

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2019, 23:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)  
(Ergänzt: VHF / UHF und Mikrowellen  
Aktivitätscontest)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(16 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 13:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

== Amateurfunkverbände und  
Zeitschriften ==

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

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

\* [http://www.arrl.com/ American Radio  
Relay League (ARRL), USA ]

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

== HAMNET Organisationen: ==

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeits  
gruppe\_OE1 HAMNET in OE1]

\* [http://www.amateurfunk-wiki.de/ind  
ex.php/Kategorie:HAMNET HAMNET in  
DL]

Zeile 13:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ ==Amateurfunkverbände==

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

+ \*DL: [https://www.darc.de/ Deutscher  
Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]

+ \*CH: [https://www.uska.ch/ Union  
Schweizerischer Kurzwellen-  
Amateure (USKA)]

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

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

+ ==Zeitschriften==

-		+	*[ <a href="http://www.funkamateur.de/">http://www.funkamateur.de/</a> <b>Zeitschrift "Funkamateur"</b> ]   <b>Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik"</b>   <b>Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.</b>
-	* [ <a href="http://www.cisarnet.it/">http://www.cisarnet.it/</a> HAMNET in Italien]	+	*[ <a href="https://funk-telegramm.de/">https://funk-telegramm.de/</a> <b>Zeitschrift "Funk-Telegramm"</b> ]  <b>Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.</b>
-	* [ <a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]	+	
-	* [ <a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]	+	
-	* 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> ]	+	<b>==HAMNET Organisationen==</b>
		+	
		+	*[[Arbeitsgruppe OE1 HAMNET in OE1]]
		+	* <b>HAMNET in DL</b> ([ <a href="https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:diqinet:hamnet">https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:diqinet:hamnet</a> <b>Link zum Artikel beim notfunkwiki-de</b> ])
		+	*[ <a href="http://www.cisarnet.it/">http://www.cisarnet.it/</a> HAMNET in Italien]
		+	*[ <a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]
		+	*[ <a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]
		+	*High-speed multimedia radio ([ <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio">https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio</a> <b>Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig</b> ])

<b>Zeile 34:</b> <div>http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/</div> <div></div> <div>- <b>==Bauteile ==</b></div> <div></div> <div>===Stecker und Kabel===</div>	<b>Zeile 42:</b> <div>http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/</div> <div></div> <div>+ <b>==Bauteile==</b></div> <div></div> <div>===Stecker und Kabel===</div>
<b>Zeile 41:</b> <div>http://www.minibend.com/ Minibend&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>- <b>==== Quarze =====</b></div> <div>http://www.kvg-gmbh.de KVG Quartz Crystal Technology GmbH</div> <div></div>	<b>Zeile 49:</b> <div>http://www.minibend.com/ Minibend&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>+ <b>====Quarze=====</b></div> <div>http://www.kvg-gmbh.de KVG Quartz Crystal Technology GmbH</div> <div></div>
<b>Zeile 48:</b> <div>[http://www.schaeffer-ag.de/ Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>- <b>==== HF Bauteile =====</b></div> <div>http://minicircuits.com Hier bekommt man fast alles</div> <div></div> <div>- <b>==== Lieferanten =====</b></div> <div>http://www.municom.de Municom (Deutschland)&lt;br&gt;</div> <div>http://www.parzich.de/ Parzich (Deutschland)&lt;br&gt;</div>	<b>Zeile 56:</b> <div>[http://www.schaeffer-ag.de/ Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>+ <b>====HF Bauteile=====</b></div> <div>http://minicircuits.com Hier bekommt man fast alles</div> <div></div> <div>+ <b>====Lieferanten=====</b></div> <div>http://www.municom.de Municom (Deutschland)&lt;br&gt;</div> <div>http://www.parzich.de/ Parzich (Deutschland)&lt;br&gt;</div>
<b>Zeile 62:</b> <div>Röhren http://gro-parts.com/&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>- <b>== Messgeräte ==</b></div> <div>http://www.rohde-schwarz.com/ Qualität aus Deutschland&lt;br&gt;</div>	<b>Zeile 70:</b> <div>Röhren http://gro-parts.com/&lt;br&gt;</div> <div></div> <div>+ <b>==Messgeräte==</b></div> <div>http://www.rohde-schwarz.com/ Qualität aus Deutschland&lt;br&gt;</div>

<p>– <b><a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> HF und allgemeine Messtechnik&lt;br&gt;</b></p> <p><a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics&lt;br&gt;</p>	<p>+ <b><a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent) &lt;br&gt;</b></p> <p><a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics&lt;br&gt;</p>
<p>– <b>== 70MHz Links ==</b></p> <p><a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)&lt;br&gt;</p>	<p>+ <b>==70MHz Links==</b></p> <p><a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)&lt;br&gt;</p>
<p><b>Zeile 75:</b></p> <p><a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications &lt;br&gt;</p>	<p><b>Zeile 83:</b></p> <p><a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications &lt;br&gt;</p>
<p>– <b>== WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==</b></p> <p><a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode&lt;br&gt;</p>	<p>+ <b>==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==</b></p> <p><a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software &lt;br&gt;</p> <p><a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode&lt;br&gt;</p>
<p>– <b>== SDR Software Defined Radio ==</b></p> <p><a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x &lt;br&gt;</p>	<p>+ <b>==SDR Software Defined Radio==</b></p> <p><a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software&lt;br&gt;</p> <p><a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x &lt;br&gt;</p>
<p><b>Zeile 90:</b></p> <p><a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - HPSDR Projekt&lt;br&gt;</p>	<p><b>Zeile 98:</b></p> <p><a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - HPSDR Projekt&lt;br&gt;</p>

	<a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - HPSDR Baugruppen aus DL 		<a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - HPSDR Baugruppen aus DL 
-	<a href="http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR <b>Bastelprojekt</b> des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.	+	<a href="http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR <b>Selbstbauprojekt</b> des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
-	== 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> K1EL Bausätze] 		[ <a href="http://www.k1el.com">http://www.k1el.com</a> K1EL Bausätze] 
	[ <a href="http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm">http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)  		[ <a href="http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm">http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)  
<b>Zeile 116:</b>		<b>Zeile 124:</b>	
	<a href="http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.		<a href="http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
-	== Links zum Thema CW ==	+	==Links zum Thema CW==
-	=== Morsen lernen ===	+	===Morsen lernen===
	Online Morsen Lernen <a href="http://lcwo.net/">http://lcwo.net/</a>  		Online Morsen Lernen <a href="http://lcwo.net/">http://lcwo.net/</a>  
	Der Morsecode <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode">http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode</a>  		Der Morsecode <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode">http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode</a>  
<b>Zeile 126:</b>		<b>Zeile 134:</b>	
	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>  
-	=== CW Klubs ===	+	===CW Klubs===
	OE-CW-G: Österreichische CW-Group <a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a>  		OE-CW-G: Österreichische CW-Group <a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a>  

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

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

**Zeile 136:**

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

**Zeile 144:**

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

– **=== Morse Software ===**

+ **===Morse Software===**

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 />

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

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

– **=== Morsetasten ===**

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

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

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

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

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

**Zeile 149:**

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

**Zeile 158:**

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

– **== Mikrowelle ==**

+ **==Mikrowelle==**

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

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

**Zeile 156:**

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

**Zeile 165:**

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

+

					<b>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></b>
		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]			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]
-		== Contest Seiten ==	+		==Contest Seiten==
-		=== KW ===	+		===KW===
		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>  
-		CQ <b>WW</b> Contest <a href="http://www.cqww.com/">http://www.cqww.com/</a>  	+		CQ <b>World-Wide DX</b> Contest <a href="http://www.cqww.com/">http://www.cqww.com/</a> 
		DARC Contest Seite <a href="http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm">http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm</a> 			DARC Contest Seite <a href="http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm">http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm</a> 
		IARU HF Championship <a href="http://www.arrl.org/iaru-hf-championship">http://www.arrl.org/iaru-hf-championship</a> 			IARU HF Championship <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> 
		VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest <a href="https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/">https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/</a>			VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest <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>N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a> &lt;br&gt;</b>
		+	<b>N3FJP <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a> &lt;br&gt;</b>
		+	<b>UcxLog von DL7UCX <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a></b>
-	==== 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====
<b>Zeile 249:</b>		<b>Zeile 263:</b>	
	X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>		X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>
-	== Digitale Betriebsarten - Links ==	+	==Digitale Betriebsarten - Links==
	Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].		Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].
-	==== Software ====	+	====Software====
	[ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.		[ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.



– === Infos, Tips, usw. ===

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

[http://www.hffax.de/ HF-Fax.de] Infos  
über viele digitale Betriebsarten <br />

[http://www.hffax.de/ HF-Fax.de] Infos  
über viele digitale Betriebsarten <br />

Zeile 265:

[http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.  
html Seite von G3PPT] Seite mit vielen  
Infos über THROB <br />

Zeile 279:

[http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.  
html Seite von G3PPT] Seite mit vielen  
Infos über THROB <br />

– == Links für D-STAR ==

+ ==Links für D-STAR==

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- <b>=== APRS Informationsseiten ===</b>	+ * <a href="http://aprs.org">http://aprs.org</a> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)
- * <a href="http://aprs.org">http://aprs.org</a> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)	+ * <a href="http://info.aprs.net/">http://info.aprs.net/</a> APRS Wiki (englisch)
- * <a href="http://info.aprs.net/">http://info.aprs.net/</a> APRS Wiki (englisch)	+ * <a href="http://www.aprs-dl.de/">http://www.aprs-dl.de/</a> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- * <a href="http://www.aprs-dl.de/">http://www.aprs-dl.de/</a> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)	+ * <a href="http://www.aprs-frankfurt.de/">http://www.aprs-frankfurt.de/</a> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- * <a href="http://www.aprs-frankfurt.de/">http://www.aprs-frankfurt.de/</a> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)	+ * <a href="http://www.aprs2.net/">http://www.aprs2.net/</a> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- * <a href="http://www.aprs2.net/">http://www.aprs2.net/</a> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks	+ * <a href="http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html">http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html</a> APRS auf Kurzwelle
- * <a href="http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html">http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html</a> APRS auf Kurzwelle	+ * <a href="http://aprs.qrz.ru">http://aprs.qrz.ru</a> APRS in RUSSIA
- * <a href="http://aprs.qrz.ru">http://aprs.qrz.ru</a> APRS in RUSSIA	+ *[ <a href="http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI">http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI</a> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube
- * [ <a href="http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI">http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI</a> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube	
- <b>=== APRS Hardware ===</b>	+ <b>===APRS Hardware===</b>
- * <a href="http://www.argentdata.com/products/otplus.html">http://www.argentdata.com/products/otplus.html</a> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS	
- * <a href="http://www.argentdata.com/products/tracker2.html">http://www.argentdata.com/products/tracker2.html</a> Argent Data Systems - Tracker2	
- * <a href="http://www.byonics.com/">http://www.byonics.com/</a> Byonics - TinyTrak	
- * <a href="http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm">http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm</a> Hinztec - Anyfrog	
- * <a href="http://www.scs-ptc.com/controller.html">http://www.scs-ptc.com/controller.html</a> SCS Tracker / DSP TNC	

-	* <a href="http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm">http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm</a> Landolt - LC-Trak plus	
-	* <a href="http://www.qsl.net/q4wpw/date.html">http://www.qsl.net/q4wpw/date.html</a> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte	
-	=== APRS Trackingseiten ===	
-		+ * <a href="http://www.argentdata.com/products/otplus.html">http://www.argentdata.com/products/otplus.html</a> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS
-	* <a href="http://aprs.fi">http://aprs.fi</a> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken	+ * <a href="http://www.argentdata.com/products/tracker2.html">http://www.argentdata.com/products/tracker2.html</a> Argent Data Systems - Tracker2
-	* <a href="http://www.jfindu.net/router.aspx/">http://www.jfindu.net/router.aspx/</a> Finde eine Station: (jFindu)	+ * <a href="http://www.byonics.com/">http://www.byonics.com/</a> Byonics - TinyTrak
-	* <a href="http://www.db0anf.de/app/aprs">http://www.db0anf.de/app/aprs</a> APRS Tracking Seite in DL	+ * <a href="http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm">http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm</a> Hinztec - Anyfrog
-	* <a href="http://france.aprs2.net">http://france.aprs2.net</a> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server	+ * <a href="http://www.scs-ptc.com/controller.html">http://www.scs-ptc.com/controller.html</a> SCS Tracker / DSP TNC
-	* <a href="https://aprskml.dev.java.net/">https://aprskml.dev.java.net/</a> APRS Stationen in Google Earth anzeigen	+ * <a href="http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm">http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm</a> Landolt - LC-Trak plus
-	* <a href="http://www.cplus.org/rmw/english1.html">http://www.cplus.org/rmw/english1.html</a> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen	+ * <a href="http://www.qsl.net/q4wpw/date.html">http://www.qsl.net/q4wpw/date.html</a> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte
-	=== APRS Software: AGW Packet Engine ===	
-	* <a href="http://www.agwtracker.com/">http://www.agwtracker.com/</a> AGWTracker Homepage	+ ===APRS Trackingseiten===
-	* <a href="http://www.sv2agw.com/ham/default.htm">http://www.sv2agw.com/ham/default.htm</a> AGW Homepage	
-	* <a href="http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html">http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html</a> Anleitung für AGW Packet Engine	+ * <a href="http://aprs.fi">http://aprs.fi</a> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
-	=== APRS Software ===	+ * <a href="http://www.jfindu.net/router.aspx/">http://www.jfindu.net/router.aspx/</a> Finde eine Station: (jFindu)
		+ * <a href="http://www.db0anf.de/app/aprs">http://www.db0anf.de/app/aprs</a> APRS Tracking Seite in DL

	+	* <a href="http://france.aprs2.net">http://france.aprs2.net</a> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
	+	* <a href="https://aprskml.dev.java.net/">https://aprskml.dev.java.net/</a> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
	+	* <a href="http://www.cplus.org/rmw/english1.html">http://www.cplus.org/rmw/english1.html</a> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
	+	
	+	===APRS Software: AGW Packet Engine===
	+	
	+	* <a href="http://www.agwtracker.com/">http://www.agwtracker.com/</a> AGWTracker Homepage
	+	* <a href="http://www.sv2agw.com/ham/default.htm">http://www.sv2agw.com/ham/default.htm</a> AGW Homepage
	+	* <a href="http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html">http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html</a> Anleitung für AGW Packet Engine
	+	
	+	===APRS Software===
		'''APRSmap'''
-		* <a href="http://aprsmap.oevsv.at/">http://aprsmap.oevsv.at/</a> Neuer APRSmap Client von OE5DXL
	+	
	+	* <a href="http://aprsmap.oevsv.at/">http://aprsmap.oevsv.at/</a> Neuer APRSmap Client von OE5DXL
	+	
		'''UI-View32'''
-		* <a href="http://www.ui-view.org/">http://www.ui-view.org/</a> UI-View32 Homepage
	+	
-		* <a href="http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/">http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/</a> Karten für das Programm UIview: (eine Möglichkeit von vielen)
	+	* <a href="http://www.ui-view.org/">http://www.ui-view.org/</a> UI-View32 Homepage
-		* <a href="http://www.pa7rhm.nl/">http://www.pa7rhm.nl/</a> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
	+	* <a href="http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/">http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/</a> Karten für das Programm UIview: (eine Möglichkeit von vielen)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip">http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip</a> Aktualisierte Symbole für UI-View32</li> </ul>	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://www.pa7rhm.nl/">http://www.pa7rhm.nl/</a> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm">http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm</a> Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)</li> </ul>	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip">http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip</a> Aktualisierte Symbole für UI-View32</li> </ul>
	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm">http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm</a> Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)</li> </ul>
	+	
<div>""XASTIR""</div>		<div>""XASTIR""</div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://www.xastir.org/">http://www.xastir.org/</a> XASTIR Homepage</li> </ul>	+	
	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://www.xastir.org/">http://www.xastir.org/</a> XASTIR Homepage</li> </ul>
	+	
<div>""APRS Software: Diverse APRS Software""</div>		<div>""APRS Software: Diverse APRS Software""</div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://www.winaprs.com/">http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage</li> </ul>	+	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://www.hinztec.de/">http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage</li> </ul>	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://www.winaprs.com/">http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage</li> </ul>
	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://www.hinztec.de/">http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage</li> </ul>
	+	
<div>""Software für Windows CE / Windows Mobile""</div>		<div>""Software für Windows CE / Windows Mobile""</div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://www.aprsce.com/">http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage</li> </ul>	+	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage</li> </ul>	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://www.aprsce.com/">http://www.aprsce.com/</a> APRS/CE Homepage</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- * <a href="http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm">http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm</a> APRS-Positionsauswertung</li> </ul>	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://www.agwtracker.com/ppc.htm">http://www.agwtracker.com/ppc.htm</a> AGWTracker PPC Homepage</li> </ul>
	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm">http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm</a> APRS-Positionsauswertung</li> </ul>
	+	
<div>""Basissoftware""</div>		<div>""Basissoftware""</div>

-	* <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite		
-	=== APRS Message Gateways ===	+	* <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite
-	* <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)	+	
-	* <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden	+	===APRS Message Gateways===
-	* <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden	+	
-	=== Anzeigebeispiele in OE ===	+	* <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
-	* [ <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://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://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]	+	* <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden
-	=== Grundlagen ===	+	===Anzeigebeispiele in OE===
-	* <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://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing		
	=== Andere vergleichbare Netzwerke ===		

-	+ *[http://www.ifindu.net/find.aspx? Latitude=48.08333333333333 &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://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich	+ *[http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7 &mt=h Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]
- == EchoLink Links ==	+ ===Grundlagen===
	+
	+ *http://patmedia.net/ralphmilnes /soundcardpacket/6modes.htm#300% 20baud FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]
	+ *http://info.aprs.net/wikka.php? wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing
	+
	+ ===Andere vergleichbare Netzwerke===
	+
	+ *http://www.propnet.org/ Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich
	+
	+ ==EchoLink Links==
[http://www.echolink.org www.echolink.org] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.  	[http://www.echolink.org www.echolink.org] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.  

Zeile 366:

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 />

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

- ==ATV Links ==

+ ==ATV Links==

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

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

- == Packet Radio Linksammlung ==

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

+

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

+

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

+

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

+

+ ==Packet Radio Linksammlung==

""PR-Terminalprogramme:""

""PR-Terminalprogramme:""

#### Zeile 384:

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

#### Zeile 429:

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

-	== Die QSL Collection: ==	+	==Die QSL Collection:==
	Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>		Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>
-	== Nützliche Programme/Homepages: ==	+	==Nützliche Programme/Homepages:==
	<a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator  		<a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator  
	<a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps 		<a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps 
	<a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste		<a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste
		+	
		+	<b>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</b>
		+	<b>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</b>

**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

[Birtz GmbH](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

### HF Bauteile

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

### Lieferanten

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

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

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

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

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

### Komponenten für Kurzwelle

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

Röhren <http://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 I0JX  
<http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm> Link zu SpectrumCommunications

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

<http://users.skynet.be/myspace/mdsr/> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software  
<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x  
<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)  
<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio  
<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS  
<http://www.flex-radio.com> - FlexRadio Systems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000  
<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies  
<http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt  
<http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL  
<http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

---

## Links zu Diplomseiten\:

---

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

---

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

K1EL Bausätze  
ON6MU - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)  
AATIS Deutschland - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren  
Selbstbauseite von OE5 - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!  
American QRP Group - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft  
BeeLine GPS - alles was man für APRS so brauchen kann  
Selbstbau im DARC OV Nienberge  
DL QRP AG  
Elecrafft - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen  
DL2FZN - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN  
Avr Microcontroller im Ham Shack  
Selbstbau im ADL 701  
Interessante Projekte von OM DC1YB

---

QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG

SM5ZBS - Ausgezeichnete Linksammlung

Großartige Wattmeter Bausätze

Juma - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

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

<http://www.darc.de/distrikte/l/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/>  
IOJXX Endstufen <http://www.iojxx.com/>

## Antennentuner

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

## Maste

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

## Antennen

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

## portable Antennen

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

## Lieferfirmen

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

---

## Lieferfirmen in Österreich

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

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

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

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

Propagation Ideas and Solutions <http://www.pidso.at/>

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

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

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

---

## Digitale Betriebsarten \- Links

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

### Software

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

### Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten

[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"

[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"

[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

- [ircDDB Status](#)
- [D-Star HOT SPOT](#)
- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club - OE1XDS\)](#)
- [ICOM Inc. \(D-STAR Video\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)
- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)



- 
- <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe
  - [http://www.intermar-ev.de/pages/body\\_home\\_com\\_dstar.html](http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html) APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.
  - <http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php> D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum
  - <http://www.dvsinc.com> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. *(Englisch)*
  - <http://d-star.dyndns.org/rig.html.en> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 *(Englisch)*
  - <http://www.moetronix.com/dstar/> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project *(Englisch)*
  - <http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html> Seite der [ARRL](#) zum Thema Digitale Sprachübertragung *(Englisch)*

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

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

### APRS Hardware

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

### APRS Trackingseiten

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

---

## APRS Software\ : AGW Packet Engine

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

## APRS Software

### APRSmap

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

### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMsvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Uiview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Uiview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Uiview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### 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/> Amteurfunklehtag und viele Nützliche Tipps

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