
Inhaltsverzeichnis

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Juni 2012, 18:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Antennen](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Juli 2021, 12:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Link, der ins leere führt, geändert. / Links, die nicht auf deren Homepage führen, sondern auf Dritte, entsprechend deklariert.)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 12 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Contest]]

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

– **[[Kategorie:D-Star]]**

[[Kategorie:APRS]]

[[Kategorie:Echolink]]

Zeile 14:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

– **==Bauteile==**

Zeile 4:

[[Kategorie:Contest]]

[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

[[Kategorie:APRS]]

[[Kategorie:Echolink]]

Zeile 13:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ **=Links=**

+ **==Amateurfunkverbände==**

+

+ ***OE: [https://www.oevsv.at/ Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)]**

+ ***DL: [https://www.darc.de/ Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]**

+ ***CH: [https://www.uska.ch/ Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]**

+ ***GB: [https://rsqb.org/ Radio Society of Great Britain (RSGB)]**

+ ***US: [<https://www.arrl.org/> American Radio Relay League (ARRL)]**

+

+ **==Zeitschriften==**

+

+ ***[<http://www.funkamateurl.de/> Zeitschrift "Funkamateurl"]
Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurlfunk, Elektronik und Funktechnik"
Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.**

+

+ ***[<https://funk-telegramm.de/> Zeitschrift "Funk-Telegramm"]
Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurlfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.**

+

+

+ **==HAMNET Organisationen==**

+

+ ***[[Arbeitsgruppe OE1|HAMNET in OE1]]**

+

+ ***HAMNET in DL ([<https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:diginet:hamnet> Link zum Artikel beim notfunkwiki-de])**

+

+ ***[<http://www.cisarnet.it/> HAMNET in Italien]**

+

+ ***[<http://hamnet.cisarbz.org> HAMNET in Südtirol]**

+

+ ***[<http://hamnetradio.hu/> HAMNET in Ungarn]**

Ausgabe: 03.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 4 von 33

<http://www.municom.de> Municom
(Deutschland)

<http://www.parzich.de/> Parzich
(Deutschland)

<http://www.municom.de> Municom
(Deutschland)

<http://www.parzich.de/> Parzich
(Deutschland)

Zeile 43:

Röhren <http://qro-parts.com/>

- == Messgeräte ==

<http://www.rohde-schwarz.com/> Qualität
aus Deutschland

- <http://www.agilent.com> **HF und
allgemeine Messtechnik**

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

- == 70MHz Links ==

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

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

Zeile 72:

Röhren <http://qro-parts.com/>

+ ==Messgeräte==

<http://www.rohde-schwarz.com/> Qualität
aus Deutschland

+ [https://www.keysight.com/at/de/home.
html](https://www.keysight.com/at/de/home.html) **Keysight Technologies (ehemals
Hewlett Packard, ehemals Agilent)**

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

+ ==70MHz Links==

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

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

Zeile 56:

[http://www.spectrumcomms.co.uk
/amateur.htm](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

Zeile 85:

[http://www.spectrumcomms.co.uk
/amateur.htm](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://users.skynet.be/myspace/mdsr/> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software

<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x

+ ==SDR Software Defined Radio==

<http://users.skynet.be/myspace/mdsr/> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software

<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x

Zeile 70:

<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies

<http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt

- <http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL

Zeile 99:

<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies

<http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt

+ <http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL

+ <http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

- == Links zu Diplomseiten: ==

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

+ ==Links zu Diplomseiten:==

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

- == Links zu Selbstbauprojekten: ==

[<http://www.k1el.com> K1EL Bausätze]

[<http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

+ ==Links zu Selbstbauprojekten:==

[<http://www.k1el.com> K1EL Bausätze]

[<http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

Zeile 85:

[<http://www.dl-qrp-ag.de/> DL QRP AG]

[<http://www.elecraft.com/> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen

- [<http://home.arcor.de/afischer1/afu/selbstbau.html> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite

Zeile 115:

[<http://www.dl-qrp-ag.de/> DL QRP AG]

[<http://www.elecraft.com/> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen

+ [<http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN

[<http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html> Avr Microcontroller im Ham Shack]

[<http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm> Selbstbau im ADL 701]

[<http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html> Avr Microcontroller im Ham Shack]

[<http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm> Selbstbau im ADL 701]

Zeile 94:

[<http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/Juma>] - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

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

Zeile 124:

[<http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/Juma>] - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

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

<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

- == Links zum Thema CW ==

+ ==Links zum Thema CW==

- Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>

+ ===Morsen lernen===

+ Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>

Just learn Morsecode
<http://justlearnmorsecode.com/>

Just learn Morsecode
<http://justlearnmorsecode.com/>

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

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.qsl.net/dk5ke/>

Telegrafie Homepage von DK5KE
<http://www.qsl.net/dk5ke/>

PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code

PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code

-	Activity Group Telegraphy http://www.agcw.org/ 	+	
		+	===CW Klubs===
		+	OE-CW-G: Österreichische CW-Group http://www.oecwg.at/
		+	AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. http://www.agcw.org/
	Deutscher Telegrafie Club http://www.muenster.org/dtc/ 		Deutscher Telegrafie Club http://www.muenster.org/dtc/
	Helvetia Telegraphy Club http://www.htc.ch/ 		Helvetia Telegraphy Club http://www.htc.ch/
		+	FISTS http://www.fists.org/
	Radio Telegraphy High Speed Club http://www.hsc.de.cx/ 		Radio Telegraphy High Speed Club http://www.hsc.de.cx/
	First Class CW Operators Club http://www.firstclasscw.org.uk/ 		First Class CW Operators Club http://www.firstclasscw.org.uk/
-	FISTS http://www.fists.org/ 	+	High Speed Club http://www.highspeedclub.org/
		+	
		+	===Morse Software===
	CW Kontest Trainer/Simulator http://www.dxatlas.com/MorseRunner/ 		CW Kontest Trainer/Simulator http://www.dxatlas.com/MorseRunner/
	CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP http://www.rufzxp.net/ 		CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP http://www.rufzxp.net/
-	High Speed Club http://www.highspeedclub.org/ 	+	Koch CW Trainer Version 9 http://www.g4fon.net/
		+	App Morse-It (für iOS) https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940
-	=== Morsetasten ===	+	===Morsetasten===
	Bencher http://www.bencher.com 		Bencher http://www.bencher.com
	Stampfl http://www.heinzstampfl.ch/ 		Stampfl http://www.heinzstampfl.ch/

Zeile 123:

Zeile 160:

Scheunemann http://www.scheunemann-morsetasten.de/	Scheunemann http://www.scheunemann-morsetasten.de/
- == Microwelle ==	+ == Mikrowelle ==
- Hubert Krause, micro-mechanik http://micro-mechanik.de/	+
	+ Einführungsseite [http://www.arrl.org/microwave Microwave] bei [http://www.arrl.org ARRL].
	+
	+ Kuhne Elektronik http://shop.kuhne-electronic.de/ (Michael Kuhne , [http://www.qrz.com/db/DB6NT DB6NT])
	+
	+ GPS-Normal G3RUH http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm
	+
	+ GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA
	+
	+ Mikrowellen Infos auf [http://www.w1qhz.org W1GHZ.org] by Paul Wade , [http://www.qrz.com/db/N1BWT N1BWT]
	+
- == Contest Seiten ==	+
- === KW ===	+ == Contest Seiten ==
	+
	+ === KW ===
- CQWW Contest http://www.cqww.com/ 	

ARRL (American Radio Relay League) Conteste http://www.arrl.org/contests/ 	ARRL (American Radio Relay League) Conteste http://www.arrl.org/contests/
- Contest Seite des DARC http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm	+ CQ World-Wide DX Contest http://www.cqww.com/
	+ DARC Contest Seite http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm
	+ IARU HF Championship http://www.arrl.org/iaru-hf-championship
- === UKW ===	+ ===UKW===
Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) http://www.alpe-adria-contest.net/ 	Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) http://www.alpe-adria-contest.net/
- IARU VHF/UHF/SHF Contest http://iaru.oevsv.at	+ IARU VHF/UHF/SHF Contest http://iaru.oevsv.at/
	+ VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/
- == Contest Programme ==	+ ==Contest Programme==
- === Kurzwelle ===	+ ===Kurzwelle===
- Win-Test http://www.win-test.com/ 	+ Win-Test http://www.win-test.com/
- CT by K1EA http://www.k1ea.com/	+ N1MM Logger+ https://n1mmwp.hamdocs.com/
	+ N3FJP http://www.n3fjp.com
	+ UcxLog von DL7UCX http://www.ucxlog.org
- === UKW ===	+ ===UKW===
UKW Kontest Programm von OE5KRN http://saigacontest.gmxhome.de/	UKW Kontest Programm von OE5KRN http://saigacontest.gmxhome.de/

-	== Funkgeräte und Zubehör ==	+	==Funkgeräte und Zubehör==
	===Allgemein===		===Allgemein===
Zeile 156:		Zeile 206:	
	===Funkgeräte- Hersteller===		===Funkgeräte- Hersteller===
		+	ADAT http://www.adat.ch
	YAESU http://www.yaesu.com 		YAESU http://www.yaesu.com
	ICOM (Europe) http://www.icomeurope.com 		ICOM (Europe) http://www.icomeurope.com
Zeile 162:		Zeile 213:	
	TenTec http://www.tentec.com 		TenTec http://www.tentec.com
	FlexRadio http://www.flex-radio.com 		FlexRadio http://www.flex-radio.com
-	Coradn http://www.codan.com.au 	+	Codan http://www.codan.com.au
	QMAC http://www.qmac.com 		QMAC http://www.qmac.com
Zeile 188:		Zeile 239:	
	===Antennen===		===Antennen===
-	StepIR http://www.steppir.com 	+	SteppIR http://www.steppir.com
	M2 Antenna Systems, Inc http://www.m2inc.com 		M2 Antenna Systems, Inc http://www.m2inc.com
	Cushcraft http://www.cushcraft.com 		Cushcraft http://www.cushcraft.com
Zeile 197:		Zeile 248:	
	===portable Antennen===		===portable Antennen===
	Budipol http://www.buddipole.com 		Budipol http://www.buddipole.com
		+	Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yaqi Antennen http://www.spiderbeam.net
	===Lieferfirmen===		===Lieferfirmen===
Zeile 208:		Zeile 260:	

Funktechnik Böck http://www.funktechnik.at 	Funktechnik Böck http://www.funktechnik.at
Point electronics http://www.point.at 	Point electronics http://www.point.at
	Propagation Ideas and Solutions http://www.pidso.at
Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) http://www.krenn.at 	Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) http://www.krenn.at
Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten http://www.rft.at 	Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten http://www.rft.at
	X-Test http://www.xtest.at/
	==Digitale Betriebsarten - Links==
== Digitale Betriebsarten - Links ==	Siehe [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten Digitale Betriebsarten].
=== Software ===	===Software===
[http://www.mixw.net/ 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.	[http://www.mixw.net/ 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. ===	===Infos, Tips, usw.===
[http://www.hffax.de/ HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten 	[http://www.hffax.de/ HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten
Zeile 225:	Zeile 281:
[http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB 	[http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB

- == Links für D-STAR ==	+ ==Links für D-STAR==
- *[http://d-star.dyndns.org/rig.html.en D-Star HOT SPOT]	+
- *[http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]	+ *[http://status.ircddb.net/ ircDDB Status]
- *[http://www.hamradio.at/index.php?id=9 D-STAR (ICOM Radio Club - OE1XDS)]	+ *[http://d-star.dyndns.org/rig.html.en D-Star HOT SPOT]
- *[http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/ ICOM Inc. (D-STAR Video)]	+ *[http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]
- *[[Media:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]	+ *[http://www.hamradio.at/index.php?id=9 D-STAR (ICOM Radio Club - OE1XDS)]
	+ *[http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/ ICOM Inc. (D-STAR Video)]
	+ *[[Medium:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]
*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]	*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]
- *[[Media:D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]	+ *[[Medium:D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]
*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]	*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]
- *[[Media:D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]	+ *[[Medium:D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]
- *[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]	+ *[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]
- *[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]	+ *[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]
- *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]	+ *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]

		*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]		*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]
		*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ700)]		*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ700)]
		*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]		*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]
-		* http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe	+	* http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/ 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.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.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://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://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.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)"	+	* http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html Seite der [http://www.arrl.org ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)"
			+	
			+	==Links für APRS==
			+	
			+	===APRS Informationsseiten===
			+	
			+	* http://aprs.org Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)

- + [*http://info.aprs.net/](http://info.aprs.net/) APRS Wiki (englisch)
- + [*http://www.aprs-dl.de/](http://www.aprs-dl.de/) APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- + [*http://www.aprs-frankfurt.de/](http://www.aprs-frankfurt.de/) APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- + [*http://www.aprs2.net/](http://www.aprs2.net/) Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- + [*http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html](http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html) APRS auf Kurzwelle
- + [*http://aprs.qrz.ru](http://aprs.qrz.ru) APRS in RUSSIA
- + [*\http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube
- +
- + ===APRS Hardware===
- +
- + [*http://www.argentdata.com/products/otplus.html](http://www.argentdata.com/products/otplus.html) OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS
- + [*http://www.argentdata.com/products/tracker2.html](http://www.argentdata.com/products/tracker2.html) Argent Data Systems - Tracker2
- + [*http://www.byonics.com/](http://www.byonics.com/) Byonics - TinyTrak
- + [*http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm](http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm) Hinztec - Anyfrog
- + [*http://www.scs-ptc.com/controller.html](http://www.scs-ptc.com/controller.html) SCS Tracker / DSP TNC
- + [*http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm](http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm) Landolt - LC-Trak plus
- + [*http://www.qsl.net/q4wpw/date.html](http://www.qsl.net/q4wpw/date.html) Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte

			+	
			+	===APRS Trackingseiten===
			+	
			+	* http://aprs.fi Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
			+	* http://www.ifindu.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===
-		== Links für APRS ==	+	* http://www.aqwtracker.com/ AGWTracker Homepage
			+	* http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm AGW Homepage
			+	* http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine
-		=== APRS Informationsseiten ===	+	===APRS Software===
-		* http://aprs.org Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)	+	""APRSmap""
-		* http://info.aprs.net/ APRS Wiki (englisch)		

- * <http://www.aprs-dl.de/> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- * <http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- * <http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- * <http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> APRS auf Kurzwelle
- * <http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA
- * [<http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube
-
- === 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
- * <http://www.qsl.net/q4wpw/date.html> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte
-
- === APRS Trackingseiten ===

+

*<http://aprsmap.oevsv.at/> Neuer APRSmap Client von OE5DXL

- * <http://aprs.fi> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
- * <http://www.ifindu.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.sv2aqw.com/ham/default.htm> AGW Homepage
- * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine
- === APRS Software ===
- ""UI-View32""
- * <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 Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)
- * <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver

""UI-View32""

+

*<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 Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)

+

-	* http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32	+	* http://www.pa7rhm.nl/ UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
-	* http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)	+	* 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)
		+	
	""XASTIR""		""XASTIR""
-	* http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage	+	
		+	* http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage
		+	
	""APRS Software: Diverse APRS Software""		""APRS Software: Diverse APRS Software""
-	* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage	+	
-	* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage	+	* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage
		+	* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage
		+	
	""Software für Windows CE / Windows Mobile""		""Software für Windows CE / Windows Mobile""
-	* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage	+	
-	* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage	+	* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage
-	* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung	+	* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage
		+	* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung
		+	
	""Basissoftware""		""Basissoftware""

-	* http://www.iava.com/de/download/manual.jsp Java Downloadseite		
-	=== APRS Message Gateways ===	+	* http://www.iava.com/de/download/manual.jsp Java Downloadseite
-	* 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	+	===APRS Message Gateways===
-	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi ? APRS Message aus dem WEB senden	+	
-	=== Anzeigebeispiele in OE ===	+	* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
-	* [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 mit jFindu]	+	* http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden
-	* [http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]	+	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi ? APRS Message aus dem WEB senden
		+	
		+	===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 mit jFindu]
		+	*[http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]

	+	
	+	===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
-		
-	+	===Andere vergleichbare Netzwerke===
-		* http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich
-	+	* http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich
	+	
	+	==EchoLink Links==
		[http://www.echolink.org www.echolink.org] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.
Zeile 323:	Zeile 405:	
[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum 	[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum 	

-	==ATV Links ==	+	==ATV Links==
	ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de		ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de
-	== Packet Radio Linksammlung ==	+	==Packet Radio Linksammlung==
	""PR-Terminalprogramme:""		""PR-Terminalprogramme:""
Zeile 341:		Zeile 423:	
	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 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:==
	Die QSL Collection http://dokufunk.org		Die QSL Collection http://dokufunk.org
-	== Nützliche Programme/Homepages: ==	+	==Nützliche Programme/Homepages:==
	http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php Wo ist mein Locator 		http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php Wo ist mein Locator
	http://www.dj4uf.de/ Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps 		http://www.dj4uf.de/ Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps
-	http://data.dcc.rsgb.org/ IARU Baken Liste	+	http://beacons.cc-3.net/ IARU Baken Liste
-			
-	== Digitaler Backbone - HAMNET: ==		
-	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1_HAMNET_in_OE1]		
-	* [http://hamnet.dl8rds.de HAMNET in DL]		
-	* High-speed multimedia radio [http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio]		

-	== Amateurfunkverbände und Zeitschriften: ==	+	_HIDETITLE_
-	* [http://www.darc.de Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.]	+	_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_
-	* [http://www.rsgb.org/ Radio Society of Great Britain]	+	_ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_
-	* [http://www.arrl.com/ ARRL (USA)]		
-	* [http://www.funkamateur.de/ Funkamateur]		

Version vom 24. Juli 2021, 12:04 Uhr

Links

Amateurfunkverbände

- OE: [Österreichischer Versuchssenderverein \(ÖVSV\)](#)
- DL: [Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. \(DARC\)](#)
- CH: [Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure \(USKA\)](#)
- GB: [Radio Society of Great Britain \(RSGB\)](#)
- US: [American Radio Relay League \(ARRL\)](#)

Zeitschriften

- [Zeitschrift "Funkamateur"](#)
Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik"
Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.
- [Zeitschrift "Funk-Telegramm"](#)
Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.

HAMNET Organisationen

- [HAMNET in OE1](#)
- HAMNET in DL ([Link zum Artikel beim notfunkwiki-de](#))
- [HAMNET in Italien](#)
- [HAMNET in Südtirol](#)
- [HAMNET in Ungarn](#)
- High-speed multimedia radio ([Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig](#))

Batterien

<http://www.shoraipower.com> sehr leichte LiFe Batterie für portabel Betrieb

<http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/>

Bauteile

Stecker und Kabel

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

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

<http://www.minibend.com/> Minibend

Quarze

<http://www.kvg-gmbh.de> KVG Quartz Crystal Technology GmbH

Gehäuse

[Biritz GmbH](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

HF Bauteile

<http://minicircuits.com> Hier bekommt man fast alles

Lieferanten

<http://www.municom.de> Municom (Deutschland)

<http://www.parzich.de/> Parzich (Deutschland)

<http://www.omecon.de/> Omecon (Deutschland)

<http://www.tactron.de/> Tactron (Deutschland)

<http://www.rocelec.com/> Rochester Electronics

Komponenten für Kurzwelle

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

Röhren <http://qro-parts.com/>

Messgeräte

<http://www.rohde-schwarz.com/> Qualität aus Deutschland

<https://www.keysight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)

<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://users.skynet.be/myspace/mdsr/> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software

<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

<http://www.flex-radio.com> - FlexRadio Systems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000

<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies

<http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt

<http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL

<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

Links zu Diplomseiten\:

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

Links zu Selbstbauprojekten\:

K1EL Bausätze

ON6MU - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

AATIS Deutschland - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

Selbstbauseite von OE5 - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!

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

Elecraft - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen

DL2FZN - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN

Avr Microcontroller im Ham Shack

Selbstbau im ADL 701

Interessante Projekte von OM DC1YB

QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG

SM5ZBS - Ausgezeichnete Linksammlung

Großartige Wattmeter Bausätze

Juma - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

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

<http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

Links zum Thema CW

Morsen lernen

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>

Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>

Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>

Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>

PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code

CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>

AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. <http://www.agcw.org/>

Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

FISTS <http://www.fists.org/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de/cx/>

First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

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

Morse Software

CW Kontest Trainer/Simulator <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>

CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <http://www.rufzxp.net/>

Koch CW Trainer Version 9 <http://www.g4fon.net/>

App Morse-It (für iOS) <https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940>

Morsetasten

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

Stampfl <http://www.heinzstampfl.ch/>

G4ZPY http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm

Schurr - Bergsiek <http://www.bergsiek-morsetasten.de/>

Vibroplex <http://www.vibroplex.com/>

Scheunemann <http://www.scheunemann-morsetasten.de/>

Mikrowelle

Einführungsseite [Microwave](#) bei [ARRL](#).

Kuhne Elektronik <http://shop.kuhne-electronic.de/> (Michael Kuhne, DB6NT)

GPS-Normal G3RUH <http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm>

GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA>

Mikrowellen Infos auf W1GHZ.org by Paul Wade, N1BWT

Contest Seiten

KW

ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>

CQ World-Wide DX Contest <http://www.cqww.com/>

DARC Contest Seite <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

IARU HF Championship <http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>

UKW

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

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

VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/>

Contest Programme

Kurzwelle

Win-Test <http://www.win-test.com/>

N1MM Logger+ <https://n1mmwp.hamdocs.com/>

N3FJP <http://www.n3fjp.com>

UcxLog von DL7UCX <http://www.ucxlog.org>

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/>

Bandpassfilter <http://www.dunestar.com>

Alle arten von Filter, <http://www.iceradioproducts.com>

Funkgeräte- Hersteller

ADAT <http://www.adat.ch>

YAESU <http://www.yaesu.com>

ICOM (Europe) <http://www.icomeurope.com/>

Elecraft <http://www.elecraft.com>
Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>
TenTec <http://www.tentec.com/>
FlexRadio <http://www.flex-radio.com/>
Codan <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.tokyohypower.com/>
Ameritron <http://www.ameritron.com/>
Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <http://www.kuhne-electronic.de/>
Beko UKW Endstufen <http://www.beko-elektronik.de/>
IOJXX Endstufen <http://www.iojxx.com/>

Antennentuner

HEINZ BOLLI AG <http://www.hbag.ch/>
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/>

Antennen

SteppIR <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>

portable Antennen

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

Lieferfirmen

UKW Antennen und Zubehör <http://www.ukw-berichte.de/>
WIMO <http://www.wimo.com>
Hofi - Versatower - Fritzel Antennen <http://www.hofi.de/>

Lieferfirmen in Österreich

funk-elektronik <http://www.funkelektronik.at>

IGS Electronic Schmidbauer <http://www.igs-electronic.at>

Funktechnik Böck <http://www.funktechnik.at>

Point electronics <http://www.point.at/>

Propagation Ideas and Solutions <http://www.pidso.at/>

Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) <http://www.krenn.at>

Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten <http://www.rft.at/>

X-Test <http://www.xtest.at/>

Digitale Betriebsarten \- Links

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

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

- [ircDDB Status](#)
- [D-Star HOT SPOT](#)
- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club - OE1XDS\)](#)
- [ICOM Inc. \(D-STAR Video\)](#)
- [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](http://www.arrl.org) zum Thema Digitale Sprachübertragung *(Englisch)*

Links für APRS

APRS Informationsseiten

- <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)
- <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)
- <http://www.aprs-dl.de/> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- <http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- <http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- <http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> APRS auf Kurzwelle
- <http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA
- OM3KII: APRS in Slovakia Info auf youtube

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
- <http://www.qsl.net/g4wpw/date.html> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte

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

APRSmap

- <http://aprsmap.oevsv.at/> Neuer APRSmap Client von OE5DXL

UI-View32

- <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 Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMsvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Uiview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- http://wa8lmf.net/aprs/Uiview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

XASTIR

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

APRS Software: Diverse APRS 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

Basissoftware

- <http://www.java.com/de/download/manual.jsp> Java Downloadseite

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/entermg.cgi?> APRS Message aus dem WEB senden

Anzeigebeispiele in OE

- [Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu](#)
- [Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server](#)

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

Andere vergleichbare Netzwerke

- <http://www.propnet.org/> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich

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

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://beacons.cc-3.net/> IARU Baken Liste

