

---

## Inhaltsverzeichnis

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 7. März 2009, 17:21 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
(→Funkgeräte und Zubehör)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(161 dazwischenliegende Versionen von 20 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 4:</b>	<b>Zeile 4:</b>
<div>[[Kategorie:Contest]]</div>	<div>[[Kategorie:Contest]]</div>
<div>[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div>	<div>[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div>
<div>- [[Kategorie:D-Star]]</div>	
<div>[[Kategorie:APRS]]</div>	<div>[[Kategorie:APRS]]</div>
<div>[[Kategorie:Echolink]]</div>	<div>[[Kategorie:Echolink]]</div>
<div>- [[Kategorie:Meteor-Scatter und Erd-Mond-Erde]]</div>	<div>+ [[Kategorie:Meteor-Scatter]]</div>
	<div>+ [[Kategorie:Erde-Mond-Erde]]</div>
<div>[[Kategorie:Mikrowelle]]</div>	<div>[[Kategorie:Mikrowelle]]</div>
<div>[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]</div>	<div>[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]</div>
<b>Zeile 13:</b>	<b>Zeile 13:</b>
<div>[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]</div>	<div>[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]</div>
<div>[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]</div>	<div>[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]</div>
	<div>+ =Amateurfunkverbände=</div>
<div>- == Messgeräte ==</div>	<div>+ *OE: [https://www.oevsv.at/ Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)]</div>
	<div>+ *DL: [https://www.darc.de/ Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]</div>
	<div>+ *CH: [https://www.uska.ch/ Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]</div>

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

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

+

+ **==Zeitschriften==**

+

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

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

+

+

+ **==HAMNET Organisationen==**

+

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

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

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

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

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

+ **\*High-speed multimedia radio**  
 ([[https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed multimedia radio](https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio) Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig])

+

+

+ **==Batterien==**

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

+

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

+

+ **==Bauteile==**

+

+ **===Stecker und Kabel===**

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

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

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

+

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

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

+

+ **====Gehäuse====**

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

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

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

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

– == 70MHz Links ==

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

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

+ ==70MHz Links==

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

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

Zeile 25:

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

– == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==

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

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

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

– == SDR Software Defined Radio ==

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

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

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

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

Zeile 83:

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

+ ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==

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

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

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

+ ==SDR Software Defined Radio==

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

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

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

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

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

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

		+	<a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> <b>SDT Technologies</b> 
		+	<a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - <b>HPSDR Projekt</b> 
		+	<a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - <b>HPSDR Baugruppen aus DL</b> 
		+	<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>
-	== Links zu Diplomseiten: ==	+	==Links zu Diplomseiten:==
	ARRL Diplome <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a>		ARRL Diplome <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a>
-	== Links zu Selbstbauprojekten: ==	+	==Links zu Selbstbauprojekten:==
		+	<a href="http://www.k1el.com">http://www.k1el.com</a> <b>K1EL Bausätze</b> 
		+	<a href="http://users.belqacom.net/hamradio/homebrew.htm">http://users.belqacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> <b>ON6MU</b> - everything a radio amateur needs to build by <b>ON6MU (Englisch)</b> 
	<a href="http://www.aatis.de/">http://www.aatis.de/</a> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren  		<a href="http://www.aatis.de/">http://www.aatis.de/</a> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren  
		+	<a href="http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/">http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/</a> <b>Selbstbauseite von OE5</b> ] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!  
	<a href="http://www.amqrp.org/kits/kits.html">http://www.amqrp.org/kits/kits.html</a> American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft  		<a href="http://www.amqrp.org/kits/kits.html">http://www.amqrp.org/kits/kits.html</a> American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft  
	<a href="http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm">http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm</a> BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann  		<a href="http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm">http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm</a> BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann  
	<a href="http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html">http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html</a> Selbstbau im DARC OV Nienberge]  		<a href="http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html">http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html</a> Selbstbau im DARC OV Nienberge]  
			<a href="http://www.dl-qrp-ag.de/">http://www.dl-qrp-ag.de/</a> <b>DL QRP AG</b> 

-	[ <a href="http://www.dl-qrp-aq.de/bauprojekte.html">http://www.dl-qrp-aq.de/bauprojekte.html</a> DL QRP AG] - <b>teuer aber gut</b> 	+	
	[ <a href="http://www.elecraft.com/">http://www.elecraft.com/</a> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen 		[ <a href="http://www.elecraft.com/">http://www.elecraft.com/</a> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen 
-	[ <a href="http://home.arcor.de/afischer1/afu/selbstbau.html">http://home.arcor.de/afischer1/afu/selbstbau.html</a> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite  	+	[ <a href="http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php">http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php</a> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite <b>von DL2FZN</b> 
	[ <a href="http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html">http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html</a> Avr Microcontroller im Ham Shack]  		[ <a href="http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html">http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html</a> Avr Microcontroller im Ham Shack]  
	[ <a href="http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm">http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm</a> Selbstbau im ADL 701]  		[ <a href="http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm">http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm</a> Selbstbau im ADL 701]  
-	[ <a href="http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=110&amp;Itemid">http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=110&amp;Itemid</a> Selbstbau im <b>Amateurfunkverband Salzburg</b> ]  		
-	[ <a href="http://oe2kkm.hkeqmbh.com/german/qer_projectscommon.htm">http://oe2kkm.hkeqmbh.com/german/qer_projectscommon.htm</a> Tolle <b>Transceiver von OE2KHM</b> ]  		
-	[ <a href="http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm">http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm</a> Selbstbauseite von <b>OE5</b> ] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben  		
	[ <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> <b>QRP Projekte von OM DF6FR</b> ]  		
	[ <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> <b>Amateurfunk in der Fachhochschule Stralsund</b> ]  		



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

-	<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> 
		+	
		+	===Morse Software===
	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>  
		+	
		+	===Morsetasten===
		+	<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>  

<div> <div></div> <div> <div>=== Morsetasten ===</div> <div></div> </div> </div>	+	<div> <div></div> <div> <div>GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <a href="https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA">https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA</a></div> <div></div> </div> </div>
<div> <div></div> <div> <div>Bencher Morsetasten <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a></div> <div></div> </div> </div>		
<div> <div></div> <div> <div>== Mikrowelle ==</div> <div></div> </div> </div>	+	<div> <div></div> <div> <div>Mikrowellen Infos auf [<a href="http://www.w1ghz.org">http://www.w1ghz.org</a> W1GHZ.org] by Paul Wade, [<a href="http://www.qrz.com/db/N1BWT">http://www.qrz.com/db/N1BWT</a> N1BWT]</div> <div></div> </div> </div>
<div> <div></div> <div> <div>Hubert Krause, micro-mechanik <a href="http://micro-mechanik.de/">http://micro-mechanik.de/</a></div> <div></div> </div> </div>		

- == Contest Seiten ==	+ ==Contest Seiten==
- === KW ===	+ ===KW===
- <b>CQWW Contest</b> <a href="http://www.cqww.com/">http://www.cqww.com/</a> 	
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 ===	+ ===UKW===
Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <a href="http://www.alpe-adria-contest.net/">http://www.alpe-adria-contest.net/</a> 	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>	+ 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 ==	+ ==Contest Programme==
- === Kurzwelle ===	+ ===Kurzwelle===
- Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a> 	+ 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===
	UKW Kontest Programm von OE5KRN <a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>		UKW Kontest Programm von OE5KRN <a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>
-	== Funkgeräte und Zubehör ==	+	==Funkgeräte und Zubehör==
	===Allgemein===		===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> 

## Zeile 127:

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

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

- Tokyo High Power <http://www.thp.co.jp/to p%20eng.html><br>

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

## Zeile 217:

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

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

+ Tokyo High Power <http://www.tokyohypo wer.com/><br>

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

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

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

+ IOJXX Endstufen <http://www.iojxx.com/><br>

===Antennentuner===

===Antennentuner===

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

===Maste===

===Maste===

## Zeile 140:

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

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

## Zeile 235:

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

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

– **===Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche===**

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

– **UKW Endstufen** <http://www.beko-elektronik.de/> <br>

– **IOJXX** <http://www.iojxx.com/><br>

===Antennen===

– **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>

===Antennen===

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

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

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

**Zeile 155:**

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

– **===Stecker und Kabel===**

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

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

– **===Komponenten KW===**

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

===Lieferfirmen===

**Zeile 166:**

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

**Zeile 244:**

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 - Fritzel Antennen <a href="http://www.hofi.de/">http://www.hofi.de/</a> 	Hofi - Versatower - Fritzel Antennen <a href="http://www.hofi.de/">http://www.hofi.de/</a> 
- <b>Krenn Hochfrequenztechnik GmbH</b> <a href="http://www.krenn.at">http://www.krenn.at</a> 	
- <b>== Digitale Betriebsarten - Links ==</b>	+ <b>===Lieferfirmen in Österreich===</b>
	+ <b>funk-elektronik</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> <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:Digitale Betriebsarten</a> <b>Digitale Betriebsarten</b> <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale%20Betriebsarten">Digitale Betriebsarten</a> ].
- <b>=== Infos, Tips, usw. ===</b>	+ <b>===Software===</b>



	+	
	+	<b>[<a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.</b>
	+	
	+	===Infos, Tips, usw.===
<a href="http://www.hffax.de/">[http://www.hffax.de/ HF-Fax.de]</a> Infos über viele digitale Betriebsarten  		<a href="http://www.hffax.de/">[http://www.hffax.de/ HF-Fax.de]</a> Infos über viele digitale Betriebsarten  
<b>Zeile 182:</b>		<b>Zeile 279:</b>
<a href="http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html">[http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html</a> Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB  		<a href="http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html">[http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html</a> Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB  
- == Links für D-STAR ==	+	==Links für D-STAR==
- <a href="http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx">*[http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx</a> Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]	+	<b>*[<a href="http://status.ircddb.net/">http://status.ircddb.net/</a> ircDDB Status]</b>
- <a href="http://www.hamradio.at/index.php?id=9">*[http://www.hamradio.at/index.php?id=9</a> D-STAR (ICOM Radio Club/ <b>OE</b> )]	+	<b>*[<a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">http://d-star.dyndns.org/rig.html.en</a> D-Star HOT SPOT]</b>
- <a href="http://www.icom-europe.com/d-star/">*[http://www.icom-europe.com/d-star/</a> ICOM <b>Europa</b> (D-STAR)]	+	<a href="http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx">*[http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx</a> Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]
- <a href="#">*[[Media:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]</a>	+	<a href="http://www.hamradio.at/index.php?id=9">*[http://www.hamradio.at/index.php?id=9</a> D-STAR (ICOM Radio Club - <b>OE1XDS</b> )]
	+	<a href="http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/">*[http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/</a> ICOM <b>Inc.</b> (D-STAR <b>V</b> ideo)]
	+	<a href="#">*[[Medium:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]</a>

<p>*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]</p>	<p>*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]</p>
<p>– *[[<b>Media</b>:D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]</p>	<p>+ *[[<b>Medium</b>:D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]</p>
<p>*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]</p>	<p>*[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]</p>
<p>– *[[<b>Media</b>:D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]</p>	<p>+ *[[<b>Medium</b>:D-STAR.pdf D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]</p>
<p>– *[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]</p>	<p>+ *[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia]</p>
<p>– *[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]</p>	<p>+ *[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]</p>
<p>– *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]</p>	<p>+ *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe]</p>
<p>*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]</p>	<p>*[http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx DPRS (APRS Digital)]</p>
<p>*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]</p>	<p>*[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]</p>
<p>*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]</p>	<p>*[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]</p>
<p>– * http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</p>	<p>+ *http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</p>
<p>– * http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.</p>	<p>+ *http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.</p>
<p>– * http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum</p>	<p>+ *http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum</p>
<p>– * http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"</p>	<p>+ *http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"</p>
<p>– * http://d-star.dyndns.org/rig.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"</p>	<p>+ *http://d-star.dyndns.org/rig.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "(Englisch)"</p>

– \* <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)"

+ \*<http://www.moetronix.com/dstar/>  
Homepage des Selbstbauprojektes Digital  
Voice Transceiver Project "(Englisch)"

+ \*<http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html>  
Seite der [<http://www.arrl.org> 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

+ \*<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/q4wpw/date.html](http://www.qsl.net/q4wpw/date.html) Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte
- +
- + ===APRS Trackingseiten===
- +
- + [\\*http://aprs.fi](http://aprs.fi) Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
- + [\\*http://www.ifindu.net/router.aspx/](http://www.ifindu.net/router.aspx/) Finde eine Station: (jFindu)
- + [\\*http://www.db0anf.de/app/aprs](http://www.db0anf.de/app/aprs) APRS Tracking Seite in DL
- + [\\*http://france.aprs2.net](http://france.aprs2.net) Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- + [\\*https://aprskml.dev.java.net/](https://aprskml.dev.java.net/) APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- + [\\*http://www.cplus.org/rmw/enqlish1.html](http://www.cplus.org/rmw/enqlish1.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===**
- + **""APRSmap""**
- +
- + **\*<http://aprsmap.oevsv.at/> Neuer APRSmap Client von OE5DXL**
- +
- + **""UI-View32""**
- +
- + **\*<http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage**
- + **\*<http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)**
- + **\*<http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver**
- + **\*<http://wa8lmf.net/miscinfo/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)**
- +

+	<b>""XASTIR""</b>
+	
+	<b>*http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage</b>
+	
+	<b>""APRS Software: Diverse APRS Software""</b>
+	
+	<b>*http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage</b>
+	<b>*http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage</b>
+	
+	<b>""Software für Windows CE / Windows Mobile""</b>
+	
+	<b>*http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage</b>
+	<b>*http://www.aqwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage</b>
+	<b>*http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung</b>
+	
+	<b>""Basissoftware""</b>
+	
+	<b>*http://www.java.com/de/download /manual.jsp Java Downloadseite</b>
+	
+	<b>===APRS Message Gateways===</b>
+	
+	<b>*http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)</b>

		+ <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://www.findu.com/cgi-bin/entermsq.cgi">*http://www.findu.com/cgi-bin/entermsq.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===
-	== Links für APRS ==	+ <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.argentdata.com/products/tracker2.html">* [http://www.argentdata.com/products/tracker2.html</a> Argent Data Systems - Open Tracker]	+ <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.aprs.de/">* [http://www.aprs.de/</a> Deutschsprachige Seite der A.P.R.S. in DL]	
-	<a href="http://www.aprs-frankfurt.de/">* [http://www.aprs-frankfurt.de/</a> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)]	
-	<a href="http://www.jfindu.net/router.aspx/">* [http://www.jfindu.net/router.aspx/</a> Finde eine Station: (jFindu):]	

- \* [<http://www.db0anf.de/app/aprs> DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel:]
- \* [<http://www.aprs2.net/> Eines der A.P.R.S. Netzwerke]
- \* [<http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> Seite für A.P.R.S. auf Kurzwelle]
- \* [[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]
- \* [<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.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&Longitude=16.25&Metric=1&height=800&width=800&net=APRS-IS&RadarType=Base&type=3&near=200> Stationen im Umkreis von Wien:]
- \* [<http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE> APRS - Stationen aus OE]
- \* [<http://www.propnet.org/> Propnet]
- \* [<http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm> Software für Pocket PC]
- \* [<http://n1vq.net/opentracker/index.php> Ein günstiger Einstieg in A.P.R.S. (Hardware)]
- \* [<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]



<p>- * [<a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> hier gehts zum Download] - teilweise wird SUN Java benötigt</p>	
<p>- * [<a href="http://aprs.qrz.ru">http://aprs.qrz.ru</a> APRS in RUSSIA]</p>	
<p>- == EchoLink Links ==</p>	<p>+ ===Andere vergleichbare Netzwerke===</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ *<a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ ==EchoLink Links==</p>
<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>	<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>
<p><b>Zeile 234:</b></p>	<p><b>Zeile 403:</b></p>
<p>[<a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a>] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum &lt;br /&gt;</p>	<p>[<a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a>] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum &lt;br /&gt;</p>
<p>- == Links <b>EME und MS</b> ==</p>	<p>+ ==<b>ATV</b> Links==</p>
	<p>+ <b>ID-Elektronik</b> <a href="http://www.id-elektronik.de">http://www.id-elektronik.de</a></p>
<p>- [<a href="http://www.on4kst.info">http://www.on4kst.info</a> <a href="http://www.on4kst.info">www.on4kst.info</a>] Chat-Seite wo sich die Europäische DX-er sich treffen; eigene chats für HF, 4 und 6 meter; 2 m und 70 cm; EME und SHF &lt;br /&gt;</p>	<p>+ <a href="http://www.aqaf.de">http://www.aqaf.de</a> <b>AGAF</b> - Web-Infos zu <b>ATV, DATV, SSTV, Fax</b> und <b>HAMNET</b></p>

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

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

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

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

– **[<http://www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor> [plots](http://www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor) [www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor](http://www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor) plots] Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität<br />**

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

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

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

– **[<http://www.sec.noaa.gov/rt> [plots](http://www.sec.noaa.gov/rt) [/xray 5m](http://www.sec.noaa.gov/rt) [plots](http://www.sec.noaa.gov/rt) [/xray 5m](http://www.sec.noaa.gov/rt)] Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden <br />**

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

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

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

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

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

==ATV Links ==

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

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

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

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

– == Packet Radio Linksammlung ==

+ ==Packet Radio Linksammlung==

""PR-Terminalprogramme:""

""PR-Terminalprogramme:""

Zeile 270:

Zeile 429:

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

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

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

== **Die QSL Collection:** ==

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

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

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

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

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

<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:** ==

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

\_\_ **KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS** \_\_

== **Amateurfunkverbände und Zeitschriften:** ==

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

\_\_ **ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN** \_\_

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

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

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

---

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

---

## Amateurfunkverbände

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

## Zeitschriften

---

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

## HAMNET Organisationen

---

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

## Batterien

---

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

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

## Bauteile

---

### Stecker und Kabel

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

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

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

### Quarze

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

---

## Gehäuse

[Biritz GmbH](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte  
[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

## HF Bauteile

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

## Lieferanten

<http://www.municom.de> Municom (Deutschland)  
<http://www.parzich.de/> Parzich (Deutschland)  
<http://www.omecon.de/> Omecon (Deutschland)  
<http://www.tactron.de/> Tactron (Deutschland)  
<http://www.rocelec.com/> Rochester Electronics

## Komponenten für Kurzwelle

Vakuum Drehkondensatoren <http://www.omnicor.com/>  
Röhren <http://qro-parts.com/>

---

## Messgeräte

<http://www.rohde-schwarz.com/> Qualität aus Deutschland  
<https://www.keysight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)  
<http://www.optoelectronics.com/> Optoelectronics

---

## 70MHz Links

<http://www.70mhz.org> The Four Metres Website  
<http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)  
<http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter  
<http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter  
[http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX  
<http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm> Link zu SpectrumCommunications

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

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

---

## SDR Software Defined Radio

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

---

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

## Links zu Diplomseiten\:

---

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

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

### K1EL Bausätze

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

## Links zum Thema CW

---

### Morsen lernen

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

## CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>  
AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. <http://www.agcw.org/>  
Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>  
Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>  
FISTS <http://www.fists.org/>  
Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>  
First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>  
High Speed Club <http://www.highspeedclub.org/>

## Morse Software

CW Kontest Trainer/Simulator <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>  
CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <http://www.rufzxp.net/>  
Koch CW Trainer Version 9 <http://www.g4fon.net/>  
App Morse-It (für iOS) <https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940>

## Morsetasten

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

## Mikrowelle

---

Einführungsseite [Microwave](#) bei [ARRL](#).  
Kuhne Elektronik <http://shop.kuhne-electronic.de/> (Michael Kuhne, [DB6NT](#))  
GPS-Normal G3RUH <http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm>  
GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA>  
Mikrowellen Infos auf [W1GHZ.org](http://W1GHZ.org) by Paul Wade, [N1BWT](#)

## Contest Seiten

---

### KW

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



---

## UKW

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

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

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

---

## Contest Programme

### Kurzwelle

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

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

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

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

## UKW

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

---

## Funkgeräte und Zubehör

### Allgemein

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

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

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

### Funkgeräte- Hersteller

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Endstufen

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

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

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

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

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

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

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

---

## Antennentuner

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

## Maste

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

## Antennen

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

## portable Antennen

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

## Lieferfirmen

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

## Lieferfirmen in Österreich

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

---

## Digitale Betriebsarten \- Links

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

---

## Software

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

## Infos, Tips, usw.

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

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

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

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

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

---

## Links für D-STAR

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

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

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

### APRS Hardware

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

### APRS Trackingseiten

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

### APRS Software\: AGW Packet Engine

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

### APRS Software

#### APRSmap

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

#### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm 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