

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 16. Juni 2012, 12:07 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
(→Links zu Selbstbauprojekten:)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(55 dazwischenliegende Versionen von 12 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>  |
| <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></div>                                     | <div>+ <b>=Amateurfunkverbände=</b></div>  |
| <div>– <b>==Bauteile ==</b></div>               | <div>+ <b>*OE: [https://www.oevsv.at/ Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)]</b></div>    |
|   | <div>+ <b>*DL: [https://www.darc.de/ Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]</b></div>         |
|   | <div>+ <b>*CH: [https://www.uska.ch/ Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]</b></div> |
|   | <div>+ <b>*GB: [https://rsqb.org/ Radio Society of Great Britain (RSGB)]</b></div>               |
|   | <div>+ <b>*US: [https://www.arrl.org/ American Radio Relay League (ARRL)]</b></div>              |
|   | <div>+ </div>  |
|   | <div>+ <b>==Zeitschriften==</b></div>  |

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

**\*[<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])**

|   |   |
|---|---|
|   | <div>+<div>==Batterien==</div><div><a href="http://www.shoraipower.com">http://www.shoraipower.com</a> sehr leichte LiFe Batterie für portabel Betrieb</div><div></div><div><a href="http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/">http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/</a></div><div></div><div>==Bauteile==</div></div>   |
| <div></div> <div>===Stecker und Kabel===</div>  | <div></div> <div>===Stecker und Kabel===</div>  |
| <b>Zeile 22:</b> <div><a href="http://www.minibend.com/">http://www.minibend.com/</a> Minibend&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>-<div>===== Quarze =====</div><div><a href="http://www.kvg-gmbh.de">http://www.kvg-gmbh.de</a> KVG Quartz Crystal Technology GmbH</div><div></div></div>  | <b>Zeile 49:</b> <div><a href="http://www.minibend.com/">http://www.minibend.com/</a> Minibend&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>+<div>=====Quarze=====</div><div><a href="http://www.kvg-gmbh.de">http://www.kvg-gmbh.de</a> KVG Quartz Crystal Technology GmbH</div><div></div></div>  |
| <b>Zeile 29:</b> <div>[<a href="http://www.schaeffer-ag.de/">http://www.schaeffer-ag.de/</a> Schaeffer AG]<br/>- Frontplatten Aluminium<br/>Verarbeitung&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>-<div>===== HF Bauteile =====</div><div><a href="http://minicircuits.com">http://minicircuits.com</a> Hier bekommt man fast alles</div><div></div></div> <div>-<div>===== Lieferanten =====</div><div><a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland)&lt;br&gt;</div><div><a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich (Deutschland)&lt;br&gt;</div></div> | <b>Zeile 56:</b> <div>[<a href="http://www.schaeffer-ag.de/">http://www.schaeffer-ag.de/</a> Schaeffer AG]<br/>- Frontplatten Aluminium<br/>Verarbeitung&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>+<div>=====HF Bauteile=====</div><div><a href="http://minicircuits.com">http://minicircuits.com</a> Hier bekommt man fast alles</div><div></div></div> <div>+<div>=====Lieferanten=====</div><div><a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland)&lt;br&gt;</div><div><a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich (Deutschland)&lt;br&gt;</div></div> |
| <b>Zeile 43:</b> <div>Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a>&lt;br&gt;</div>  | <b>Zeile 70:</b> <div>Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a>&lt;br&gt;</div>  |

|   |   |
|---|---|
|   |   |
| - == Messgeräte ==  | + ==Messgeräte==  |
| <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |
| - <a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> <b>HF und allgemeine Messtechnik</b><br>  | + <a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> <b>Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)</b><br> |
| <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |
|   |   |
| - == 70MHz Links ==   | + ==70MHz Links==   |
| <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |
| <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br> | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br>                 |
| <b>Zeile 56:</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>   |

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

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

#### Zeile 70:

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

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

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

#### Zeile 97:

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

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

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

+ <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 Diplomseiten:==

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

- == Links zu Selbstbauprojekten: ==

[<http://www.k1el.com> K1EL Bausätze]<br>

[<http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch) <br>

+ ==Links zu Selbstbauprojekten:==

[<http://www.k1el.com> K1EL Bausätze]<br>

[<http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch) <br>

#### Zeile 85:

[<http://www.dl-qrp-ag.de/> DL QRP AG] <br>

[<http://www.elecraft.com/> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen<br>

- [<http://home.arcor.de/afischer1/afu/selbstbau.html> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite <br>

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

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

#### Zeile 113:

[<http://www.dl-qrp-ag.de/> DL QRP AG] <br>

[<http://www.elecraft.com/> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen<br>

+ [<http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN <br>

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

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

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
|   |  | [http://herwig.shamrock.de/afu.htm<br>Interessante Projekte von OM DC1YB]<br><br>                                     |   | [http://herwig.shamrock.de/afu.htm<br>Interessante Projekte von OM DC1YB]<br><br>  |
| - |  | <b>[http://www.qsl.net/df6fr/hb.htm QRP<br/>Projekte von OM DF6FR] &lt;br&gt;</b>                                     |   |  |
|   |  | [http://www.qrpproject.de/indexdl.html<br>QRP Projekt - die Shopping Seite der<br>DLQRP AG] <br>                      |   | [http://www.qrpproject.de/indexdl.html<br>QRP Projekt - die Shopping Seite der<br>DLQRP AG] <br>                           |
|   |  | [http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html<br>SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung<br><br>                          |   | [http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html<br>SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung<br><br>                               |
| - |  | <b>[http://www.user.fh-stralsund.de<br/>/~dl0hst/ Amateurfunk in der<br/>Fachhochschule Stralsund] &lt;br&gt;</b>     |   |  |
|   |  | [http://www.telepostinc.com/ Großartige<br>Wattmeter Bausätze] <br>   |   | [http://www.telepostinc.com/ Großartige<br>Wattmeter Bausätze] <br>  |
|   |  | [http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/<br>Juma] - Direct Conversion HF Transceiver<br>with DDS by OH2NLT and OH7SV <br> |   | [http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/<br>Juma] - Direct Conversion HF Transceiver<br>with DDS by OH2NLT and OH7SV <br>      |
|   |  | http://www.wolfgang-wippermann.de/<br>Interessante Seite zum Selbstbau<br>  |   | http://www.wolfgang-wippermann.de/<br>Interessante Seite zum Selbstbau<br>   |
|   |  |   | + | <b>http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-<br/>sdr/ - Lima-SDR Bastelprojekt des<br/>DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.</b> |
| - |  | == Links zum Thema CW ==  | + | ==Links zum Thema CW==   |
| - |  | Online Morsen Lernen http://lcwo.net/<br><br />   | + | <b>===Morsen lernen===</b>   |
|   |  |   | + | Online Morsen Lernen http://lcwo.net/<br><br />  |
|   |  | Der Morsecode http://de.wikipedia.org<br>/wiki/Morsecode <br />   |   | Der Morsecode http://de.wikipedia.org<br>/wiki/Morsecode <br />  |
|   |  | Just learn Morsecode<br>http://justlearnmorsecode.com/<br>  |   | Just learn Morsecode<br>http://justlearnmorsecode.com/<br>   |
|   |  | Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.<br>seefunker.de/Kunst-N0HFF.html <br />                                     |   | Die Kunst der Radiotelegrafie http://www.<br>seefunker.de/Kunst-N0HFF.html <br />  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| - | <b>Koch CW Trainer Version 9</b><br><a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a> <br />  |   |
| - | <b>Just learn Morsecode</b><br><a href="http://justlearnmorsecode.com/">http://justlearnmorsecode.com/</a> <br />   |   |
|   | Telegrafie Homepage von DK5KE<br><a href="http://www.qsl.net/dk5ke/">http://www.qsl.net/dk5ke/</a> <br />   | Telegrafie Homepage von DK5KE<br><a href="http://www.qsl.net/dk5ke/">http://www.qsl.net/dk5ke/</a> <br />   |
|   | PC-Magazin <a href="http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code">http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code</a> <br /> | PC-Magazin <a href="http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code">http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code</a> <br /> |
| - | <b>Activity Group Telegraphy</b><br><a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />  | +   |
|   |   | +   |
|   |   | +++ <b>CW Klubs</b> +++   |
|   |   | +   |
|   |   | <b>OE-CW-G: Österreichische CW-Group</b><br><a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a> <br />  |
|   |   | +   |
|   |   | <b>AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V.</b> <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />  |
|   | Deutscher Telegrafie Club <a href="http://www.muenster.org/dtc/">http://www.muenster.org/dtc/</a> <br />  | Deutscher Telegrafie Club <a href="http://www.muenster.org/dtc/">http://www.muenster.org/dtc/</a> <br />  |
|   | Helvetia Telegraphy Club <a href="http://www.htc.ch/">http://www.htc.ch/</a> <br />   | Helvetia Telegraphy Club <a href="http://www.htc.ch/">http://www.htc.ch/</a> <br />   |
|   |   | +   |
|   |   | <b>FISTS</b> <a href="http://www.fists.org/">http://www.fists.org/</a> <br />   |
|   | Radio Telegraphy High Speed Club<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>  |
|   |   | +   |
|   |   | +++ <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<br><a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a> <br />   | CW Rufzeichen und 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 ===   | +                 | ===Morsetasten===  |
|                   | 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 125:</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>Microwelle</b> ==   | +                 | == <b>Mikrowelle</b> ==  |
| -                 | <b>Hubert Krause, micro-mechanik</b> <a href="http://micro-mechanik.de/">http://micro-mechanik.de/</a>  |                   |  |
| -                 | == <b>Contest Seiten</b> ==   | +                 | <b>Einführungsseite</b> [ <a href="http://www.arrl.org/microwave">http://www.arrl.org/microwave</a> <b>Microwave</b> ] bei [ <a href="http://www.arrl.org">http://www.arrl.org</a> <b>ARRL</b> ].                        |
| -                 | === KW ===  | +                 | <b>Kuhne Elektronik</b> <a href="http://shop.kuhne-electronic.de/">http://shop.kuhne-electronic.de/</a> ( <b>Michael Kuhne</b> , [ <a href="http://www.qrz.com/db/DB6NT">http://www.qrz.com/db/DB6NT</a> <b>DB6NT</b> ]) |
|                   |   | +                 |  |
|                   |   | +                 | <b>GPS-Normal G3RUH</b> <a href="http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm">http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm</a>  |
|                   |   | +                 |  |
|                   |   | +                 | <b>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 [http://www.w1ghz.org W1GHZ.org] by Paul Wade, [http://www.qrz.com/db/N1BWT N1BWT]</b>              |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  | <b>==Contest Seiten==</b>  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  | <b>===KW===</b>  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
| - |  | <b>CQWW Contest http://www.cqww.com/ &lt;br&gt;</b>                                  |  |  |  |
|   |  | ARRL (American Radio Relay League)<br>Conteste http://www.arrl.org/contests/<br><br> |  |  | ARRL (American Radio Relay League)<br>Conteste http://www.arrl.org/contests/<br><br>   |
| - |  | Contest Seite <b>des DARC</b> http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm                 |  |  | <b>CQ World-Wide DX Contest http://www.cqww.com/ &lt;br&gt;</b>  |
|   |  |  |  |  | <b>DARC</b> Contest Seite http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm<br>   |
|   |  |  |  |  | <b>IARU HF Championship http://www.arrl.org/iaru-hf-championship&lt;br&gt;</b>   |
|   |  |  |  |  |  |
| - |  | <b>=== UKW ===</b>   |  |  | <b>===UKW===</b>   |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  | Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE)<br>http://www.alpe-adria-contest.net/<br>         |  |  | Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE)<br>http://www.alpe-adria-contest.net/<br>   |
| - |  | IARU VHF/UHF/SHF Contest http://iaru.oevsv.at  |  |  | IARU VHF/UHF/SHF Contest http://iaru.oevsv.at/ <br>  |
|   |  |  |  |  | <b>VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/</b> |
|   |  |  |  |  |  |
| - |  | <b>== Contest Programme ==</b>   |  |  | <b>==Contest Programme==</b>   |
| - |  | <b>=== Kurzwelle ===</b>   |  |  | <b>===Kurzwelle===</b>   |
|   |  |  |  |  |  |

|                   |  |                   |  |
|-------------------|--|-------------------|--|
| -                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>   | +                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>                                     |
| -                 | <b>CT by K1EA</b> <a href="http://www.k1ea.com/">http://www.k1ea.com/</a>  | +                 | <b>N1MM Logger+</b> <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a><br>                    |
|                   |  | +                 | <b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a><br>   |
|                   |  | +                 | <b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>                               |
|                   |  |                   |  |
| -                 | ==== UKW ====  | +                 | ====UKW====  |
|                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>               |                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a> |
|                   |  |                   |  |
| -                 | == Funkgeräte und Zubehör ==   | +                 | ==Funkgeräte und Zubehör==   |
|                   |  |                   |  |
|                   | ====Allgemein====  |                   | ====Allgemein====  |
| <b>Zeile 158:</b> |  | <b>Zeile 204:</b> |  |
|                   |  |                   |  |
|                   | ====Funkgeräte- Hersteller====   |                   | ====Funkgeräte- Hersteller====   |
|                   |  | +                 | <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 (Europe) <a href="http://www.icomeurope.com">http://www.icomeurope.com</a><br><br>  |                   | ICOM (Europe) <a href="http://www.icomeurope.com">http://www.icomeurope.com</a><br><br>                          |
| <b>Zeile 164:</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>                                |
| -                 | <b>Coradn</b> <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a><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>   |
|                   |  |                   |  |
| <b>Zeile 190:</b> |  | <b>Zeile 237:</b> |  |
|                   |  |                   |  |
|                   | ====Antennen====   |                   | ====Antennen====   |
| -                 | <b>Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yaqi Antennen</b> <a href="http://www.spiderbeam.net">http://www.spiderbeam.net</a><br> | +                 | <b>SteppIR</b> <a href="http://www.steppir.com/">http://www.steppir.com/</a><br>                                 |

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

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

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

**Zeile 197:**

RAC <http://www.rac.it/><<br>

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

===Lieferfirmen===

**Zeile 208:**

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

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

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

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

– == Digitale Betriebsarten - Links ==

=== Software ===

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

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

**Zeile 243:**

RAC <http://www.rac.it/><<br>

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

+

+ ===portable Antennen===

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

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

===Lieferfirmen===

**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>

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

+ ==Digitale Betriebsarten - Links==

|                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| -                 |   | +                 | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale%20Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten</a> ].   |
|                   |   | +                 |   |
|                   |   | +                 | ===Software===  |
|                   |   |                   |   |
|                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> 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. |                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> 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.===   |
|                   |   |                   |   |
|                   | [ <a href="http://www.hffax.de/">http://www.hffax.de/</a> HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten <br />   |                   | [ <a href="http://www.hffax.de/">http://www.hffax.de/</a> HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten <br />   |
| <b>Zeile 225:</b> |   | <b>Zeile 279:</b> |   |
|                   | [ <a href="http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html">http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html</a> Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB <br />   |                   | [ <a href="http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html">http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html</a> Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB <br />   |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Links für D-STAR ==  | +                 | ==Links für D-STAR==  |
| -                 | *[ <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">http://d-star.dyndns.org/rig.html.en</a> D-Star HOT SPOT]   | +                 |   |
| -                 | *[ <a href="http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx">http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx</a> Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]  | +                 | *[ <a href="http://status.ircddb.net/">http://status.ircddb.net/</a> ircDDB Status]   |
| -                 | *[ <a href="http://www.hamradio.at/index.php?id=9">http://www.hamradio.at/index.php?id=9</a> D-STAR (ICOM Radio Club - OE1XDS)]   | +                 | *[ <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">http://d-star.dyndns.org/rig.html.en</a> D-Star HOT SPOT]   |
| -                 | *[ <a href="http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/">http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/</a> ICOM Inc. (D-STAR Video)]  | +                 | *[ <a href="http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx">http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx</a> Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]  |
| -                 | *[[Media:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (pdf-File)]]  | +                 | *[ <a href="http://www.hamradio.at/index.php?id=9">http://www.hamradio.at/index.php?id=9</a> D-STAR (ICOM Radio Club - OE1XDS)]   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/">*[http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/ ICOM Inc. (D-STAR Video)]</a></li> <li>+ <a href="#">*[[<b>Medium</b>:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]</a></li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html">*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]</a></li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html">*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]</a></li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">*[[<b>Media</b>:D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]</a></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="#">*[[<b>Medium</b>:D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]</a></li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung">*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]</a></li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung">*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]</a></li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">*[[<b>Media</b>:D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]</a></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="#">*[[<b>Medium</b>:D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]</a></li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR">*[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]</a></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR">*[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]</a></li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.dstarusers.org/repeaters.php">*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]</a></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://www.dstarusers.org/repeaters.php">*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]</a></li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.trg-radio.de/0217.shtml">*[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]</a></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://www.trg-radio.de/0217.shtml">*[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]</a></li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx">*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]</a></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx">*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]</a></li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm">*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]</a></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm">*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]</a></li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html">*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]</a></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html">*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]</a></li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/">* http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</a></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <a href="http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/">*http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/dstar/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</a></li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <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></li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <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></li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <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></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <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></li> </ul>  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | * <a href="http://www.dvsinc.com">http://www.dvsinc.com</a> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"               | + | * <a href="http://www.dvsinc.com">http://www.dvsinc.com</a> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"   |
| - | * <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">http://d-star.dyndns.org/rig.html.en</a> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"               | + | * <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">http://d-star.dyndns.org/rig.html.en</a> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"   |
| - | * <a href="http://www.moetronix.com/dstar/">http://www.moetronix.com/dstar/</a> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"                    | + | * <a href="http://www.moetronix.com/dstar/">http://www.moetronix.com/dstar/</a> 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> Seite der <b>[ARRL]</b> zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)" | + | * <a href="http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html">http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html</a> Seite der <b>[<a href="http://www.arrl.org">http://www.arrl.org</a> ARRL]</b> zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)" |
|   |   | + |   |
|   |   | + | <b>==Links für APRS==</b>   |
|   |   | + |   |
|   |   | + | <b>===APRS Informationsseiten===</b>  |
|   |   | + |   |
|   |   | + | * <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  |

- + [\\*\[http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI OM3KII: APRS in Slovakia\]](http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI) Info auf youtube
- +
- + [===APRS Hardware===](#)
- +
- + [\\*http://www.argentdata.com/products/otplus.html](http://www.argentdata.com/products/otplus.html) OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS
- + [\\*http://www.argentdata.com/products/tracker2.html](http://www.argentdata.com/products/tracker2.html) Argent Data Systems - Tracker2
- + [\\*http://www.byonics.com/](http://www.byonics.com/) Byonics - TinyTrak
- + [\\*http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm](http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm) Hinztec - Anyfrog
- + [\\*http://www.scs-ptc.com/controller.html](http://www.scs-ptc.com/controller.html) SCS Tracker / DSP TNC
- + [\\*http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm](http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm) Landolt - LC-Trak plus
- + [\\*http://www.qsl.net/q4wpw/date.html](http://www.qsl.net/q4wpw/date.html) Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte
- +
- + [===APRS Trackingseiten===](#)
- +
- + [\\*http://aprs.fi](http://aprs.fi) Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
- + [\\*http://www.ifindu.net/router.aspx/](http://www.ifindu.net/router.aspx/) Finde eine Station: (jFindu)
- + [\\*http://www.db0anf.de/app/aprs](http://www.db0anf.de/app/aprs) APRS Tracking Seite in DL
- + [\\*http://france.aprs2.net](http://france.aprs2.net) Gute Tracking Seite am französischen T2 Server

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   |  | + | <b>*<a href="https://aprskml.dev.iava.net/">https://aprskml.dev.iava.net/</a> APRS Stationen in Google Earth anzeigen</b>   |
|   |  | + | <b>*<a href="http://www.cplus.org/rmw/english1.html">http://www.cplus.org/rmw/english1.html</a> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen</b>   |
|   |  | + |   |
|   |  | + | <b>===APRS Software: AGW Packet Engine===</b>   |
|   |  |   |   |
| - | <b>== Links für APRS ==</b>  | + | <b>*<a href="http://www.aqwtracker.com/">http://www.aqwtracker.com/</a> AGWTracker Homepage</b>   |
|   |  | + | <b>*<a href="http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm">http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm</a> AGW Homepage</b>  |
|   |  | + | <b>*<a href="http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html">http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html</a> Anleitung für AGW Packet Engine</b> |
|   |  |   |   |
| - | <b>=== APRS Informationsseiten ===</b>   | + | <b>===APRS Software===</b>  |
| - | <b>* <a href="http://aprs.org">http://aprs.org</a> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)</b>  | + | <b>""APRSmap""</b>  |
| - | <b>* <a href="http://info.aprs.net/">http://info.aprs.net/</a> APRS Wiki (englisch)</b>  |   |   |
| - | <b>* <a href="http://www.aprs-dl.de/">http://www.aprs-dl.de/</a> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)</b>                          |   |   |
| - | <b>* <a href="http://www.aprs-frankfurt.de/">http://www.aprs-frankfurt.de/</a> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)</b>                                     |   |   |
| - | <b>* <a href="http://www.aprs2.net/">http://www.aprs2.net/</a> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks</b>   |   |   |
| - | <b>* <a href="http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html">http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html</a> APRS auf Kurzwelle</b>                            |   |   |
| - | <b>* <a href="http://aprs.qrz.ru">http://aprs.qrz.ru</a> APRS in RUSSIA</b>  |   |   |
| - | <b>* [<a href="http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI">http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI</a> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube</b> |   |   |



|  |   |
|--|---|
|  |   |
| <b>=== APRS Hardware ===</b>   | <b>*<a href="http://aprsmap.oevsv.at/">http://aprsmap.oevsv.at/</a> Neuer APRSmap Client von OE5DXL</b> |
| <b>* <a href="http://www.argentdata.com/products/otplus.html">http://www.argentdata.com/products/otplus.html</a> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS</b> |   |
| <b>* <a href="http://www.argentdata.com/products/tracker2.html">http://www.argentdata.com/products/tracker2.html</a> Argent Data Systems - Tracker2</b>  |   |
| <b>* <a href="http://www.byonics.com/">http://www.byonics.com/</a> Byonics - TinyTrak</b>  |   |
| <b>* <a href="http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm">http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm</a> Hinztec - Anyfrog</b>                 |   |
| <b>* <a href="http://www.scs-ptc.com/controller.html">http://www.scs-ptc.com/controller.html</a> SCS Tracker / DSP TNC</b>                               |   |
| <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</b>              |   |
| <b>* <a href="http://www.qsl.net/q4wpw/date.html">http://www.qsl.net/q4wpw/date.html</a> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte</b>                    |   |
|  |   |
| <b>=== APRS Trackingseiten ===</b>   |   |
| <b>* <a href="http://aprs.fi">http://aprs.fi</a> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken</b>   |   |
| <b>* <a href="http://www.ifindu.net/router.aspx/">http://www.ifindu.net/router.aspx/</a> Finde eine Station: (jFindu)</b>                                |   |
| <b>* <a href="http://www.db0anf.de/app/aprs">http://www.db0anf.de/app/aprs</a> APRS Tracking Seite in DL</b>   |   |
| <b>* <a href="http://france.aprs2.net">http://france.aprs2.net</a> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server</b>                                    |   |
| <b>* <a href="https://aprskml.dev.java.net/">https://aprskml.dev.java.net/</a> APRS Stationen in Google Earth anzeigen</b>                               |   |
| <b>* <a href="http://www.cplus.org/rmw/english1.html">http://www.cplus.org/rmw/english1.html</a> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen</b>             |   |

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

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | * <a href="http://www.winaprs.com/">http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage  | + |  |
| - | * <a href="http://www.hinztec.de/">http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage  | + | * <a href="http://www.winaprs.com/">http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage   |
|   |   | + | * <a href="http://www.hinztec.de/">http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage   |
|   |   | + |  |
|   | ""Software für Windows CE / Windows Mobile""  |   | ""Software für Windows CE / Windows Mobile""   |
| - | * <a href="http://www.aprsce.com/">http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage  | + |  |
| - | * <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage                                   | + | * <a href="http://www.aprsce.com/">http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage   |
| - | * <a href="http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm">http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm</a> APRS-Positionsauswertung                                    | + | * <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage              |
|   |   | + | * <a href="http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm">http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm</a> APRS-Positionsauswertung               |
|   |   | + |  |
|   | ""Basissoftware""   |   | ""Basissoftware""  |
| - | * <a href="http://www.java.com/de/download/manual.jsp">http://www.java.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite                      |   |  |
|   |   |   |  |
| - | === APRS Message Gateways ===   | + | * <a href="http://www.java.com/de/download/manual.jsp">http://www.java.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite |
| - | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät) | + |  |
| - | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden            | + | ===APRS Message Gateways===  |
| - | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?</a> APRS Message aus dem WEB senden         |   |  |
| - | === Anzeigebeispiele in OE ===  |   |  |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- * [<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]</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- * [<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]</li> </ul>   |  |
|  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- === Grundlagen ===</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ *<a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- * <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)]</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ *<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</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ *<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</li> </ul>  |
|  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- === Andere vergleichbare Netzwerke ===</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ ===Anzeigebeispiele in OE===</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich</li> </ul>  |  |
|  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- == EchoLink Links ==</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ * [<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]</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ * [<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]</li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ </li> </ul>   |

+ **===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==**

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

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

**Zeile 323:**

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

**Zeile 403:**

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

- **==ATV Links ==**

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

+ **==ATV Links==**

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

- **== Packet Radio Linksammlung ==**

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

+

+ <http://aaaf-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:""

""PR-Terminalprogramme:""

#### Zeile 341:

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.

#### 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 QSL Collection: ==

Die QSL Collection <http://dokufunk.org>

+ ==Die QSL Collection:==

Die QSL Collection <http://dokufunk.org>

- == Nützliche Programme/Homepages: ==

<http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php> Wo ist mein Locator <br>

<http://www.dj4uf.de/> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>

- <http://data.dcc.rsgb.org/> IARU Baken Liste

+ ==Nützliche Programme/Homepages:==

<http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php> Wo ist mein Locator <br>

<http://www.dj4uf.de/> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>

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

- == Digitaler Backbone - HAMNET: ==

- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe\\_OE1\\_HAMNET\\_in\\_OE1](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1_HAMNET_in_OE1)]

- \* [<http://hamnet.dl8rds.de> HAMNET in DL]

- \* High-speed multimedia radio  
[[http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed\\_multimedia\\_radio](http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio)]

- == Amateurfunkverbände und Zeitschriften: ==

- \* [<http://www.darc.de> Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.]

- \* [<http://www.rsgb.org/> Radio Society of Great Britain]

- \* [<http://www.arrl.com/> ARRL (USA) ]

- \* [<http://www.funkamateurl.de/> Funkamateurl]

+ \_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

+ \_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

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

## Amateurfunkverbände

- OE: Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)
- DL: Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)
- CH: Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)
- GB: Radio Society of Great Britain (RSGB)
- US: American Radio Relay League (ARRL)

## Zeitschriften

- Zeitschrift "Funkamateurl"  
Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik"  
Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.
- Zeitschrift "Funk-Telegramm"  
Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.

---

## HAMNET Organisationen

---

- [HAMNET in OE1](#)
- [HAMNET in DL](#) ([Link zum Artikel beim notfunkwiki-de](#))
- [HAMNET in Italien](#)
- [HAMNET in Südtirol](#)
- [HAMNET in Ungarn](#)
- [High-speed multimedia radio](#) ([Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig](#))

---

## Batterien

---

<http://www.shoraipower.com> sehr leichte LiFe Batterie für portabel Betrieb

<http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/>

---

## Bauteile

---

### Stecker und Kabel

<http://www.rosenberger.de/> Rosenberger

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

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

### Quarze

<http://www.kvg-gmbh.de> KVG Quartz Crystal Technology GmbH

### Gehäuse

[Biritz Gmbh](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

### HF Bauteile

<http://minicircuits.com> Hier bekommt man fast alles

### Lieferanten

<http://www.municom.de> Municom (Deutschland)

<http://www.parzich.de/> Parzich (Deutschland)

<http://www.omecon.de/> Omecon (Deutschland)

<http://www.tactron.de/> Tactron (Deutschland)

<http://www.rocelec.com/> Rochester Electronics

### Komponenten für Kurzwelle

Vakuum Drehkondensatoren <http://www.omnicor.com/>

Röhren <http://gro-parts.com/>



---

## Messgeräte

---

<http://www.rohde-schwarz.com/> Qualität aus Deutschland

<https://www.keysight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)

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

---

## 70MHz Links

---

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

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

<http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter

<http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter

[http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX

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

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

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

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

## Links zu Diplomseiten\:

---

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

---

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

K1EL Bausätze

ON6MU - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

AATIS Deutschland - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

Selbstbauseite von OE5 - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!

American QRP Group - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft

BeeLine GPS - alles was man für APRS so brauchen kann

---

[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)

[DL QRP AG](#)

[Elecrafft](#) - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen

[DL2FZN](#) - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN

[Avr Microcontroller im Ham Shack](#)

[Selbstbau im ADL 701](#)

[Interessante Projekte von OM DC1YB](#)

[QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG](#)

[SM5ZBS](#) - Ausgezeichnete Linksammlung

[Großartige Wattmeter Bausätze](#)

[Juma](#) - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

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

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

---

## Links zum Thema CW

### Morsen lernen

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

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

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

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

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

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code)

### CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>

AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. <http://www.agcw.org/>

Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

FISTS <http://www.fists.org/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>

First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

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

### Morse Software

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

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

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

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

---

## Morsetasten

Bencher <http://www.bencher.com>  
Stampfl <http://www.heinzstampfl.ch/>  
G4ZPY [http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy\\_index.htm](http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm)  
Schurr - Bergsiek <http://www.bergsiek-morsetasten.de/>  
Vibroplex <http://www.vibroplex.com/>  
Scheunemann <http://www.scheunemann-morsetasten.de/>

## Mikrowelle

---

Einführungsseite [Microwave](#) bei [ARRL](#).

Kuhne Elektronik <http://shop.kuhne-electronic.de/> (Michael Kuhne, [DB6NT](#))

GPS-Normal G3RUH <http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm>

GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA>

Mikrowellen Infos auf [W1GHZ.org](#) by Paul Wade, [N1BWT](#)

## Contest Seiten

---

### KW

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

CQ World-Wide DX Contest <http://www.cqww.com/>

DARC Contest Seite <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

IARU HF Championship <http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>

### UKW

Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <http://www.alpe-adria-contest.net/>

IARU VHF/UHF/SHF Contest <http://iaru.oevsv.at/>

VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/>

## Contest Programme

---

### Kurzwelle

Win-Test <http://www.win-test.com/>

N1MM Logger+ <https://n1mmwp.hamdocs.com/>

N3FJP <http://www.n3fjp.com>

UcxLog von DL7UCX <http://www.ucxlog.org>

### UKW

UKW Kontest Programm von OE5KRN <http://saigacontest.gmxhome.de/>

---

## Funkgeräte und Zubehör

---

### Allgemein

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

Bandpassfilter <http://www.dunestar.com>

Alle arten von Filter, <http://www.iceradioproducts.com>

### Funkgeräte- Hersteller

ADAT <http://www.adat.ch>

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

ICOM (Europe) <http://www.icomeurope.com/>

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

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

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

FlexRadio <http://www.flex-radio.com/>

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

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

### Endstufen

ACOM <http://www.hfpower.com/>

Emtron <http://www.emtron.com.au/amplifiers.php>

Tokyo High Power <http://www.tokyohypower.com/>

Ameritron <http://www.ameritron.com/>

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

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

I0JXX Endstufen <http://www.i0jxx.com/>

### Antennentuner

HEINZ BOLLI AG <http://www.hbag.ch/>

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

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

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

Verschiedene Koppler <http://www.dc4jg.de/>

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

### Maste

Portable Maste <http://www.clarkmasts.ch>

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

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

---

## Antennen

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

## portable Antennen

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

## Lieferfirmen

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

## Lieferfirmen in Österreich

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

---

## Digitale Betriebsarten \- Links

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

## Software

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

## Infos, Tips, usw.

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

---

## Links für D-STAR

---

- [ircDDB Status](#)
- [D-Star HOT SPOT](#)
- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club - OE1XDS\)](#)
- [ICOM Inc. \(D-STAR Video\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)
- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)
- <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe
- [http://www.intermar-ev.de/pages/body\\_home\\_com\\_dstar.html](http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html) APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.
- <http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php> D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum
- <http://www.dvsinc.com> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. *(Englisch)*
- <http://d-star.dyndns.org/rig.html.en> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 *(Englisch)*
- <http://www.moetronix.com/dstar/> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project *(Englisch)*
- <http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html> Seite der [ARRL](#) zum Thema Digitale Sprachübertragung *(Englisch)*

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

- <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)
- <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)
- <http://www.aprs-dl.de/> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- <http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- <http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- <http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> APRS auf Kurzwelle
- <http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA
- [OM3KII: APRS in Slovakia](#) Info auf youtube

## APRS Hardware

- <http://www.argentdata.com/products/otplus.html> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS
- <http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems - Tracker2
- <http://www.byonics.com/> Byonics - TinyTrak
- <http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm> Hinztec - Anyfrog
- <http://www.scs-ptc.com/controller.html> SCS Tracker / DSP TNC
- <http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm> Landolt - LC-Trak plus
- <http://www.qsl.net/g4wpw/date.html> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte

## APRS Trackingseiten

- <http://aprs.fi> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
- <http://www.jfindu.net/router.aspx/> Finde eine Station: (jFindu)
- <http://www.db0anf.de/app/aprs> APRS Tracking Seite in DL
- <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen

## APRS Software\>: AGW Packet Engine

- <http://www.agwtracker.com/> AGWTracker Homepage
- <http://www.sv2agw.com/ham/default.htm> AGW Homepage
- [http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config\\_agwpe.html](http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html) Anleitung für AGW Packet Engine

## APRS Software

### APRSmap

- <http://aprsmap.oevsv.at/> Neuer APRSmap Client von OE5DXL

### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

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

### APRS Software: Diverse APRS Software

- <http://www.winaprs.com/> WinAPRS Homepage
- <http://www.hinztec.de/> TrackON Homepage

---

## Software für Windows CE / Windows Mobile

- <http://www.aprsce.com/> APRS/CE Homepage
- <http://www.agwtracker.com/ppc.htm> AGWTracker PPC Homepage
- <http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm> APRS-Positionsauswertung

## Basissoftware

- <http://www.java.com/de/download/manual.jsp> Java Downloadseite

## APRS Message Gateways

- <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- [http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?> APRS Message aus dem WEB senden

## Anzeigebeispiele in OE

- [Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu](#)
- [Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server](#)

## Grundlagen

- <http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]
- <http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing> Wie verwende ich Smart - Beaconing

## Andere vergleichbare Netzwerke

- <http://www.propnet.org/> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich

---

## EchoLink Links

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

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

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

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

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

---

## ATV Links

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

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

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

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



---

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

---

## Packet Radio Linksammlung

---

### PR-Terminalprogramme:

**Paxon:** Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

### PR-Schnittstellenprogramme:

**FlexNet:** FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

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

---

## Die QSL Collection\:

---

Die QSL Collection <http://dokufunk.org>

---

## Nützliche Programme/Homepages:

---

<http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php> Wo ist mein Locator

<http://www.dj4uf.de/> Amteurfunklehtagang und viele Nützliche Tipps

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