

Links

Ausgabe:
04.07.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

Links

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 2. Januar 2009, 19:04 Uhr \(](#)
[Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([4m Links](#))
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(205 dazwischenliegende Versionen von 20 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Contest]]
[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]
~~[[Kategorie:D-Star]]~~
[[Kategorie:APRS]]
[[Kategorie:Echolink]]
[[Kategorie:Meteor-Scatter und Erde-Mond-Erde]]

[[Kategorie:Mikrowelle]]
[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]
[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

== ~~4m~~ Links ==

[Aktuelle Version vom 16. März 2025, 21:59 Uhr \(](#)
[Quelltext anzeigen](#))
[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 4:

[[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. \(DARC\)\]](#)
+ [*CH: \[https://www.uska.ch/ Union Schweizerische Kurzwellen-Amateure \(USKA\)\]](#)
+ [*GB: \[https://rsgb.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 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: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]
- + *High-speed multimedia radio ([[https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed multimedia radio](https://en.wikipedia.org/wiki/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====
- + [<http://www.biritz.at/> Biritz Gmbh] Einzelfertigung feinmechanische Werkstätte

- + [<http://www.schaeffer-ag.de/> 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/](http://www.omnicor.com/)

+ [Röhren http://qro-parts.com/](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~~

<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

+ ==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 ==

+ ==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

+ <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 fo:
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.](http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/)

== Links zu ~~Selbstbauprojekten~~: ==

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

[<http://www.amqrp.org/kits/kits.html> American
QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell
ausverkauft

[<http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm>
BeeLine GPS] - alles was man für APRS so
brauchen kann

[[http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.](http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html)
html Selbstbau im DARC OV Nienberge]

[<http://www.dl-qrp-ag.de/bauprojekte.html> DL
QRP AG] ~~teuer aber gut~~

[<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

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

+ ==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)

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

[<http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/>
+ Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten,
die wir in OE zu bieten haben!

[<http://www.amqrp.org/kits/kits.html> American
QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell
ausverkauft

[<http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm>
BeeLine GPS] - alles was man für APRS so
brauchen kann

[<http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.htm>
Selbstbau im DARC OV Nienberge]

+ [<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> Av
Microcontroller im Ham Shack]

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

~~[http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&task=view&id=110&Itemid
Selbstbau im Amateurfunkverband Salzburg]
~~

~~[http://oe2khm.hkegmbh.com/german/ger_projectscommon.htm Tolle Transceiver von OE2KHM]
~~

~~[http://www.oe5.oevsv.at/basteln_js/projekte.htm
Selbstbauseite von OE5] — eine der besten Seiten,
die wir in OE zu bieten haben
~~

[<http://herwig.shamrock.de/afu.htm> Interessante
Projekte von OM DC1YB]

~~[<http://www.qsl.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.janson-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-ag.de/> Schaeffer AG]
Frontplatten Aluminium Verarbeitung, fairer
Preis, gute Qualität
~~

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

== Links zum Thema CW ==

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

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

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/>
~~

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

[<http://herwig.shamrock.de/afu.htm> Interessante
Projekte von OM DC1YB]

[<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 Wattmete
Bausätze]

[<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/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-N0HFF.html>

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

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/>

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-morsetaster.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/) <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) [http://www.jrmiller.demon.c
uk/projects/ministd/frqstd.htm](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)
[https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-
Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA](https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA)

+ [Mikrowellen Infos auf](http://www.w1ghz.org) [<http://www.w1ghz.org>
+ [W1GHZ.org](http://www.qrz.com/db/N1BWT)] by Paul Wade, [[http://www.qrz.com
/db/N1BWT N1BWT](http://www.qrz.com/db/N1BWT)]

~~== Contest Seiten ==~~

=== KW ===

+ ~~==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](http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm)

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

+ [CQ World-Wide DX Contest](http://www.cqww.com/) [http://www.cqww.
com/](http://www.cqww.com/)

+ [DARC Contest Seite](http://www.darc.de/referate/d/fgd.htm) [http://www.darc.de/referate/d
/fgd.htm](http://www.darc.de/referate/d
/fgd.htm)

+ [IARU HF Championship](http://www.arrl.org/iaru-hf-championship) [http://www.arrl.org/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/](http://www.alpe-adria-contest.net/)

+ Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) [http://www.alp
adria-contest.net/](http://www.alp
adria-contest.net/)

+ [IARU VHF/UHF/SHF Contest](http://iaru.oevsv.at/) [http://iaru.oevsv.at/

](http://iaru.oevsv.at/

)

+ [VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest](https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/)
[https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-
wettbewerbe/contestsaktivitaet/](https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/)

+ ~~==Contest Programme==~~

+ ~~===Kurzwelle===~~

~~== Contest Programme ==~~

~~=== Kurzwelle ===~~

+ [Win-Test](http://www.win-test.com/) <http://www.win-test.com/>

+ [N1MM Logger+](https://n1mmwp.hamdocs.com/) [https://n1mmwp.hamdocs.com/

](https://n1mmwp.hamdocs.com/

)

+ [N3FJP](http://www.n3fjp.com) <http://www.n3fjp.com>

+ [UcxLog von DL7UCX](http://www.ucxlog.org) <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/>

== Funkgeräte und Zubehör ==

===Allgemein===

Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen
Funkgerät und Computer <http://www.microham.com/>

===~~Funkgeräthersteller~~===

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/>

~~Codan~~ <http://www.codan.com.au>

===Antennentuner===

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

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

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

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](http://www.dunestar.com)

+ [Alle arten von Filter, http://www.iceradioproducts.com](http://www.iceradioproducts.com)

+ ===Funkgeräte- Hersteller===

+ [ADAT http://www.adat.ch](http://www.adat.ch)

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

+ ICOM ([Europe](http://www.icom-europe.com/)) <http://www.icom-europe.com/>

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

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

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

+ [FlexRadio http://www.flex-radio.com/](http://www.flex-radio.com/)

+ [Codan http://www.codan.com.au](http://www.codan.com.au)

+ [QMAC http://www.qmac.com](http://www.qmac.com)

+

+ ===Endstufen===

+ [ACOM http://www.hfpower.com/](http://www.hfpower.com/)

+ [Emtron http://www.emtron.com.au/amplifiers.php](http://www.emtron.com.au/amplifiers.php)

+ [Tokyo High Power http://www.tokyohypower.com/](http://www.tokyohypower.com/)

+ [Ameritron http://www.ameritron.com/](http://www.ameritron.com/)

+ [Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör http://www.kuhne-electronic.de/](http://www.kuhne-electronic.de/)

+ [Beko UKW Endstufen http://www.beko-elektronik.de/](http://www.beko-elektronik.de/)

+ [I0JXX Endstufen http://www.i0jxx.com/](http://www.i0jxx.com/)

===Antennentuner===

+ [HEINZ BOLLI AG http://www.hbag.ch/](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/](http://www.dc4jg.de/)

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

===Maste===

Zeile 114:

Masten für den Fahrzeugeinbau <http://www.geroh.de>

Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/>

~~===Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche===~~

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

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

===Antennen===

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

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

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

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

===Maste===

Zeile 235:

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===

Zeile 130:

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

~~== Digitale Betriebsarten Links ==~~

===Lieferfirmen===

Zeile 253:

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

+ ~~===Lieferfirmen in Österreich===~~

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

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

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

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

+ 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/>

=== ~~Software~~ ===

~~[<http://www.mixw.net/index.htm> 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

Zeile 144:

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

== Links für D-STAR ==

*[<http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx> Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]

*[<http://www.hamradio.at/index.php?id=9> D-STAR (ICOM Radio Club/~~OE~~)]

*[<http://www.icom-europe.com/d-star/> ICOM ~~Europa~~ (D-STAR)]

*[[~~Media~~: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)]

*[[~~Media~~:D-STAR Vortrag.pdf|Einführung von HB9DWW (.pdf)]]

+ ==Digitale Betriebsarten - Links==

+ OEVSV Dashboard Index zu [<https://dvindex.oevs.at> at Digitale Betriebsarten]

+ ===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

Zeile 278:

[<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.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx> All D-STAR Repeaters auf der Welt]

+ * [<http://www.hamradio.at/index.php?id=9> D-STAI (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)]

+ * [[~~Medium~~:D-STAR Vortrag.pdf|Einführung von HB9DWW (.pdf)]]

*[[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR](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)]]

*[<http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR> D-STAR Wikipedia]

*[<http://www.dstarusers.org/repeaters.php> Repeater Directory]

*[<http://www.trg-radio.de/0217.shtml> Taunus Relais Gruppe]

*[<http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx> DPRS (APRS Digital)]

*[<http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm> APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]

*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]

*[[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR](http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung_D-STAR)

Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]

+ *[[~~Medium~~:D-STAR.pdf|D-STAR für Spezialisten (ARRL/.pdf)]]

+ *[<http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR> D-STAR Wikipedia]

+ *[<http://www.dstarusers.org/repeaters.php> Repeater Directory]

+ *[<http://www.trg-radio.de/0217.shtml> Taunus Relais Gruppe]

+ *[<http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx> DPR (APRS Digital)]

+ *[<http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm> APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]

+ *[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]

+ *[http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe](http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/Informationsseite_zu_D-STAR_von_Icom_Europe)

+ *[http://www.intermar-ev.de/pages/body home com dstar.html](http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html) APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.

+ *<http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php> D-Star Benutzer- und

+ Relaisdatenbank für den europäischen Raum

+ *<http://www.dvsinc.com> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"

+ *<http://d-star.dyndns.org/rig.html.en> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"

+ *<http://www.moetronix.com/dstar/> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"

+ *<http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html> Seite der [<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/> 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 APRIS 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=u0wHI1bw6E
- + [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.htm](http://www.argentdata.com/products/tracker2.htm)
- + [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/g4wpw/date.html](http://www.qsl.net/g4wpw/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.jfindu.net/router.aspx/](http://www.jfindu.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.agwtracker.com/](http://www.agwtracker.com/) AGWTracker
- + [Homepage](#)
- + [*http://www.sv2agw.com/ham/default.htm](http://www.sv2agw.com/ham/default.htm) AGW
- + [Homepage](#)
- + [*http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs](http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs)
- + [/agwpe/config_agwpe.html](#) Anleitung für AGW
- + [Packet Engine](#)
- +
- + ===APRS Software===
- + ["APRSmapi"](#)
- +

- + [*http://aprsmap.oevsv.at/ Neuer APRSmap Client von OE5DXL](http://aprsmap.oevsv.at/)
- +
- + ["UI-View32"](#)
- +
- + [*http://www.ui-view.org/ UI-View32 Homepage](http://www.ui-view.org/)
- + [*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/ UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver](http://www.pa7rhm.nl/)
- + [*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_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)
- +
- + ["XASTIR"](#)
- +
- + [*http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage](http://www.xastir.org/)
- +
- + ["APRS Software: Diverse APRS Software"](#)
- +
- + [*http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage](http://www.winaprs.com/)
- + [*http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage](http://www.hinztec.de/)
- +
- + ["Software für Windows CE / Windows Mobile"](#)
- +
- + [*http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage](http://www.aprsce.com/)
- + [*http://www.agwtracker.com/ppc.htm](http://www.agwtracker.com/ppc.htm) AGWTracker PPC Homepage
- + [*http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm](http://www.kh-gps.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) 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=APRIS&RadarType=Base&type=3&near=200> Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu]
- + 25&Metric=1&height=800&width=800&net=APRIS&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]

== Links für APRS ==

+ === Grundlagen ===

- * [<http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems — Open Tracker]

- * [<http://www.aprs.de/> Deutschsprachige Seite der A.P.R.S. in DL]

- * [<http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)]

- * [<http://www.jfindu.net/router.aspx/> Finde eine Station: (jFindu):]

- * [<http://www.db0anf.de/app/aprs-DB0ANF-APRS-im-Internet-an-einem-Beispiel:>]

- * [<http://www.aprs2.net/> Eines der A.P.R.S. Netzwerke]

- * [<http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> Seite für A.P.R.S. auf Kurzwelle]

- * [http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine]

- * [<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.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&Longitude=16.25&Metric=1&height=800&width=800&net=APRIS&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.propnet.org/> Propnet]

- * [<http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm> Software für Pocket PC]

- * [<http://n1vg.net/opentracker/index.php> Eingünstiger Einstieg in A.P.R.S. (Hardware)]

- * [<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]

~~teilweise wird SUN Java benötigt [http://www.java.com/de/download/manual.jsp hier gehts zum Download]
~~

== 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 189:

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

== Links ~~EME und MS~~ ==

~~[http://www.on4kst.info 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
~~

~~[http://www.vhf-contest.com www.vhf-contest.com] zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sehr interessant für den wahren VHF DX'er
~~

~~[http://www.spaceweather.com www.spaceweather.com] Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme
~~

~~[http://oh2aq.kolumbus.com oh2aq.kolumbus.com] DX Cluster mitlesen
~~

~~[http://www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA] EME Chat, nicht so schön und zuverlässig wie on4kst, aber aus irgendein Grund wird dieser am Meisten verwendet
~~

~~[http://www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots] Semi Echtzeit meteoriten~~

~~*<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==~~

[http://www.echolink.org www.echolink.org] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

Zeile 402:

[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==

+ 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

~~radar; sehr guter Indikator über
Meteoritenintensität
~~

~~[http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT-physics.
princeton.edu/pulsar/K1JT] — WSJT Home-
page
~~

~~[http://www.vhfdx.de www.vhfdx.
de] — Äußert interessante
Seite für den seriösen und weniger seriösen VHF-
DX'er, ebenfalls mit download von WSJT
~~

~~[http://www.geocities.com/maxmartin3
/propagacion www.geocities.com/maxmartin3
/propagacion] — EA1DDO's Info
~~

~~[http://www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m www.
sec.noaa.gov/rt_plots
/xray_5m] — Sonnenaktivität der letzten 48
Stunden
~~

~~[http://www.irf.se/mag/ www.irf.se/mag/]
Aktivität des Erdmagnetischen Feld (Aurora)
~~

~~[http://www.dxinfocentre.com/tropo_eur www.
dxinfocentre.com/tropo_eur] Tropo Vorhersage

~~

~~[http://www.xs4all.nl/~amunters/monitor www.
xs4all.nl/~amunters/monitor] Hier kann man sich
ein Abo holen für Es- und Aurorawarnungen.
(Siehe Tipps)
~~

~~[http://www.vhfdx.de/meteorscatter.
html] — DK5YA's Seite zu Meteor Scatter
~~

~~[http://www.imo.net/calendar/2007] MS Kalender
2007
~~

== Packet Radio Linksammlung ==

""PR-Terminalprogramme:""

Zeile 221:

Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE,
bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche
Möglichkeiten, auch ohne TNC oder
Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für
Packet Radio Terminals oder andere Programme
zu nutzen.

== ~~Nützliche~~ Programme/Homepages: ==

~~Wo ist mein Locator~~ [http://f6fvy.free.fr
/qthLocator/fullScreen.php]

+ https://eshail.batc.org.uk/wb_QO-100-Web-RX_de:
BATC, DATV-Spektrum und Chat

+

+ ==Packet Radio Linksammlung==

""PR-Terminalprogramme:""

Zeile 428:

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 i:
mein Locator

+ <http://www.dj4uf.de/> Amateurfunklehrgang und viel
Nützliche Tipps

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

~~== Digitaler Backbone: ==~~

+ KEIN INHALTSVERZEICHNIS

~~* High speed multimedia radio [http://en.wikipedia.org/wiki/High_speed_multimedia_radio]~~

+ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN

Aktuelle Version vom 16. März 2025, 21:59 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/1/02/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/1/02/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>
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

OEVSV Dashboard Index zu [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 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/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/> Amteurfunklehtag und viele Nützliche Tipps
<http://beacons.cc-3.net/> IARU Baken Liste