

Inhaltsverzeichnis

1. Links .....	16
2. Benutzer:Anonym .....	9

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. November 2008, 20:15 Uhr (Quelltext anzeigen) Anonym (Diskussion   Beiträge) (→Links zum Thema CW) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 15. November 2008, 20:18 Uhr (Quelltext anzeigen) Anonym (Diskussion   Beiträge) (→Links zum Thema CW) Zum nächsten Versionsunterschied →
<b>Zeile 43:</b> <div>== Links zum Thema CW ==</div> <div></div> <div>- Online Morsen Lernen http://lcwo.net &lt;br /&gt;</div> <div>Der Morsecode http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode &lt;br /&gt;</div> <div>Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html &lt;br /&gt;</div> <b>Zeile 57:</b> <div>FISTS http://www.fists.org/ &lt;br /&gt;</div> <div>CW Kontest Trainer/Simulator http://www.dxatlas.com/MorseRunner/ &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>== Contest Seiten ==</div>	<b>Zeile 43:</b> <div>== Links zum Thema CW ==</div> <div></div> <div>+ Online Morsen Lernen http://lcwo.net/ &lt;br /&gt;</div> <div>Der Morsecode http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode &lt;br /&gt;</div> <div>Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html &lt;br /&gt;</div> <b>Zeile 57:</b> <div>FISTS http://www.fists.org/ &lt;br /&gt;</div> <div>CW Kontest Trainer/Simulator http://www.dxatlas.com/MorseRunner/ &lt;br /&gt;</div> <div>+ CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP http://www.rufzxp.net/ &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>== Contest Seiten ==</div>

Version vom 15. November 2008, 20:18 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 SDR Software Defined Radio .....	18
2 Links zu Selbstbauprojekten: .....	18
3 Links zum Thema CW .....	18
4 Contest Seiten .....	18
4.1 KW .....	19

4.2 UKW .....	19
5 Contest Programme .....	19
5.1 Kurzwelle .....	19
5.2 UKW .....	19
6 Funkgeräte und Zubehör .....	19
6.1 Allgemein .....	19
6.2 Funkgerätehersteller .....	19
6.3 Antennentuner .....	19
6.4 Maste .....	19
6.5 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche .....	19
6.6 Antennen .....	20
6.7 Lieferfirmen .....	20
7 Digitale Betriebsarten - Links .....	20
7.1 Software .....	20
7.2 Infos, Tips, usw. ....	20
8 Links für D-STAR .....	20
9 Links für APRS .....	21
10 EchoLink Links .....	21
11 Links EME und MS .....	21
12 Packet Radio Linksammlung .....	22
13 Nützliche Programme/Homepages: .....	22
14 Digitaler Backbone: .....	22

---

## 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>  
Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.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

---

- [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 waren 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 [\[4\]](#)



# Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. November 2008, 20:15 Uhr (Quelltext anzeigen) Anonym (Diskussion   Beiträge) (→Links zum Thema CW) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 15. November 2008, 20:18 Uhr (Quelltext anzeigen) Anonym (Diskussion   Beiträge) (→Links zum Thema CW) Zum nächsten Versionsunterschied →
<b>Zeile 43:</b> <div>== Links zum Thema CW ==</div> <div></div> <div>- Online Morsen Lernen http://lcwo.net &lt;br /&gt;</div> <div>Der Morsecode http://de.wikipedia.org /wiki/Morsecode &lt;br /&gt;</div> <div>Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html &lt;br /&gt;</div>	<b>Zeile 43:</b> <div>== Links zum Thema CW ==</div> <div></div> <div>+ Online Morsen Lernen http://lcwo.net/ &lt;br /&gt;</div> <div>Der Morsecode http://de.wikipedia.org /wiki/Morsecode &lt;br /&gt;</div> <div>Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html &lt;br /&gt;</div>
<b>Zeile 57:</b> <div>FISTS http://www.fists.org/ &lt;br /&gt;</div> <div>CW Kontest Trainer/Simulator http://www.dxatlas.com/MorseRunner/ &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>== Contest Seiten ==</div>	<b>Zeile 57:</b> <div>FISTS http://www.fists.org/ &lt;br /&gt;</div> <div>CW Kontest Trainer/Simulator http://www.dxatlas.com/MorseRunner/ &lt;br /&gt;</div> <div>+ CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP http://www.rufzxp.net/ &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>== Contest Seiten ==</div>

## Version vom 15. November 2008, 20:18 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 SDR Software Defined Radio .....	11
2 Links zu Selbstbauprojekten: .....	11
3 Links zum Thema CW .....	11
4 Contest Seiten .....	11
4.1 KW .....	12

4.2 UKW .....	12
5 Contest Programme .....	12
5.1 Kurzwelle .....	12
5.2 UKW .....	12
6 Funkgeräte und Zubehör .....	12
6.1 Allgemein .....	12
6.2 Funkgerätehersteller .....	12
6.3 Antennentuner .....	12
6.4 Maste .....	12
6.5 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche .....	12
6.6 Antennen .....	13
6.7 Lieferfirmen .....	13
7 Digitale Betriebsarten - Links .....	13
7.1 Software .....	13
7.2 Infos, Tips, usw. ....	13
8 Links für D-STAR .....	13
9 Links für APRS .....	14
10 EchoLink Links .....	14
11 Links EME und MS .....	14
12 Packet Radio Linksammlung .....	15
13 Nützliche Programme/Homepages: .....	15
14 Digitaler Backbone: .....	15

---

## 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>  
Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.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

---

- [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 waren 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 [\[4\]](#)

## Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. November 2008, 20:15 Uhr (Quelltext anzeigen) Anonym (Diskussion   Beiträge) (→Links zum Thema CW) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 15. November 2008, 20:18 Uhr (Quelltext anzeigen) Anonym (Diskussion   Beiträge) (→Links zum Thema CW) Zum nächsten Versionsunterschied →
<b>Zeile 43:</b> <div>== Links zum Thema CW ==</div> <div></div> <div>- Online Morsen Lernen http://lcwo.net &lt;br /&gt;</div> <div>Der Morsecode http://de.wikipedia.org /wiki/Morsecode &lt;br /&gt;</div> <div>Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html &lt;br /&gt;</div>	<b>Zeile 43:</b> <div>== Links zum Thema CW ==</div> <div></div> <div>+ Online Morsen Lernen http://lcwo.net/ &lt;br /&gt;</div> <div>Der Morsecode http://de.wikipedia.org /wiki/Morsecode &lt;br /&gt;</div> <div>Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html &lt;br /&gt;</div>
<b>Zeile 57:</b> <div>FISTS http://www.fists.org/ &lt;br /&gt;</div> <div>CW Kontest Trainer/Simulator http://www.dxatlas.com/MorseRunner/ &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>== Contest Seiten ==</div>	<b>Zeile 57:</b> <div>FISTS http://www.fists.org/ &lt;br /&gt;</div> <div>CW Kontest Trainer/Simulator http://www.dxatlas.com/MorseRunner/ &lt;br /&gt;</div> <div>+ CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP http://www.rufzxp.net/ &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>== Contest Seiten ==</div>

## Version vom 15. November 2008, 20:18 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 SDR Software Defined Radio .....	18
2 Links zu Selbstbauprojekten: .....	18
3 Links zum Thema CW .....	18
4 Contest Seiten .....	18
4.1 KW .....	19



4.2 UKW .....	19
5 Contest Programme .....	19
5.1 Kurzwelle .....	19
5.2 UKW .....	19
6 Funkgeräte und Zubehör .....	19
6.1 Allgemein .....	19
6.2 Funkgerätehersteller .....	19
6.3 Antennentuner .....	19
6.4 Maste .....	19
6.5 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche .....	19
6.6 Antennen .....	20
6.7 Lieferfirmen .....	20
7 Digitale Betriebsarten - Links .....	20
7.1 Software .....	20
7.2 Infos, Tips, usw. ....	20
8 Links für D-STAR .....	20
9 Links für APRS .....	21
10 EchoLink Links .....	21
11 Links EME und MS .....	21
12 Packet Radio Linksammlung .....	22
13 Nützliche Programme/Homepages: .....	22
14 Digitaler Backbone: .....	22

---

## 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>  
Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.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

---

- [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 waren 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 [\[4\]](#)