
Inhaltsverzeichnis

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. Oktober 2008, 19:38 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)
Oe1mcu (**Diskussion** | **Beiträge**)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:43 Uhr (Quelltext anzeigen**)**
OE1VCC (**Diskussion** | **Beiträge**)
K
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(253 dazwischenliegende Versionen von 20 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

[[Kategorie:Selbstbau]]

[[Kategorie:Contest]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

+ [[Kategorie:SDR]]

[[Kategorie:Selbstbau]]

[[Kategorie:Contest]]

+ [[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]

+ [[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Echolink]]

+ [[Kategorie:Meteor-Scatter]]

+ [[Kategorie:Erde-Mond-Erde]]

+ [[Kategorie:Mikrowelle]]

+ [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+ [[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

+ [[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ =Amateurfunkverbände=

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

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

- == Links zu Selbstbauprojekten: ==

+ *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.funkamateur.de/> Zeitschrift "Funkamateur"]
 Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, 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 Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.

+ ==HAMNET Organisationen==

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

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

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

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

+ [*\[http://hamnetradio.hu/ HAMNET in Ungarn\]](http://hamnetradio.hu/)

+ [*High-speed multimedia radio \(\[https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed multimedia radio Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig\]\)](https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio)

+

+

+ **==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.kvq-qmbh.de> KVG Quartz Crystal Technology GmbH

+

+ **====Gehäuse====**

+ [\[http://www.biritz.at/ Biritz GmbH\]](http://www.biritz.at/) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

- + [\http://www.schaeffer-aa.de/
Schaeffer AG] - Frontplatten
**Aluminium Verarbeitung
**
- + [\[Empty\]](#)
- + **====HF Bauteile====** [\[Empty\]](#)
- + <http://minicircuits.com> **Hier**
bekommt mann fast alles
- + [\[Empty\]](#)
- + **====Lieferanten====** [\[Empty\]](#)
- + <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
**
- + [\[Empty\]](#)
- + **====Komponenten für**
Kurzwelle==== [\[Empty\]](#)
- + **Vakuum Drehkondensatoren**
<http://www.omnicor.com/> **
**
- + **Röhren** <http://qro-parts.com/>**
**
- + [\[Empty\]](#)
- + **==Messgeräte==** [\[Empty\]](#)
- + <http://www.rohde-schwarz.com/>
**Qualität aus Deutschland
**
- + <https://www.kevsight.com/at/de/home.html> **Keysight Technologies (ehemals**
Hewlett Packard, ehemals Agilent)
**
**
- + <http://www.optoelectronics.com/>
**Optoelectronics
**
- + [\[Empty\]](#)

- + [\[Empty Link\]](#)
- + **==70MHz Links==** [\[Empty Link\]](#)
- + <http://www.70mhz.org> The Four Metres Website
 [\[Empty Link\]](#)
- + <http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)
 [\[Empty Link\]](#)
- + <http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter
 [\[Empty Link\]](#)
- + <http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter
 [\[Empty Link\]](#)
- + http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html Link zum TenTec Umbau nach I0JX
 [\[Empty Link\]](#)
- + <http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm> Link zu SpectrumCommunications
 [\[Empty Link\]](#)
- + [\[Empty Link\]](#)
- + **==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==** [\[Empty Link\]](#)
- + <http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/> Software
 [\[Empty Link\]](#)
- + <http://wsprnet.org> Weak Signal Propagation Reporter Network
 [\[Empty Link\]](#)
- + <http://www.w6cqz.org/> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode
 [\[Empty Link\]](#)
- + [\[Empty Link\]](#)
- + **==SDR Software Defined Radio==** [\[Empty Link\]](#)
- + <http://users.skynet.be/myspace/mdsr/> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software
 [\[Empty Link\]](#)
- + <http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x
 [\[Empty Link\]](#)

- + <http://groups.vahoo.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 Sytems (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/l/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
- +
- + ==Links zu Diplomseiten:==
- + [ARRL Diplome http://www.arrl.org/awards/](http://www.arrl.org/awards/)
- +
- + ==Links zu Selbstbauprojekten:==
- + [\[http://www.k1el.com K1EL Bausätze\]](http://www.k1el.com)

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

[<http://www.aatis.de/> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

[<http://www.aatis.de/> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

		<p>[http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/ Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!
</p>
	+	
		<p>[http://www.amqrp.org/kits/kits.html American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
</p>
		<p>[http://www.amqrp.org/kits/kits.html American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
</p>
		<p>[http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann
</p>
		<p>[http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann
</p>
		<p>[http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html Selbstbau im DARC OV Nienberge]
</p>
		<p>[http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html Selbstbau im DARC OV Nienberge]
</p>
-		<p>[http://www.dl-qrp-ag.de/ bauprojekte.html DL QRP AG] - teuer aber gut
</p>
	+	<p>[http://www.dl-qrp-ag.de/ DL QRP AG]
</p>
		<p>[http://www.elecraft.com/ Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
</p>
		<p>[http://www.elecraft.com/ Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
</p>
-		<p>[http://home.arcor.de/afischer1/afu/selbstbau.html DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite
</p>
	+	<p>[http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN
</p>
		<p>[http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html Avr Microcontroller im Ham Shack]
</p>
		<p>[http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html Avr Microcontroller im Ham Shack]
</p>
		<p>[http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm Selbstbau im ADL 701]
</p>
		<p>[http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm Selbstbau im ADL 701]
</p>
-		<p>[http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&task=view&id=110&Itemid Selbstbau im Amateurfunkverband Salzburg]
</p>
-		<p>[http://oe2khm.hkeqmbh.com/qerman/qer_projectscommon.htm Tolle Transceiver von OE2KHM]
</p>
-		<p>[http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben
</p>
		<p>[http://herwig.shamrock.de/afu.htm Interessante Projekte von OM DC1YB]
</p>
		<p>[http://herwig.shamrock.de/afu.htm Interessante Projekte von OM DC1YB]
</p>

- **[<http://www.asl.net/df6fr/hb.htm> QRP Projekte von OM DF6FR]**

[<http://www.qrpproject.de/indexdl.html>
QRP Projekt - die Shopping Seite der
DLQRP AG]

- **[<http://www.ianson-soft.de/seminare/dh7uaf/index.html> SM5ZBS]** -
Ausgezeichnete Linksammlung

- **[<http://www.user.fh-stralsund.de/~dl0hst/> Amateurfunk in der
Fachhochschule Stralsund]**

[<http://www.telepostinc.com/> Großartige
Wattmeter Bausätze]

- **[<http://www.schaeffer-aq.de/> Schaeffer
AG] - Frontplatten Aluminium
Verarbeitung, fairer Preis, gute
Qualität**

[<http://www.qrpproject.de/indexdl.html>
QRP Projekt - die Shopping Seite der
DLQRP AG]

[<http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html> SM5ZBS] - Ausgezeichnete
Linksammlung

[<http://www.telepostinc.com/> Großartige
Wattmeter Bausätze]

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

+ **<http://www.wolfgang-wippermann.de/> I
nteressante 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 ==

+ ==Links zum Thema CW==

-

+ ===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/>

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/>

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

– **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/>

+

+ **===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/>

+ **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.q4zpy.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 [<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.w1ghz.org W1GHZ.org] by Paul Wade, [http://www.qrz.com/db/N1BWT N1BWT]
-	+	==Contest Seiten==
-	+	===KW===
-		CQWW Contest http://www.cqww.com/

		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==
	+	===Kurzwellen===

- == Contest Programme ==	+ Win-Test http://www.win-test.com/
- === Kurzwelle ===	+ N1MM Logger+ https://n1mmwp.hamdocs.com/
	+ N3FJP http://www.n3fjp.com
	+ UcxLog von DL7UCX http://www.ucxlog.org
- Win-Test http://www.win-test.com/ 	+ ===UKW===
- CT by K1EA http://www.k1ea.com/	
-	
- === UKW ===	
UKW Kontest Programm von OE5KRN http://saigacontest.gmxhome.de/	UKW Kontest Programm von OE5KRN http://saigacontest.gmxhome.de/
- == Zubehör ==	+ ==Funkgeräte und Zubehör==
===Allgemein===	===Allgemein===
Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer http://www.microham.com/ 	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
- ===Funkgerätehersteller===	+ ===Funkgeräte- Hersteller===
	+ ADAT http://www.adat.ch
YAESU http://www.yaesu.com 	YAESU http://www.yaesu.com
- ICOM http://www.icom-europe.com/ 	+ ICOM (Europe) http://www.icomeurope.com/

Elecraft <http://www.elecraft.com>

Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>

TenTec <http://www.tentec.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/>

+ **I0JXX Endstufen** <http://www.i0jxx.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===		===Maste===
Zeile 81:		Zeile 236:	
	Pneumatische Teleskopmaste http://www.big-lift-vertrieb.de/ 		Pneumatische Teleskopmaste http://www.big-lift-vertrieb.de/
-	=== UKW und höhere Frequenzbereiche ===	+	=== 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/ 		UKW Antennen und Zubehör http://www.ukw-berichte.de/
-	UKW Endstufen http://www.beko-elektronik.de/ 	+	WIMO http://www.wimo.com

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

+ **Hofi - Versatower - Fritzel Antennen** <http://www.hofi.de/>

+

+ **===Lieferfirmen in Österreich===**

+ **funk-elektronic** <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 [**[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale%20Betriebsarten)**].**

+

+ **===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.**

+

+ **===Infos, Tips, usw.===**

+

+ [\http://www.hffax.de/ **HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten**

+ [\http://www.qsl.net/zl1bpu/MFSK/ **Seite von ZL1BPU] "Die offizielle MFSK-Website"**

+ [\http://aintel.bi.ehu.es/psk31.html **Seite von EA2BAJ] " Die offizielle PSK31-Webseite"**

+ [\http://www.kiva.net/~djones/ **Seite vom KB4YZ] Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV**

+ [\http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html **Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB**

+

+ **==Links für D-STAR==**

+

+ ***[http://status.ircddb.net/ ircDDB Status]**

+ ***[http://d-star.dyndns.org/rig.html.en D-Star HOT SPOT]**

+ ***[http://www.ifindu.net /DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]**

- + [*\[\[http://www.hamradio.at/index.php?id=9 D-STAR \(ICOM Radio Club - OE1XDS\)\]\]](http://www.hamradio.at/index.php?id=9)
- + [*\[\[http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/ ICOM Inc. \(D-STAR Video\)\]\]](http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/)
- + [*\[\[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)
- + [*\[\[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)
- + [*\[\[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)
- + [*\[\[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory\]\]](http://www.dstarusers.org/repeaters.php)
- + [*\[\[http://www.trq-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe\]\]](http://www.trq-radio.de/0217.shtml)
- + [*\[\[http://www.ifindu.net/DSTARReports.aspx DPRS \(APRS Digital\)\]\]](http://www.ifindu.net/DSTARReports.aspx)
- + [*\[\[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)\]\]](http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm)
- + [*\[\[http://ni6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)\]\]](http://ni6n.com/dstar/dstar_chat.html)
- + [*http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe](http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/)

- + [*http://www.intermar-ev.de/pages/body home com dstar.html](http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html) APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.
- + [*http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php](http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php) D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum
- + [*http://www.dvsinc.com](http://www.dvsinc.com) Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"
- + [*http://d-star.dyndns.org/riq.html.en](http://d-star.dyndns.org/riq.html.en) Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"
- + [*http://www.moetronix.com/dstar/](http://www.moetronix.com/dstar/) Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"
- + [*http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html](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](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](http://aprs.fi) Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken

- + [*http://www.ifindu.net/router.aspx/](http://www.ifindu.net/router.aspx/)
Finde eine Station: (jFindu)
- + [*http://www.db0anf.de/app/aprs](http://www.db0anf.de/app/aprs) APRS
Tracking Seite in DL
- + [*http://france.aprs2.net](http://france.aprs2.net) Gute
Tracking Seite am französischen T2
Server
- + [*https://aprskml.dev.java.net/](https://aprskml.dev.java.net/) APRS
Stationen in Google Earth anzeigen
- + [*http://www.cplus.org/rmw/english1.html](http://www.cplus.org/rmw/english1.html) APRS Stationen mit Radiomobile
anzeigen
- +
- + **===APRS Software: AGW Packet
Engine===**
- +
- + [*http://www.aqwtracker.com/](http://www.aqwtracker.com/)
AGWTracker Homepage
- + [*http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm](http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm) AGW Homepage
- + [*http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html](http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html) Anleitung für AGW Packet Engine
- +
- + **===APRS Software===**
- + **""APRSmap""**
- +
- + [*http://aprsmap.oevsv.at/](http://aprsmap.oevsv.at/) Neuer
APRSmap Client von OE5DXL
- +
- + **""UI-View32""**
- +
- + [*http://www.ui-view.org/](http://www.ui-view.org/) UI-View32
Homepage

- + [*http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/](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/](http://www.pa7rhm.nl/) UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMsvr Mapserver
- + [*http://wa8lmf.net/miscinfo/Uiview-MySymbols-RevH.zip](http://wa8lmf.net/miscinfo/Uiview-MySymbols-RevH.zip) Aktualisierte Symbole für UI-View32
- + [*http://wa8lmf.net/aprs/Uiview Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Uiview%20Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)
- +
- + [""XASTIR""](#)
- +
- + [*http://www.xastir.org/](http://www.xastir.org/) XASTIR Homepage
- +
- + [""APRS Software: Diverse APRS Software""](#)
- +
- + [*http://www.winaprs.com/](http://www.winaprs.com/) WinAPRS Homepage
- + [*http://www.hinztec.de/](http://www.hinztec.de/) TrackON Homepage
- +
- + [""Software für Windows CE / Windows Mobile""](#)
- +
- + [*http://www.aprsce.com/](http://www.aprsce.com/) APRS/CE Homepage
- + [*http://www.agwtracker.com/ppc.htm](http://www.agwtracker.com/ppc.htm) AGWTracker PPC Homepage

- + [*http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm](http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm)
APRS-Positionsauswertung
- +
- + [""Basissoftware""](#)
- +
- + [*http://www.java.com/de/download/manual.jsp](http://www.java.com/de/download/manual.jsp) Java Downloadseite
- +
- + [===APRS Message Gateways===](#)
- +
- + [*http://www.winlink.org/aprslink](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](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS
senden
- + [*http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?](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](http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud%20FSK) - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]
- + [*http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing](http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing) Wie verwende ich Smart - Beaconing
- +
- + ===Andere vergleichbare Netzwerke===
- +
- + [*http://www.propnet.org/](http://www.propnet.org/) Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich
- +
- + ==EchoLink Links==
- +
- + [\[http://www.echolink.org www.echolink.org\]](http://www.echolink.org) Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

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

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

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

- + [\[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm\]](http://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>
- +
- + <http://www.agaf.de> AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET
- +
- + <http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/> AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams
- +
- + <https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/> WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt
- +
- + <https://eshail.batc.org.uk/wb> QO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat
- +
- + ==Packet Radio Linksammlung==
- +
- + ""PR-Terminalprogramme:""
- +
- + [<http://www.paxon.de> 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:""
- +
- + [<http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html> 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.
		[http://www.sv2agw.com/downloads/default.htm 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
-	===KW===	+ <u>KEIN_INHALTSVERZEICHNIS</u>
-	Ultra kompakte, portable KW-Yagi Antennen http://www.spiderbeam.net	+ <u>ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN</u>

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:43 Uhr

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 "Funkamateuer"](#)
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 I0JX
<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/I/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-N0HFF.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/>

I0JXX Endstufen <http://www.i0jxx.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 - Fritzell 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](#) 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 Ulview: (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/entermsg.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>

<http://www.agaf.de> AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET

<http://agaf-ev.org/atv-relais-liste/> AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams

<https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/> WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt

<https://eshail.batc.org.uk/wb> QO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat

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