

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 17. Juni 2010, 15:40 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Lieferfirmen)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(84 dazwischenliegende Versionen von 17 Benutzern werden nicht angezeigt)

|   |   |
|---|---|
| <b>Zeile 4:</b>   | <b>Zeile 4:</b>   |
| <div>[[Kategorie:Contest]]</div>                            | <div>[[Kategorie:Contest]]</div>  |
| <div>[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div>             | <div>[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div>   |
| <div>- [[Kategorie:D-Star]]</div>                           |   |
| <div>[[Kategorie:APRS]]</div>                               | <div>[[Kategorie:APRS]]</div>   |
| <div>[[Kategorie:Echolink]]</div>                           | <div>[[Kategorie:Echolink]]</div>   |
| <div>- [[Kategorie:Meteor-Scatter und Erd-Mond-Erde]]</div> | <div>+ [[Kategorie:Meteor-Scatter]]</div>   |
|   | <div>+ [[Kategorie:Erde-Mond-Erde]]</div>   |
| <div>[[Kategorie:Mikrowelle]]</div>                         | <div>[[Kategorie:Mikrowelle]]</div>   |
| <div>[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]</div>            | <div>[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]</div>  |
| <b>Zeile 13:</b>  | <b>Zeile 13:</b>  |
| <div>[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]</div>               | <div>[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]</div>   |
| <div>[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]</div>             | <div>[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]</div>   |
|   | <div>+ =Amateurfunkverbände=</div>  |
| <div></div>   |   |
| <div>- ==Bauteile ==</div>                                  | <div>+ *OE: [https://www.oevsv.at/ Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)]</div>    |
|   | <div>+ *DL: [https://www.darc.de/ Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]</div>         |
|   | <div>+ *CH: [https://www.uska.ch/ Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]</div> |

+ **\*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"] <br />Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik" <br />Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.**

+ **\*[<https://funk-telegramm.de/> Zeitschrift "Funk-Telegramm"]<br />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]**

Ausgabe: 14.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 3 von 35

|   |   |
|---|---|
| <a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland)<br>   | <a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland)<br>   |
| <a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich (Deutschland)<br>   | <a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich (Deutschland)<br>   |
| <a href="http://www.omecon.de/">http://www.omecon.de/</a> Omecon (Deutschland)<br>  | <a href="http://www.omecon.de/">http://www.omecon.de/</a> Omecon (Deutschland)<br>  |
| <a href="http://www.tactron.de/">http://www.tactron.de/</a> Tactron (Deutschland)<br>   | <a href="http://www.tactron.de/">http://www.tactron.de/</a> Tactron (Deutschland)<br>   |
| - <a href="http://www.rocelec.com/">http://www.rocelec.com/</a> Rochester <b>Electro nicsy</b><br>  | + <a href="http://www.rocelec.com/">http://www.rocelec.com/</a> Rochester <b>Electro nics</b><br>   |
| =====Komponenten für Kurzwelle=====   | =====Komponenten für Kurzwelle=====   |
| <b>Zeile 42:</b>  | <b>Zeile 70:</b>  |
| Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |
| - == Messgeräte ==  | + ==Messgeräte==  |
| <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |
| - <a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> <b>HF und allgemeine Messtechnik</b><br>  | + <a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> <b>Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)</b><br> |
| <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |
| - == 70MHz Links ==   | + ==70MHz Links==   |
| <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |
| <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br> | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br>                 |
| <b>Zeile 55:</b>  | <b>Zeile 83:</b>  |
| <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                       | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                                       |

|   |   |
|---|---|
| <p>- == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==</p> <p><a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/Software">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/Software</a> &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode&lt;br&gt;</p> | <p>+ ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==</p> <p><a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/Software">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/Software</a> &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode&lt;br&gt;</p> |
| <p>- == SDR Software Defined Radio ==</p> <p><a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x &lt;br&gt;</p>   | <p>+ ==SDR Software Defined Radio==</p> <p><a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x &lt;br&gt;</p>   |
| <p><b>Zeile 68:</b></p> <p><a href="http://www.flex-radio.com">http://www.flex-radio.com</a> - FlexRadio Sytems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000 &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies &lt;br&gt;</p>  | <p><b>Zeile 96:</b></p> <p><a href="http://www.flex-radio.com">http://www.flex-radio.com</a> - FlexRadio Sytems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000 &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies &lt;br&gt;</p>  |
| <p>- <a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - HPSDR Projekt</p>  | <p>+ <a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - HPSDR Projekt&lt;br&gt;</p> <p>+ <a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - HPSDR Baugruppen aus DL&lt;br&gt;</p> <p>+ <a href="http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.</p>                            |
| <p>- == Links zu Diplomseiten: ==</p> <p>ARRL Diplome <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a></p>   | <p>+ ==Links zu Diplomseiten:==</p> <p>ARRL Diplome <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a></p>   |
| <p>- == Links zu Selbstbauprojekten: ==</p> <p>[<a href="http://www.k1el.com">http://www.k1el.com</a> K1EL Bausätze]&lt;br&gt;</p>  | <p>+ ==Links zu Selbstbauprojekten:==</p> <p>[<a href="http://www.k1el.com">http://www.k1el.com</a> K1EL Bausätze]&lt;br&gt;</p>  |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| - | [ <a href="http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm">http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> ] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch) <br>   | + | [ <a href="http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm">http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> ] <b>ON6MU</b> - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch) <br>   |
|   | [ <a href="http://www.aatis.de/">http://www.aatis.de/</a> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren <br>   |   | [ <a href="http://www.aatis.de/">http://www.aatis.de/</a> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren <br>  |
|   |  | + | [ <a href="http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/">http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/</a> <b>Selbstbauseite von OE5</b> ] - <b>eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!</b><br> |
|   | [ <a href="http://www.amqrp.org/kits/kits.html">http://www.amqrp.org/kits/kits.html</a> American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft <br>   |   | [ <a href="http://www.amqrp.org/kits/kits.html">http://www.amqrp.org/kits/kits.html</a> American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft <br>  |
|   | [ <a href="http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm">http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm</a> BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann <br>  |   | [ <a href="http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm">http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm</a> BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann <br>   |
|   | [ <a href="http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html">http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html</a> Selbstbau im DARC OV Nienberge] <br>   |   | [ <a href="http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html">http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html</a> Selbstbau im DARC OV Nienberge] <br>  |
| - | [ <a href="http://www.dl-qrp-aq.de/">http://www.dl-qrp-aq.de/</a> <b>bauprojekte.html</b> DL QRP AG] - <b>teuer aber gut</b><br>   | + | [ <a href="http://www.dl-qrp-ag.de/">http://www.dl-qrp-ag.de/</a> DL QRP AG] <br>   |
|   | [ <a href="http://www.elecraft.com/">http://www.elecraft.com/</a> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen<br>   |   | [ <a href="http://www.elecraft.com/">http://www.elecraft.com/</a> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen<br>  |
| - | [ <a href="http://home.arcor.de/afischer1/afu/selbstbau.html">http://home.arcor.de/afischer1/afu/selbstbau.html</a> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite <br>  | + | [ <a href="http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php">http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php</a> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite <b>von DL2FZN</b><br>                                    |
|   | [ <a href="http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html">http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html</a> Avr Microcontroller im Ham Shack] <br>   |   | [ <a href="http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html">http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html</a> Avr Microcontroller im Ham Shack] <br>  |
|   | [ <a href="http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm">http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm</a> Selbstbau im ADL 701] <br>   |   | [ <a href="http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm">http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm</a> Selbstbau im ADL 701] <br>  |
| - | [ <a href="http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=110&amp;Itemid">http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=110&amp;Itemid</a> <b>Selbstbau im Amateurfunkverband Salzburg</b> ] <br> |   |   |

- [[http://oe2khm.hkeambh.com/german/ger\\_projectscommon.htm](http://oe2khm.hkeambh.com/german/ger_projectscommon.htm) Tolle Transceiver von OE2KHM] <br>

- [<http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm> Selbstbauseite von OE5I - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben <br>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- == Links zum Thema CW ==

+ ==Links zum Thema CW==

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

+ ===Morsen lernen===

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

|   |   |
|---|---|
| Der Morsecode <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode">http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode</a> <br />  | Der Morsecode <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode">http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode</a> <br />  |
| Just learn Morsecode <a href="http://justlearnmorsecode.com/">http://justlearnmorsecode.com/</a><br>  | Just learn Morsecode <a href="http://justlearnmorsecode.com/">http://justlearnmorsecode.com/</a><br>  |
| Die Kunst der Radiotelegrafie <a href="http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html">http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html</a> <br />  | Die Kunst der Radiotelegrafie <a href="http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html">http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html</a> <br />  |
| - <b>Koch CW Trainer Version 9</b><br><a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a> <br />  |   |
| - <b>Just learn Morsecode</b><br><a href="http://justlearnmorsecode.com/">http://justlearnmorsecode.com/</a> <br />   |   |
| Telegrafie Homepage von DK5KE <a href="http://www.qsl.net/dk5ke/">http://www.qsl.net/dk5ke/</a> <br />  | Telegrafie Homepage von DK5KE <a href="http://www.qsl.net/dk5ke/">http://www.qsl.net/dk5ke/</a> <br />  |
| PC-Magazin <a href="http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code">http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code</a> <br /> | PC-Magazin <a href="http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code">http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code</a> <br /> |
| - <b>Activity Group Telegraphy</b><br><a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />  | +   |
|   | + <b>===CW Klubs===</b>   |
|   | + <b>OE-CW-G: Österreichische CW-Group</b><br><a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a> <br />  |
|   | + <b>AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegraphie e.V.</b> <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />   |
| Deutscher Telegrafie Club <a href="http://www.muenster.org/dtc/">http://www.muenster.org/dtc/</a> <br />  | Deutscher Telegrafie Club <a href="http://www.muenster.org/dtc/">http://www.muenster.org/dtc/</a> <br />  |
| Helvetia Telegraphy Club <a href="http://www.htc.ch/">http://www.htc.ch/</a> <br />   | Helvetia Telegraphy Club <a href="http://www.htc.ch/">http://www.htc.ch/</a> <br />   |
|   | + <b>FISTS</b> <a href="http://www.fists.org/">http://www.fists.org/</a> <br />   |
| Radio Telegraphy High Speed Club <a href="http://www.hsc.de.cx/">http://www.hsc.de.cx/</a> <br />   | Radio Telegraphy High Speed Club <a href="http://www.hsc.de.cx/">http://www.hsc.de.cx/</a> <br />   |
| First Class CW Operators Club <a href="http://www.firstclasscw.org.uk/">http://www.firstclasscw.org.uk/</a> <br />  | First Class CW Operators Club <a href="http://www.firstclasscw.org.uk/">http://www.firstclasscw.org.uk/</a> <br />  |
| - <b>FISTS</b> <a href="http://www.fists.org/">http://www.fists.org/</a> <br />   | + <b>High Speed Club</b> <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a><br>  |
|   | +   |
|   | + <b>===Morse Software===</b>   |



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

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

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

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

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

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

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

+

+ **===Morsetasten===**

+ **Bencher** <http://www.bencher.com><br>

+ **Stampfl** <http://www.heinzstampfl.ch>  
/<br>

+ **G4ZPY** [http://www.q4zpy.go-plus.net/g4zpy\\_index.htm](http://www.q4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm)<br>

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

+ **Vibroplex** <http://www.vibroplex.com/><br>

+ **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])

+

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  |   | <b>GPS-Normal G3RUH</b> <a href="http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm">http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm</a>  |
|   |  |   |  |
| - | <b>=== Morsetasten ===</b>   | + | <b>GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits</b> <a href="https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA">https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA</a> |
| - | <b>Bencher Morsetasten</b> <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a>   |   |  |
|   |  |   |  |
| - | <b>== Microwelle ==</b>  | + | <b>Mikrowellen Infos auf</b> [ <a href="http://www.w1ghz.org">http://www.w1ghz.org</a> <b>W1GHZ.org</b> ] by Paul Wade, [ <a href="http://www.qrz.com/db/N1BWT">http://www.qrz.com/db/N1BWT</a> <b>N1BWT</b> ]           |
| - | <b>Hubert Krause, micro-mechanik</b> <a href="http://micro-mechanik.de/">http://micro-mechanik.de/</a>                           |   |  |
|   |  |   |  |
| - | <b>== Contest Seiten ==</b>  | + | <b>==Contest Seiten==</b>  |
|   |  |   |  |
| - | <b>=== KW ===</b>  | + | <b>===KW===</b>  |
|   |  |   |  |
| - | <b>CQWW Contest</b> <a href="http://www.cqww.com/">http://www.cqww.com/</a><br>  |   |  |
|   | ARRL (American Radio Relay League)<br>Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a><br><br> |   | ARRL (American Radio Relay League)<br>Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a><br><br>   |
| - | Contest Seite <b>des DARC</b> <a href="http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm">http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm</a>        | + | <b>CQ World-Wide DX Contest</b> <a href="http://www.cqww.com/">http://www.cqww.com/</a><br>  |
|   |  | + | <b>DARC</b> Contest Seite <a href="http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm">http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm</a><br>  |
|   |  | + | <b>IARU HF Championship</b> <a href="http://www.arrl.org/iaru-hf-championship">http://www.arrl.org/iaru-hf-championship</a><br>  |
|   |  |   |  |
| - | <b>=== UKW ===</b>   | + | <b>===UKW===</b>   |
|   |  |   |  |

|   |  |
|---|--|
| Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE)<br><a href="http://www.alpe-adria-contest.net/">http://www.alpe-adria-contest.net/</a><br> | Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE)<br><a href="http://www.alpe-adria-contest.net/">http://www.alpe-adria-contest.net/</a><br>  |
| - IARU VHF/UHF/SHF Contest <a href="http://iaru.oevsv.at">http://iaru.oevsv.at</a>  | + IARU VHF/UHF/SHF Contest <a href="http://iaru.oevsv.at/">http://iaru.oevsv.at/</a><br>   |
|   | + <b>VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest</b> <a href="https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/">https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/</a> |
|   |  |
| - == Contest Programme ==   | + ==Contest Programme==  |
| - === Kurzwelle ===   | + ===Kurzwelle===  |
|   |  |
| - Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  | + Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>   |
| - <b>CT by K1EA</b> <a href="http://www.k1ea.com/">http://www.k1ea.com/</a>   | + <b>N1MM Logger+</b> <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a><br>  |
|   | + <b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a><br>   |
|   | + <b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>   |
|   |  |
| - === UKW ===   | + ===UKW===  |
| UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>              | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>   |
|   |  |
| - == Funkgeräte und Zubehör ==  | + ==Funkgeräte und Zubehör==   |
|   |  |
| ===Allgemein===   | ===Allgemein===  |
| <b>Zeile 152:</b>   | <b>Zeile 203:</b>  |
| Alle arten von Filter, <a href="http://www.iceradioproducts.com">http://www.iceradioproducts.com</a><br>                      | Alle arten von Filter, <a href="http://www.iceradioproducts.com">http://www.iceradioproducts.com</a><br>   |
|   |  |
| - === <b>Funkgerätehersteller</b> ===   | + === <b>Funkgeräte- Hersteller</b> ===  |
|   | + <b>ADAT</b> <a href="http://www.adat.ch">http://www.adat.ch</a> <BR>   |
| YAESU <a href="http://www.yaesu.com">http://www.yaesu.com</a><br>   | YAESU <a href="http://www.yaesu.com">http://www.yaesu.com</a><br>  |

|   |  |
|---|--|
| <p>- ICOM <a href="http://www.icom-europe.com/">http://www.icom-europe.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Elecraft <a href="http://www.elecraft.com">http://www.elecraft.com</a>&lt;br&gt;</p> <p>Kenwood <a href="http://www.kenwood.de/products/comm/">http://www.kenwood.de/products/comm/</a>&lt;br&gt;</p> <p>TenTec <a href="http://www.tentec.com/">http://www.tentec.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>- <b>Coradn</b> <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a>&lt;br&gt;</p> <p>QMAC <a href="http://www.qmac.com">http://www.qmac.com</a>&lt;br&gt;</p> <p></p>                             | <p>+ ICOM (<b>Europe</b>) <a href="http://www.icomeurope.com/">http://www.icomeurope.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Elecraft <a href="http://www.elecraft.com">http://www.elecraft.com</a>&lt;br&gt;</p> <p>Kenwood <a href="http://www.kenwood.de/products/comm/">http://www.kenwood.de/products/comm/</a>&lt;br&gt;</p> <p>TenTec <a href="http://www.tentec.com/">http://www.tentec.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>+ <b>FlexRadio</b> <a href="http://www.flex-radio.com/">http://www.flex-radio.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>+ <b>Codan</b> <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a>&lt;br&gt;</p> <p>QMAC <a href="http://www.qmac.com">http://www.qmac.com</a>&lt;br&gt;</p> <p></p> |
| <p><b>Zeile 164:</b></p> <p>ACOM <a href="http://www.hfpower.com/">http://www.hfpower.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Emtron <a href="http://www.emtron.com.au/amplifiers.php">http://www.emtron.com.au/amplifiers.php</a>&lt;br&gt;</p> <p>- Tokyo High Power <a href="http://www.thp.co.jp/to-p%20eng.html">http://www.thp.co.jp/to-p%20eng.html</a>&lt;br&gt;</p> <p>Ameritron <a href="http://www.ameritron.com/">http://www.ameritron.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a>&lt;br&gt;</p> | <p><b>Zeile 217:</b></p> <p>ACOM <a href="http://www.hfpower.com/">http://www.hfpower.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Emtron <a href="http://www.emtron.com.au/amplifiers.php">http://www.emtron.com.au/amplifiers.php</a>&lt;br&gt;</p> <p>+ Tokyo High Power <a href="http://www.tokyohypower.com/">http://www.tokyohypower.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Ameritron <a href="http://www.ameritron.com/">http://www.ameritron.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a>&lt;br&gt;</p>  |
| <p><b>Zeile 184:</b></p> <p></p> <p>===Antennen===</p> <p>- <b>Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen</b> <a href="http://www.spiderbeam.net">http://www.spiderbeam.net</a>&lt;br&gt;</p> <p>- <b>StepIR</b> <a href="http://www.steppir.com/">http://www.steppir.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>M2 Antenna Systems, Inc <a href="http://www.m2inc.com/">http://www.m2inc.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Cushcraft <a href="http://www.cushcraft.com/">http://www.cushcraft.com/</a>&lt;br&gt;</p>   | <p><b>Zeile 237:</b></p> <p></p> <p>===Antennen===</p> <p>+ <b>SteppIR</b> <a href="http://www.steppir.com/">http://www.steppir.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>M2 Antenna Systems, Inc <a href="http://www.m2inc.com/">http://www.m2inc.com/</a>&lt;br&gt;</p> <p>Cushcraft <a href="http://www.cushcraft.com/">http://www.cushcraft.com/</a>&lt;br&gt;</p>   |
| <p><b>Zeile 191:</b></p> <p>RAC <a href="http://www.rac.it/">http://www.rac.it/</a>&lt;&lt;br&gt;</p> <p>Bencher Antennen (Butternut) <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a></p>   | <p><b>Zeile 243:</b></p> <p>RAC <a href="http://www.rac.it/">http://www.rac.it/</a>&lt;&lt;br&gt;</p> <p>Bencher Antennen (Butternut) <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a></p>  |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   |  | + |   |
|   |  | + | ===portable Antennen===   |
|   |  | + | Budipol <a href="http://www.buddipole.com">http://www.buddipole.com</a><br>   |
|   |  | + | Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen <a href="http://www.spiderbeam.net">http://www.spiderbeam.net</a><br> |
|   |  |   |   |
|   | ===Lieferfirmen===   |   | ===Lieferfirmen===  |
| - | Point electronics - Ihr Funktechnik-Fachgeschäft <a href="http://www.point.at">http://www.point.at</a> /<br>                           |   |   |
|   | UKW Antennen und Zubehör <a href="http://www.ukw-berichte.de/">http://www.ukw-berichte.de/</a><br>                                     |   | UKW Antennen und Zubehör <a href="http://www.ukw-berichte.de/">http://www.ukw-berichte.de/</a><br>                      |
|   | WIMO <a href="http://www.wimo.com">http://www.wimo.com</a><br>   |   | WIMO <a href="http://www.wimo.com">http://www.wimo.com</a><br>  |
|   | Hofi - Versatower - Fritzell Antennen <a href="http://www.hofi.de/">http://www.hofi.de/</a><br>  |   | Hofi - Versatower - Fritzell Antennen <a href="http://www.hofi.de/">http://www.hofi.de/</a><br>                         |
| - | Krenn Hochfrequenztechnik GmbH <a href="http://www.krenn.at">http://www.krenn.at</a><br>   |   |   |
| - | <a href="http://www.rft.at/">http://www.rft.at/</a> Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten<br> |   |   |
|   |  |   |   |
| - | == Digitale Betriebsarten - Links ==   | + | ===Lieferfirmen in Österreich===  |
|   |  | + | funk-elektronik <a href="http://www.funkelektronik.at">http://www.funkelektronik.at</a><br>                             |
|   |  | + | IGS Electronic Schmidbauer <a href="http://www.igs-electronic.at">http://www.igs-electronic.at</a><br>                  |
|   |  | + | Funktechnik Böck <a href="http://www.funktechnik.at">http://www.funktechnik.at</a><br>                                  |
|   |  | + | Point electronics <a href="http://www.point.at">http://www.point.at</a> /<br>   |
|   |  | + | Propagation Ideas and Solutions <a href="http://www.pidso.at/">http://www.pidso.at/</a><br>                             |

|                   |  |  |  |                   |  |
|-------------------|--|--|--|-------------------|--|
|                   |  |  |  |                   | <b>Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel &amp; Stecker) <a href="http://www.krenn.at">http://www.krenn.at</a></b>  |
|                   |  |  |  |                   | <b>Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten <a href="http://www.rft.at/">http://www.rft.at/</a></b>  |
|                   |  |  |  |                   | <b>X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a></b>  |
|                   |  |  |  |                   |  |
| -                 | === Software ===   |  |  | +                 | === Digitale Betriebsarten - Links ===   |
|                   |  |  |  |                   |  |
| -                 | [ <a href="http://www.mixw.net/index.htm">http://www.mixw.net/index.htm</a> MixW] <b>Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.</b> |  |  | +                 | <b>Siehe [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale%20Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie: Digitale Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].</b>  |
|                   |  |  |  |                   |  |
| -                 | === Infos, Tips, usw. ===  |  |  | +                 | === Software ===   |
|                   |  |  |  | +                 |  |
|                   |  |  |  | +                 | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] <b>Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.</b> |
|                   |  |  |  | +                 |  |
|                   |  |  |  | +                 | === Infos, Tips, usw. ===  |
|                   |  |  |  |                   |  |
|                   | [ <a href="http://www.hffax.de/">http://www.hffax.de/</a> HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten <br />  |  |  |                   | [ <a href="http://www.hffax.de/">http://www.hffax.de/</a> HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten <br />  |
| <b>Zeile 214:</b> |  |  |  | <b>Zeile 279:</b> |  |
|                   | [ <a href="http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html">http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html</a> Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB <br />  |  |  |                   | [ <a href="http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html">http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html</a> Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB <br />  |
|                   |  |  |  |                   |  |

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

|   |   |
|---|---|
| <p>*[<a href="http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm">http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm</a> APRS mit D-STAR Geräten (von DJ700)]</p>   | <p>*[<a href="http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm">http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm</a> APRS mit D-STAR Geräten (von DJ700)]</p>   |
| <p>*[<a href="http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html">http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html</a> D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]</p>  | <p>*[<a href="http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html">http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html</a> D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]</p>  |
| <p>– * <a href="http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/">http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/</a> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</p>  | <p>+ * <a href="http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/">http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/</a> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</p>  |
| <p>– * <a href="http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html">http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html</a> APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.</p>                           | <p>+ * <a href="http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html">http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html</a> APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.</p>   |
| <p>– * <a href="http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php">http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php</a> D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum</p> | <p>+ * <a href="http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php">http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php</a> D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum</p>                       |
| <p>– * <a href="http://www.dvsinc.com">http://www.dvsinc.com</a> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"</p>  | <p>+ * <a href="http://www.dvsinc.com">http://www.dvsinc.com</a> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"</p>  |
| <p>– * <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">http://d-star.dyndns.org/rig.html.en</a> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"</p>  | <p>+ * <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">http://d-star.dyndns.org/rig.html.en</a> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"</p>  |
| <p>– * <a href="http://www.moetronix.com/dstar/">http://www.moetronix.com/dstar/</a> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"</p>   | <p>+ * <a href="http://www.moetronix.com/dstar/">http://www.moetronix.com/dstar/</a> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"</p>   |
| <p>– * <a href="http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html">http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html</a> Seite der [ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)"</p>                                 | <p>+ * <a href="http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html">http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html</a> Seite der [<a href="http://www.arrl.org">http://www.arrl.org</a> ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)"</p> |
|   |   |
| <p>– == Links für APRS ==</p>   | <p>+ ==Links für APRS==</p>   |
|   |   |
| <p>– === APRS Informationsseiten ===</p>  | <p>+ ===APRS Informationsseiten===</p>  |
| <p>– * <a href="http://aprs.org">http://aprs.org</a> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)</p>   |   |
| <p>– * <a href="http://info.aprs.net/">http://info.aprs.net/</a> APRS Wiki (englisch)</p>   |   |



- \* <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**

=== 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

+ \*<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**

+ \*[<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/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.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===**

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  | + |  |
|   |  | + | <a href="http://www.aqwtracker.com/">*http://www.aqwtracker.com/</a>   |
|   |  |   | AGWTracker Homepage  |
|   |  | + | <a href="http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm">*http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm</a>   |
|   |  |   | AGW Homepage   |
|   |  | + | <a href="http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html">*http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html</a> |
|   |  |   | Anleitung für AGW Packet Engine  |
|   |  | + |  |
|   |  | + | ===APRS Software===  |
|   |  | + | '''APRSmap'''  |
|   |  | + |  |
|   |  | + | <a href="http://aprsmap.oevsv.at/">*http://aprsmap.oevsv.at/</a> Neuer APRSmap Client von OE5DXL   |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
| - |  |   | === APRS Trackingseiten ===  |
|   |  |   |  |
| - |  |   | <a href="http://aprs.fi">* http://aprs.fi</a> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken  |
|   |  |   |  |
| - |  |   | <a href="http://www.ifindu.net/router.aspx/">* http://www.ifindu.net/router.aspx/</a> Finde eine Station: (jFindu)   |
|   |  |   |  |
| - |  |   | <a href="http://www.db0anf.de/app/aprs">* http://www.db0anf.de/app/aprs</a> APRS Tracking Seite in DL  |
|   |  |   |  |
| - |  |   | <a href="http://france.aprs2.net">* http://france.aprs2.net</a> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server   |
|   |  |   |  |
| - |  |   | <a href="https://aprskml.dev.java.net/">* https://aprskml.dev.java.net/</a> APRS Stationen in Google Earth anzeigen  |
|   |  |   |  |
| - |  |   | <a href="http://www.cplus.org/rmw/english1.html">* http://www.cplus.org/rmw/english1.html</a> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen                            |
|   |  |   |  |
| - |  |   | === APRS Software: AGW Packet Engine ===   |
|   |  |   |  |
| - |  |   | <a href="http://www.aqwtracker.com/">* http://www.aqwtracker.com/</a> AGWTracker Homepage  |
|   |  |   |  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | * <a href="http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm">http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm</a> AGW Homepage  |   |   |
| - | * <a href="http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html">http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html</a> Anleitung für AGW Packet Engine   |   |   |
| - | === APRS Software ===   |   |   |
|   | ""UI-View32""   |   | ""UI-View32""   |
| - | * <a href="http://www.ui-view.org/">http://www.ui-view.org/</a> UI-View32 Homepage  | + |   |
| - | * <a href="http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/">http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/</a> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen) | + | * <a href="http://www.ui-view.org/">http://www.ui-view.org/</a> UI-View32 Homepage  |
| - | * <a href="http://www.pa7rhm.nl/">http://www.pa7rhm.nl/</a> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver  | + | * <a href="http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/">http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/</a> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen) |
| - | * <a href="http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip">http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip</a> Aktualisierte Symbole für UI-View32   | + | * <a href="http://www.pa7rhm.nl/">http://www.pa7rhm.nl/</a> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver  |
| - | * <a href="http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm">http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm</a> Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)   | + | * <a href="http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip">http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip</a> Aktualisierte Symbole für UI-View32   |
|   |   | + | * <a href="http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm">http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm</a> Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)   |
|   |   | + |   |
|   | ""XASTIR""  |   | ""XASTIR""  |
| - | * <a href="http://www.xastir.org/">http://www.xastir.org/</a> XASTIR Homepage   | + |   |
|   |   | + | * <a href="http://www.xastir.org/">http://www.xastir.org/</a> XASTIR Homepage   |
|   |   | + |   |
|   | ""APRS Software: Diverse APRS Software""  |   | ""APRS Software: Diverse APRS Software""  |
| - | * <a href="http://www.winaprs.com/">http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage  | + |   |
| - | * <a href="http://www.hinztec.de/">http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage  | + | * <a href="http://www.winaprs.com/">http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | + | * <a href="http://www.hinztec.de/">http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage   |
|   | + |  |
| ""Software für Windows CE / Windows Mobile""  |   | ""Software für Windows CE / Windows Mobile""   |
| - * <a href="http://www.aprsce.com/">http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage  | + |  |
| - * <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage   | + | * <a href="http://www.aprsce.com/">http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage   |
| - * <a href="http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm">http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm</a> APRS-Positionsauswertung  | + | * <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage              |
|   | + | * <a href="http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm">http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm</a> APRS-Positionsauswertung               |
|   | + |  |
| ""Basissoftware""   |   | ""Basissoftware""  |
| - * <a href="http://www.java.com/de/download/manual.jsp">http://www.java.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite  |   |  |
|   |   |  |
| - === APRS Message Gateways ===   | + | * <a href="http://www.java.com/de/download/manual.jsp">http://www.java.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite |
| - * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)   | + |  |
| - * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden  | + | ===APRS Message Gateways===  |
| - * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?</a> APRS Message aus dem WEB senden   |   |  |
| - === Anzeigebeispiele in OE ===  |   |  |
| - * [ <a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.08333333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.08333333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] |   |  |

|  |   |
|--|---|
| <p>- * [<a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]</p>                                |   |
|  |   |
| <p>- === Grundlagen ===</p>  | <p>+ *<a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)</p>   |
| <p>- * <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baudFSK">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baudFSK</a> - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]</p> | <p>+ *<a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden</p>  |
| <p>- * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing</p>  | <p>+ *<a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a>? APRS Message aus dem WEB senden</p>  |
|  |   |
| <p>- === Andere vergleichbare Netzwerke ===</p>  | <p>+ ===Anzeigebeispiele in OE===</p>   |
| <p>- * <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich</p>   |   |
|  |   |
| <p>- == EchoLink Links ==</p>  | <p>+ * [<a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu]</p> |
|  | <p>+ * [<a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]</p>   |
|  |   |
|  | <p>+ ===Grundlagen===</p>   |
|  |   |
|  | <p>+ *<a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baudFSK">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baudFSK</a> - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]</p>   |



|  |  |
|--|--|
|  | <a href="https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/">https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/</a> WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt          |
|  | +  |
|  | <a href="https://eshail.batc.org.uk/wb">https://eshail.batc.org.uk/wb</a> QO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat   |
|  | +  |
|  | ==Packet Radio Linksammlung==  |
|  |  |
| ""PR-Terminalprogramme:""  | ""PR-Terminalprogramme:""  |
| <b>Zeile 329:</b>  | <b>Zeile 429:</b>  |
| Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen. | Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen. |
|  |  |
| - == Die QSL Collection: ==  | + ==Die QSL Collection:==  |
| Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>   | Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>   |
|  |  |
| - == <b>Nützliche</b> Programme/Homepages: ==  | + == <b>Nützliche</b> Programme/Homepages:==   |
|  |  |
| <a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator <br>   | <a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator <br>   |
| <a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>   | <a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>   |
| - <a href="http://data.dcc.rsgb.org/">http://data.dcc.rsgb.org/</a> IARU Baken Liste   | + <a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste   |
| -  |  |
| - == Digitaler Backbone: ==  |  |
| - * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1_HAMNET_in_OE1">http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1_HAMNET_in_OE1</a> ]  |  |



|   |   |   |
|---|---|---|
| - | * [ <a href="http://hamnet.dl8rds.de">http://hamnet.dl8rds.de</a> HAMNET in DL]   |   |
| - | * High-speed multimedia radio [ <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio">http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio</a> ] |   |
| - | == Amateurfunkverbände und Zeitschriften: ==  | + <a href="#">_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_</a>     |
| - | * [ <a href="http://www.funkamateurl.de/">http://www.funkamateurl.de/</a> Funkamateurl]   | + <a href="#">_ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_</a> |
| - | * [ <a href="http://www.darc.de">http://www.darc.de</a> Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.]   |   |
| - | * [ <a href="http://www.rs9b.org/">http://www.rs9b.org/</a> Radio Society of Great Britain]   |   |
| - | * [ <a href="http://www.arrl.com/">http://www.arrl.com/</a> ARRL (USA) ]  |   |

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 "Funkamateurl"](#)  
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://gro-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](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX

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

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

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

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

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

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

<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)

<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio

<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS

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

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

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

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

<http://www.darc.de/distrikte/l/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](#)

[Elecrafft](#) - 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-NOHFF.html>

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

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](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](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 - Fritzel Antennen <http://www.hofi.de/>

## Lieferfirmen in Österreich

funk-elektronik <http://www.funkelektronik.at>  
IGS Electronic Schmidbauer <http://www.igs-electronic.at>  
Funktechnik Böck <http://www.funktechnik.at>  
Point electronics <http://www.point.at/>  
Propagation Ideas and Solutions <http://www.pidso.at/>  
Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) <http://www.krenn.at>  
Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten <http://www.rft.at/>  
X-Test <http://www.xtest.at/>

## Digitale Betriebsarten \- Links

---

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

## Software

[MixW](#) Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

## Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten  
[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"  
[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"  
[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV  
[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

---

- [ircDDB Status](#)
- [D-Star HOT SPOT](#)
- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club - OE1XDS\)](#)
- [ICOM Inc. \(D-STAR Video\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)
- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)
- <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe
- [http://www.intermar-ev.de/pages/body\\_home\\_com\\_dstar.html](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](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/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

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

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

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

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

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

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

**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/> Amteurfunklehgang und viele Nützliche Tipps

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