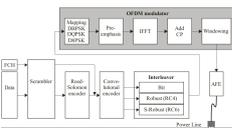
[ITU T.jpg](#)

522 × 677; 172 KB



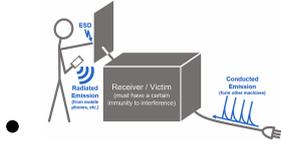
[Noise Floor.jpg](#)

1.679 × 845; 308 KB



[OFDM Transceiver.jpg](#)

1.061 × 580; 131 KB

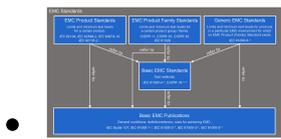


[Receiver-Victim.jpg](#)

1.201 × 731; 158 KB



[Source-Coupling-Receiver.jpg](#) 1.104 × 221; 30 KB



[Standards.jpg](#) 1.248 × 697; 249 KB

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

## [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

## [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

## [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

## [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

## [Morsen](#)

Morsen (CW)

## [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

### [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

# Amateurfunkbetrieb

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

### [ATV](#)

Amateurfunk Television

### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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 Spachübertragung (FDMA)

### [DMR](#)

Digitale Spachübertragung 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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

**Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk**

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

### [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateure

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

*Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.*

# Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

## [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

#### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

#### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

#### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

#### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

## [Contest](#)

Funkwettbewerbe

## [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

## [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

## [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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

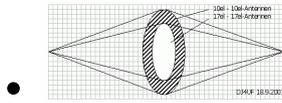
- [MSK144](#)

## Q

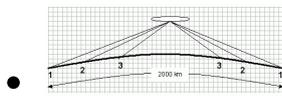
- [Q65](#)

## Medien in der Kategorie „Hauptseite“

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



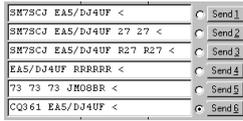
[Ms02.gif](#) 465 × 193; 5 KB



[Ms03.gif](#) 466 × 178; 4 KB



[Sidescatter.jpg](#) 436 × 341; 36 KB



[Wsjt01.gif](#) 305 × 151; 3 KB

# Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

## [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

### [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

## [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

## [Selbstbau](#)

Mit dem Lötcolben zum Erfolg

## [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

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

### 1

- [10GHz Bakenprojekt](#)

### 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

- [Q03 - Das ÖVSV 3cm Transverterprojekt](#)
- [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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

[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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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 25 Dateien sind in dieser Kategorie, von 25 insgesamt.

- 

```

es = und
fb = gutes Arbeiten (fine business)
for = für (for)
frd = Freund
fm = von (from)
fone = Telephonie
fr = für (for)
frm = von (from)
ga = guten Abend
oh = ohvus (good bye)

```

[AbkuerzungenDASD.jpg](#)

395 × 223; 15 KB

- [https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:Beispiel\\_QRL%3F.mp3](https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:Beispiel_QRL%3F.mp3)

[Beispiel QRL?.mp3](#) ; 279

KB

- [https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:Chirp\\_by\\_Marcus\\_DF1DV.mp3](https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:Chirp_by_Marcus_DF1DV.mp3)

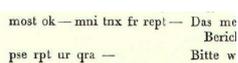
[Chirp by Marcus DF1DV.](#)

[mp3](#) ; 144 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:CQvonZS6EZ.mp3>

[CQvonZS6EZ.mp3](#) ; 704

KB

- 

```

most ok — mni tnx fr rept — Das me
Beriel
pse rpt ur qra — Bitte w

```

[DASDKWTechnikAbk2.jpg](#)

429 × 97; 7 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:ditdit.mp3>

[ditdit.mp3](#) ; 19 KB



[FuchsFaschingAbk.jpg](#)

800 × 404; 78 KB

- [https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:Klangbeispiel\\_f%C3%BCr\\_Aurorapropagation\\_in\\_CW\\_von\\_Marcus\\_DF1DV.mp3](https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:Klangbeispiel_f%C3%BCr_Aurorapropagation_in_CW_von_Marcus_DF1DV.mp3)

[Klangbeispiel für Aurorapropagation in CW, von Marcus DF1DV.mp3](#) ; 304 KB

- [https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:Klangbeispiel QRH by Marcus DF1DV.mp3](https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:Klangbeispiel_QRH_by_Marcus_DF1DV.mp3)

[Klangbeispiel QRH by Marcus DF1DV.mp3](#) ; 198 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:OE0DUdeOE0WIR.mp3>

[OE0DUdeOE0WIR.mp3](#) ; 296 KB

- [https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:OE0WIR\\_st%C3%BCrzt\\_sich\\_in\\_den\\_pileup.mp3](https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:OE0WIR_st%C3%BCrzt_sich_in_den_pileup.mp3)

[OE0WIR stürzt sich in den pileup.mp3](#) ; 956 KB

- [https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:OE3GWW ruft ZS6EZ.mp3](https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:OE3GWW_ruft_ZS6EZ.mp3)

[OE3GWW ruft ZS6EZ.mp3](#) ; 256 KB



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

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QRLC.mp3>

[QRLC.mp3](#) ; 83 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QRMFragezeichen.mp3>

[QRMFragezeichen.mp3](#) ; 579 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QSO03.mp3>

[QSO03.mp3](#) ; 1,07 MB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QSO04.mp3>

[QSO04.mp3](#) ; 1,3 MB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QSO05.mp3>

[QSO05.mp3](#) ; 328 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QSO06.mp3>

[QSO06.mp3](#) ; 174 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QSO07.mp3>

[QSO07.mp3](#) ; 1.018 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QSO08.mp3>

[QSO08.mp3](#) ; 909 KB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QSO09.mp3>

[QSO09.mp3](#) ; 1,27 MB

- <https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:QSO10.mp3>

[QSO10.mp3](#) ; 1,11 MB



[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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

[Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes](#)

## [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

## [ATV](#)

Amateurfunk Television

## [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

## [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

## [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

## [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

## [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

## [Morsen](#)

Morsen (CW)

## [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

**Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk**

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 12 Seiten sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

### L

- [Lawinenunglück in Galtür](#)

### N

- [Notfunk Checkliste](#)
- [Notfunk Frequenzen](#)
- [Notfunk in den USA](#)
- [Notfunk in der Deutschland](#)
- [Notfunk in der Schweiz](#)
- [Notfunk in Österreich](#)
- [Notfunk Seminar Stream](#)
- [Notfunkaktionen](#)

### T

- [Tsunami in Südostasien](#)

### W

- [WARN- und ALARMSIGNALE](#)

### Ü

- [Überschwemmung in Bezau](#)

# Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

## [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

#### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

#### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

#### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

#### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

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

- [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 Tyncore Linux Projekt](#)

# Hauptseite



**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

*Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.*

# Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

### [ATV](#)

Amateurfunk Television

### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 26 Seiten sind in dieser Kategorie, von 26 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](#)

## I

- [ICOM ID-RP4010V](#)

## O

- [OE3XWJ](#)

## R

- [Relaisfunkstellen in Ungarn](#)

## S

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

# Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

### [ATV](#)

Amateurfunk Television

### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

### [Kurzwellen](#)

Kurzwellen

### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

### [Mikrowellen](#)

Frequenzen größer 1 GHz

### [Morsen](#)

Morsen (CW)

### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

## [Contest](#)

Funkwettbewerbe

## [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

## [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

## [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

## [ATV](#)

Amateurfunk Television

## [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

## [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

## [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

## [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

## [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

## [Morsen](#)

Morsen (CW)

## [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

# Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 4 Unterkategorien (4 insgesamt):

## S

- ▶ [SOTA/Aktivierungszone](#) (leer)
- ▶ [SOTA/Portable Antennen](#) (1 D)
- ▶ [SOTA/QSO's in die SOTA-Datenbank eintragen](#) (leer)
- ▶ [SOTA/Spots auf SOTAwatch](#) (leer)

# Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

# Amateurfunkbetrieb

## Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

## [ATV](#)

Amateurfunk Television

## [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

## [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

## [Kurzwellen](#)

Kurzwellen

## [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

## [Mikrowellen](#)

Frequenzen größer 1 GHz

## [Morsen](#)

Morsen (CW)

## [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 7 Seiten sind in dieser Kategorie, von 7 insgesamt.

### B

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

### G

- [GO Mars](#)

### H

- [Hamclock](#)

### N

- [Nur für Spezialisten?](#)

### Q

- [QO-100](#)

### Ü

- [Überblick Satellitenfunk](#)

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

### Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

#### [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

## [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

## [Contest](#)

Funkwettbewerbe

## [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

## [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

## [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 33 Seiten sind in dieser Kategorie, von 33 insgesamt.

### 6

- [6m Weiche](#)

### A

- [Antenne](#)
- [APRS Arduino-Modem](#)
- [Arbeitshinweise](#)
- [Ausrüstung](#)

## **B**

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

## **C**

- [CW-QRP](#)

## **D**

- [DDS](#)
- [Der Christian Koppler](#)
- [Dummy Load](#)
- [DXL - APRStracker](#)

## **E**

- [Elecraft KX1](#)

## **F**

- [Firma Elecraft](#)

## **H**

- [Hobo](#)

## **L**

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

## **M**

- [MDSR und DADP](#)
- [MEPT - a WSPR beacon](#)

## **N**

- [NF VOX PTT](#)

## **P**

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

## **Q**

- [QCX](#)
- [Quad Antenne](#)

## **R**

- [RF Candy](#)
- [Rotorsteuerung](#)

## S

- [SMD](#)
- [Softrock](#)
- [Soundkarten Interface](#)

## U

- [Umbauten](#)

## V

- [VNA Vektor Netzwerk Analyzer](#)

## W

- [WXNET-ESP](#)

## Medien in der Kategorie „Hauptseite“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



- 

[Eric Swartz, WA6HHQ.jpg](#)

3.076 × 4.614; 7 MB

## Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

### Amateurfunkbetrieb

**Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes**

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

## [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

## [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

## [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

## [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

## [Morsen](#)

Morsen (CW)

## [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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 Spachübertragung (FDMA)

### [DMR](#)

Digitale Spachübertragung 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

### [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

#### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

#### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

#### [Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

#### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

## [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

## [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

## [Kurzwellen](#)

Kurzwellen

## [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

## [Mikrowellen](#)

Frequenzen größer 1 GHz

## [Morsen](#)

Morsen (CW)

## [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

## Aktivitäten im Amateurfunk

Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## Seiten in der Kategorie „Hauptseite“

Folgende 12 Seiten sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

**2**

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

**4**

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

**6**

- [6m Weiche](#)

**7**

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

**A**

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

**B**

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

**E**

- [El Cuatro](#)

**L**

- [Links](#)

## M

- [Modulationsarten](#)

## Q

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

# Hauptseite

**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

#### [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

#### [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

#### [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

#### [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

# Amateurfunk digital

## Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

### [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

### [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

# Aktivitäten im Amateurfunk

## Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

### [Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk [WRC](#)

World Radio Conference

## 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](#)