

---

## Inhaltsverzeichnis

## Links

### Inhaltsverzeichnis

|     |                                                       |   |
|-----|-------------------------------------------------------|---|
| 1   | WSPR - Weak Signal Propagation Reporter .....         | 3 |
| 2   | SDR Software Defined Radio .....                      | 3 |
| 3   | Links zu Selbstbauprojekten: .....                    | 3 |
| 4   | Links zum Thema CW .....                              | 3 |
| 5   | Contest Seiten .....                                  | 4 |
| 5.1 | KW .....                                              | 4 |
| 5.2 | UKW .....                                             | 4 |
| 6   | Contest Programme .....                               | 4 |
| 6.1 | Kurzwelle .....                                       | 4 |
| 6.2 | UKW .....                                             | 4 |
| 7   | Funkgeräte und Zubehör .....                          | 4 |
| 7.1 | Allgemein .....                                       | 4 |
| 7.2 | Funkgerätehersteller .....                            | 4 |
| 7.3 | Antennentuner .....                                   | 4 |
| 7.4 | Maste .....                                           | 4 |
| 7.5 | Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche ..... | 5 |
| 7.6 | Antennen .....                                        | 5 |
| 7.7 | Lieferfirmen .....                                    | 5 |
| 8   | Digitale Betriebsarten - Links .....                  | 5 |
| 8.1 | Software .....                                        | 5 |
| 8.2 | Infos, Tips, usw. ....                                | 5 |
| 9   | Links für D-STAR .....                                | 5 |
| 10  | Links für APRS .....                                  | 6 |
| 11  | EchoLink Links .....                                  | 6 |
| 12  | Links EME und MS .....                                | 6 |
| 13  | Packet Radio Linksammlung .....                       | 7 |
| 14  | Nützliche Programme/Homepages: .....                  | 7 |
| 15  | Digitaler Backbone: .....                             | 7 |

---

## WSPR - Weak Signal Propagation Reporter

---

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/> Software  
<http://wsprnet.org> Weak Signal Propagation Reporter Network

## SDR Software Defined Radio

---

<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x  
<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)  
<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio  
<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS

## Links zu Selbstbauprojekten:

---

[AATIS Deutschland](#) - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren  
[American QRP Group](#) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft  
[BeeLine GPS](#) - alles was man für APRS so brauchen kann  
[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)  
[DL QRP AG](#) - teuer aber gut  
[Elecrafft](#) - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen  
[DL2FZN](#) - Tolle Selbstbauseite  
[Avr Microcontroller im Ham Shack](#)  
[Selbstbau im ADL 701](#)  
[Selbstbau im Amateurfunkverband Salzburg](#)  
[Tolle Transceiver von OE2KHM](#)  
[Selbstbauseite von OE5](#) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben  
[Interessante Projekte von OM DC1YB](#)  
[QRP Projekte von OM DF6FR](#)  
[QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG](#)  
[SM5ZBS](#) - Ausgezeichnete Linksammlung  
[Amateurfunk in der Fachhochschule Stralsund](#)  
[Großartige Wattmeter Bausätze](#)  
[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung, fairer Preis, gute Qualität  
[Juma](#) - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

## Links zum Thema CW

---

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>  
Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>  
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>  
Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>  
Koch CW Trainer Version 9 <http://www.g4fon.net/>  
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>  
Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.tastfunk.de/>  
PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code)  
Activity Group Telegraphy <http://www.agcw.org/>  
Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>  
Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

---

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>  
First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>  
FISTS <http://www.fists.org/>  
CW Kontest Trainer/Simulator <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>  
CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <http://www.rufzxp.net/>

## Contest Seiten

---

### KW

CQWW Contest <http://www.cqww.com/>  
ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>  
Contest Seite des DARC <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

### UKW

Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <http://www.alpe-adria-contest.net/>

## Contest Programme

---

### Kurzwelle

Win-Test <http://www.win-test.com/>  
CT by K1EA <http://www.k1ea.com/>

### UKW

UKW Kontest Programm von OE5KRN <http://saigacontest.gmxhome.de/>

## Funkgeräte und Zubehör

---

### Allgemein

Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer <http://www.microham.com/>

### Funkgerätehersteller

YAESU <http://www.yaesu.com>  
ICOM <http://www.icom-europe.com/>  
Elecraft <http://www.elecraft.com>  
Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>  
TenTec <http://www.tentec.com/>

### Antennentuner

LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/>  
MFJ <http://www.mfjenterprises.com/>  
SGC <http://www.sgcworld.com/>

---

## Maste

Portable Maste <http://www.clarkmasts.ch>

Masten für den Fahrzeugeinbau <http://www.geroh.de>

Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/>

## Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche

Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <http://www.kuhne-electronic.de/>

UKW Endstufen <http://www.beko-elektronik.de/>

## Antennen

Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen <http://www.spiderbeam.net>

M2 Antenna Systems, Inc <http://www.m2inc.com/>

Cushcraft <http://www.cushcraft.com/>

Optibeam <http://www.optibeam.de/>

## Lieferfirmen

UKW Antennen und Zubehör <http://www.ukw-berichte.de/>

WIMO <http://www.wimo.com>

Hofi - Versatower - Fritzell Antennen <http://www.hofi.de/>

---

## Digitale Betriebsarten - Links

### Software

[MixW](#) Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

### Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten

[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"

[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"

[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club/OE\)](#)
- [ICOM Europa \(D-STAR\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)

- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)

## Links für APRS

---

- [Argent Data Systems - Open Tracker](#)
- [Deutschsprachige Seite der A.P.R.S. in DL](#)
- [APRS Frankfurt \(sehr gute Seiten\)](#)
- [Finde eine Station: \(jFindu\):](#)
- [DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel:](#)
- [Eines der A.P.R.S. Netzwerke](#)
- [Seite für A.P.R.S. auf Kurzwelle](#)
- [Anleitung für AGW Packet Engine](#)
- [Karten für das Programm Ulview: \(eine Möglichkeit von vielen\):](#)
- [Stationen im Umkreis von Wien:](#)
- [APRS - Stationen aus OE](#)
- [Propnet](#)
- [Software für Pocket PC](#)
- [Ein günstiger Einstieg in A.P.R.S. \(Hardware\)](#)
- [FSK - Töne in Packetradio \(eine Erklärung\)](#)
- [Wie verwende ich Smart - Beacons](#)

teilweise wird SUN Java benötigt - [hier gehts zum Download](#)

## EchoLink Links

---

[www.echolink.org](http://www.echolink.org) Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

[www.echolink.at](http://www.echolink.at) Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

[www.echolink.eu](http://www.echolink.eu) Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

[ham.darc.de/echolink/](http://ham.darc.de/echolink/) EchoLink-Seite des DARC

[www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm](http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm) Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum

## Links EME und MS

---

[www.on4kst.info](http://www.on4kst.info) Chat-Seite wo sich die Europäische DX-er sich treffen; eigene chats für HF, 4 und 6 meter; 2 m und 70 cm; EME und SHF

[www.vhf-contest.com](http://www.vhf-contest.com) zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sehr interessant für den VHF DX-er

[www.spaceweather.com](http://www.spaceweather.com) Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme

[oh2aq.kolumbus.com](http://oh2aq.kolumbus.com) DX-Cluster mitlesen

[www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA](http://www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA) EME Chat, nicht so schön und zuverlässig wie on4kst, aber aus

---

irgendein Grund wird dieser am Meisten verwendet

[www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor\\_plots](http://www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots) Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität

[physics.princeton.edu/pulsar/K1JT](http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT) WSJT Home page

[www.vhfdx.de](http://www.vhfdx.de) Äußert interessante Seite für den seriösen und weniger seriösen VHF DX-er, ebenfalls mit download von WSJT

[www.geocities.com/maxmartin3/propagacion](http://www.geocities.com/maxmartin3/propagacion) EA1DDO's Info

[www.sec.noaa.gov/rt\\_plots/xray\\_5m](http://www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m) Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden

[www.irf.se/mag/](http://www.irf.se/mag/) Aktivität des Erdmagnetisches Feld (Aurora)

[www.dxinfocentre.com/tropo\\_eur](http://www.dxinfocentre.com/tropo_eur) Tropo Vorhersage

[www.xs4all.nl/~amunters/monitor](http://www.xs4all.nl/~amunters/monitor) Hier kann man sich ein Abo holen für Es und Aurorawarnungen. (Siehe Tipps)

[1] DK5YA's Seite zu Meteor Scatter

[2] MS Kalender 2007

---

## Packet Radio Linksammlung

### PR-Terminalprogramme:

**Paxon:** Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

### PR-Schnittstellenprogramme:

**FlexNet:** FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

**AGWPE:** Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.

---

## Nützliche Programme/Homepages:

Wo ist mein Locator [3]

---

## Digitaler Backbone:

- High-speed multimedia radio [4]