

---

## Inhaltsverzeichnis

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 24. Oktober 2009, 13:39 Uhr  
([Quelltext anzeigen](#))  
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→Antennentuner](#))  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(103 dazwischenliegende Versionen von 18 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

- [[Kategorie:Contest]]
- [[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]
- **[[Kategorie:D-Star]]**
- [[Kategorie:APRS]]
- [[Kategorie:Echolink]]
- **[[Kategorie:Meteor-Scatter und Erd-Mond-Erde]]**
- [[Kategorie:Mikrowelle]]
- [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

Zeile 13:

- [[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]
- [[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]
- 
- **==Bauteile ==**

Zeile 4:

- [[Kategorie:Contest]]
- [[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]
- 
- [[Kategorie:APRS]]
- [[Kategorie:Echolink]]
- + **[[Kategorie:Meteor-Scatter]]**
- + **[[Kategorie:Erde-Mond-Erde]]**
- [[Kategorie:Mikrowelle]]
- [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

Zeile 13:

- [[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]
- [[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]
- + **=Amateurfunkverbände=**
- 
- + **\*OE: [https://www.oevsv.at/ Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)]**
- + **\*DL: [https://www.darc.de/ Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]**
- + **\*CH: [https://www.uska.ch/ Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]**

+ **\*GB: [<https://rsqb.org/> Radio Society of Great Britain (RSGB)]**

+ **\*US: [<https://www.arrl.org/> American Radio Relay League (ARRL)]**

+

+ **==Zeitschriften==**

+

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

+ **\*[<https://funk-telegramm.de/> Zeitschrift "Funk-Telegramm"]<br />Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.**

+

+

+ **==HAMNET Organisationen==**

+

+ **\*[[Arbeitsgruppe OE1|HAMNET in OE1]]**

+ **\*HAMNET in DL ([<https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:diqinet:hamnet> Link zum Artikel beim notfunkwiki-de])**

+ **\*[<http://www.cisarnet.it/> HAMNET in Italien]**

+ **\*[<http://hamnet.cisarbz.org> HAMNET in Südtirol]**

+ **\*[<http://hamnetradio.hu/> HAMNET in Ungarn]**

Ausgabe: 15.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 4 von 36

<a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland) 	<a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland) 
<a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich (Deutschland) 	<a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich (Deutschland) 
<a href="http://www.omecon.de/">http://www.omecon.de/</a> Omecon (Deutschland) 	<a href="http://www.omecon.de/">http://www.omecon.de/</a> Omecon (Deutschland) 
<a href="http://www.tactron.de/">http://www.tactron.de/</a> Tactron (Deutschland) 	<a href="http://www.tactron.de/">http://www.tactron.de/</a> Tactron (Deutschland) 
- <a href="http://www.rocelec.com/">http://www.rocelec.com/</a> Rochester <b>Electro nicsy</b> 	+ <a href="http://www.rocelec.com/">http://www.rocelec.com/</a> Rochester <b>Electro nics</b> 
=====Komponenten für Kurzwelle=====	=====Komponenten für Kurzwelle=====
<b>Zeile 42:</b>	<b>Zeile 70:</b>
Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a> 	Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a> 
- == Messgeräte ==	+ ==Messgeräte==
<a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland 	<a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland 
- <a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> <b>HF und allgemeine Messtechnik</b> 	+ <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> 
<a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics 	<a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics 
- == 70MHz Links ==	+ ==70MHz Links==
<a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website 	<a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website 
<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) 	<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) 
<b>Zeile 55:</b>	<b>Zeile 83:</b>
<a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications  	<a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications  

<p>- == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==</p> <p><a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/Software">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/Software</a> &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode&lt;br&gt;</p>	<p>+ ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==</p> <p><a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/Software">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/Software</a> &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode&lt;br&gt;</p>
<p>- == SDR Software Defined Radio ==</p> <p><a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://groups.yahoo.com/group/softrock40/">http://groups.yahoo.com/group/softrock40/</a> - Softrock (USA) &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.dxatlas.com/Rocky/">http://www.dxatlas.com/Rocky/</a> - SDR software for the SoftRock radio &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://softrock.raisdorf.org">http://softrock.raisdorf.org</a> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.flex-radio.com">http://www.flex-radio.com</a> <b>Flex Radio</b> SDR</p> <p><a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies</p>	<p>+ ==SDR Software Defined Radio==</p> <p><b><a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software&lt;br&gt;</b></p> <p><a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://groups.yahoo.com/group/softrock40/">http://groups.yahoo.com/group/softrock40/</a> - Softrock (USA) &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.dxatlas.com/Rocky/">http://www.dxatlas.com/Rocky/</a> - SDR software for the SoftRock radio &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://softrock.raisdorf.org">http://softrock.raisdorf.org</a> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.flex-radio.com">http://www.flex-radio.com</a> - <b>FlexRadio Sytems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000</b> &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies &lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b><a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - HPSDR Projekt&lt;br&gt;</b></p> <p>+ <b><a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - HPSDR Baugruppen aus DL&lt;br&gt;</b></p> <p>+ <b><a href="http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.</b></p>
<p>- == Links zu Diplomseiten: ==</p> <p>ARRL Diplome <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a></p>	<p>+ ==Links zu Diplomseiten:==</p> <p>ARRL Diplome <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a></p>

- == Links zu Selbstbauprojekten: ==

+ ==Links zu Selbstbauprojekten:==

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- [\[http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com\\_content&task=view&id=110&Itemid](http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&task=view&id=110&Itemid) Selbstbau im [Amateurfunkverband Salzburg](#)] <br>

- [\[http://oe2kkm.hkeqmbh.com/german/aer\\_projectscommon.htm](http://oe2kkm.hkeqmbh.com/german/aer_projectscommon.htm) Tolle Transceiver von OE2KHM] <br>

- [\[http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm](http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm) Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben <br>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- == Links zum Thema CW ==

+ ==Links zum Thema CW==



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

+

===Morsen lernen===

+

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

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

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

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

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

Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html> <br />

Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html> <br />

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

+

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

- **Just learn Morsecode**  
<http://justlearnmorsecode.com/> <br />

- Telegrafie Homepage von DK5KE  
<http://www.tastfunk.de/> <br />

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) <br />

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) <br />

- **Activity Group Telegraphy**  
<http://www.agcw.org/> <br />

+

===CW Klubs===

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

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

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

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

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

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

+ **FISTS** <http://www.fists.org/> <br />

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

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

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

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

- <b>FISTS</b> <a href="http://www.fists.org/">http://www.fists.org/</a>  	+ <b>High Speed Club</b> <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a> 
	+
	+ <b>===Morse Software===</b>
CW Kontest Trainer/Simulator <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a>  	CW Kontest Trainer/Simulator <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a>  
CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a>  	CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a>  
- <b>High Speed Club</b> <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a> 	+ <b>Koch CW Trainer Version 9</b> <a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a>  
	+
	+ <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>  
	+
	+ <b>===Morsetasten===</b>
	+ <b>Bencher</b> <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a> 
	+ <b>Stampfl</b> <a href="http://www.heinzstampfl.ch">http://www.heinzstampfl.ch</a> / 
	+
	+ <b>G4ZPY</b> <a href="http://www.q4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm">http://www.q4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm</a> 
	+
	+ <b>Schurr - Bergsiek</b> <a href="http://www.bergsiek-morsetasten.de/">http://www.bergsiek-morsetasten.de/</a> 
	+
	+ <b>Vibroplex</b> <a href="http://www.vibroplex.com/">http://www.vibroplex.com/</a> 
	+
	+ <b>Scheunemann</b> <a href="http://www.scheunemann-morsetasten.de/">http://www.scheunemann-morsetasten.de/</a>
	+
	+ <b>==Mikrowelle==</b>
	+
	+ <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>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>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>
-	=== Morsetasten ===	+	<b>GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits</b> <a href="https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA">https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA</a>
-	<b>Bencher Morsetasten</b> <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a>		
-	== Microwelle ==	+	<b>Mikrowellen Infos auf</b> [ <a href="http://www.w1ghz.org">http://www.w1ghz.org</a> <b>W1GHZ.org</b> ] by Paul Wade, [ <a href="http://www.qrz.com/db/N1BWT">http://www.qrz.com/db/N1BWT</a> <b>N1BWT</b> ]
-	<b>Hubert Krause, micro-mechanik</b> <a href="http://micro-mechanik.de/">http://micro-mechanik.de/</a>		
-	== Contest Seiten ==	+	==Contest Seiten==
-	=== KW ===	+	===KW===
-	<b>CQWW Contest</b> <a href="http://www.cqww.com/">http://www.cqww.com/</a> 		
	ARRL (American Radio Relay League) Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a> 		ARRL (American Radio Relay League) Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a> 
-	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> 
		+	<b>DARC</b> Contest Seite <a href="http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm">http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm</a> 

	+	<b>IARU HF Championship</b> <a href="http://www.arrl.org/iaru-hf-championship">http://www.arrl.org/iaru-hf-championship</a> 
-	+	=== UKW ===
		Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <a href="http://www.alpe-adria-contest.net/">http://www.alpe-adria-contest.net/</a> 
-	+	IARU VHF/UHF/SHF Contest <a href="http://iaru.oevsv.at/">http://iaru.oevsv.at/</a> 
	+	<b>VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest</b> <a href="https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/">https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/</a>
-	+	== Contest Programme ==
-	+	=== Kurzwelle ===
-	+	Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a> 
-	+	<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> 
	+	<b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a> 
	+	<b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>
-	+	=== UKW ===
		UKW Kontest Programm von OE5KRN <a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>
-	+	== Funkgeräte und Zubehör ==
		===Allgemein===
		Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer <a href="http://www.microham.com/">http://www.microham.com/</a> 
		Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer <a href="http://www.microham.com/">http://www.microham.com/</a> 

	+	<b>Bandpassfilter</b> <a href="http://www.dunestar.com">http://www.dunestar.com</a> 
	+	<b>Alle arten von Filter,</b> <a href="http://www.iceradioproducts.com">http://www.iceradioproducts.com</a> 
-	+	<b>====Funkgerätehersteller=====</b>
	+	<b>====Funkgeräte- Hersteller=====</b>
	+	<b>ADAT</b> <a href="http://www.adat.ch">http://www.adat.ch</a>  
		YAESU <a href="http://www.yaesu.com">http://www.yaesu.com</a> 
-	+	YAESU <a href="http://www.yaesu.com">http://www.yaesu.com</a> 
		ICOM <a href="http://www.icom-europe.com/">http://www.icom-europe.com/</a> 
	+	ICOM ( <b>Europe</b> ) <a href="http://www.icomeurope.com/">http://www.icomeurope.com/</a> 
		Elecraft <a href="http://www.elecraft.com">http://www.elecraft.com</a> 
		Elecraft <a href="http://www.elecraft.com">http://www.elecraft.com</a> 
		Kenwood <a href="http://www.kenwood.de/products/comm/">http://www.kenwood.de/products/comm/</a> 
		Kenwood <a href="http://www.kenwood.de/products/comm/">http://www.kenwood.de/products/comm/</a> 
		TenTec <a href="http://www.tentec.com/">http://www.tentec.com/</a> 
		TenTec <a href="http://www.tentec.com/">http://www.tentec.com/</a> 
-	+	<b>Coradn</b> <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a> 
	+	<b>FlexRadio</b> <a href="http://www.flex-radio.com/">http://www.flex-radio.com/</a> 
	+	<b>Codan</b> <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a> 
		QMAC <a href="http://www.qmac.com">http://www.qmac.com</a> 
		QMAC <a href="http://www.qmac.com">http://www.qmac.com</a> 
<b>Zeile 158:</b>		<b>Zeile 217:</b>
		ACOM <a href="http://www.hfpower.com/">http://www.hfpower.com/</a> 
		ACOM <a href="http://www.hfpower.com/">http://www.hfpower.com/</a> 
		Emtron <a href="http://www.emtron.com.au/amplifiers.php">http://www.emtron.com.au/amplifiers.php</a> 
		Emtron <a href="http://www.emtron.com.au/amplifiers.php">http://www.emtron.com.au/amplifiers.php</a> 
-	+	Tokyo High Power <a href="http://www.thp.co.jp/to p%20eng.html">http://www.thp.co.jp/to p%20eng.html</a> 
	+	Tokyo High Power <a href="http://www.tokyohypo wer.com/">http://www.tokyohypo wer.com/</a> 
		Ameritron <a href="http://www.ameritron.com/">http://www.ameritron.com/</a> 
		Ameritron <a href="http://www.ameritron.com/">http://www.ameritron.com/</a> 
		Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a> 
		Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a> 
<b>Zeile 178:</b>		<b>Zeile 237:</b>
		====Antennen=====
		====Antennen=====
		<b>SteppIR</b> <a href="http://www.steppir.com/">http://www.steppir.com/</a> 

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

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

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

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

**Zeile 185:**

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

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

+

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===

===Lieferfirmen===

**Zeile 190:**

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

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

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

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

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

**Zeile 252:**

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

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

– == **Lieferfirmen in Österreich** ==

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

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

			+ <b>Funktechnik Böck</b> <a href="http://www.funktechnik.at">http://www.funktechnik.at</a> 
			+ <b>Point electronics</b> <a href="http://www.point.at">http://www.point.at</a>  
			+ <b>Propagation Ideas and Solutions</b> <a href="http://www.pidso.at">http://www.pidso.at</a> 
			+ <b>Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel &amp; Stecker)</b> <a href="http://www.krenn.at">http://www.krenn.at</a> 
			+ <b>Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten</b> <a href="http://www.rft.at">http://www.rft.at</a> 
			+ <b>X-Test</b> <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>
-	=== Software ===	+	==Digitale Betriebsarten - Links==
-	[ <a href="http://www.mixw.net/index.htm">http://www.mixw.net/index.htm</a> <b>MixW</b> ] <b>Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.</b>	+	<b>Siehe</b> [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale%20Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:</a> <b>Digitale Betriebsarten</b> <b>Digitale Betriebsarten</b> ].
-	=== Infos, Tips, usw. ===	+	===Software===
		+	
		+	[ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> <b>MixW</b> ] <b>Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.</b>
		+	
		+	===Infos, Tips, usw.===

[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 207:

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

+

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

+

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

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

+

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

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

+

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

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

+

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

+

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

+

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

\*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil\_ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]

\*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil\_ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]

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

+

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

\*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR\_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]

\*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR\_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]

- \*[[Media:D-STAR.pdf|D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]

+

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

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

+

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



-	<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 Seite der [ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)"</a>	+	<a href="http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html">*http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html Seite der [<a href="http://www.arrl.org">http://www.arrl.org</a> ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)"</a>
-			
-	<a href="#">== Links für APRS ==</a>	+	<a href="#">==Links für APRS==</a>
-			
-	<a href="#">=== APRS Informationsseiten ===</a>	+	<a href="#">===APRS Informationsseiten===</a>

– \* <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

– === APRS Hardware ===

– \* <http://www.argentdata.com/products/otplus.html> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS

– \* <http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems - Tracker2

– \* <http://www.byonics.com/> Byonics - TinyTrak

– \* <http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm> Hinztec - Anyfrog

– \* <http://www.scs-ptc.com/controller.html> SCS Tracker / DSP TNC

– \* <http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm> Landolt - LC-Trak plus

– \* <http://www.qsl.net/g4wpw/date.html> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte

+ \*<http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)

+ \*<http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)

+ \*<http://www.aprs-dl.de/> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)

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

+ \*<http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks

+ \*<http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> APRS auf Kurzwelle

+ \*<http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA

+ \*[<http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube

- +
- + [===APRS Hardware===](#)
- +
- + [\\*http://www.argentdata.com/products/otplus.html](http://www.argentdata.com/products/otplus.html) OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS
- + [\\*http://www.argentdata.com/products/tracker2.html](http://www.argentdata.com/products/tracker2.html) Argent Data Systems - Tracker2
- + [\\*http://www.byonics.com/](http://www.byonics.com/) Byonics - TinyTrak
- + [\\*http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm](http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm) Hinztec - Anyfrog
- + [\\*http://www.scs-ptc.com/controller.html](http://www.scs-ptc.com/controller.html) SCS Tracker / DSP TNC
- + [\\*http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm](http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm) Landolt - LC-Trak plus
- + [\\*http://www.qsl.net/g4wpw/date.html](http://www.qsl.net/g4wpw/date.html) Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte
- +
- + [===APRS Trackingseiten===](#)
- +
- + [\\*http://aprs.fi](http://aprs.fi) Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
- + [\\*http://www.ifindu.net/router.aspx/](http://www.ifindu.net/router.aspx/) Finde eine Station: (jFindu)
- + [\\*http://www.db0anf.de/app/aprs](http://www.db0anf.de/app/aprs) APRS Tracking Seite in DL
- + [\\*http://france.aprs2.net](http://france.aprs2.net) Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- + [\\*https://aprskml.dev.java.net/](https://aprskml.dev.java.net/) APRS Stationen in Google Earth anzeigen

		+ <a href="http://www.cplus.org/rmw/english1.html">*http://www.cplus.org/rmw/english1.html</a> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
		+ <a href="#">[Empty]</a>
		+ <a href="#">===APRS Software: AGW Packet Engine===</a>
		+ <a href="#">[Empty]</a>
		+ <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
		+ <a href="#">[Empty]</a>
		+ <a href="#">===APRS Software===</a>
		+ <a href="#">"APRSmap"</a>
		+ <a href="#">[Empty]</a>
		+ <a href="http://aprsmap.oevsv.at/">*http://aprsmap.oevsv.at/</a> Neuer APRSmap Client von OE5DXL
		+ <a href="#">[Empty]</a>
		+ <a href="#">[Empty]</a>
-		<a href="#">=== APRS Trackingseiten ===</a>
-		<a href="http://aprs.fi">* http://aprs.fi</a> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
-		<a href="http://www.ifindu.net/router.aspx/">* http://www.ifindu.net/router.aspx/</a> Finde eine Station: (jFindu)
-		<a href="http://www.db0anf.de/app/aprs">* http://www.db0anf.de/app/aprs</a> APRS Tracking Seite in DL
-		<a href="http://france.aprs2.net">* http://france.aprs2.net</a> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
-		<a href="https://aprskml.dev.java.net/">* https://aprskml.dev.java.net/</a> APRS Stationen in Google Earth anzeigen

– \* <http://www.cplus.org/rmw/enalish1.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> 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 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)

""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

""XASTIR""

\*<http://www.xastir.org/> 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		
- === <b>APRS Message Gateways</b> ===	+	* <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 <b>Message Gateways</b> ===
- * <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		
- === <b>Anzeigebeispiele in OE</b> ===		

<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 304:**

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

+

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

+

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

+

+ ==Packet Radio Linksammlung==

""PR-Terminalprogramme:""

""PR-Terminalprogramme:""

#### Zeile 322:

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: ==

+ == **Nützliche** Programme/Homepages: ==

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

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

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

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

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

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

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

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

## Amateurfunkverbände

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

## Zeitschriften

- [Zeitschrift "Funkamateur"](#)  
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](#)

[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/> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps

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