

---

## Inhaltsverzeichnis

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 30. Mai 2009, 17:48 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1hmc (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(132 dazwischenliegende Versionen von 18 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>– <b>[[Kategorie:D-Star]]</b></div>                           |              |  |
| <div>[[Kategorie:APRS]]</div>                                      |              | <div>[[Kategorie:APRS]]</div>  |
| <div>[[Kategorie:Echolink]]</div>                                  |              | <div>[[Kategorie:Echolink]]</div>  |
| <div>– <b>[[Kategorie:Meteor-Scatter und Erd-Mond-Erde]]</b></div> | <div>+</div> | <div><b>[[Kategorie:Meteor-Scatter]]</b></div>   |
|  | <div>+</div> | <div><b>[[Kategorie:Erde-Mond-Erde]]</b></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>+</div> | <div><b>=Amateurfunkverbände=</b></div>  |
| <div></div>  |              | <div></div>  |
| <div>– <b>== Messgeräte ==</b></div>                               | <div>+</div> | <div><b>*OE: [https://www.oevsv.at/ Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)]</b></div>    |
|  | <div>+</div> | <div><b>*DL: [https://www.darc.de/ Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]</b></div>         |
|  | <div>+</div> | <div><b>*CH: [https://www.uska.ch/ Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]</b></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]**

+ **\*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 <br>

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

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

+

+ **====Quarze====**

+ <http://www.kvq-qmbh.de> KVG Quartz Crystal Technology GmbH

+

+ **====Gehäuse====**

+ [<http://www.biritz.at/> Biritz GmbH] Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte <br>

- + [\[http://www.schaeffer-aa.de/](http://www.schaeffer-aa.de/)  
**Schaeffer AG] - Frontplatten**  
**Aluminium Verarbeitung<br>**
- + [\[http://www.schaeffer-aa.de/](#)
- + **====HF Bauteile====** [\[http://www.schaeffer-aa.de/](#)
- + <http://minicircuits.com> **Hier**  
**bekommt mann fast alles**
- + [\[http://minicircuits.com](#)
- + **====Lieferanten====** [\[http://minicircuits.com](#)
- + <http://www.municom.de> **Municom**  
**(Deutschland)<br>**
- + <http://www.parzich.de/> **Parzich**  
**(Deutschland)<br>**
- + <http://www.omecon.de/> **Omecon**  
**(Deutschland)<br>**
- + <http://www.tactron.de/> **Tactron**  
**(Deutschland)<br>**
- + <http://www.rocelec.com/> **Rochester**  
**Electronics<br>**
- + [\[http://www.rocelec.com/](#)
- + **====Komponenten für**  
**Kurzwelle====** [\[http://www.rocelec.com/](#)
- + **Vakuum Drehkondensatoren**  
**<http://www.omnicor.com/> <br>**
- + **Röhren <http://qro-parts.com/><br>**
- + [\[http://qro-parts.com/](#)
- + **==Messgeräte==** [\[http://qro-parts.com/](#)
- + <http://www.rohde-schwarz.com/>  
**Qualität aus Deutschland<br>**
- + <https://www.keysight.com/at/de/home.html> **Keysight Technologies (ehemals**  
**Hewlett Packard, ehemals Agilent)**  
**<br>**

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

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

– == 70MHz Links ==

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

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

+

==70MHz Links==

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

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

Zeile 25:

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

– == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==

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

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

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

+

==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==

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

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

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

– == SDR Software Defined Radio ==

<http://openhpsdr.org/>

–

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

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

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

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

<http://www.flex-radio.com> **Flex Radio** SDR

+

==SDR Software Defined Radio==

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

+

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

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

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

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

+

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

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| - | <a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies   | + | <a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies<br><br>  |
|   |  | + | <a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - HPSDR Projekt<br>   |
|   |  | + | <a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - HPSDR Baugruppen aus DL<br>   |
|   |  | + | <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.                     |
|   |  |   |   |
| - | == Links zu Diplomseiten: ==   | + | ==Links zu Diplomseiten:==  |
|   | ARRL Diplome <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a>   |   | ARRL Diplome <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a>  |
|   |  |   |   |
| - | == Links zu Selbstbauprojekten: ==   | + | ==Links zu Selbstbauprojekten:==  |
|   |  | + | [ <a href="http://www.k1el.com">http://www.k1el.com</a> K1EL Bausätze]<br><br>  |
|   |  | + | [ <a href="http://users.belqacom.net/hamradio/homebrew.htm">http://users.belqacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> ON6MU] - 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> Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben! <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-ag.de/">http://www.dl-qrp-ag.de/</a> DL QRP AG] <br>   |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| - | [ <a href="http://www.dl-qrp-aq.de/bauprojekte.html">http://www.dl-qrp-aq.de/bauprojekte.html</a> DL QRP AG] - <b>teuer aber gut</b><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> Selbstbau im <b>Amateurfunkverband Salzburg</b> ] <br> |   |  |
| - | [ <a href="http://oe2kkm.hkeqmbh.com/german/ger_projectscommon.htm">http://oe2kkm.hkeqmbh.com/german/ger_projectscommon.htm</a> Tolle <b>Transceiver von OE2KHM</b> ] <br>   |   |  |
| - | [ <a href="http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm">http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm</a> Selbstbauseite von <b>OE5</b> ] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben <br>   |   |  |
|   | [ <a href="http://herwig.shamrock.de/afu.htm">http://herwig.shamrock.de/afu.htm</a> Interessante Projekte von OM DC1YB] <br>   |   | [ <a href="http://herwig.shamrock.de/afu.htm">http://herwig.shamrock.de/afu.htm</a> Interessante Projekte von OM DC1YB] <br>                                       |
| - | [ <a href="http://www.qsl.net/df6fr/hb.htm">http://www.qsl.net/df6fr/hb.htm</a> <b>QRP Projekte von OM DF6FR</b> ] <br>  |   |  |
|   | [ <a href="http://www.qrpproject.de/indexdl.html">http://www.qrpproject.de/indexdl.html</a> QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG] <br>  |   | [ <a href="http://www.qrpproject.de/indexdl.html">http://www.qrpproject.de/indexdl.html</a> QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG] <br>                    |
| - | [ <a href="http://www.janson-soft.de/seminare/dh7uaf/index.html">http://www.janson-soft.de/seminare/dh7uaf/index.html</a> SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung <br>   | + | [ <a href="http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html">http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html</a> SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung <br>                   |
| - | [ <a href="http://www.user.fh-stralsund.de/~dl0hst/">http://www.user.fh-stralsund.de/~dl0hst/</a> <b>Amateurfunk in der Fachhochschule Stralsund</b> ] <br>  |   |  |



|   |   |
|---|---|
| [http://www.telepostinc.com/ Großartige Wattmeter Bausätze] <br>  | [http://www.telepostinc.com/ Großartige Wattmeter Bausätze] <br>  |
| - <b>[http://www.schaeffer-aq.de/ Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung, fairer Preis, gute Qualität &lt;br&gt;</b> |   |
| [http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/ Juma] - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV <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.wolfgang-wippermann.de/ Interessante Seite zum Selbstbau<br>   |
|   | + <b>http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.</b> |
|   |   |
| - == 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 http://de.wikipedia.org /wiki/Morsecode <br />  | Der Morsecode http://de.wikipedia.org /wiki/Morsecode <br />  |
| Just learn Morsecode http://justlearnmorsecode.com/<br>   | Just learn Morsecode http://justlearnmorsecode.com/<br>   |
| Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html <br />   | Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html <br />                                       |
| - <b>Koch CW Trainer Version 9 http://www.g4fon.net/ &lt;br /&gt;</b>   | + Telegrafie Homepage von DK5KE http://www.qsl.net/dk5ke/ <br />  |
| - <b>Just learn Morsecode http://justlearnmorsecode.com/ &lt;br /&gt;</b>   |   |
| - Telegrafie Homepage von DK5KE http://www.tastfunk.de/ <br />  |   |
| PC-Magazin http://www.pc-magazin.de /internet/surftipps/Recreation/Radio /Amateur/Morse_Code <br />                               | PC-Magazin http://www.pc-magazin.de /internet/surftipps/Recreation/Radio /Amateur/Morse_Code <br />                 |
|   |   |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| - | <b>Activity Group Telegraphy</b><br><a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />                         | + |  |
|   |  | + | ===CW Klubs===   |
|   |  | + | <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<br/>Telegrafie e.V.</b> <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a><br><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<br><a href="http://www.hsc.de.cx/">http://www.hsc.de.cx/</a> <br />                       |   | Radio Telegraphy High Speed Club<br><a href="http://www.hsc.de.cx/">http://www.hsc.de.cx/</a> <br />   |
|   | First Class CW Operators Club<br><a href="http://www.firstclasscw.org.uk/">http://www.firstclasscw.org.uk/</a> <br />      |   | First Class CW Operators Club<br><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>   |
|   |  | + |  |
|   |  | + | ===Morse Software===   |
|   | CW Kontest Trainer/Simulator <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a> <br />  |   | CW Kontest Trainer/Simulator <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a> <br />                                |
|   | CW Rufzeichen und<br>Geschwindigkeitstraining RufzXP<br><a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a> <br /> |   | CW Rufzeichen und<br>Geschwindigkeitstraining RufzXP<br><a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a> <br />                               |
| - | <b>High Speed Club</b> <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a><br>                       | + | <b>Koch CW Trainer Version 9</b> <a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a> <br />  |
|   |  | + | <b>App Morse-It (für iOS)</b> <a href="https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940">https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940</a> <br /> |
|   |  | + |  |
|   |  | + | ===Morsetasten===  |
|   |  | + | <b>Bencher</b> <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a><br>   |
|   |  | + | <b>Stampfl</b> <a href="http://www.heinzstampfl.ch">http://www.heinzstampfl.ch</a><br><br>   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <div> <div></div> <div> <div>=== Morsetasten ===</div> <div></div> </div> </div>   | + | <div> <div></div> <div> <div>GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <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></div> <div></div> </div> </div> |
| <div> <div></div> <div> <div>Bencher Morsetasten <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a></div> <div></div> </div> </div>                 |   |  |
| <div> <div></div> <div> <div>== Mikrowelle==</div> <div></div> </div> </div>   | + | <div> <div></div> <div> <div>Mikrowellen Infos auf [<a href="http://www.w1ghz.org">http://www.w1ghz.org</a> W1GHZ.org] by Paul Wade, [<a href="http://www.qrz.com/db/N1BWT">http://www.qrz.com/db/N1BWT</a> N1BWT]</div> <div></div> </div> </div>                             |
| <div> <div></div> <div> <div>Hubert Krause, micro-mechanik <a href="http://micro-mechanik.de/">http://micro-mechanik.de/</a></div> <div></div> </div> </div> |   |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| - == Contest Seiten ==   | + ==Contest Seiten==   |
|  |  |
| - === KW ===   | + ===KW===   |
|  |  |
| - <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>  |
|  |  |
| - === UKW ===  | + ===UKW===  |
|  |  |
| 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===  |
|   | Interface, Soundcard und vieles mehr<br>zwischen Funkgerät und Computer<br><a href="http://www.microham.com/">http://www.microham.com/</a><br> |   | Interface, Soundcard und vieles mehr<br>zwischen Funkgerät und Computer<br><a href="http://www.microham.com/">http://www.microham.com/</a><br> |
|   |  | + | <b>Bandpassfilter</b> <a href="http://www.dunestar.com">http://www.dunestar.com</a><br>  |
|   |  | + | <b>Alle arten von Filter,</b> <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>  |
| - | ICOM <a href="http://www.icom-europe.com">http://www.icom-europe.com</a><br>   | + | ICOM ( <b>Europe</b> ) <a href="http://www.icomeurope.com">http://www.icomeurope.com</a><br>   |
|   | Elecraft <a href="http://www.elecraft.com">http://www.elecraft.com</a><br>   |   | Elecraft <a href="http://www.elecraft.com">http://www.elecraft.com</a><br>   |
|   | Kenwood <a href="http://www.kenwood.de/products/comm/">http://www.kenwood.de/products/comm/</a><br>  |   | Kenwood <a href="http://www.kenwood.de/products/comm/">http://www.kenwood.de/products/comm/</a><br>  |
|   | TenTec <a href="http://www.tentec.com">http://www.tentec.com</a><br>   |   | TenTec <a href="http://www.tentec.com">http://www.tentec.com</a><br>   |
| - | <b>Coradn</b> <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a><br>  | + | <b>FlexRadio</b> <a href="http://www.flex-radio.com">http://www.flex-radio.com</a><br><br>   |
|   |  | + | <b>Codan</b> <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a><br>   |
|   | QMAC <a href="http://www.qmac.com">http://www.qmac.com</a><br>   |   | QMAC <a href="http://www.qmac.com">http://www.qmac.com</a><br>   |
|   |  |   |  |

## Zeile 130:

ACOM <http://www.hfpower.com/><br>Emtron <http://www.emtron.com.au/amplifiers.php><br>- Tokyo High Power <http://www.thp.co.jp/toip%20eng.html><br>- **Ameritron** <http://www.ameritron.com/>

## Zeile 217:

ACOM <http://www.hfpower.com/><br>Emtron <http://www.emtron.com.au/amplifiers.php><br>+ Tokyo High Power <http://www.tokyohypoer.com/><br>+ **Ameritron** <http://www.ameritron.com/><br>+ **Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör** <http://www.kuhne-electronic.de/> <br>+ **Beko UKW Endstufen** <http://www.beko-elektronik.de/> <br>+ **I0JXX Endstufen** <http://www.i0jxx.com/><br>

===Antennentuner===

===Antennentuner===

LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/><br>LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/><br>MFJ <http://www.mfjenterprises.com/><br>MFJ <http://www.mfjenterprises.com/><br>+ **HEINZ BOLLI AG** <http://www.hbag.ch/><br>

## Zeile 144:

Masten für den Fahrzeugeinbau  
<http://www.geroh.de> <br>Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/> <br>

-

- **===Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche===**- **Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör** <http://www.kuhne-electronic.de/> <br>- **Beko UKW Endstufen** <http://www.beko-elektronik.de/> <br>

## Zeile 235:

Masten für den Fahrzeugeinbau  
<http://www.geroh.de> <br>Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/> <br>

– **I0IXX Endstufen** <http://www.i0jxx.com>  
/ <br>

===Antennen===

– **Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yaqi Antennen** <http://www.spiderbeam.net> <br>

– **StepIR** <http://www.steppir.com> <br>

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

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

**Zeile 159:**

Bencher Antennen (Butternut) <http://www.bencher.com>

– ===Stecker und Kabel===

– **Rosenberger** <http://www.rosenberger.de> <br>

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

–

– ===Komponenten KW===

– **Vakuum Drehkondensatoren** <http://www.omnicor.com> <br>

– **Röhren** <http://qro-parts.com> <br>

===Lieferfirmen===

**Zeile 171:**

WIMO <http://www.wimo.com> <br>

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

– **Krenn Hochfrequenztechnik GmbH**  
<http://www.krenn.at> <br>

===Antennen===

**SteppIR** <http://www.steppir.com> <br>

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

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

**Zeile 244:**

Bencher Antennen (Butternut) <http://www.bencher.com>

===portable Antennen===

**Budipol** <http://www.buddipole.com> <br>

**Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yaqi Antennen** <http://www.spiderbeam.net> <br>

===Lieferfirmen===

**Zeile 252:**

WIMO <http://www.wimo.com> <br>

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

- **== Digitale Betriebsarten - Links ==**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **=== Software ===**

+ **==Digitale Betriebsarten - Links==**

- [\[http://www.mixw.net/index.htm](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.

+ **Siehe** [\[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale Betriebsarten](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale%20Betriebsarten) Digitale Betriebsarten].

- **=== Infos, Tips, usw. ===**

+ **===Software===**

+



+

+

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

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | *[[ <b>Media</b> :D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]   | + | *[[ <b>Medium</b> :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)]                        |
| - | *[[ <b>Media</b> :D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]   | + | *[[ <b>Medium</b> :D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]   |
| - | *[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]   | + | *[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]  |
| - | *[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]   | + | *[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]  |
| - | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]  | + | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]   |
|   | *[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]  |   | *[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]   |
|   | *[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]  |   | *[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://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 APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.                       | + | *http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.                       |
| - | * http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum  | + | *http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum  |
| - | * http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)" | + | *http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)" |
| - | * http://d-star.dyndns.org/rig.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"                | + | *http://d-star.dyndns.org/rig.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"                |
| - | * http://www.moetronix.com/dstar/ Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"                | + | *http://www.moetronix.com/dstar/ Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"                |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | * <a href="http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html">http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html</a><br>Seite der [ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)" | + | * <a href="http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html">http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html</a><br>Seite der [ <a href="http://www.arrl.org">http://www.arrl.org</a> ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)" |
| - | == Links für APRS ==  | + | ==Links für APRS==   |
| - | === APRS Informationsseiten ===   | + | ===APRS Informationsseiten===  |
| - | * <a href="http://aprs.org">http://aprs.org</a> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)  |   |  |
| - | * <a href="http://info.aprs.net/">http://info.aprs.net/</a> APRS Wiki (englisch)  |   |  |
| - | * <a href="http://www.aprs-dl.de/">http://www.aprs-dl.de/</a> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)  |   |  |
| - | * <a href="http://www.aprs-frankfurt.de/">http://www.aprs-frankfurt.de/</a> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)   |   |  |
| - | * <a href="http://www.aprs2.net/">http://www.aprs2.net/</a> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks   |   |  |
| - | * <a href="http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html">http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html</a> APRS auf Kurzwelle  |   |  |
| - | * <a href="http://aprs.qrz.ru">http://aprs.qrz.ru</a> APRS in RUSSIA  |   |  |
| - | === APRS Hardware ===   | + | * <a href="http://aprs.org">http://aprs.org</a> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)   |
| - | * <a href="http://www.argentdata.com/products/otplus.html">http://www.argentdata.com/products/otplus.html</a> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS                             | + | * <a href="http://info.aprs.net/">http://info.aprs.net/</a> APRS Wiki (englisch)   |
| - | * <a href="http://www.argentdata.com/products/tracker2.html">http://www.argentdata.com/products/tracker2.html</a> Argent Data Systems - Tracker2                              | + | * <a href="http://www.aprs-dl.de/">http://www.aprs-dl.de/</a> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)   |
| - | * <a href="http://www.byonics.com/">http://www.byonics.com/</a> Byonics - TinyTrak  | + | * <a href="http://www.aprs-frankfurt.de/">http://www.aprs-frankfurt.de/</a> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)  |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| - | * <a href="http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm">http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm</a> Hinztec - Anyfrog    | + | * <a href="http://www.aprs2.net/">http://www.aprs2.net/</a> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks   |
| - | * <a href="http://www.scs-ptc.com/controller.html">http://www.scs-ptc.com/controller.html</a> SCS Tracker / DSP TNC                  | + | * <a href="http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html">http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html</a> APRS auf Kurzwelle                            |
| - | * <a href="http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm">http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm</a> Landolt - LC-Trak plus | + | * <a href="http://aprs.qrz.ru">http://aprs.qrz.ru</a> APRS in RUSSIA  |
| - | * <a href="http://www.qsl.net/g4wpw/date.html">http://www.qsl.net/g4wpw/date.html</a> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte       | + | *[ <a href="http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI">http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI</a> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube |
|   |  | + |   |
|   |  | + | ===APRS Hardware===   |
|   |  | + |   |
|   |  | + | * <a href="http://www.argentdata.com/products/otplus.html">http://www.argentdata.com/products/otplus.html</a> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS |
|   |  | + | * <a href="http://www.argentdata.com/products/tracker2.html">http://www.argentdata.com/products/tracker2.html</a> Argent Data Systems - Tracker2  |
|   |  | + | * <a href="http://www.byonics.com/">http://www.byonics.com/</a> Byonics - TinyTrak  |
|   |  | + | * <a href="http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm">http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm</a> Hinztec - Anyfrog                 |
|   |  | + | * <a href="http://www.scs-ptc.com/controller.html">http://www.scs-ptc.com/controller.html</a> SCS Tracker / DSP TNC                               |
|   |  | + | * <a href="http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm">http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm</a> Landolt - LC-Trak plus              |
|   |  | + | * <a href="http://www.qsl.net/g4wpw/date.html">http://www.qsl.net/g4wpw/date.html</a> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte                    |
|   |  | + |   |
|   |  | + | ===APRS Trackingseiten===   |
|   |  | + |   |
|   |  | + | * <a href="http://aprs.fi">http://aprs.fi</a> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken   |

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

- === APRS Trackingseiten ===

- \* <http://aprs.fi> Die mittlerweile  
populärste Website um Stationen zu  
tracken

- \* <http://www.ifindu.net/router.aspx/>  
Finde eine Station: (jFindu)

- \* <http://www.db0anf.de/app/aprs>  
**APRS Tracking Seite in DL**
- \* <http://france.aprs2.net> Gute  
**Tracking Seite am französischen T2 Server**
- \* <https://aprskml.dev.java.net/> **APRS Stationen in Google Earth anzeigen**
- \* <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> **APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen**
- **=== APRS Software: AGW Packet Engine ===**
- \* <http://www.agwtracker.com/>  
**AGWTracker Homepage**
- \* <http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm> **AGW Homepage**
- \* [http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config\\_aqwpe.html](http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html) **Anleitung für AGW Packet Engine**
- **=== APRS Software ===**

""UI-View32""

- \* <http://www.ui-view.org/> **UI-View32 Homepage**
- \* <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> **Karten für das Programm UIview: (eine Möglichkeit von vielen)**
- \* <http://www.pa7rhm.nl/> **UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver**
- \* <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)**

""UI-View32""

+

+

+

+

+

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | + <a href="http://wa8lmf.net/aprs/UIview_Notes.htm">*http://wa8lmf.net/aprs/UIview_Notes.htm</a><br>Gute Hinweise und Addons für UI-View32<br>(englisch) |
|   |   | +  |
|   | '''XASTIR'''  | '''XASTIR'''   |
| - | <a href="http://www.xastir.org/">* http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage</a>   | +  |
|   |   | +  |
|   |   | + <a href="http://www.xastir.org/">*http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage</a>   |
|   |   | +  |
|   | '''APRS Software: Diverse APRS Software'''  | '''APRS Software: Diverse APRS Software'''   |
| - | <a href="http://www.winaprs.com/">* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage</a>  | +  |
| - | <a href="http://www.hinztec.de/">* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage</a>  | + <a href="http://www.winaprs.com/">*http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage</a>  |
|   |   | +  |
|   |   | + <a href="http://www.hinztec.de/">*http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage</a>  |
|   |   | +  |
|   | '''Software für Windows CE / Windows Mobile'''  | '''Software für Windows CE / Windows Mobile'''   |
| - | <a href="http://www.aprsce.com/">* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage</a>  | +  |
| - | <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage</a>               | + <a href="http://www.aprsce.com/">*http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage</a>  |
| - | <a href="http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm">* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung</a>                | + <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">*http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage</a>   |
|   |   | +  |
|   |   | + <a href="http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm">*http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung</a>  |
|   |   | +  |
|   | '''Basissoftware'''   | '''Basissoftware'''  |
| - | <a href="http://www.java.com/de/download/manual.jsp">* http://www.java.com/de/download /manual.jsp Java Downloadseite</a> |  |
|   |   |  |
| - | === APRS Message Gateways ===   | + <a href="http://www.java.com/de/download /manual.jsp">*http://www.java.com/de/download /manual.jsp Java Downloadseite</a>                              |
|   |   |  |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | * <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.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)  |
| - | * [ <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] | + | * <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   |
| - | * [ <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]   | + | * <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===   |
|   |   |   |  |
| - | === Grundlagen ===  | + | *[ <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] |
| - | * <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   | + | *[ <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]   |
| - | * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing  |   |  |
|   |   |   |  |



|                   |  |                   |  |
|-------------------|--|-------------------|--|
| -                 | === Andere vergleichbare Netzwerke ===   | +                 | === Grundlagen ===   |
| -                 | * <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a><br>Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   |                   |  |
| -                 | == EchoLink Links ==   | +                 | * <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud%20FSK">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud FSK</a> - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]  |
|                   |  | +                 | * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing   |
|                   |  | +                 |  |
|                   |  | +                 | === Andere vergleichbare Netzwerke ===   |
|                   |  | +                 |  |
|                   |  | +                 | * <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich  |
|                   |  | +                 |  |
|                   |  | +                 | == EchoLink Links ==   |
|                   |  |                   |  |
|                   | [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br />   |                   | [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br />   |
| <b>Zeile 284:</b> |  | <b>Zeile 403:</b> |  |
|                   | [ <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> ] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum <br /> |                   | [ <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> ] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum <br /> |
| -                 | == Links EME und MS ==   | +                 | == ATV Links ==  |
|                   |  | +                 | ID-Elektronik <a href="http://www.id-elektronik.de">http://www.id-elektronik.de</a>  |

[<http://www.on4kst.info> [www.on4kst.info](http://www.on4kst.info)] Chat-Seite wo sich die Europäischen DX-er sich treffen; eigene chats für HF, 4 und 6 meter; 2 m und 70 cm; EME und SHF <br />

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

[<http://www.spaceweather.com> [www.spaceweather.com](http://www.spaceweather.com)] Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme <br />

[<http://oh2aq.kolumbus.com> [oh2aq.kolumbus.com](http://oh2aq.kolumbus.com)] DX-Cluster mitlesen <br />

[<http://www.chris.org/cgi-bin/it65emeA> [www.chris.org/cgi-bin/it65emeA](http://www.chris.org/cgi-bin/it65emeA)] EME Chat, nicht so schön und zuverlässig wie on4kst, aber aus irgendeinem Grund wird dieser am Meisten verwendet <br />

[<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT> [physics.princeton.edu/pulsar/K1JT](http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT)] WSJT Home page <br />

[<http://www.vhfdx.de> [www.vhfdx.de](http://www.vhfdx.de)] Äußert interessante Seite für den seriösen und weniger seriösen VHF DX-er, eben falls mit download von WSJT <br />

[<http://www.geocities.com/maxmartin3/propagation> [www.geocities.com/maxmartin3/propagation](http://www.geocities.com/maxmartin3/propagation)] EA1DDO's Info <br />

[[http://www.sec.noaa.gov/rt\\_plots/xray\\_5m](http://www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m) [www.sec.noaa.gov/rt\\_plots/xray\\_5m](http://www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m)] Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden <br />

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

+

– [\[http://www.irf.se/maq/](http://www.irf.se/maq/) [www.irf.se/maq/](http://www.irf.se/maq/)] Aktivität des Erdmagnetisches Feld (Aurora) <br />

– [\[http://www.dxinfocentre.com/tropo\\_eur](http://www.dxinfocentre.com/tropo_eur) [www.dxinfocentre.com/tropo\\_eur](http://www.dxinfocentre.com/tropo_eur)] Tropo Vorhersage <br />

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

– [\[http://www.vhfdx.de/meteorscatter.html\]](http://www.vhfdx.de/meteorscatter.html) DK5YA's Seite zu Meteor Scatter<br>

– <http://www.imo.net> International Meteor Organization

==ATV Links ==

– ID-Elektronik <http://www.id-elektronik.de>

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

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

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

– == Packet Radio Linksammlung ==

+ ==Packet Radio Linksammlung==

""PR-Terminalprogramme:""

""PR-Terminalprogramme:""

Zeile 319:

Zeile 429:

|  |  |
|--|--|
| 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/Hompages: ==   | + == <b>Nützliche</b> Programme/Hompages:==  |
|  |  |
| <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   | + <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   |
|  |  |
| - == <b>Digitaler Backbone:</b> ==   |  |
| - * <b>High-speed multimedia radio</b> [ <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio">http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio</a> ]                                       |  |
|  |  |
| - == <b>Amateurfunkverbände und Zeitschriften:</b> ==  | + <b>_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_</b>   |
| - * [ <a href="http://www.funkamateurl.de/">http://www.funkamateurl.de/</a> Funkamateurl]  | + <b>_ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_</b>   |
| - * [ <a href="http://www.darc.de">http://www.darc.de</a> Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.]  |  |
| - * [ <a href="http://www.rsgb.org/">http://www.rsgb.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 "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](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX  
<http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm> Link zu SpectrumCommunications

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/> Software  
<http://wsprnet.org> Weak Signal Propagation Reporter Network  
<http://www.w6cqz.org/> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode

---

## SDR Software Defined Radio

<http://users.skynet.be/myspace/mdsr/> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software  
<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x  
<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)  
<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio

---

<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS  
<http://www.flex-radio.com> - FlexRadio Systems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000  
<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies  
<http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt  
<http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL  
<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

## **Links zu Diplomseiten\:**

---

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

## **Links zu Selbstbauprojekten\:**

---

### **K1EL Bausätze**

[ON6MU](#) - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)  
[AATIS Deutschland](#) - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren  
[Selbstbauseite von OE5](#) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!  
[American QRP Group](#) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft  
[BeeLine GPS](#) - alles was man für APRS so brauchen kann  
[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)  
[DL QRP AG](#)  
[Elecraft](#) - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen  
[DL2FZN](#) - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN  
[Avr Microcontroller im Ham Shack](#)  
[Selbstbau im ADL 701](#)  
[Interessante Projekte von OM DC1YB](#)  
[QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG](#)  
[SM5ZBS](#) - Ausgezeichnete Linksammlung  
[Großartige Wattmeter Bausätze](#)  
[Juma](#) - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV  
<http://www.wolfgang-wippermann.de/> Interessante Seite zum Selbstbau  
<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

## **Links zum Thema CW**

---

### **Morsen lernen**

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>  
Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>  
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>  
Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html>  
Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>  
PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](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](http://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/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

### **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/entermmsg.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/> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps

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