

---

## 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](#)

(104 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.funkamateurl.de/> Zeitschrift "Funkamateurl"] <br />Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurlfunk, 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 Amateurlfunk 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><a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> <b>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 &lt;br&gt;</b></p> <p><a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies &lt;br&gt;</p>
<p>-</p> <p>-</p>	<p>+ <a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - <b>HPSDR Projekt&lt;br&gt;</b></p> <p>+ <a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - <b>HPSDR Baugruppen aus DL&lt;br&gt;</b></p> <p>+ <a href="http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/</a> - <b>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>

-	[ <a href="http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=110&amp;Itemid">http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=110&amp;Itemid</a> Selbstbau im <a href="#">Amateurfunkverband Salzburg</a> ]  	
-	[ <a href="http://oe2kkm.hkeqmbh.com/german/aer_projectscommon.htm">http://oe2kkm.hkeqmbh.com/german/aer_projectscommon.htm</a> Tolle Transceiver von OE2KHM]  	
-	[ <a href="http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm">http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm</a> Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben  	
	[ <a href="http://herwig.shamrock.de/afu.htm">http://herwig.shamrock.de/afu.htm</a> Interessante Projekte von OM DC1YB]  	[ <a href="http://herwig.shamrock.de/afu.htm">http://herwig.shamrock.de/afu.htm</a> Interessante Projekte von OM DC1YB]  
-	[ <a href="http://www.qsl.net/df6fr/hb.htm">http://www.qsl.net/df6fr/hb.htm</a> QRP Projekte von OM DF6FR]  	
	[ <a href="http://www.qrpproject.de/indexdl.html">http://www.qrpproject.de/indexdl.html</a> QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG]  	[ <a href="http://www.qrpproject.de/indexdl.html">http://www.qrpproject.de/indexdl.html</a> QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG]  
-	[ <a href="http://www.janson-soft.de/seminare/dh7uaf/index.html">http://www.janson-soft.de/seminare/dh7uaf/index.html</a> SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung  	+ [ <a href="http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html">http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html</a> SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung  
-	[ <a href="http://www.user.fh-stralsund.de/~dl0hst/">http://www.user.fh-stralsund.de/~dl0hst/</a> Amateurfunk in der Fachhochschule Stralsund]  	
	[ <a href="http://www.telepostinc.com/">http://www.telepostinc.com/</a> Großartige Wattmeter Bausätze]  	[ <a href="http://www.telepostinc.com/">http://www.telepostinc.com/</a> Großartige Wattmeter Bausätze]  
	[ <a href="http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/">http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/</a> Juma] - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV  	[ <a href="http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/">http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/</a> Juma] - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV  
	<a href="http://www.wolfgang-wippermann.de/">http://www.wolfgang-wippermann.de/</a> Interessante Seite zum Selbstbau 	<a href="http://www.wolfgang-wippermann.de/">http://www.wolfgang-wippermann.de/</a> Interessante Seite zum Selbstbau 
		+ <a href="http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
-	== Links zum Thema CW ==	+ ==Links zum Thema CW==



-	Online Morsen Lernen <a href="http://lcwo.net/">http://lcwo.net/</a>  	+	===Morsen lernen===
		+	Online Morsen Lernen <a href="http://lcwo.net/">http://lcwo.net/</a>  
	Der Morsecode <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode">http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode</a>  		Der Morsecode <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode">http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode</a>  
	Just learn Morsecode <a href="http://justlearnmorsecode.com/">http://justlearnmorsecode.com/</a> 		Just learn Morsecode <a href="http://justlearnmorsecode.com/">http://justlearnmorsecode.com/</a> 
	Die Kunst der Radiotelegrafie <a href="http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html">http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html</a>  		Die Kunst der Radiotelegrafie <a href="http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html">http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html</a>  
-	<b>Koch CW Trainer Version 9</b> <a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a>  	+	Telegrafie Homepage von DK5KE <a href="http://www.qsl.net/dk5ke/">http://www.qsl.net/dk5ke/</a>  
-	<b>Just learn Morsecode</b> <a href="http://justlearnmorsecode.com/">http://justlearnmorsecode.com/</a>  		
-	Telegrafie Homepage von DK5KE <a href="http://www.tastfunk.de/">http://www.tastfunk.de/</a>  		
	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>  		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>  
-	<b>Activity Group Telegraphy</b> <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a>  	+	
		+	===CW Klubs===
		+	<b>OE-CW-G: Österreichische CW-Group</b> <a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a>  
		+	<b>AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V.</b> <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a>  
	Deutscher Telegrafie Club <a href="http://www.muenster.org/dtc/">http://www.muenster.org/dtc/</a>  		Deutscher Telegrafie Club <a href="http://www.muenster.org/dtc/">http://www.muenster.org/dtc/</a>  
	Helvetia Telegraphy Club <a href="http://www.htc.ch/">http://www.htc.ch/</a>  		Helvetia Telegraphy Club <a href="http://www.htc.ch/">http://www.htc.ch/</a>  
		+	<b>FISTS</b> <a href="http://www.fists.org/">http://www.fists.org/</a>  
	Radio Telegraphy High Speed Club <a href="http://www.hsc.de.cx/">http://www.hsc.de.cx/</a>  		Radio Telegraphy High Speed Club <a href="http://www.hsc.de.cx/">http://www.hsc.de.cx/</a>  
	First Class CW Operators Club <a href="http://www.firstclasscw.org.uk/">http://www.firstclasscw.org.uk/</a>  		First Class CW Operators Club <a href="http://www.firstclasscw.org.uk/">http://www.firstclasscw.org.uk/</a>  

- <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> 
-		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> 
		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> 
-		<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> 
<b>Zeile 158:</b>		
		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> 
-		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> 
		Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a> 
<b>Zeile 165:</b>		
		====Antennentuner====
-		HEINZ BOLLI AG <a href="http://www.hbag.ch/">http://www.hbag.ch/</a>
	+	HEINZ BOLLI AG <a href="http://www.hbag.ch/">http://www.hbag.ch/</a> 
<b>Zeile 217:</b>		
		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> 
		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> 
		Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a> 
<b>Zeile 224:</b>		
		====Antennentuner====
-		HEINZ BOLLI AG <a href="http://www.hbag.ch/">http://www.hbag.ch/</a> 

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

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

#### Zeile 178:

===Antennen===

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

– **SteppIR** <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>

===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>

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

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

#### Zeile 237:

===Antennen===

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

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 252:

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

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

- <b>== Digitale Betriebsarten - Links ==</b>	+ <b>===Lieferfirmen in Österreich===</b>
	+ <b>funk-elektronic</b> <a href="http://www.funkelektronik.at">http://www.funkelektronik.at</a> 
	+ <b>IGS Electronic Schmidbauer</b> <a href="http://www.igs-electronic.at">http://www.igs-electronic.at</a> 
	+ <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>
- <b>=== Software ===</b>	+ <b>==Digitale Betriebsarten - Links==</b>
- <a href="http://www.mixw.net/index.htm">[http://www.mixw.net/index.htm</a> <b>MixW</b> Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.	+ <b>Siehe</b> <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale%20Betriebsarten">[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale Betriebsarten</a> ].
- <b>=== Infos, Tips, usw. ===</b>	+ <b>===Software===</b>

+

+

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



-	*[[ <b>Media</b> :D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]	+	*[[ <b>Medium</b> :D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]
	*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]		*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]
-	*[[ <b>Media</b> :D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]	+	*[[ <b>Medium</b> :D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]
-	*[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]	+	*[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]
-	*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]	+	*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]
-	*[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]	+	*[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]
	*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]		*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]
	*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]		*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]
	*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]		*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]
-	* http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe	+	*http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe
-	* http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.	+	*http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.
-	* http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum	+	*http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum
-	* http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"	+	*http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"
-	* http://d-star.dyndns.org/rig.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"	+	*http://d-star.dyndns.org/rig.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"
-	* http://www.moetronix.com/dstar/ Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"	+	*http://www.moetronix.com/dstar/ Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project "(Englisch)"

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

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

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

- === APRS Trackingseiten ===

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

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

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

""UI-View32""

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

""UI-View32""

+

+

+

+

+

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

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

-	<div data-bbox="836 208 1437 521"> <p>*[<a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu]</p> </div>
	<div data-bbox="836 548 1422 667"> <p>+ *[<a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]</p> </div>
	<div data-bbox="836 694 1437 739"> <p>+ </p> </div>
	<div data-bbox="836 761 1161 795"> <p>+ ===Grundlagen===</p> </div>
	<div data-bbox="836 828 1437 873"> <p>+ </p> </div>
	<div data-bbox="836 896 1430 1046"> <p>+ *[<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)]</p> </div>
	<div data-bbox="836 1075 1342 1187"> <p>+ *[<a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing</p> </div>
	<div data-bbox="836 1220 1437 1265"> <p>+ </p> </div>
	<div data-bbox="836 1288 1249 1355"> <p>+ ===Andere vergleichbare Netzwerke===</p> </div>
	<div data-bbox="836 1388 1437 1433"> <p>+ </p> </div>
	<div data-bbox="836 1456 1433 1563"> <p>+ *[<a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich</p> </div>
	<div data-bbox="836 1601 1437 1646"> <p>+ </p> </div>
	<div data-bbox="836 1668 1145 1691"> <p>+ ==EchoLink Links==</p> </div>
	<div data-bbox="836 1736 1437 1780"> <p>+ </p> </div>
<div data-bbox="177 1787 756 1935"> <p>[<a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a>] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. &lt;br /&gt;</p> </div>	<div data-bbox="836 1787 1417 1935"> <p>[<a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a>] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. &lt;br /&gt;</p> </div>

Zeile 304:

Zeile 403:



[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum  	
- ==ATV Links ==	+ ==ATV Links==
ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de	ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de
- == Packet Radio Linksammlung ==	+ <b>http://www.aqaf.de AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET</b>
	+
	+ <b>http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste / AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams</b>
	+
	+ <b>https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/ WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt</b>
	+
	+ <b>https://eshail.batc.org.uk/wb OO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat</b>
	+
	+ ==Packet Radio Linksammlung==
""PR-Terminalprogramme:""	
<b>Zeile 322:</b>	<b>Zeile 429:</b>
Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.	Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.

-	== Die QSL Collection: ==	+	==Die QSL Collection:==
	Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>		Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>
-	== <b>Nützliche</b> Programme/Homepages: ==	+	== <b>Nützliche</b> Programme/Homepages:==
	<a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator  		<a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator  
	<a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps 		<a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps 
-	<a href="http://data.dcc.rsgb.org/">http://data.dcc.rsgb.org/</a> IARU Baken Liste	+	<a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste
-			
-	== Digitaler Backbone: ==		
-	* [ <a href="http://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.funkamateuer.de/">http://www.funkamateuer.de/</a> Funkamateuer]	+	_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 "Funkamateure"](#)  
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

[Birtz 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/> SDR 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](http://W1GHZ.org) by Paul Wade, [N1BWT](#)

## Contest Seiten

---

### KW

ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>  
CQ World-Wide DX Contest <http://www.cqww.com/>  
DARC Contest Seite <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>  
IARU HF Championship <http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>

---

## UKW

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

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

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

---

## Contest Programme

### Kurzwelle

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

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

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

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

## UKW

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

---

## Funkgeräte und Zubehör

### Allgemein

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

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

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

### Funkgeräte- Hersteller

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Endstufen

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

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

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

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

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

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

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

---

## Antennentuner

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

## Maste

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

## Antennen

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

## portable Antennen

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

## Lieferfirmen

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

## Lieferfirmen in Österreich

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

---

## Digitale Betriebsarten \- Links

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).



---

## Software

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

## Infos, Tips, usw.

**HF-Fax.de** Infos über viele digitale Betriebsarten

**Seite von ZL1BPU** "Die offizielle MFSK-Website"

**Seite von EA2BAJ** " Die offizielle PSK31-Webseite"

**Seite vom KB4YZ** Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

**Seite von G3PPT** Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

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

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

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

### APRS Hardware

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

### APRS Trackingseiten

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

### APRS Software\: AGW Packet Engine

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

### APRS Software

#### APRSmap

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

#### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)

- 
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
  - <http://wa8lmf.net/miscinfo/UIview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
  - [http://wa8lmf.net/aprs/UIview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/UIview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### **XASTIR**

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

### **APRS Software: Diverse APRS Software**

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

### **Software für Windows CE / Windows Mobile**

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

### **Basissoftware**

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

### **APRS Message Gateways**

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

### **Anzeigebeispiele in OE**

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

### **Grundlagen**

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

### **Andere vergleichbare Netzwerke**

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

---

## EchoLink Links

---

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

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

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

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

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

---

## ATV Links

---

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

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

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

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

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

---

## Packet Radio Linksammlung

---

### PR-Terminalprogramme:

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

### PR-Schnittstellenprogramme:

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

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

---

## Die QSL Collection\:

---

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

---

## Nützliche Programme/Homepages:

---

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

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

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