

---

## Inhaltsverzeichnis

## Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

### Version vom 15. März 2009, 17:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe7aai (Diskussion | Beiträge)

(Links zu anderen Trackerprodukten und APRS /Tracking-Websites hinzugefügt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

### Version vom 15. März 2009, 17:53 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe7aai (Diskussion | Beiträge)

(→ Links für APRS: Links strukturiert)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 209:

	== Links für APRS ==
-	* <b>[http://aprs.org Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)]</b>
-	*
-	* <b>[http://www.aprs.de/ Deutschsprachige Seite der APRS in DL]</b>
-	* <b>[http://www.aprs-frankfurt.de/ APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)]</b>
-	* <b>[http://www.argentdata.com/products /otplus.html Ein günstiger Einstieg in APRS (Hardware)]</b>
-	* <b>[http://www.argentdata.com/products /tracker2.html Argent Data Systems - Tracker2 (Hardware)]</b>
-	* <b>[http://www.byonics.com/ Byonics - TinyTrak (Hardware)]</b>
-	* <b>[http://www.hinztec.de/Sites /ProdukteAnyfrog.htm Hinztec - Anyfrog (Hardware)]</b>
-	* <b>[http://www.scs-ptc.com/controller.html SCS Tracker / DSP TNC (Hardware)]</b>
-	* <b>[http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm Landolt - LC-Trak plus (Hardware)]</b>

Zeile 209:

	== Links für APRS ==
+	<b>APRS Informationsseiten</b>
+	* http://aprs.org Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)
+	* <b>http://info.aprs.net/ APRS Wiki (englisch)</b>
+	* http://www.aprs.de/ Deutschsprachige Seite der APRS in DL
+	* http://www.aprs-frankfurt.de/ APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
+	* <b>http://www.aprs2.net/ Informationsseite des APRS-IS Netzwerks</b>
+	* <b>http://www.intermar-ev.de/pages /aprs.html Seite für APRS auf Kurzwelle</b>
+	* <b>http://aprs.qrz.ru APRS in RUSSIA</b>
+	<b>APRS Hardware</b>
+	* http://www.argentdata.com/products /otplus.html Ein günstiger Einstieg in APRS

-	* [ <a href="http://info.aprs.net/">http://info.aprs.net/</a> APRS Wiki (englisch)]	+	* <a href="http://www.argentdata.com/products/tracker2.html">http://www.argentdata.com/products/tracker2.html</a> Argent Data Systems - Tracker2
-	* [ <a href="http://aprs.fi">http://aprs.fi</a> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken]	+	* <a href="http://www.byonics.com/">http://www.byonics.com/</a> Byonics - TinyTrak
-	* [ <a href="http://www.jfindu.net/router.aspx/">http://www.jfindu.net/router.aspx/</a> Finde eine Station: (jFindu):]	+	* <a href="http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm">http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm</a> Hinztec - Anyfrog
-	* [ <a href="http://www.db0anf.de/app/aprs">http://www.db0anf.de/app/aprs</a> DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel:]	+	* <a href="http://www.scs-ptc.com/controller.html">http://www.scs-ptc.com/controller.html</a> SCS Tracker / DSP TNC
-	* [ <a href="http://www.aprs2.net/">http://www.aprs2.net/</a> Informationsseite des APRS-IS Netzwerks]	+	* <a href="http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm">http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm</a> Landolt - LC-Trak plus
-	* [ <a href="http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html">http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html</a> Seite für APRS auf Kurzwelle]	+	APRS Trackingseiten
-	* [ <a href="http://www.agwtracker.com/">http://www.agwtracker.com/</a> AGWTracker Homepage (Software)]	+	* <a href="http://aprs.fi">http://aprs.fi</a> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
-	* [ <a href="http://www.sv2agw.com/ham/default.htm">http://www.sv2agw.com/ham/default.htm</a> AGW Homepage (Software)]	+	* <a href="http://www.jfindu.net/router.aspx/">http://www.jfindu.net/router.aspx/</a> Finde eine Station: (jFindu)
-	* [ <a href="http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html">http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html</a> Anleitung für AGW Packet Engine]	+	* <a href="http://www.db0anf.de/app/aprs">http://www.db0anf.de/app/aprs</a> DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel
-	* [ <a href="http://www.ui-view.org/">http://www.ui-view.org/</a> UI-View32 Homepage (Software)]	+	APRS Software
-	* [ <a href="http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/">http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/</a> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen):]	+	AGW
-	* [ <a href="http://www.pa7rh.nl/">http://www.pa7rh.nl/</a> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver]	+	* <a href="http://www.agwtracker.com/">http://www.agwtracker.com/</a> AGWTracker Homepage
-	* [ <a href="http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip">http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip</a> Aktualisierte Symbole für UI-View32]	+	* <a href="http://www.sv2agw.com/ham/default.htm">http://www.sv2agw.com/ham/default.htm</a> AGW Homepage
-	* [ <a href="http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm">http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm</a> Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)]	+	* <a href="http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html">http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html</a> Anleitung für AGW Packet Engine
			UI-View

-	* <a href="http://www.xastir.org/">http://www.xastir.org/</a> XASTIR Homepage ( <b>Software</b> )	+	
-	* <a href="http://www.winaprs.com/">http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage ( <b>Software</b> )	+	* <a href="http://www.ui-view.org/">http://www.ui-view.org/</a> UI-View32 Homepage
-	* <a href="http://www.hinztec.de/">http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage ( <b>Software</b> )	+	* <a href="http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/">http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/</a> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
-	* <a href="http://www.aprsce.com/">http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage ( <b>PDA Software</b> )	+	* <a href="http://www.pa7rhm.nl/">http://www.pa7rhm.nl/</a> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
-	* <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage ( <b>PDA Software</b> )	+	* <a href="http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip">http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip</a> Aktualisierte Symbole für UI-View32
-	* <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)	+	* <a href="http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm">http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm</a> Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)
-	* <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden	+	<b>XASTIR</b>
-	* <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?</a> APRS Message aus dem WEB senden	+	* <a href="http://www.xastir.org/">http://www.xastir.org/</a> XASTIR Homepage
-	* <a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> Stationen im Umkreis von Wien:]	+	<b>Diverse</b> Software
-	* <a href="http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE">http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE</a> APRS - Stationen aus OE	+	* <a href="http://www.winaprs.com/">http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage
-	* <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propnet	+	* <a href="http://www.hinztec.de/">http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage
-	* <a href="http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm">http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm</a> <b>Software für Pocket PC</b>	+	<b>Software für Windows CE / Windows Mobile</b>
-	* <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)	+	* <a href="http://www.aprsce.com/">http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage

-	* <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing]	+	* <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage
-	* <a href="http://www.java.com/de/download/manual.jsp">http://www.java.com/de/download/manual.jsp</a> hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt	+	* <a href="http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm">http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm</a> <b>APRS-Positionsauswertung</b>
-	* <a href="http://aprs.qrz.ru">http://aprs.qrz.ru</a> <b>APRS in RUSSIA]</b>	+	<b>APRS Message Gateways</b>
		+	* <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
		+	* <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden
		+	* <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden
		+	<b>Anzeigebeispiele in OE</b>
		+	* <a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.08333333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.08333333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-</a> IS&RadarType=Base&type=3&near=200 Stationen im Umkreis von Wien
		+	* <a href="http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE">http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE</a> APRS - Stationen aus OE
		+	<b>Grundlagen</b>
		+	* <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]
		+	* <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing
		+	* <a href="http://www.java.com/de/download/manual.jsp">http://www.java.com/de/download/manual.jsp</a> hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt
		+	<b>Andere vergleichbare Netzwerke</b>

+

[\\* http://www.propnet.org/ Propagation Network \(PSK31\)](http://www.propnet.org/PropagationNetwork)

== EchoLink Links ==

== EchoLink Links ==

---

**Version vom 15. März 2009, 17:53 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 Messgeräte .....	8
2 70MHz Links .....	8
3 WSPR - Weak Signal Propagation Reporter .....	8
4 SDR Software Defined Radio .....	8
5 Links zu Diplomseiten: .....	8
6 Links zu Selbstbauprojekten: .....	8
7 Links zum Thema CW .....	9
7.1 Morsetasten .....	9
8 Microwelle .....	9
9 Contest Seiten .....	9
9.1 KW .....	9
9.2 UKW .....	9
10 Contest Programme .....	9
10.1 Kurzwelle .....	10
10.2 UKW .....	10
11 Funkgeräte und Zubehör .....	10
11.1 Allgemein .....	10
11.2 Funkgerätehersteller .....	10
11.3 Endstufen .....	10
11.4 Antennentuner .....	10
11.5 Maste .....	10
11.6 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche .....	11
11.7 Antennen .....	11
11.8 Stecker und Kabel .....	11
11.9 Komponenten KW .....	11
11.10 Lieferfirmen .....	11
12 Digitale Betriebsarten - Links .....	11
12.1 Software .....	11
12.2 Infos, Tips, usw. ....	11
13 Links für D-STAR .....	12
14 Links für APRS .....	12
15 EchoLink Links .....	14

16	Links EME und MS .....	14
17	ATV Links .....	14
18	Packet Radio Linksammlung .....	14
19	Die QSL Collection: .....	15
20	Nützliche Programme/Homepages: .....	15
21	Digitaler Backbone: .....	15
22	Amateurfunkverbände und Zeitschriften: .....	15

---

## Messgeräte

---

<http://www.optoelectronics.com/> Optoelectronics

---

## 70MHz Links

---

<http://www.70mhz.org> The Four Metres Website

<http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)

<http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter

<http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter

[http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX

<http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm> Link zu SpectrumCommunications

---

## WSPR - Weak Signal Propagation Reporter

---

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/> Software

<http://wsprnet.org> Weak Signal Propagation Reporter Network

<http://www.w6cqz.org/> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode

---

## 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 Diplomseiten:

---

ARRL Diplome <http://www.arrl.org/awards/>

---

## 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

<http://www.wolfgang-wippermann.de/> Interessante Seite zum Selbstbau

---

## 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-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/>

High Speed Club <http://www.highspeedclub.org/>

## Morsetasten

Bencher Morsetasten <http://www.bencher.com>

---

## Microwelle

Hubert Krause, micro-mechanik <http://micro-mechanik.de/>

---

## 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/>

IARU VHF/UHF/SHF Contest <http://iaru.oevsv.at>

---

## 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/>

Coradn <http://www.codan.com.au>

QMAC <http://www.qmac.com>

### Endstufen

ACOM <http://www.hfpower.com/>

Emtron <http://www.emtron.com.au/amplifiers.php>

Tokyo High Power <http://www.thp.co.jp/top%20eng.html>

Ameritron <http://www.ameritron.com/>

### Antennentuner

LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/>

MFJ <http://www.mfjenterprises.com/>

SGC <http://www.sgcworld.com/>

Verschiedene Koppler <http://www.dc4jg.de/>

Palstar - Tuner, SWR Meter, Empfänger <http://www.palstar.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/>

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

IOJXX Endstufen <http://www.iojxx.com/>

## Antennen

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

StepIR <http://www.steppir.com/>

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

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

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

RAC <http://www.rac.it/>

Bencher Antennen (Butternut) <http://www.bencher.com>

## Stecker und Kabel

Rosenberger <http://www.rosenberger.de/>

Huber&Suhner <http://www.hubersuhner.ch>

## Komponenten KW

Vakuum Drehkondensatoren <http://www.omnicor.com/>

Röhren <http://qro-parts.com/>

## Lieferfirmen

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

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

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

Krenn Hochfrequenztechnik GmbH <http://www.krenn.at>

---

## 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](http://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 \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)
- <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe
- [http://www.intermar-ev.de/pages/body\\_home\\_com\\_dstar.html](http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html) APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.
- <http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php> D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum
- <http://www.dvsinc.com> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. *(Englisch)*
- <http://d-star.dyndns.org/rig.html.en> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 *(Englisch)*
- <http://www.moetronix.com/dstar/> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project *(Englisch)*
- <http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html> Seite der **ARRL** zum Thema Digitale Sprachübertragung *(Englisch)*

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

- <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)
- <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)
- <http://www.aprs.de/> Deutschsprachige Seite der APRS in DL
- <http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- <http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Netzwerks
- <http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> Seite für APRS auf Kurzwelle
- <http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA

### APRS Hardware

- <http://www.argentdata.com/products/otplus.html> Ein günstiger Einstieg in APRS
- <http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems - Tracker2
- <http://www.byonics.com/> Byonics - TinyTrak

- 
- <http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm> Hinztec - Anyfrog
  - <http://www.scs-ptc.com/controller.html> SCS Tracker / DSP TNC
  - <http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm> Landolt - LC-Trak plus

#### APRS Trackingseiten

- <http://aprs.fi> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
- <http://www.jfindu.net/router.aspx/> Finde eine Station: (jFindu)
- <http://www.db0anf.de/app/aprs> DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel

#### APRS Software AGW

- <http://www.agwtracker.com/> AGWTracker Homepage
- <http://www.sv2agw.com/ham/default.htm> AGW Homepage
- [http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config\\_agwpe.html](http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html) Anleitung für AGW Packet Engine

#### UI-View

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

#### XASTIR

- <http://www.xastir.org/> XASTIR Homepage

#### Diverse Software

- <http://www.winaprs.com/> WinAPRS Homepage
- <http://www.hinztec.de/> TrackON Homepage

#### Software für Windows CE / WIndows Mobile

- <http://www.aprsce.com/> APRS/CE Homepage
- <http://www.agwtracker.com/ppc.htm> AGWTracker PPC Homepage
- <http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm> APRS-Positionsauswertung

#### APRS Message Gateways

- <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- [http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/entermmsg.cgi?> APRS Message aus dem WEB senden

#### Anzeigebeispiele in OE

- <http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.08333333333333&Longitude=16.25&Metric=1&height=800&width=800&net=APRS-IS&RadarType=Base&type=3&near=200> Stationen im Umkreis von Wien
- <http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE> APRS - Stationen aus OE

---

## Grundlagen

- <http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]
- <http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing> Wie verwende ich Smart - Beaconing
- <http://www.java.com/de/download/manual.jsp> hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt

## Andere vergleichbare Netzwerke

- <http://www.propnet.org/> Propagation Network (PSK31)

---

## 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

<http://www.imo.net> International Meteor Organization

---

## ATV Links

ID-Elektronik <http://www.id-elektronik.de>

---

## 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.

---

## Die QSL Collection:

Die QSL Collection <http://dokufunk.org>

---

## Nützliche Programme/Homepages:

<http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php> Wo ist mein Locator

<http://www.dj4uf.de/> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps <http://data.dcc.rsgb.org/> IARU Baken Liste

---

## Digitaler Backbone:

- High-speed multimedia radio [2]

---

## Amateurfunkverbände und Zeitschriften:

- [Funkamateuer](#)
- [Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.](#)
- [Radio Society of Great Britain](#)
- [ARRL \(USA\)](#)