

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 2. November 2008, 11:25  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
(→Links für APRS)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(224 dazwischenliegende Versionen von 20 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

[[Kategorie:Selbstbau]]

[[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]]

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

– == SDR Software Defined Radio ==

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

+ [[Kategorie:SDR]]

[[Kategorie:Selbstbau]]

[[Kategorie:Contest]]

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

[[Kategorie:APRS]]

[[Kategorie:Echolink]]

+ [[Kategorie:Meteor-Scatter]]

+ [[Kategorie:Erde-Mond-Erde]]

[[Kategorie:Mikrowelle]]

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+ [[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

+ [[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ =Amateurfunkverbände=

+ \*OE: [https://www.oevsv.at/  
Österreichischer  
Versuchssenderverein (ÖVSV)]

-	[ <a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x] - Softrock (Deutschland)  	+	*DL: [ <a href="https://www.darc.de/">https://www.darc.de/</a> Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]
-	[ <a href="http://groups.yahoo.com/group/softrock40/">http://groups.yahoo.com/group/softrock40/</a> SDR Softrock] - Softrock (USA)  	+	*CH: [ <a href="https://www.uska.ch/">https://www.uska.ch/</a> Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]
-	[ <a href="http://www.dxatlas.com/Rocky/">http://www.dxatlas.com/Rocky/</a> SDR Freeware] - SDR software for the SoftRock radio  	+	*GB: [ <a href="https://rsqb.org/">https://rsqb.org/</a> Radio Society of Great Britain (RSGB)]
		+	*US: [ <a href="https://www.arrl.org/">https://www.arrl.org/</a> American Radio Relay League (ARRL)]
-	== Links zu Selbstbauprojekten: ==	+	==Zeitschriften==
		+	*[ <a href="http://www.funkamateurl.de/">http://www.funkamateurl.de/</a> Zeitschrift "Funkamateurl"]   Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik"   Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.
		+	*[ <a href="https://funk-telegramm.de/">https://funk-telegramm.de/</a> Zeitschrift "Funk-Telegramm"]   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 ([ <a href="https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:diqinet:hamnet">https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:diqinet:hamnet</a> Link zum Artikel beim notfunkwiki-de])

+ [\\*\[http://www.cisarnet.it/ HAMNET in Italien\]](http://www.cisarnet.it/)

+ [\\*\[http://hamnet.cisarbz.org HAMNET in Südtirol\]](http://hamnet.cisarbz.org)

+ [\\*\[http://hamnetradio.hu/ HAMNET in Ungarn\]](http://hamnetradio.hu/)

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

+

+

+ **==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-aq.de/>**
- + **Schaeffer AG] - Frontplatten  
Aluminium Verarbeitung<br>**
- +
- + **====HF Bauteile====**
- + **<http://minicircuits.com> Hier  
bekommt man fast alles**
- +
- + **====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>**
- +
- + **====Komponenten für  
Kurzwele====**
- + **Vakuum Drehkondensatoren  
<http://www.omnicor.com/> <br>**
- + **Röhren <http://gro-parts.com/><br>**
- +
- + **==Messgeräte==**
- + **<http://www.rohde-schwarz.com/>  
Qualität aus Deutschland<br>**

- + <https://www.kevsight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)  
<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>
- + <http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter <br>
- + <http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter<br>
- + [http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach I0JX  
<br>
- + <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/mvspace/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>
- + <http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies <br>
- + <http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt<br>
- + <http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL<br>
- + <http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
- +
- + ==Links zu Diplomseiten:==
- + [ARRL Diplome http://www.arrl.org/awards/](http://www.arrl.org/awards/)
- +
- + ==Links zu Selbstbauprojekten:==
- + [\[http://www.k1el.com](http://www.k1el.com) K1EL Bausätze<br>
- + [\[http://users.belqacom.net/hamradio/homebrew.htm](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-aq.de/bauprojekte.html> DL QRP AG] - **teuer aber gut** <br>

+

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

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

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

-

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

+

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

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

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

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

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

-

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

-

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

-	<a href="http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm">[http://www.oe5.oevsv.at/basteln.js/projekte.htm</a> <b>Selbstbauseite von 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.ianson-soft.de/seminare/dh7uaf/index.html">[http://www.ianson-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> 	
	<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.schaeffer-ag.de/">[http://www.schaeffer-ag.de/</a> <b>Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung, fairer Preis, gute Qualität</b> 	
	<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.wolfqanq-wippermann.de/">http://www.wolfqanq-wippermann.de/</a> <b>Interessante Seite zum Selbstbau</b> 
		+ <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.
		+
		+ <b>==Links zum Thema CW==</b>
-	<b>== Links zum Thema CW ==</b>	+ <b>===Morsen lernen===</b>
-		+ <b>Online Morsen Lernen</b> <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>  
	+ <b>Just learn Morsecode</b> <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>  	+
	+ <b>===CW Klubs===</b>
	+ <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 <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/> <br />

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

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

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

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

- **== Contest Seiten ==**

+ **=== Morsetasten ===**

+ **Bencher** <http://www.bencher.com> <br >

+ **Stampfl** <http://www.heinzstampfl.ch>  
<br >

+ **G4ZPY** [http://www.q4zpy.go-plus.net/g4zpy\\_index.htm](http://www.q4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm) <br >

+ **Schurr - Bergsiek** <http://www.bergsiek-morsetasten.de/> <br >

+ **Vibroplex** <http://www.vibroplex.com>  
<br >

+ **Scheunemann** <http://www.scheunemann-morsetasten.de/>

- **=== KW ===**

+ **== Mikrowelle ==**

+ **Einführungsseite** [<http://www.arrl.org/microwave> Microwave] bei [<http://www.arrl.org> ARRL].

+ **Kuhne Elektronik** <http://shop.kuhne-electronic.de/> (Michael Kuhne, [<http://www.qrz.com/db/DB6NT> 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>
			<b>GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits</b> <a href="https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA">https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA</a>
			<b>Mikrowellen Infos auf</b> [ <a href="http://www.w1ghz.org">http://www.w1ghz.org</a> <b>W1GHZ.org</b> ] <b>by Paul Wade,</b> [ <a href="http://www.qrz.com/db/N1BWT">http://www.qrz.com/db/N1BWT</a> <b>N1BWT</b> ]
			<b>==Contest Seiten==</b>
			<b>===KW===</b>
-	<b>CQWW Contest</b> <a href="http://www.cqww.com/">http://www.cqww.com/</a> <b>&lt;br&gt;</b>		
	ARRL (American Radio Relay League) Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a> <b>&lt;br&gt;</b>		ARRL (American Radio Relay League) Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a> <b>&lt;br&gt;</b>
-	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>&lt;br&gt;</b>
		+	<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>&lt;br&gt;</b>
		+	<b>IARU HF Championship</b> <a href="http://www.arrl.org/iaru-hf-championship">http://www.arrl.org/iaru-hf-championship</a> <b>&lt;br&gt;</b>
-	<b>=== UKW ===</b>	+	<b>===UKW===</b>
-	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> <b>&lt;br&gt;</b>
		+	<b>IARU VHF/UHF/SHF Contest</b> <a href="http://iaru.oevsv.at/">http://iaru.oevsv.at/</a> <b>&lt;br&gt;</b>

				<b>VHF / UHF und Mikrowellen</b>
			+	<b>Aktivitätscontest</b> <a href="https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/">https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/</a>
			+	<b>==Contest Programme==</b>
			+	<b>===Kurzwelle===</b>
-		<b>== Contest Programme ==</b>	+	<b>Win-Test</b> <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a>  
-		<b>=== Kurzwelle ===</b>	+	<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>
-		<b>Win-Test</b> <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a>  	+	<b>===UKW===</b>
-		<b>CT by K1EA</b> <a href="http://www.k1ea.com/">http://www.k1ea.com/</a>		
-				
-		<b>=== UKW ===</b>		
		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>
-		<b>== Funkgeräte und Zubehör ==</b>	+	<b>==Funkgeräte und Zubehör==</b>
		<b>===Allgemein===</b>		<b>===Allgemein===</b>
		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 <a href="http://www.adat.ch">http://www.adat.ch</a>&lt;BR&gt;</b>
YAESU <a href="http://www.yaesu.com">http://www.yaesu.com</a> 	YAESU <a href="http://www.yaesu.com">http://www.yaesu.com</a> 
- <b>ICOM <a href="http://www.icom-europe.com/">http://www.icom-europe.com/</a>&lt;br&gt;</b>	+ <b>ICOM (Europe) <a href="http://www.icom-europe.com/">http://www.icom-europe.com/</a>&lt;br&gt;</b>
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>FlexRadio <a href="http://www.flex-radio.com/">http://www.flex-radio.com/</a>&lt;br&gt;</b>
	+ <b>Codan <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a>&lt;br&gt;</b>
	+ <b>QMAC <a href="http://www.qmac.com">http://www.qmac.com</a>&lt;br&gt;</b>
	+
	+ <b>===Endstufen===</b>
	+ <b>ACOM <a href="http://www.hfpower.com/">http://www.hfpower.com/</a>&lt;br&gt;</b>
	+ <b>Emtron <a href="http://www.emtron.com.au/amplifiers.php">http://www.emtron.com.au/amplifiers.php</a>&lt;br&gt;</b>
	+ <b>Tokyo High Power <a href="http://www.tokyohypower.com/">http://www.tokyohypower.com/</a>&lt;br&gt;</b>
	+ <b>Ameritron <a href="http://www.ameritron.com/">http://www.ameritron.com/</a>&lt;br&gt;</b>
	+ <b>Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a> &lt;br&gt;</b>
	+ <b>Beko UKW Endstufen <a href="http://www.beko-elektronik.de/">http://www.beko-elektronik.de/</a> &lt;br&gt;</b>
	+ <b>I0JXX Endstufen <a href="http://www.i0jxx.com/">http://www.i0jxx.com/</a>&lt;br&gt;</b>
<b>===Antennentuner===</b>	<b>===Antennentuner===</b>
- <b>LDG Electronics <a href="http://www.ldgelectronics.com/">http://www.ldgelectronics.com/</a></b>	+ <b>HEINZ BOLLI AG <a href="http://www.hbag.ch/">http://www.hbag.ch/</a>&lt;br&gt;</b>

	<div>+ LDG Electronics <a href="http://www.ldgelectronics.com/">http://www.ldgelectronics.com/</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ MFJ <a href="http://www.mfjenterprises.com/">http://www.mfjenterprises.com/</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ SGC <a href="http://www.sgcworld.com/">http://www.sgcworld.com/</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ Verschiedene Koppler <a href="http://www.dc4jg.de/">http://www.dc4jg.de/</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ Palstar - Tuner, SWR Meter, Empfänger <a href="http://www.palstar.com/">http://www.palstar.com/</a></div>
<div></div>	<div></div>
<div>===Maste===</div>	<div>===Maste===</div>
<div>Zeile 97:</div>	<div>Zeile 236:</div>
<div>Pneumatische Teleskopmaste <a href="http://www.big-lift-vertrieb.de/">http://www.big-lift-vertrieb.de/</a> &lt;br&gt;</div>	<div>Pneumatische Teleskopmaste <a href="http://www.big-lift-vertrieb.de/">http://www.big-lift-vertrieb.de/</a> &lt;br&gt;</div>
<div></div>	<div></div>
<div>- ===UKW und höhere Frequenzbereiche===</div>	<div>+ ===Antennen===</div>
	<div>+ SteppIR <a href="http://www.steppir.com/">http://www.steppir.com/</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ M2 Antenna Systems, Inc <a href="http://www.m2inc.com/">http://www.m2inc.com/</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ Cushcraft <a href="http://www.cushcraft.com/">http://www.cushcraft.com/</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ Optibeam <a href="http://www.optibeam.de/">http://www.optibeam.de/</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ RAC <a href="http://www.rac.it/">http://www.rac.it/</a>&lt;&lt;br&gt;</div>
	<div>+ Bencher Antennen (Butternut) <a href="http://www.bencher.com/">http://www.bencher.com</a></div>
	<div>+ </div>
	<div>+ ===portable Antennen===</div>
	<div>+ Budipol <a href="http://www.buddipole.com/">http://www.buddipole.com</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen <a href="http://www.spiderbeam.net/">http://www.spiderbeam.net</a>&lt;br&gt;</div>
	<div>+ </div>

	+	===Lieferfirmen===
UKW Antennen und Zubehör <a href="http://www.ukw-berichte.de/">http://www.ukw-berichte.de/</a> 		UKW Antennen und Zubehör <a href="http://www.ukw-berichte.de/">http://www.ukw-berichte.de/</a> 
- <b>UKW Endstufen</b> <a href="http://www.beko-elektronik.de/">http://www.beko-elektronik.de/</a> 	+	<b>WIMO</b> <a href="http://www.wimo.com">http://www.wimo.com</a> 
- <b>Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör</b> <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a> 	+	<b>Hofi - Versatower - Fritzell Antennen</b> <a href="http://www.hofi.de/">http://www.hofi.de/</a> 
- ===KW===	+	===Lieferfirmen in Österreich===
- <b>Ultra kompakte, portable KW-Yagi Antennen</b> <a href="http://www.spiderbeam.net">http://www.spiderbeam.net</a>	+	<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>
- ===Lieferfirmen===	+	==Digitale Betriebsarten - Links==
- ==Digitale Betriebsarten - Links ==	+	<b>Siehe</b> [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> ].

-	=== Software ===	+	===Software===
	[ <a href="http://www.mixw.net/index.htm">http://www.mixw.net/index.htm</a> MixW] W indows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur		[ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows- Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-
-	Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call- Interpretation, usw.	+	Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.
-	=== Infos, Tips, usw. ===	+	===Infos, Tips, usw.===
	[ <a href="http://www.hffax.de/">http://www.hffax.de/</a> HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten  		[ <a href="http://www.hffax.de/">http://www.hffax.de/</a> HF-Fax.de] Infos über viele digitale Betriebsarten  
<b>Zeile 121:</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]	+	*[ <a href="http://status.ircddb.net/">http://status.ircddb.net/</a> ircDDB Status]
-	*[ <a href="http://www.hamradio.at/index.php?id=9">http://www.hamradio.at/index.php?id=9</a> D-STAR (ICOM Radio Club/OE)]	+	*[ <a href="http://d-star.dyndns.org/rig.html.en">http://d-star.dyndns.org/rig.html.en</a> D-Star HOT SPOT]
-	*[ <a href="http://www.icom-europe.com/d-star/">http://www.icom-europe.com/d-star/</a> ICOM Europa (D-STAR)]	+	*[ <a href="http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx">http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx</a> Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]
-	*[[Media:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (. pdf-File)]]	+	*[ <a href="http://www.hamradio.at/index.php?id=9">http://www.hamradio.at/index.php?id=9</a> D-STAR (ICOM Radio Club - OE1XDS)]
		+	*[ <a href="http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/">http://www.icom.co.jp/world/products /video/d-starmovie/</a> ICOM Inc. (D-STAR V ideo)]
		+	*[[Medium:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (. pdf-File)]]



<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>+ *<b>http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe</b></p>	
<p>+ *<b>http://www.intermar-ev.de/pages/body home com dstar.html APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.</b></p>	
<p>+ *<b>http://www.amateurfunk.de/maqazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum</b></p>	
<p>+ *<b>http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)"</b></p>	

- + [\\*http://d-star.dvndns.org/ria.html.en](http://d-star.dvndns.org/ria.html.en)  
Homepage des Selbstbauprojektes  
DV-Mode Adapter using UT-118  
"(Englisch)"
- + [\\*http://www.moetronix.com/dstar/](http://www.moetronix.com/dstar/)  
Homepage des Selbstbauprojektes  
Digital Voice Transceiver Project  
"(Englisch)"
- + [\\*http://www.arrl.org/tis/info/diqivoice.html](http://www.arrl.org/tis/info/diqivoice.html) Seite der [http://www.arrl.org  
ARRL] zum Thema Digitale  
Sprachübertragung "(Englisch)"
- +
- + ==Links für APRS==
- +
- + ===APRS Informationsseiten===
- +
- + [\\*http://aprs.org](http://aprs.org) Homepage des APRS  
Vaters Bob Bruninga, WB4APR  
(englisch)
- + [\\*http://info.aprs.net/](http://info.aprs.net/) APRS Wiki  
(englisch)
- + [\\*http://www.aprs-dl.de/](http://www.aprs-dl.de/) APRS  
Informationsseite in DL (sehr  
umfassend, viele Tipps)
- + [\\*http://www.aprs-frankfurt.de/](http://www.aprs-frankfurt.de/) APRS  
Frankfurt (sehr gute Seiten)
- + [\\*http://www.aprs2.net/](http://www.aprs2.net/)  
Informationsseite des APRS-IS Tier2  
Netzwerks
- + [\\*http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html](http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html) APRS auf Kurzwelle
- + [\\*http://aprs.qrz.ru](http://aprs.qrz.ru) APRS in RUSSIA
- + [\\*\[http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI](http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI) 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/q4wpw/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](http://www.cplus.org/rmw/english1.html) APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
- + [\[Empty Link\]](#)
- + [===APRS Software: AGW Packet Engine===](#)
- + [\[Empty Link\]](#)
- + [\\*http://www.agwtracker.com/](http://www.agwtracker.com/) AGWTracker Homepage
- + [\\*http://www.sv2agw.com/ham/default.htm](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
- + [\[Empty Link\]](#)
- + [===APRS Software===](#)
- + [""APRSmap""](#)
- + [\[Empty Link\]](#)
- + [\\*http://aprsmap.oevsv.at/](http://aprsmap.oevsv.at/) Neuer APRSmap Client von OE5DXL
- + [\[Empty Link\]](#)
- + [""UI-View32""](#)
- + [\[Empty Link\]](#)
- + [\\*http://www.ui-view.org/](http://www.ui-view.org/) UI-View32 Homepage
- + [\\*http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/](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/](http://www.pa7rhm.nl/) UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- + [\\*http://wa8lmf.net/miscinfo/UIview-MySymbols-RevH.zip](http://wa8lmf.net/miscinfo/UIview-MySymbols-RevH.zip) Aktualisierte Symbole für 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="#">""XASTIR""</a>
		+
		+ <a href="http://www.xastir.org/">*http://www.xastir.org/</a> XASTIR Homepage
		+
		+ <a href="#">""APRS Software: Diverse APRS Software""</a>
		+
		+ <a href="http://www.winaprs.com/">*http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage
		+ <a href="http://www.hinztec.de/">*http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage
		+
		+ <a href="#">""Software für Windows CE / Windows Mobile""</a>
		+
		+ <a href="http://www.aprsce.com/">*http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage
		+ <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">*http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage
		+ <a href="http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm">*http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm</a> APRS-Positionsauswertung
		+
		+ <a href="#">""Basissoftware""</a>
		+
-	<b>== Links für APRS ==</b>	+ <a href="http://www.java.com/de/download/manual.jsp">*http://www.java.com/de/download/manual.jsp</a> <b>Java Downloadseite</b>
-		
-	<a href="http://www.aprs.de/">* [http://www.aprs.de/</a> <b>Deutschsprachige Seite der A.P.R.S. in DL]</b> 	

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

– [<http://www.ifindu.net/router.aspx/> Finde eine Station: (jFindu):]<br>

– [<http://www.db0anf.de/app/aprs> DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel:]<br>

– [<http://www.aprs2.net/> Eines der A.P. R.S. Netzwerke]<br>

– [<http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> Seite für A.P.R.S. auf Kurzwelle]<br>

– [[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]<br>

– [<http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen):]<br>

– [<http://www.ifindu.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:]<br>

– [<http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE> APRS - Stationen aus OE]<br>

– [<http://www.propnet.org/> Propnet]<br>

– [<http://www.kh-qps.de/aprsdec.htm> Software für Pocket PC]<br>

– [<http://n1vq.net/opentracker/index.php> Ein günstiger Einstieg in A.P.R.S. (Hardware)]<br>

– [\[http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud FSK - Töne in Packetradio \(eine Erklärung\)\]](http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud%20FSK)<br>

– [\[http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing\]](http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing)<br>

– teilweise wird SUN Java benötigt - [\[http://www.java.com/de/download/manual.jsp hier gehts zum Download\]](http://www.java.com/de/download/manual.jsp)<br>

– == EchoLink Links ==

+ ===APRS Message Gateways===

+

+ [\\*http://www.winlink.org/aprslink](http://www.winlink.org/aprslink)  
Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)

+ [\\*http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden

+ [\\*http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi](http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi)? APRS Message aus dem WEB senden

+

+ ===Anzeigebeispiele in OE===

+

+ [\\*\[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](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 mit jFindu]

+ [\\*\[http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h](http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h) Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]

+

+ ===Grundlagen===

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

**\*<http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]**

**\*<http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing> Wie verwende ich Smart - Beaconing**

**===Andere vergleichbare Netzwerke===**

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

**==EchoLink Links==**

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

Zeile 165:

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

Zeile 403:

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

- **== Links EME und MS ==**+ **==ATV Links==**

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

- **[<http://www.on4kst.info> [www.on4kst.info](http://www.on4kst.info)] 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 <br />**

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



<p>– [http://www.vhf-contest.com www.vhf-contest.com] zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sieht interessant für den wahren VHF DX-er &lt;br /&gt;</p>	+	
<p>– [http://www.spaceweather.com www.spaceweather.com] Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme &lt;br /&gt;</p>	+	<p><a href="http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/">http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/</a> AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams</p>
<p>– [http://oh2aq.kolumbus.com oh2aq.kolumbus.com] DX-Cluster mitlesen &lt;br /&gt;</p>	+	
<p>– [http://www.chris.org/cgi-bin/it65emeA www.chris.org/cgi-bin/it65emeA] EME Chat, nicht so schön und zuverlässig wie on4kst, aber aus irgendeinem Grund wird dieser am Meisten verwendet &lt;br /&gt;</p>	+	<p><a href="https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/">https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/</a> WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt</p>
<p>– [http://www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots] Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität &lt;br /&gt;</p>	+	
<p>– [http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT physics.princeton.edu/pulsar/K1JT] WSJT Home page &lt;br /&gt;</p>	+	<p><a href="https://eshail.batc.org.uk/wb">https://eshail.batc.org.uk/wb</a> QO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat</p>
<p>– [http://www.vhfdx.de www.vhfdx.de] Äußert interessante Seite für den seriösen und weniger seriösen VHF DX-er, ebenfalls mit download von WSJT &lt;br /&gt;</p>	+	
<p>– [http://www.qeocities.com/maxmartin3/propagacion www.qeocities.com/maxmartin3/propagacion] EA1DDO's Info &lt;br /&gt;</p>	+	<p>==Packet Radio Linksammlung==</p>
<p>– [http://www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m] Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden &lt;br /&gt;</p>		

– [\[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>

– [\[http://www.imo.net/calendar/2007\]](http://www.imo.net/calendar/2007) MS Kalender 2007<br>

– == Packet Radio Linksammlung ==

""PR-Terminalprogramme:""

#### Zeile 197:

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: ==

– **Wo ist mein Locator** [\[http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php\]](http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php)

#### Zeile 429:

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

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

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

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

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

+ <http://www.dj4uf.de/> **Amateurfunklehrqanq und viele Nützliche Tipps**<br>

	+	<a href="http://beacons.cc-3.net//">http://beacons.cc-3.net//</a> IARU Baken Liste
-	== Digitaler Backbone: ==	+ <a href="#">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</a>
-	* 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> ]	+ <a href="#">__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</a>

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://gro-parts.com/>

---

## Messgeräte

---

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

---

## 70MHz Links

---

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

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

<http://users.skynet.be/myspace/mdsr/> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software  
<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x  
<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)  
<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio  
<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS  
<http://www.flex-radio.com> - FlexRadio Systems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000  
<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies  
<http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt  
<http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL  
<http://www.darc.de/distrikte/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-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 - 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/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

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

### APRS Software: Diverse APRS Software

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

### Software für Windows CE / Windows Mobile

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

### Basissoftware

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

### APRS Message Gateways

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