

Inhaltsverzeichnis

1. Links	28
2. Benutzer:Oe7aai	15

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. März 2009, 17:53 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe7aai ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→[Links für APRS](#): Links strukturiert)
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 209:

== Links für APRS ==

– **APRS Informationsseiten**

* <http://aprs.org> Homepage des APRS
Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)

* <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)

Zeile 217:

* <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

Zeile 224:

* <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

Version vom 15. März 2009, 18:10 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe7aai ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→[Links für APRS](#): Überarbeitung Struktur)
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 209:

== Links für APRS ==

+ **""APRS Informationsseiten:""**

* <http://aprs.org> Homepage des APRS
Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)

* <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)

Zeile 217:

* <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> **OT1+** Ein günstiger Einstieg in APRS

* <http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems - Tracker2

* <http://www.byonics.com/> Byonics - TinyTrak

Zeile 224:

* <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

<ul style="list-style-type: none"> * http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu) 	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu)
<ul style="list-style-type: none"> - * http://www.db0anf.de/app/aprs DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel 	<ul style="list-style-type: none"> + * http://www.db0anf.de/app/aprs APRS Tracking Seite in DL
<ul style="list-style-type: none"> - APRS Software 	<ul style="list-style-type: none"> + * http://france.aprs2.net Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
<ul style="list-style-type: none"> - AGW 	<ul style="list-style-type: none"> + * https://aprskml.dev.java.net/ APRS Stationen in Google Earth anzeigen
	<ul style="list-style-type: none"> + * http://www.cplus.org/rmw/english1.html APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
	<ul style="list-style-type: none"> + "APRS Software: AGW Packet Engine"
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage 	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.sv2agw.com/ham/default.htm AGW Homepage 	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.sv2agw.com/ham/default.htm AGW Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine 	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine
<ul style="list-style-type: none"> - UI-View 	<ul style="list-style-type: none"> + "APRS Software: UI-View"
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.ui-view.org/ UI-View32 Homepage 	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.ui-view.org/ UI-View32 Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/ Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen) 	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/ Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)
Zeile 239:	Zeile 241:
<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32 	<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32
<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch) 	<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)
<ul style="list-style-type: none"> - XASTIR 	<ul style="list-style-type: none"> + "APRS Software: XASTIR"
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage 	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage
<ul style="list-style-type: none"> Diverse Software 	

–	+ ""APRS Software: Diverse APRS Software""
* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage	* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage
* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage	* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage
– Software für Windows CE / WIndows Mobile	+ ""APRS Software: Software für Windows CE / WIndows Mobile""
* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage	* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage
* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage	* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage
* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung	* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung
– APRS Message Gateways	+ ""APRS Message Gateways""
* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)	* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
* http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden	* http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden
* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi APRS Message aus dem WEB senden	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi APRS Message aus dem WEB senden
– Anzeigebeispiele in OE	+ ""Anzeigebeispiele in OE""
* http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&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.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&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	* http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE APRS - Stationen aus OE
– Grundlagen	+ ""Grundlagen""

<div>* http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]</div>	<div>* http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]</div>
<div>* http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing</div>	<div>* http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing</div>
<div>* http://www.java.com/de/download/manual.jsp hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt</div>	<div>* http://www.java.com/de/download/manual.jsp hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt</div>
<div>- Andere vergleichbare Netzwerke</div>	<div>+ ""Andere vergleichbare Netzwerke""</div>
<div>* http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31)</div>	<div>* http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31)</div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 15. März 2009, 18:10 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	Messgeräte	33
2	70MHz Links	33
3	WSPR - Weak Signal Propagation Reporter	33
4	SDR Software Defined Radio	33
5	Links zu Diplomseiten:	33
6	Links zu Selbstbauprojekten:	33
7	Links zum Thema CW	34
7.1	Morsetasten	34
8	Microwelle	34
9	Contest Seiten	34
9.1	KW	34
9.2	UKW	34
10	Contest Programme	34
10.1	Kurzwelle	35
10.2	UKW	35
11	Funkgeräte und Zubehör	35
11.1	Allgemein	35
11.2	Funkgerätehersteller	35
11.3	Endstufen	35
11.4	Antennentuner	35
11.5	Maste	35

11.6 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche	36
11.7 Antennen	36
11.8 Stecker und Kabel	36
11.9 Komponenten KW	36
11.10 Lieferfirmen	36
12 Digitale Betriebsarten - Links	36
12.1 Software	36
12.2 Infos, Tips, usw.	36
13 Links für D-STAR	37
14 Links für APRS	37
15 EchoLink Links	39
16 Links EME und MS	39
17 ATV Links	40
18 Packet Radio Linksammlung	40
19 Die QSL Collection:	40
20 Nützliche Programme/Homepages:	40
21 Digitaler Backbone:	40
22 Amateurfunkverbände und Zeitschriften:	40

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 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

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 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 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> OT1+ 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> APRS Tracking Seite in DL
- <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen

APRS Software: AGW Packet Engine

- <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 Anleitung für AGW Packet Engine

APRS Software: 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 Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

APRS Software: XASTIR

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

APRS Software: Diverse APRS Software

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

APRS Software: 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/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- 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=48.0833333333333&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 Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

www.echolink.at Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

www.echolink.eu Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

ham.darc.de/echolink/ EchoLink-Seite des DARC

www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum

Links EME und MS

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 zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sehr interessant für den VHF DX-er

www.spaceweather.com Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme

oh2aq.kolumbus.com DX-Cluster mitlesen

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 Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität

physics.princeton.edu/pulsar/K1JT WSJT Home page

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 EA1DDO's Info

www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden

www.irf.se/mag/ Aktivität des Erdmagnetisches Feld (Aurora)
www.dxinfocentre.com/tropo_eur Tropo Vorhersage
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:

- Funkamateure
- Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.
- Radio Society of Great Britain
- ARRL (USA)

Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 15. März 2009, 17:53 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe7aai ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→[Links für APRS](#): Links strukturiert)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 15. März 2009, 18:10 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe7aai ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→[Links für APRS](#): Überarbeitung Struktur)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 209:

== Links für APRS ==

– **APRS Informationsseiten**

* <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)

* <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)

Zeile 217:

* <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

Zeile 224:

* <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

Zeile 209:

== Links für APRS ==

+ **""APRS Informationsseiten:""**

* <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)

* <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)

Zeile 217:

* <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> **OT1+** Ein günstiger Einstieg in APRS

* <http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems - Tracker2

* <http://www.byonics.com/> Byonics - TinyTrak

Zeile 224:

* <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

<ul style="list-style-type: none"> * http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu) 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu)
<ul style="list-style-type: none"> - * http://www.db0anf.de/app/aprs DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel 	+	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.db0anf.de/app/aprs APRS Tracking Seite in DL
<ul style="list-style-type: none"> - APRS Software 	+	<ul style="list-style-type: none"> * http://france.aprs2.net Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
<ul style="list-style-type: none"> - AGW 	+	<ul style="list-style-type: none"> * https://aprskml.dev.java.net/ APRS Stationen in Google Earth anzeigen
	+	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.cplus.org/rmw/english1.html APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
	+	<ul style="list-style-type: none"> '''APRS Software: AGW Packet Engine'''
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.sv2agw.com/ham/default.htm AGW Homepage 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.sv2agw.com/ham/default.htm AGW Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine
<ul style="list-style-type: none"> - UI-View 	+	<ul style="list-style-type: none"> '''APRS Software: UI-View'''
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.ui-view.org/ UI-View32 Homepage 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.ui-view.org/ UI-View32 Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/ Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen) 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/ Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)
Zeile 239:		Zeile 241:
<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32 		<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32
<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch) 		<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)
<ul style="list-style-type: none"> - XASTIR 	+	<ul style="list-style-type: none"> '''APRS Software: XASTIR'''
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage Diverse Software 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage

–	+ ""APRS Software: Diverse APRS Software""
* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage	* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage
* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage	* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage
– Software für Windows CE / WIndows Mobile	+ ""APRS Software: Software für Windows CE / WIndows Mobile""
* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage	* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage
* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage	* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage
* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung	* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung
– APRS Message Gateways	+ ""APRS Message Gateways""
* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)	* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
* http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden	* http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden
* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi APRS Message aus dem WEB senden	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi APRS Message aus dem WEB senden
– Anzeigebeispiele in OE	+ ""Anzeigebeispiele in OE""
* http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&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.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&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	* http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE APRS - Stationen aus OE
– Grundlagen	+ ""Grundlagen""

<div>* http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]</div>	<div>* http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]</div>
<div>* http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing</div>	<div>* http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing</div>
<div>* http://www.java.com/de/download/manual.jsp hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt</div>	<div>* http://www.java.com/de/download/manual.jsp hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt</div>
<div>- Andere vergleichbare Netzwerke</div>	<div>+ ""Andere vergleichbare Netzwerke""</div>
<div>* http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31)</div>	<div>* http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31)</div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 15. März 2009, 18:10 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Messgeräte	20
2 70MHz Links	20
3 WSPR - Weak Signal Propagation Reporter	20
4 SDR Software Defined Radio	20
5 Links zu Diplomseiten:	20
6 Links zu Selbstbauprojekten:	20
7 Links zum Thema CW	21
7.1 Morsetasten	21
8 Microwelle	21
9 Contest Seiten	21
9.1 KW	21
9.2 UKW	21
10 Contest Programme	21
10.1 Kurzwelle	22
10.2 UKW	22
11 Funkgeräte und Zubehör	22
11.1 Allgemein	22
11.2 Funkgerätehersteller	22
11.3 Endstufen	22
11.4 Antennentuner	22
11.5 Maste	22

11.6 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche	23
11.7 Antennen	23
11.8 Stecker und Kabel	23
11.9 Komponenten KW	23
11.10 Lieferfirmen	23
12 Digitale Betriebsarten - Links	23
12.1 Software	23
12.2 Infos, Tips, usw.	23
13 Links für D-STAR	24
14 Links für APRS	24
15 EchoLink Links	26
16 Links EME und MS	26
17 ATV Links	27
18 Packet Radio Linksammlung	27
19 Die QSL Collection:	27
20 Nützliche Programme/Homepages:	27
21 Digitaler Backbone:	27
22 Amateurfunkverbände und Zeitschriften:	27

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 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

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 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 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> OT1+ 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> APRS Tracking Seite in DL
- <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen

APRS Software: AGW Packet Engine

- <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 Anleitung für AGW Packet Engine

APRS Software: 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 Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

APRS Software: XASTIR

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

APRS Software: Diverse APRS Software

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

APRS Software: 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/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- 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 Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

www.echolink.at Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

www.echolink.eu Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

ham.darc.de/echolink/ EchoLink-Seite des DARC

www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum

Links EME und MS

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 zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sehr interessant für den VHF DX-er

www.spaceweather.com Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme

oh2aq.kolumbus.com DX-Cluster mitlesen

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 Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität

physics.princeton.edu/pulsar/K1JT WSJT Home page

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 EA1DDO's Info

www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden

www.irf.se/mag/ Aktivität des Erdmagnetisches Feld (Aurora)
www.dxinfocentre.com/tropo_eur Tropo Vorhersage
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:

- Funkamateure
- Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.
- Radio Society of Great Britain
- ARRL (USA)

Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 15. März 2009, 17:53 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe7aai ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→[Links für APRS](#): Links strukturiert)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 15. März 2009, 18:10 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe7aai ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→[Links für APRS](#): Überarbeitung Struktur)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 209:

== Links für APRS ==

– **APRS Informationsseiten**

* <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)

* <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)

Zeile 217:

* <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

Zeile 224:

* <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

Zeile 209:

== Links für APRS ==

+ **""APRS Informationsseiten:""**

* <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, W4APR (englisch)

* <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)

Zeile 217:

* <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> **OT1+** Ein günstiger Einstieg in APRS

* <http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems - Tracker2

* <http://www.byonics.com/> Byonics - TinyTrak

Zeile 224:

* <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

<ul style="list-style-type: none"> * http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu) 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu)
<ul style="list-style-type: none"> - * http://www.db0anf.de/app/aprs DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel 	+	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.db0anf.de/app/aprs APRS Tracking Seite in DL
<ul style="list-style-type: none"> - APRS Software 	+	<ul style="list-style-type: none"> * http://france.aprs2.net Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
<ul style="list-style-type: none"> - AGW 	+	<ul style="list-style-type: none"> * https://aprskml.dev.java.net/ APRS Stationen in Google Earth anzeigen
	+	<ul style="list-style-type: none"> * http://www.cplus.org/rmw/english1.html APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
	+	<ul style="list-style-type: none"> '''APRS Software: AGW Packet Engine'''
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.sv2agw.com/ham/default.htm AGW Homepage 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.sv2agw.com/ham/default.htm AGW Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine
<ul style="list-style-type: none"> - UI-View 	+	<ul style="list-style-type: none"> '''APRS Software: UI-View'''
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.ui-view.org/ UI-View32 Homepage 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.ui-view.org/ UI-View32 Homepage
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/ Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen) 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/ Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)
Zeile 239:		Zeile 241:
<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32 		<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32
<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch) 		<ul style="list-style-type: none"> * http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)
<ul style="list-style-type: none"> - XASTIR 	+	<ul style="list-style-type: none"> '''APRS Software: XASTIR'''
<ul style="list-style-type: none"> * http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage 		<ul style="list-style-type: none"> * http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage
<ul style="list-style-type: none"> Diverse Software 		

–	+ ""APRS Software: Diverse APRS Software""
* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage	* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage
* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage	* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage
– Software für Windows CE / WIndows Mobile	+ ""APRS Software: Software für Windows CE / WIndows Mobile""
* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage	* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage
* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage	* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage
* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung	* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung
– APRS Message Gateways	+ ""APRS Message Gateways""
* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)	* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
* http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden	* http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden
* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi APRS Message aus dem WEB senden	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi APRS Message aus dem WEB senden
– Anzeigebeispiele in OE	+ ""Anzeigebeispiele in OE""
* http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&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.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&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	* http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE APRS - Stationen aus OE
– Grundlagen	+ ""Grundlagen""

<ul style="list-style-type: none">* http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]	<ul style="list-style-type: none">* http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]
<ul style="list-style-type: none">* http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing	<ul style="list-style-type: none">* http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing
<ul style="list-style-type: none">* http://www.java.com/de/download/manual.jsp hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt	<ul style="list-style-type: none">* http://www.java.com/de/download/manual.jsp hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt
- Andere vergleichbare Netzwerke	+ ""Andere vergleichbare Netzwerke""
<ul style="list-style-type: none">* http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31)	<ul style="list-style-type: none">* http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31)

Version vom 15. März 2009, 18:10 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Messgeräte	33
2 70MHz Links	33
3 WSPR - Weak Signal Propagation Reporter	33
4 SDR Software Defined Radio	33
5 Links zu Diplomseiten:	33
6 Links zu Selbstbauprojekten:	33
7 Links zum Thema CW	34
7.1 Morsetasten	34
8 Microwelle	34
9 Contest Seiten	34
9.1 KW	34
9.2 UKW	34
10 Contest Programme	34
10.1 Kurzwelle	35
10.2 UKW	35
11 Funkgeräte und Zubehör	35
11.1 Allgemein	35
11.2 Funkgerätehersteller	35
11.3 Endstufen	35
11.4 Antennentuner	35
11.5 Maste	35

11.6 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche	36
11.7 Antennen	36
11.8 Stecker und Kabel	36
11.9 Komponenten KW	36
11.10 Lieferfirmen	36
12 Digitale Betriebsarten - Links	36
12.1 Software	36
12.2 Infos, Tips, usw.	36
13 Links für D-STAR	37
14 Links für APRS	37
15 EchoLink Links	39
16 Links EME und MS	39
17 ATV Links	40
18 Packet Radio Linksammlung	40
19 Die QSL Collection:	40
20 Nützliche Programme/Homepages:	40
21 Digitaler Backbone:	40
22 Amateurfunkverbände und Zeitschriften:	40

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 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

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 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 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> OT1+ 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> APRS Tracking Seite in DL
- <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen

APRS Software: AGW Packet Engine

- <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 Anleitung für AGW Packet Engine

APRS Software: 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 Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

APRS Software: XASTIR

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

APRS Software: Diverse APRS Software

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

APRS Software: 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/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- 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=48.0833333333333&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 Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

www.echolink.at Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

www.echolink.eu Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

ham.darc.de/echolink/ EchoLink-Seite des DARC

www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum

Links EME und MS

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 zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sehr interessant für den VHF DX-er

www.spaceweather.com Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme

oh2aq.kolumbus.com DX-Cluster mitlesen

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 Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität

physics.princeton.edu/pulsar/K1JT WSJT Home page

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 EA1DDO's Info

www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden

www.irf.se/mag/ Aktivität des Erdmagnetisches Feld (Aurora)
www.dxinfocentre.com/tropo_eur Tropo Vorhersage
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:

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