

---

## Inhaltsverzeichnis

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 4. September 2014, 11:04  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe3mzc (Diskussion | Beiträge)  
K (→Batterien)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(42 dazwischenliegende Versionen von 10 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>   |
| <b>Zeile 14:</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>– == Amateurfunkverbände und Zeitschriften: ==</div>              | <div>+ *OE: [https://www.oevsv.at/ Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)]</div>    |
| <div>– * [http://www.darc.de Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.]</div> | <div>+ *DL: [https://www.darc.de/ Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]</div>         |
| <div>– * [http://www.rsqb.org/ Radio Society of Great Britain]</div>   | <div>+ *CH: [https://www.uska.ch/ Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]</div> |
| <div>– * [http://www.arrl.com/ ARRL (USA) ]</div>                      | <div>+ *GB: [https://rsqb.org/ Radio Society of Great Britain (RSGB)]</div>               |
| <div>– * [http://www.funkamateur.de/ Funkamateur]</div>                | <div>+ *US: [https://www.arrl.org/ American Radio Relay League (ARRL)]</div>              |
|  |   |
| <div>– == HAMNET Organisationen: ==</div>                              | <div>+ ==Zeitschriften==</div>  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1">http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1</a> HAMNET in OE1]                                | + |   |
| - | * [ <a href="http://www.amateurfunk-wiki.de/index.php/Kategorie:HAMNET">http://www.amateurfunk-wiki.de/index.php/Kategorie:HAMNET</a> HAMNET in DL]               | + | *[ <a href="http://www.funkamateure.de/">http://www.funkamateure.de/</a><br><b>Zeitschrift "Funkamateure"</b> ] <br /> <b>Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik"</b> <br /> <b>Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.</b> |
| - | * [ <a href="http://www.cisarnet.it/">http://www.cisarnet.it/</a> HAMNET in Italien]  | + | *[ <a href="https://funk-telegramm.de/">https://funk-telegramm.de/</a><br><b>Zeitschrift "Funk-Telegramm"</b> ]<br /> <b>Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.</b>  |
| - | * [ <a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]   | + |   |
| - | * [ <a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]   | + |   |
| - | * 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> ] | + | <b>==HAMNET Organisationen==</b>  |
|   |   | + |   |
|   |   | + | *[[ <b>Arbeitsgruppe OE1</b>  HAMNET in OE1]]   |
|   |   | + | * <b>HAMNET in DL</b> ([ <a href="https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:diqinet:hamnet">https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:diqinet:hamnet</a><br><b>Link zum Artikel beim notfunkwiki-de</b> ])  |
|   |   | + | *[ <a href="http://www.cisarnet.it/">http://www.cisarnet.it/</a> HAMNET in Italien]   |
|   |   | + | *[ <a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]  |
|   |   | + | *[ <a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]  |
|   |   | + | *High-speed multimedia radio ([ <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio">https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio</a><br><b>Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig</b> ])   |

|   |   |
|---|---|
|   |   |
|   |   |
| <b>Zeile 35:</b>  | <b>Zeile 42:</b>  |
| <a href="http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/">http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/</a> | <a href="http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/">http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/</a> |
|   |   |
| - <b>==Bauteile ==</b>  | + <b>==Bauteile==</b>   |
|   |   |
| <b>===Stecker und Kabel===</b>  | <b>===Stecker und Kabel===</b>  |
|   |   |
| <b>Zeile 42:</b>  | <b>Zeile 49:</b>  |
| <a href="http://www.minibend.com/">http://www.minibend.com/</a> Minibend<br>  | <a href="http://www.minibend.com/">http://www.minibend.com/</a> Minibend<br>  |
|   |   |
| - <b>==== Quarze =====</b>  | + <b>====Quarze=====</b>  |
| <a href="http://www.kvg-gmbh.de">http://www.kvg-gmbh.de</a> KVG Quartz<br>Crystal Technology GmbH   | <a href="http://www.kvg-gmbh.de">http://www.kvg-gmbh.de</a> KVG Quartz<br>Crystal Technology GmbH   |
|   |   |
|   |   |
| <b>Zeile 49:</b>  | <b>Zeile 56:</b>  |
| <a href="http://www.schaeffer-ag.de/">[http://www.schaeffer-ag.de/</a> Schaeffer AG]<br>- Frontplatten Aluminium<br>Verarbeitung<br>        | <a href="http://www.schaeffer-ag.de/">[http://www.schaeffer-ag.de/</a> Schaeffer AG]<br>- Frontplatten Aluminium<br>Verarbeitung<br>        |
|   |   |
| - <b>==== HF Bauteile =====</b>   | + <b>====HF Bauteile=====</b>   |
| <a href="http://minicircuits.com">http://minicircuits.com</a> Hier bekommt<br>mann fast alles   | <a href="http://minicircuits.com">http://minicircuits.com</a> Hier bekommt<br>mann fast alles   |
|   |   |
| - <b>==== Lieferanten =====</b>   | + <b>====Lieferanten=====</b>   |
| <a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom<br>(Deutschland)<br>  | <a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom<br>(Deutschland)<br>  |
| <a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich<br>(Deutschland)<br>  | <a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich<br>(Deutschland)<br>  |
|   |   |
| <b>Zeile 63:</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>  |
|   |   |
| - <b>== Messgeräte ==</b>   | + <b>==Messgeräte==</b>   |

|                  |   |   |   |
|------------------|---|---|---|
|                  |   | <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 76:</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>                                     |
|                  |   |   |   |
| -                | + | == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==   | ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==   |
|                  |   | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |
|                  |   | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |
|                  |   | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |
|                  |   |   |   |
| -                | + | == SDR Software Defined Radio ==  | ==SDR Software Defined Radio==  |
|                  |   | <a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software<br>                         | <a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software<br>                                       |
|                  |   | <a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x <br>                             | <a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x <br>   |

Zeile 90:

Zeile 97:

|  |  |
|--|--|
| <a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies<br><br>   | <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<br>Projekt<br>   | <a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - HPSDR<br>Projekt<br>   |
| - <a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - HPSDR<br>Baugruppen aus DL   | + <a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - HPSDR<br>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<br>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>  | <a href="http://www.k1el.com">http://www.k1el.com</a> K1EL Bausätze<br>  |
| <a href="http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm">http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> ON6MU - everything a<br>radio amateur needs to build by ON6MU<br>(Englisch) <br> | <a href="http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm">http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> ON6MU - everything a<br>radio amateur needs to build by ON6MU<br>(Englisch) <br> |
| <b>Zeile 105:</b>  | <b>Zeile 113:</b>  |
| <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-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<br>denke, mehr muß man da gar nicht<br>sagen<br>   | <a href="http://www.elecraft.com/">http://www.elecraft.com/</a> Elecraft] - ich<br>denke, mehr muß man da gar nicht<br>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><br>                                     | + <a href="http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php">http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php</a> DL2FZN] - Tolle<br>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><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><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>   |
| <b>Zeile 114:</b>  | <b>Zeile 122:</b>  |
| <a href="http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/Juma">http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/Juma</a> ] - Direct Conversion HF Transceiver<br>with DDS by OH2NLT and OH7SV <br>                        | <a href="http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/Juma">http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/Juma</a> ] - Direct Conversion HF Transceiver<br>with DDS by OH2NLT and OH7SV <br>                        |

|   |   |
|---|---|
| <a href="http://www.wolfgang-wippermann.de/Interessante%20Seite%20zum%20Selbstbau">http://www.wolfgang-wippermann.de/Interessante Seite zum Selbstbau</a><br>                                   | <a href="http://www.wolfgang-wippermann.de/Interessante%20Seite%20zum%20Selbstbau">http://www.wolfgang-wippermann.de/Interessante Seite zum Selbstbau</a><br>                                   |
|   | <a href="http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.                            |
|   |   |
| - <a href="#">== Links zum Thema CW ==</a>  | + <a href="#">==Links zum Thema CW==</a>  |
|   |   |
| - <a href="http://lcwo.net/">Online Morsen Lernen http://lcwo.net/</a> <br />   | + <a href="#">===Morsen lernen===</a>   |
|   | + <a href="http://lcwo.net/">Online Morsen Lernen http://lcwo.net/</a> <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 />  |
| - <a href="http://www.g4fon.net/">Koch CW Trainer Version 9 http://www.g4fon.net/</a> <br />  |   |
| - <a href="http://justlearnmorsecode.com/">Just learn Morsecode 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 /> |
| - <a href="http://www.agcw.org/">Activity Group Telegraphy http://www.agcw.org/</a> <br />  |   |
|   |   |
|   | + <a href="#">===CW Klubs===</a>  |
|   | + <a href="http://www.oecwg.at/">OE-CW-G: Österreichische CW-Group http://www.oecwg.at/</a> <br />  |
|   | + <a href="http://www.agcw.org/">AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. 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 <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 Geschwindigkeitstraining RufzXP <a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a> <br />      | CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <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 /> |
|   |  |
| - <b>=== Morsetasten ===</b>  | + <b>===Morsetasten===</b>   |
| Bencher <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a> <br />  | Bencher <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a> <br />   |
| Stampfl <a href="http://www.heinzstampfl.ch/">http://www.heinzstampfl.ch/</a> <br />                                      | Stampfl <a href="http://www.heinzstampfl.ch/">http://www.heinzstampfl.ch/</a> <br />   |
| <b>Zeile 143:</b>   | <b>Zeile 158:</b>  |
| Scheunemann <a href="http://www.scheunemann-morsetasten.de/">http://www.scheunemann-morsetasten.de/</a>                   | Scheunemann <a href="http://www.scheunemann-morsetasten.de/">http://www.scheunemann-morsetasten.de/</a>  |
|   |  |
| - <b>== Mikrowelle ==</b>   | + <b>==Mikrowelle==</b>  |
| - <b>Hubert Krause, micro-mechanik</b> <a href="http://micro-mechanik.de/">http://micro-mechanik.de/</a>                  |  |
|   |  |



|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | <b>Kuhne Elektronik</b> <a href="http://shop.kuhne-electronic.de/">http://shop.kuhne-electronic.de/</a>                   | + | <b>Einführungsseite</b> [ <a href="http://www.arrl.org/microwave">http://www.arrl.org/microwave</a> Microwave] bei [ <a href="http://www.arrl.org">http://www.arrl.org</a> ARRL].  |
|   |   |   |  |
| - | <b>== Contest Seiten ==</b>   | + | <b>Kuhne Elektronik</b> <a href="http://shop.kuhne-electronic.de/">http://shop.kuhne-electronic.de/</a> (Michael Kuhne, [ <a href="http://www.qrz.com/db/DB6NT">http://www.qrz.com/db/DB6NT</a> DB6NT])                  |
|   |   |   |  |
| - | <b>=== KW ===</b>   | + | <b>GPS-Normal G3RUH</b> <a href="http://www.irmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm">http://www.irmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm</a>  |
|   |   | + |  |
|   |   | + | <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>Mikrowellen Infos auf</b> [ <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]                           |
|   |   | + |  |
|   |   | + | <b>==Contest Seiten==</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) Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a><br> |   | ARRL (American Radio Relay League) Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a><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 ===  |
|   |   |  |
|   |   | 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>   |
|   |   |  |
|   | +   | <b>VHF / UHF und Mikrowellen<br/>Aktivitätscontest</b> <a href="https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/">https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/</a> |
|   |   |  |
| -   | +   | == Contest Programme ==  |
| -   | +   | === Kurzwelle ===  |
|   |   |  |
| -   | +   | 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 Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>   |
|   |   |  |
| -   | +   | == Funkgeräte und Zubehör ==   |
|   |   |  |
|   |   | ===Allgemein===  |
|   |   |  |
| <b>Zeile 185:</b>   | <b>Zeile 211:</b>   |  |
| 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>            |  |
| FlexRadio <a href="http://www.flex-radio.com/">http://www.flex-radio.com/</a><br> | FlexRadio <a href="http://www.flex-radio.com/">http://www.flex-radio.com/</a><br> |  |

– **Coradn** <http://www.codan.com.au><br>

QMAC <http://www.qmac.com><br>

+ **Codan** <http://www.codan.com.au><br>

QMAC <http://www.qmac.com><br>

**Zeile 211:**

===Antennen===

**Zeile 237:**

===Antennen===

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

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

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

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

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

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

**Zeile 232:**

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

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

**Zeile 258:**

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>

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/>

– == Digitale Betriebsarten - Links ==

+ ==Digitale Betriebsarten - Links==

=== Software ===

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

+

+ ===Software===

[http://www.mixw.net/ MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

[http://www.mixw.net/ MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

– === Infos, Tips, usw. ===

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

[http://www.hffax.de/ HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten <br />

[http://www.hffax.de/ HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten <br />

#### Zeile 249:

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

#### Zeile 279:

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

– == Links für D-STAR ==

+ ==Links für D-STAR==

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

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

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

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

– \*[http://www.hamradio.at/index.php?id=9 D-STAR (ICOM Radio Club - OE1XDS)]

+ \*[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)]

+ \*[http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/ ICOM Inc. (D-STAR Video)]

– \*[[**Media**:D-STAR-Handbuch.pdf|D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]

+ \*[[**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)]]

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
|   |  | <a href="http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung_D-STAR_Einfuehrung">*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]</a>         |   | <a href="http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung_D-STAR_Einfuehrung">*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]</a>        |
| - |  | <a href="#">*[[<b>Media</b>:D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]</a>  | + | <a href="#">*[[<b>Medium</b>:D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]</a>  |
| - |  | <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR_D-STAR_Wikipedia">*[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]</a>   | + | <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR_D-STAR_Wikipedia">*[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]</a>  |
| - |  | <a href="http://www.dstarusers.org/repeaters.php">*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]</a>  | + | <a href="http://www.dstarusers.org/repeaters.php">*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]</a>   |
| - |  | <a href="http://www.trg-radio.de/0217.shtml">*[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]</a>  | + | <a href="http://www.trg-radio.de/0217.shtml">*[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]</a>   |
|   |  | <a href="http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx">*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]</a>   |   | <a href="http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx">*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]</a>  |
|   |  | <a href="http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm">*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]</a>   |   | <a href="http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm">*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]</a>  |
|   |  | <a href="http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html">*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]</a>  |   | <a href="http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html">*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]</a>   |
| - |  | <a href="http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/">* http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</a>  | + | <a href="http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/">*http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</a>  |
| - |  | <a href="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.</a>                           | + | <a href="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.</a>                           |
| - |  | <a href="http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php">* http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum</a> | + | <a href="http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php">*http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum</a> |
| - |  | <a href="http://www.dvsinc.com">* http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"</a>  | + | <a href="http://www.dvsinc.com">*http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"</a>  |
| - |  | <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">* http://d-star.dyndns.org/rig.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"</a>  | + | <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">*http://d-star.dyndns.org/rig.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"</a>  |
| - |  | <a href="http://www.moetronix.com/dstar/">* http://www.moetronix.com/dstar/ Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"</a>   | + | <a href="http://www.moetronix.com/dstar/">*http://www.moetronix.com/dstar/ Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"</a>   |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | * <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  |   |  |
| - | * [ <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://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> <b>APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)</b>                                      |
| - | * <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> <b>Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks</b>  |
| - | * <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> <b>APRS auf Kurzwelle</b>                             |
| - | * <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> <b>APRS in RUSSIA</b>   |
| - | * <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> <b>OM3KII: APRS in Slovakia</b> ] 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===   |
|   |  | + |   |

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

– === 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

""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)

+

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | * <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.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite  |   |  |
| - | === APRS Message Gateways ===   | + | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite   |
| - | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden 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/senden 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===   |
|   |   | + |  |
|   |   | + | *[ <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://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]   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| - === Grundlagen ===   | + ===Grundlagen===   |
| - * <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://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://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich  | + * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing   |
|  |  |
| - == EchoLink Links ==   | + ===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 348:</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 /> |
|  |  |

|                   |  |                   |  |
|-------------------|--|-------------------|--|
| -                 | ==ATV Links ==   | +                 | ==ATV Links==  |
|                   | ID-Elektronik <a href="http://www.id-elektronik.de">http://www.id-elektronik.de</a>  |                   | ID-Elektronik <a href="http://www.id-elektronik.de">http://www.id-elektronik.de</a>  |
|                   |  |                   |  |
| -                 | == Packet Radio Linksammlung ==  | +                 | <b><a href="http://www.aqaf.de">http://www.aqaf.de</a> AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET</b>   |
|                   |  | +                 |  |
|                   |  | +                 | <b><a href="http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/">http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/</a> AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams</b>  |
|                   |  | +                 |  |
|                   |  | +                 | <b><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</b>   |
|                   |  | +                 |  |
|                   |  | +                 | <b><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</b>  |
|                   |  | +                 |  |
|                   |  | +                 | ==Packet Radio Linksammlung==  |
|                   |  |                   |  |
|                   | ""PR-Terminalprogramme:""  |                   | ""PR-Terminalprogramme:""  |
| <b>Zeile 366:</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>   |
|                   |  |                   |  |
| -                 | == Nützliche Programme/Homepages: ==   | +                 | ==Nützliche Programme/Homepages:==   |
|                   |  |                   |  |

|  |  |
|--|--|
| http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php<br>Wo ist mein Locator <br> | http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php<br>Wo ist mein Locator <br> |
| http://www.dj4uf.de/ Amateurfunklehrgang<br>und viele Nützliche Tipps<br>  | http://www.dj4uf.de/ Amateurfunklehrgang<br>und viele Nützliche Tipps<br>  |
| - http:// <b>data.dcc.rsgb.org</b> / IARU Baken<br>Liste                   | + http:// <b>beacons.cc-3.net</b> // IARU Baken<br>Liste                   |
|  | +  |
|  | + <b>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</b>                                       |
|  | + <b>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</b>                                   |

**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/l/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

---

## Links zum Thema CW

### Morsen lernen

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

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

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

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

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

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](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/>  
IOJXX Endstufen <http://www.iojxx.com/>

## Antennentuner

HEINZ BOLLI AG <http://www.hbag.ch/>  
LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/>  
MFJ <http://www.mfjenterprises.com/>  
SGC <http://www.sgcworld.com/>  
Verschiedene Koppler <http://www.dc4jg.de/>  
Palstar - Tuner, SWR Meter, Empfänger <http://www.palstar.com/>

## Maste

Portable Maste <http://www.clarkmasts.ch>  
Masten für den Fahrzeugeinbau <http://www.geroh.de>  
Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/>

## Antennen

SteppIR <http://www.steppir.com/>  
M2 Antenna Systems, Inc <http://www.m2inc.com/>  
Cushcraft <http://www.cushcraft.com/>  
Optibeam <http://www.optibeam.de/>  
RAC <http://www.rac.it/>  
Bencher Antennen (Butternut) <http://www.bencher.com>

## portable Antennen

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

## Lieferfirmen

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

---

## Lieferfirmen in Österreich

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

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

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

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

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

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

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

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

---

## Digitale Betriebsarten \- Links

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

### Software

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

### Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten

[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"

[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"

[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

- [ircDDB Status](#)
- [D-Star HOT SPOT](#)
- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club - OE1XDS\)](#)
- [ICOM Inc. \(D-STAR Video\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)
- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)

- 
- <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe
  - [http://www.intermar-ev.de/pages/body\\_home\\_com\\_dstar.html](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 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)

### 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/entersmsg.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