
Inhaltsverzeichnis

1. Links	105
2. Arbeitsgruppe OE1	30
3. Benutzer:OE2WAO	61
4. Benutzerin:OE1VCC	83

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2018, 15:17 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
K (→APRS Software)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(17 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/Arbeitsgruppe_OE1 HAMNET in OE1]

* [http://www.amateurfunk-wiki.de/index.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==

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

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

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

	http://www.hpsdr.eu/ - HPSDR Baugruppen aus DL 		http://www.hpsdr.eu/ - HPSDR Baugruppen aus DL
-	http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.	+	http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
-	== Links zu Diplomseiten: ==	+	==Links zu Diplomseiten:==
	ARRL Diplome http://www.arrl.org/awards/		ARRL Diplome http://www.arrl.org/awards/
-	== Links zu Selbstbauprojekten: ==	+	==Links zu Selbstbauprojekten:==
	[http://www.k1el.com K1EL Bausätze] 		[http://www.k1el.com K1EL Bausätze]
	[http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch) 		[http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)
Zeile 116:		Zeile 124:	
	http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.		http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
-	== Links zum Thema CW ==	+	==Links zum Thema CW==
-	=== Morsen lernen ===	+	===Morsen lernen===
	Online Morsen Lernen http://lcwo.net/ 		Online Morsen Lernen http://lcwo.net/
	Der Morsecode http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode 		Der Morsecode http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode
Zeile 126:		Zeile 134:	
	PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code 		PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code
-	=== CW Klubs ===	+	===CW Klubs===
	OE-CW-G: Österreichische CW-Group http://www.oecwg.at/ 		OE-CW-G: Österreichische CW-Group http://www.oecwg.at/

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

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

Zeile 136:

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

Zeile 144:

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

- === Morse Software ===

+ ===Morse Software===

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

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

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

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

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

+ ===Morsetasten===

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

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

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

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

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>

+

			GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA
	Mikrowellen Infos auf [http://www.w1ghz.org W1GHZ.org] by Paul Wade, [http://www.qrz.com/db/N1BWT N1BWT]		Mikrowellen Infos auf [http://www.w1ghz.org W1GHZ.org] by Paul Wade, [http://www.qrz.com/db/N1BWT N1BWT]
-	== Contest Seiten ==	+	==Contest Seiten==
-	=== KW ===	+	===KW===
	ARRL (American Radio Relay League) Conteste http://www.arrl.org/contests/ 		ARRL (American Radio Relay League) Conteste http://www.arrl.org/contests/
-	CQ WW Contest http://www.cqww.com/ 	+	CQ World-Wide DX Contest http://www.cqww.com/
	DARC Contest Seite http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm 		DARC Contest Seite http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm
	IARU HF Championship http://www.arrl.org/iaru-hf-championship 		IARU HF Championship http://www.arrl.org/iaru-hf-championship
-	=== UKW ===	+	===UKW===
	Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) http://www.alpe-adria-contest.net/ 		Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) http://www.alpe-adria-contest.net/
-	IARU VHF/UHF/SHF Contest http://iaru.oevsv.at	+	IARU VHF/UHF/SHF Contest http://iaru.oevsv.at/
			VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/
-	== Contest Programme ==	+	==Contest Programme==

-	==== Kurzwelle ====	+	====Kurzwelle====
-	Win-Test http://www.win-test.com/ 	+	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====
	UKW Kontest Programm von OE5KRN http://saigacontest.gmxhome.de/		UKW Kontest Programm von OE5KRN http://saigacontest.gmxhome.de/
-	== Funkgeräte und Zubehör ==	+	==Funkgeräte und Zubehör==
	====Allgemein====		====Allgemein====
Zeile 248:		Zeile 263:	
	X-Test http://www.xtest.at/		X-Test http://www.xtest.at/
-	== Digitale Betriebsarten - Links ==	+	==Digitale Betriebsarten - Links==
	Siehe [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten Digitale Betriebsarten].		Siehe [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten Digitale Betriebsarten].
-	==== Software ====	+	====Software====
	[http://www.mixw.net/ 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.		[http://www.mixw.net/ 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

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

Zeile 264:

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

Zeile 279:

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

– == 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]

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

- === APRS Informationsseiten ===	+ * http://aprs.org Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)
- * http://aprs.org Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)	+ * http://info.aprs.net/ APRS Wiki (englisch)
- * http://info.aprs.net/ APRS Wiki (englisch)	+ * http://www.aprs-dl.de/ APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- * 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.aprs-frankfurt.de/ APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)	+ * http://www.aprs2.net/ Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- * http://www.aprs2.net/ Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks	+ * http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html APRS auf Kurzwelle
- * http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html APRS auf Kurzwelle	+ * http://aprs.qrz.ru APRS in RUSSIA
- * http://aprs.qrz.ru APRS in RUSSIA	+ *[http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube
- * [http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube	
- === APRS Hardware ===	+ ===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://www.argentdata.com/products/otplus.html OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS
-	* http://aprs.fi Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken	+ * http://www.argentdata.com/products/tracker2.html Argent Data Systems - Tracker2
-	* http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu)	+ * http://www.byonics.com/ Byonics - TinyTrak
-	* http://www.db0anf.de/app/aprs APRS Tracking Seite in DL	+ * http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm Hinztec - Anyfrog
-	* http://france.aprs2.net Gute Tracking Seite am französischen T2 Server	+ * http://www.scs-ptc.com/controller.html SCS Tracker / DSP TNC
-	* https://aprskml.dev.java.net/ APRS Stationen in Google Earth anzeigen	+ * http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm Landolt - LC-Trak plus
-	* http://www.cplus.org/rmw/english1.html APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen	+ * http://www.qsl.net/q4wpw/date.html Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte
-	=== APRS Software: AGW Packet Engine ===	
-	* http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage	+ ===APRS Trackingseiten===
-	* http://www.sv2agw.com/ham/default.htm AGW Homepage	
-	* http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine	+ * http://aprs.fi Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
-	=== APRS Software ===	+ * 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 Anleitung für AGW Packet Engine
	+	
	+	===APRS Software===
		'''APRSmap'''
-		* http://aprsmap.oevsv.at/ Neuer APRSmap Client von OE5DXL
	+	
	+	* 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.ui-view.org/ UI-View32 Homepage
-		* http://www.pa7rhm.nl/ UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
	+	* http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/ Karten für das Programm UIview: (eine Möglichkeit von vielen)

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

-	* http://www.iava.com/de/download/manual.jsp Java Downloadseite		
-	=== APRS Message Gateways ===	+	* http://www.iava.com/de/download/manual.jsp Java Downloadseite
-	* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)	+	
-	* http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden	+	===APRS Message Gateways===
-	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi ? APRS Message aus dem WEB senden	+	
-	=== Anzeigebeispiele in OE ===	+	* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
-	* [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://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden
-	* [http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]	+	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi ? APRS Message aus dem WEB senden
-	=== Grundlagen ===	+	===Anzeigebeispiele in OE===
-	* 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.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&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 365:

Zeile 403:

<p>[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum
</p>	<p>[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum
</p>
- ==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 383:	Zeile 429:
Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.	Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.

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

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://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 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

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

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

Vibroplex <http://www.vibroplex.com/>

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

Mikrowelle

Einführungsseite [Microwave](#) bei [ARRL](#).

Kuhne Elektronik <http://shop.kuhne-electronic.de/> (Michael Kuhne, DB6NT)

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

GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA>

Mikrowellen Infos auf W1GHZ.org by Paul Wade, N1BWT

Contest Seiten

KW

ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>

CQ World-Wide DX Contest <http://www.cqww.com/>

DARC Contest Seite <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

IARU HF Championship <http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>

UKW

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

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

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

Contest Programme

Kurzwelle

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

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

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

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

UKW

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

Funkgeräte und Zubehör

Allgemein

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

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

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

Funkgeräte- Hersteller

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

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

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

Elecraft <http://www.elecraft.com>
Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>
TenTec <http://www.tentec.com/>
FlexRadio <http://www.flex-radio.com/>
Codan <http://www.codan.com.au>
QMAC <http://www.qmac.com>

Endstufen

ACOM <http://www.hfpower.com/>
Emtron <http://www.emtron.com.au/amplifiers.php>
Tokyo High Power <http://www.tokyohypower.com/>
Ameritron <http://www.ameritron.com/>
Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <http://www.kuhne-electronic.de/>
Beko UKW Endstufen <http://www.beko-elektronik.de/>
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 - 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 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](http://www.arrl.org) 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 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 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 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 Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

www.echolink.at Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

www.echolink.eu Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

ham.darc.de/echolink/ EchoLink-Seite des DARC

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

Links und Arbeitsgruppe OE1: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2018, 15:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) ([→APRS Software](#))

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:		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:Digitaler Backbone]]
–	[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]	+ =Arbeitsgruppe OE1=
–	[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]	+ ==Aktive UserEinstiege:==
–	== Amateurfunkverbände und Zeitschriften ==	+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO
–	* [http://www.darc.de Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.]	+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO
–	* [http://www.rsgb.org/ Radio Society of Great Britain]	+ *OE1XDS AKH Wien 9 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW
–	* [http://www.arrl.com/ American Radio Relay League (ARRL), USA]	+ *OE1XIU Davidgasse Wien 10 - [[vertikal]] mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW

– * [<http://www.funkamateure.de/> Funkamateure]

+ *OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 -
[[vertikal]] Rundstrahler - 5785 / 10
MHz

+ *OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - [
[[vertikal]] 90° Sektor - 5685 / 10 MHz

+ *OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 -
[[horizontal]] mit 90° Sektor - 5745 / 5
MHz

+ *OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 -
[[horizontal]] mit 120° Sektor - 5785 /
5 MHz

+ *OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 -
[[vertikal]] 20° Planarantenne - 5705 /
10 MHz Richtung Korneuburg-
Stockerau

+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien
12 - [[horizontal]] mit 20°
Planarantenne Richtung Arsenalturn
- 5745 / 20 MHz

+ *OE1XQU Wienerberg Twintower Wien
12 - [[horizontal]] mit 20°
Planarantenne Richtung Wr.Neudorf -
5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für
Mikrotik Clients

+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit
20° Planarantenne 60° Richtung
Buchberg - 5785 / 20 Mhz

+ *OE3XIA Exelberg - [[horizontal]] mit
20° Planarantenne Richtung
Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !!
NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients

+ *OE3XBR Troppberg - [[horizontal]]
mit Sektorantenne 90° Richtung
Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz

+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]]
mit Sektorantenne 60° Richtung
Neulengbach - 2422 / 5 Mhz

+ *OE3XOC Buchbergwarte - [[vertikal]]
mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln
- 2422 / 5 Mhz

		+ *OE3XWJ Jauerling - [[horizontal]] mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau
- == HAMNET Organisationen: ==	+ 	
- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1 HAMNET in OE1]		
- * [http://www.amateurfunk-wiki.de/index.php/Kategorie:HAMNET HAMNET in DL]		
- * [http://www.cisarnet.it/ HAMNET in Italien]		
- * [http://hamnet.cisarbz.org HAMNET in Südtirol]		
- * [http://hamnetradio.hu/ HAMNET in Ungarn]		
- * High-speed multimedia radio [http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio]		
	+ ==News:==	
- ==Batterien==	+ *APRS mit Minimalaufwand via HAMNET	
- http://www.shoraipower.com sehr leichte LiFe Batterie für portabel Betrieb	+ *Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist	
	+ *Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'	
	+ *Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [[Medium: Vortrag LV1 HAMNET Learning by doing.pdf HAMNET - Learning by doing]]	
	+ *APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580	

		+ *LIVE Mitschnitt vom Vortrag
		+ 'HAMNET in Wien' [http://www.ustream.tv/recorded/10138622]
		+ *Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [[Medium:Vortrag LV1 HAMNET IN WIEN.pdf Vortrag HAMNET in Wien]]
		+ *Mumble Server der Repeater für das HAMNET
		+
- http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/		+ ==Router Konfigurationen:==
		+ </noinclude>
		+ { style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"
		+ -
		+ style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" '''Info:'''
		+ Ubiquiti Router Konfigurationen:
		+ Nanostation 5 -> [[Medium: HAMNET Userzugang.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation 5]]
		+ Nanostation M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET NANOSTATION M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Nanostation M5]]
		+ Bullet M5 -> [[Medium: ANLEITUNG HAMNET BULLET M5.pdf Userzugang mit Ubiquiti Bullet M5]]

		<div> <div>AirGrid M5HP -> [[Medium:</div> <div>ANLEITUNG HAMNET AIRGRID M5HP.p</div> <div>df Userzugang mit Ubiquiti AirGrid</div> <div>M5HP]]</div> </div>
	+	<div> <div>""Wichtig:"" Die Nanostation 5 sollte</div> <div>nicht über 20dbm Signalstärke</div> <div>betrieben werden,</div> </div>
	+	<div> <div>der SNR geht sonst um 8-10 db zurück</div> <div>.</div> </div>
	+	<div> <div> }</div> </div>
	+	<div> <div>
</div> </div>
	+	<div> <div>==APRS mit Minimalaufwand==</div> </div>
	+	<div> <div>Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken</div> <div>rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC)</div> <div>betreiben nun seit längerer Zeit und</div> <div>sehr zufriedenstellend APRS via</div> <div>HAMNET mit Minimalaufwand. Pro</div> <div>Standort nur ein MOTOROLA MC Micro</div> <div>ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP</div> <div>Wandler (22 EUR). Dies kann alles</div> <div>sehr kostengünstig aufgebaut</div> <div>werden. Es ist auch keine kritische</div> <div>Hardware "am Berg" welche</div> <div>besonderer Wartung bedarf. Die</div> <div>komponeten können fernkonfiguriert</div> <div>und ferngeschaltet werden. Mehrere</div> <div>zentrale Server stehen zur</div> <div>Verfügung, welche die Überleitung</div> <div>ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.</div> </div>
	-	<div> <div>==Bauteile==</div> </div>
	+	<div> <div>Info und teilweise auch Material (zum</div> <div>Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC</div> <div>[mailto:oe1kbc@chello.at</div> <div>oe1kbc@chello.at]</div> </div>
	+	<div> <div>
</div> </div>
	+	<div> <div>==Anwendungen:==</div> </div>

		In Wien ist der Index Web Server für OE1 [http://web.oe1.ampr.at], eine
	+	Web Cam [http://webcam.oe1xru.ampr.at] und ein Mumble Server On Air gegangen.
		Nähere Informationen unter
	+	[http://wiki.oevsv.at/index.php/Anwendungen am HAMNET Anwendungen im Hamnet].
	+	
	+	</noinclude>
		{ style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"
	+	-
	+	style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" '''Info:'''
	+	Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen,
	+	eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an [mailto:oe1@oevsv.at hamnet.oe1@oevsv.at] zu senden.
	+	}
	+	
	+	
-		===Stecker und Kabel===
-		http://www.rosenberger.de/Rosenberger
	+	==Vorträge über HAMNET in Wien==

-	http://www.hubersuhner.ch Huber&Suhner 	
-	http://www.minibend.com/ Minibend 	
-	==== Quarze =====	+ =====Anwendungen im HAMNET=====
-	http://www.kvg-qmbh.de KVG Quartz Crystal Technology GmbH	+ Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragsaal ein HAMNET Vortrag statt.
		+ Kurt zeigte einen Überblick über die bereits sehr zahlreichen Anwendungen im HAMNET mit nachfolgendem Live Einstieg in Packet Radio via HAMNET, D-RATS und dem MUMBLE Server.
		+
		+ Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen [[Medium: Anwendungen im HAMNET.pdf Anwen- dungen im HAMNET]]
-	====Gehäuse=====	+ =====HAMNET - Learning by doing=====
-	[http://www.biritz.at/ Biritz GmbH] Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte 	+ Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragsaal ein HAMNET Workshop statt.
-	[http://www.schaeffer-ag.de/ Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung 	+ Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.
		+
		+ =====HAMNET Team: =====
		+
		+ Betreuung der Standorte AKH / Davidg asse
		+ OE1SGW Gregor

		+ OE1AOA Franz 	
		+ 	
		+ Eisvogelgasse - derzeit im Umbau 	
		+ 	
		+ Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken. 	
		+ OE1NDB Norbert 	
		+ OE3NSC Reinhart 	
		+ OE3OLU Robert 	
		+ OE1KBC Kurt 	
		+ 	
-	==== HF Bauteile ====	+ </noinclude>	
-	http://minicircuits.com Hier bekommt man fast alles	+ { ! style="border: 1px solid {{{Rand #FFA4A4}}}; background-color: {{{Hintergrund #FFF3F3}}}; border-left: 5px solid {{{RandLinks #FF6666}}}; margin-bottom: 0.4em; margin-left: 20px; margin-right: auto; width: {{{Breite 50%}}}" cellspacing="2" cellpadding="5" border="0"	
		+ -	
		+ style="font-size: 95%; text-align: {{{Textausrichtung left}}}" '''Kontakt:'''	
		+ Infos und Fragen zu HAMNET an [mailto:hamnet.oe1@oevsv.at hamnet.oe1@oevsv.at]	
		+ }	
		+ 	
		+ 	

-	==== Lieferanten ====	+	_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_
-	http://www.municom.de Municom (Deutschland) 	+	_ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_
-	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 Kurzwele====		
-	Vakuum Drehkondensatoren http://www.omnicor.com/ 		
-	Röhren http://qro-parts.com/ 		
-			
-	== Messgeräte ==		
-	http://www.rohde-schwarz.com/ Qualität aus Deutschland 		
-	http://www.agilent.com HF und allgemeine Messtechnik 		
-	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://ha1va.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
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.vahoo.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 Sytems (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 Bastelprojekt 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> K1EL Bausätze]

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

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

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

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

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

- [\http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html Selbstbau im DARC OV Nienberge]

- [\http://www.dl-qrp-ag.de/ DL QRP AG]

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

- [\http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN

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

- [\http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm Selbstbau im ADL 701]

- [\http://herwig.shamrock.de/afu.htm Interessante Projekte von OM DC1YB]

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

- [\http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung

- [\http://www.telepostinc.com/ Großartige Wattmeter Bausätze]

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

- <http://www.wolfqanq-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-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

-
- **=== 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](http://www.dxatlas.com/MorseRunner/)
**/MorseRunner/
**
- **CW Rufzeichen und**
Geschwindigkeitstraining RufzXP
**<http://www.rufzxp.net/>
**
- **Koch CW Trainer Version 9**
**<http://www.g4fon.net/>
**
-
- **=== Morsetasten ===**
- **Bencher <http://www.bencher.com>
**
- **Stampfl <http://www.heinzstampfl.ch>**
**/
**
- **G4ZPY [http://www.q4zpy.go-plus.net](http://www.q4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm)**
**/g4zpy_index.htm
**
- **Schurr - Bergsiek [http://www.](http://www.bergsiek-morsetasten.de/)**
**bergsiek-morsetasten.de/
**
- **Vibroplex <http://www.vibroplex.com>**
**/
**
- **Scheunemann [http://www.](http://www.scheunemann-morsetasten.de/)**
scheunemann-morsetasten.de/
-
- **== Mikrowelle==**
-
- **Einführungsseite [[http://www.arrl.org](http://www.arrl.org/microwave)**
/microwave Microwave] bei
[<http://www.arrl.org> ARRL].
-
- **Kuhne Elektronik [http://shop.kuhne-](http://shop.kuhne-electronic.de/)**
electronic.de/ (Michael Kuhne,
[<http://www.qrz.com/db/DB6NT>
DB6NT])
-

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

– **Mikrowellen Infos auf** [<http://www.w1ghz.org> **W1GHZ.org**] **by Paul Wade,** [<http://www.qrz.com/db/N1BWT> **N1BWT**]

– **== Contest Seiten ==**

– **=== KW ===**

– **ARRL (American Radio Relay League)**
Conteste <http://www.arrl.org/contests/>

– **CQ WW 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>

– **== Contest Programme ==**

– **=== Kurzwelle ===**

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

-
- **=== 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.icom-europe.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>
</br>

– **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** [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale%20Betriebsarten)
Digitale Betriebsarten **Digitale**
Betriebsarten].

– **=== Software ===**

– [<http://www.mixw.net/>
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. ===**

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

- [\http://www.asl.net/zl1bpu/MFSK/
Seite von ZL1BPU] "Die offizielle
MFSK-Website"

- [\http://aintel.bi.ehu.es/psk31.html
Seite von EA2BAJ] " Die offizielle
PSK31-Webseite"

- [\http://www.kiva.net/~diones/ Seite
vom KB4YZ] Seite über SSTV mit
vielen Infos und einigen Programmen
für SSTV

- [\[http://www.lsear.freemove.co.uk](http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html)
/page3.html Seite von G3PPT] Seite
mit vielen Infos über THROB

-
- == Links für D-STAR ==
- [*\[http://status.ircddb.net/ ircDDB
Status\]](http://status.ircddb.net/)
- [*\http://d-star.dyndns.org/rig.html.en
D-Star HOT SPOT]
- [*\[http://www.ifindu.net](http://www.ifindu.net/DSTARRepeaters.aspx)
/DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR
Repeaters auf der Welt]
- [*\[http://www.hamradio.at/index.php?](http://www.hamradio.at/index.php?id=9)
id=9 D-STAR (ICOM Radio Club -
OE1XDS)]
- [*\[http://www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/)
/products/video/d-starmovie/ ICOM
Inc. (D-STAR Video)]
- [*\[\[Media:D-STAR-Handbuch.pdf|D-
STAR Handbuch von DM7DR
\(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)\]\]](#)
- [*\[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-
E2820/hauptteil_ic-e2820.html](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 \(.pdf\)\]\]](#)

- ***[[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR Einfuehrung D-STAR Einfuehrung \(Amateurfunk-Digital.de\)](http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung_D-STAR_Einfuehrung_(Amateurfunk-Digital.de))]**
- ***[[Media:D-STAR.pdf|D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]**
- ***[[http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia](http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR_D-STAR_Wikipedia)]**
- ***[<http://www.dstarusers.org/repeaters.php> Repeater Directory]**
- ***[<http://www.trq-radio.de/0217.shtml> Taunus Relais Gruppe]**
- ***[<http://www.ifindu.net/DSTARReports.aspx> DPRS (APRS Digital)]**
- ***[<http://www.kh-qps.de/rmc2aprs.htm> APRS mit D-STAR Geräten (von DJ700)]**
- ***[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]**
- *** <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe**
- *** http://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/riq.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 [http://www.arrl.org
ARRL] zum Thema Digitale
Sprachübertragung "(Englisch)"

– == Links für APRS ==

– === APRS Informationsseiten ===

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

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

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

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

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

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

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

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

– === APRS Hardware ===

– * <http://www.argentdata.com/products/otplus.html>
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.ifindu.net/router.aspx/> Finde eine Station: (jFindu)
- * <http://www.db0anf.de/app/aprs> APRS Tracking Seite in DL
- * <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- * <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- * <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
- === APRS Software: AGW Packet Engine ===
- * <http://www.agwtracker.com/> AGWTracker Homepage

- * <http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm> AGW Homepage
- * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html 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%20Notes.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-qps.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 E-Mail aus APRS senden
- * <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>] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu]
- * [<http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h>] 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 ==
-
- [<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.at> www.echolink.at] Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

- [<http://www.echolink.eu> www.echolink.eu] Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

- [<http://ham.darc.de/echolink/> ham.darc.de/echolink/] EchoLink-Seite des DARC

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

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

– == Packet Radio Linksammlung ==

–

– "'PR-Terminalprogramme:'"

–

– [http://www.paxon.de 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:'"

–

– [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html FlexNet:]

– FlexNet bietet neben der bekannten Didipeater 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.

–

– [http://www.sv2agw.com/downloads/default.htm 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/>
Amateurfunklehrplan und viele
Nützliche Tipps

–

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

–

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:25 Uhr

Arbeitsgruppe OE1

Aktive UserEinstiege\:

- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO
- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO
- OE1XDS AKH Wien 9 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW
- OE1XIU Davidgasse Wien 10 - **vertikal** mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW
- OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - **vertikal** Rundstrahler - 5785 / 10 MHz
- OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - **vertikal** 90° Sektor - 5685 / 10 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - **horizontal** mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - **vertikal** 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg-Stockerau
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturn - 5745 / 20 MHz
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung Wr. Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz
- OE3XIA Exelberg - **horizontal** mit 20° Planarantene Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XBR Troppberg - **horizontal** mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - **vertikal** mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz
- OE3XWJ Jauerling - **horizontal** mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau

News\:

- APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
- Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
- Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
- Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen [HAMNET - Learning by doing](#)
- APRS IGate via HAMNET in OE1 - [aprs.oe1.ampr.at:14580](#)
- LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [\[1\]](#)
- Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen [Vortrag HAMNET in Wien](#)
- Mumble Server der Repeater für das HAMNET

Router Konfigurationen\:

Info:

```
Ubiquiti Router Konfigurationen:  
  Nanostation 5  -> Userzugang mit  
Ubiquiti Nanostation 5  
  Nanostation M5 -> Userzugang mit  
Ubiquiti Nanostation M5  
  Bullet M5      -> Userzugang mit  
Ubiquiti Bullet M5  
  AirGrid M5HP   -> Userzugang mit  
Ubiquiti AirGrid M5HP
```

Wichtig: Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden, der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

APRS mit Minimalaufwand

Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche besonderer Wartung bedarf. Die komponenten können fernkonfiguriert und ferngeschaltet werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.

Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC oe1kbc@chello.at

Anwendungen\:

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [2], eine Web Cam [3] und ein Mumble Server On Air gegangen.

Nähere Informationen unter [Anwendungen im Hamnet](#).

Info:

Um eine bedarfsgerechte Planung durchführen zu können, sind alle Interessenten aufgerufen, eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem QTH / Adresse an hamnet.oel@oevsv.at ([//hamnet.oel@oevsv.at](http://hamnet.oel@oevsv.at)) zu senden.

Vorträge über HAMNET in Wien

Anwendungen im HAMNET

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.

Kurt zeigte einen Überblick über die bereits sehr zahlreichen Anwendungen im HAMNET mit nachfolgendem Live Einstieg in Packet Radio via HAMNET, D-RATS und dem MUMBLE Server.

Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen [Anwendungen im HAMNET](#)

HAMNET \- Learning by doing

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.

Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.

HAMNET Team\:

Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse
OE1SGW Gregor
OE1AOA Franz

Eisvogelgasse - derzeit im Umbau

Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.

OE1NDB Norbert
OE3NSC Reinhart
OE3OLU Robert
OE1KBC Kurt

Kontakt:

Infos und Fragen zu HAMNET an hamnet.oel@oevsv.at

Links und Benutzer:OE2WAO: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 5. Januar 2018, 15:17 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K ([→APRS Software](#))

Aktuelle Version vom 9. August 2020, 23:41 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Die Seite wurde neu angelegt:
 „https://oe2wao.info“)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:Morsen]]	+ https://oe2wao.info
– [[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 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.funkamateur.de/Funkamateur>]
-
- == HAMNET Organisationen: ==
- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1_HAMNET_in_OE1]
- * [<http://www.amateurfunk-wiki.de/index.php/Kategorie:HAMNET>]
HAMNET in DL]
- * [<http://www.cisarnet.it/> HAMNET in Italien]
- * [<http://hamnet.cisarbz.org> HAMNET in Südtirol]
- * [<http://hamnetradio.hu/> HAMNET in Ungarn]
- * High-speed multimedia radio
[http://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

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

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

-
- ===== Quarze =====
- <http://www.kvq-qmbh.de> KVG Quartz Crystal Technology GmbH
-
- =====Gehäuse=====
- [<http://www.biritz.at/> Biritz Gmbh] Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

- [<http://www.schaeffer-aq.de/> 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 Kurzwele=====
- Vakuum Drehkondensatoren <http://www.omnicor.com/>

- [Röhren http://qro-parts.com/](http://qro-parts.com/)

-
- == Messgeräte ==
- <http://www.rohde-schwarz.com/>
Qualität aus Deutschland

- <http://www.agilent.com> HF und
allgemeine Messtechnik

- <http://www.optoelectronics.com/>
Optoelectronics

-
- == 70MHz Links ==
- <http://www.70mhz.org> The Four
Metres Website

- [http://rudius.net/oz2m/70mhz](http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm)
/transverter.htm Link zu OZ2M
website (4m Transverter nach
OE9PMJ)

- [http://ha1ya.config.hu/transverters.](http://ha1ya.config.hu/transverters.htm)
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](http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/)
/K1JT/ Software

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

– <http://www.w6caz.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/Rockv/> - SDR software for the SoftRock radio

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

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

– <http://www.sdrtec.com/> SDR Technologies

– <http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt

– <http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL

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

–

– == Links zu Diplomseiten: ==

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

–

– == Links zu Selbstbauprojekten: ==

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

**
- **[<http://users.belqacom.net/hamradio/homebrew.htm> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)
**
- **[<http://www.aatis.de/> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren
**
- **[<http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/> Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!
**
- **[<http://www.amqrp.org/kits/kits.html> American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
**
- **[<http://www.biqredbee.com/BeeLineGPS.htm> BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann
**
- **[<http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html> Selbstbau im DARC OV Nienberge]
**
- **[<http://www.dl-qrp-ag.de/> DL QRP AG]
**
- **[<http://www.elecraft.com/> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
**
- **[<http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN
**
- **[<http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html> Avr Microcontroller im Ham Shack]
**
- **[<http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm> Selbstbau im ADL 701]
**

- [\http://herwig.shamrock.de/afu.htm
Interessante Projekte von OM
DC1YB]

- [\http://www.qrpproject.de/indexdl.html
QR Projekt - die Shopping
Seite der DLQRP AG]

- [\http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html
SM5ZBS] - **Ausgezeichnete**
Linksammlung

- [\http://www.telepostinc.com/
Großartige Wattmeter Bausätze]

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

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

- <http://www.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-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

-
- **=== 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/>

-
- **=== Morsetasten ===**
- **Bencher** <http://www.bencher.com>

- **Stampfl** <http://www.heinzstampfl.ch> /

– **G4ZPY** 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** [<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])

–

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

–

– **Mikrowellen Infos** auf [<http://www.w1ghz.org> W1GHZ.org] by Paul Wade, [<http://www.qrz.com/db/N1BWT> N1BWT]

–

– **== Contest Seiten ==**

–

– **=== KW ===**

–

– **ARRL (American Radio Relay League) Conteste** <http://www.arrl.org/contests/>

- **CO WW 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>
-
- **== Contest Programme ==**
- **=== Kurzwelle ===**
-
- **Win-Test** <http://www.win-test.com/>

-
- **=== 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.icom-europe.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>
</br>
- **LDG Electronics** <http://www.ldgelectronics.com/>

- **MFJ** <http://www.mfjenterprises.com>
</br>
- **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>
</br>
- **Optibeam** <http://www.optibeam.de>
</BR>
- **RAC** <http://www.rac.it/><

- **Bencher Antennen (Butternut)**
<http://www.bencher.com>
-
- **===portable Antennen===**

– **Budipol** <http://www.buddipole.com>

– **Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yaqi 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-elektronic** <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 [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten)
Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten].

=== Software ===

[<http://www.mixw.net/> 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. ===

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

[<http://www.qsl.net/zl1bpu/MFSK/> Seite von ZL1BPU] "Die offizielle MFSK-Website"

[<http://aintel.bi.ehu.es/psk31.html> Seite von EA2BAJ] " Die offizielle PSK31-Webseite"

[<http://www.kiva.net/~diones/> Seite vom KB4YZ] Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

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

== Links für D-STAR ==

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

- [*\http://d-star.dvndns.org/rig.html.en
D-Star HOT SPOT]
- [*\[http://www.ifindu.net](http://www.ifindu.net/DSTARRepeaters.aspx)
/DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR
Repeaters auf der Welt]
- [*\[http://www.hamradio.at/index.php?](http://www.hamradio.at/index.php?id=9)
id=9 D-STAR (ICOM Radio Club -
OE1XDS)]
- [*\[http://www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/)
/products/video/d-starmovie/ ICOM
Inc. (D-STAR Video)]
- [*\[\[Media:D-STAR-Handbuch.pdf|D-](#)
STAR Handbuch von DM7DR
(herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]
- [*\[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-](http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html)
E2820/hauptteil ic-e2820.html
Erfahrungsbericht von DL1JU
(beschreibt auch die Probleme)]
- [*\[\[Media:D-STAR Vortrag.](#)
pdf|Einführung von HB9DWW (.pdf)]]
- [*\[http://www.amateurfunk-digital.de](http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR)
/wiki/D-STAR Einfuehrung D-STAR
Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]
- [*\[\[Media:D-STAR.pdf|D-STAR für](#)
Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]
- [*\http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR
D-STAR Wikipedia]
- [*\[http://www.dstarusers.org](http://www.dstarusers.org/repeaters.php)
/repeaters.php Repeater Directory]
- [*\http://www.trq-radio.de/0217.shtml
Taunus Relais Gruppe]
- [*\[http://www.ifindu.net](http://www.ifindu.net/DSTARReports.aspx)
/DSTARReports.aspx DPRS (APRS
Digital)]
- [*\http://www.kh-qps.de/rmc2aprs.htm
APRS mit D-STAR Geräten (von
DJ700)]

- ***[http://ni6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]**
- *** <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe**
- *** http://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/riq.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 [<http://www.arrl.org> ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)"**
- **== Links für APRS ==**
- **=== APRS Informationsseiten ===**
- *** <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)**
- *** <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)**

- * <http://www.aprs-dl.de/> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- * <http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- * <http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- * <http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> APRS auf Kurzwelle
- * <http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA
- * [<http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube
-
- === APRS Hardware ===
- * <http://www.argentdata.com/products/otplus.html> 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.ifindu.net/router.aspx/> Finde eine Station: (jFindu)
- * <http://www.db0anf.de/app/aprs> APRS Tracking Seite in DL
- * <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- * <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- * <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
- === APRS Software: AGW Packet Engine ===
- * <http://www.aqwtracker.com/> AGWTracker Homepage
- * <http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm> AGW Homepage
- * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine
- === APRS Software ===
- "'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 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 E-Mail aus APRS senden

- * <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>] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu]
- * [<http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h>] 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 ==
-
- [<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.at> www.echolink.at] Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server
**

– **[<http://www.echolink.eu> www.echolink.eu] Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at
**

– **[<http://ham.darc.de/echolink/> ham.darc.de/echolink/] EchoLink-Seite des DARC
**

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

– **==ATV Links ==**

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

– **== Packet Radio Linksammlung ==**

– **""PR-Terminalprogramme:""**

– **[<http://www.paxon.de> 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:""**

– **[<http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html> 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.

[<http://www.sv2aqw.com/downloads/default.htm> 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/> Amteurfunklehrqanq und viele Nützliche Tipps

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

Aktuelle Version vom 9. August 2020, 23:41 Uhr

<https://oe2wao.info>

Links und Benutzerin:OE1VCC: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2018, 15:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
K (→APRS Software)

Aktuelle Version vom 2. September 2021, 12:40 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
(create user page)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Morsen]]</div></div>	<div><div>+</div><div>{{User}}</div></div>
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:SDR]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Selbstbau]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Contest]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:APRS]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Echolink]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Meteor-Scatter]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Erde-Mond-Erde]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Mikrowelle]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]</div></div>	
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]</div></div>	
<div><div>–</div><div></div></div>	
<div><div>–</div><div>== Amateurfunkverbände und Zeitschriften ==</div></div>	
<div><div>–</div><div>* [http://www.darc.de Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.]</div></div>	
<div><div>–</div><div>* [http://www.rsgb.org/ Radio Society of Great Britain]</div></div>	
<div><div>–</div><div>* [http://www.arrl.com/ American Radio Relay League (ARRL), USA]</div></div>	

- * [<http://www.funkamateur.de/Funkamateur>]
-
- == HAMNET Organisationen: ==
- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1_HAMNET_in_OE1]
- * [<http://www.amateurfunk-wiki.de/index.php/Kategorie:HAMNET>]
HAMNET in DL]
- * [<http://www.cisarnet.it/> HAMNET in Italien]
- * [<http://hamnet.cisarbz.org> HAMNET in Südtirol]
- * [<http://hamnetradio.hu/> HAMNET in Ungarn]
- * High-speed multimedia radio
[http://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

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

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

-
- ===== Quarze =====
- <http://www.kvq-qmbh.de> KVG Quartz Crystal Technology GmbH
-
- =====Gehäuse=====
- [<http://www.biritz.at/> Biritz Gmbh] Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

- [<http://www.schaeffer-aq.de/> 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 Kurzwele=====
- Vakuum Drehkondensatoren <http://www.omnicor.com/>

- [Röhren http://qro-parts.com/](http://qro-parts.com/)

-
- == Messgeräte ==
- <http://www.rohde-schwarz.com/>
Qualität aus Deutschland

- <http://www.agilent.com> HF und
allgemeine Messtechnik

- <http://www.optoelectronics.com/>
Optoelectronics

-
- == 70MHz Links ==
- <http://www.70mhz.org> The Four
Metres Website

- [http://rudius.net/oz2m/70mhz](http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm)
/transverter.htm Link zu OZ2M
website (4m Transverter nach
OE9PMJ)

- [http://ha1ya.config.hu/transverters.](http://ha1ya.config.hu/transverters.htm)
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](http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/)
/K1JT/ Software

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

– <http://www.w6caz.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/Rockv/> - SDR software for the SoftRock radio

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

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

– <http://www.sdrtec.com/> SDR Technologies

– <http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt

– <http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL

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

–

– == Links zu Diplomseiten: ==

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

–

– == Links zu Selbstbauprojekten: ==

- [\[http://www.k1el.com K1EL Bausätze\]](http://www.k1el.com)

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

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

- [\[http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/ Selbstbauseite von OE5\]](http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!

- [\[http://www.amqrp.org/kits/kits.html American QRP Group\]](http://www.amqrp.org/kits/kits.html) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft

- [\[http://www.biqredbee.com/BeeLineGPS.htm BeeLine GPS\]](http://www.biqredbee.com/BeeLineGPS.htm) - alles was man für APRS so brauchen kann

- [\[http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html Selbstbau im DARC OV Nienberge\]](http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html)

- [\[http://www.dl-qrp-ag.de/ DL QRP AG\]](http://www.dl-qrp-ag.de/)

- [\[http://www.elecraft.com/ Elecraft\]](http://www.elecraft.com/) - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen

- [\[http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php DL2FZN\]](http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php) - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN

- [\[http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html Avr Microcontroller im Ham Shack\]](http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html)

- [\[http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm Selbstbau im ADL 701\]](http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm)

- [\http://herwig.shamrock.de/afu.htm
Interessante Projekte von OM
DC1YB]

- [\http://www.qrpproject.de/indexdl.html
QR Projekt - die Shopping
Seite der DLQRP AG]

- [\http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html
SM5ZBS] - **Ausgezeichnete**
Linksammlung

- [\http://www.telepostinc.com/
Großartige Wattmeter Bausätze]

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

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

- <http://www.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-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

-
- **=== 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/>

-
- **=== Morsetasten ===**
- **Bencher** <http://www.bencher.com>

- **Stampfl** <http://www.heinzstampfl.ch> /

– **G4ZPY** 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** [<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])

–

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

–

– **Mikrowellen Infos** auf [<http://www.w1ghz.org> W1GHZ.org] by Paul Wade, [<http://www.qrz.com/db/N1BWT> N1BWT]

–

– **== Contest Seiten ==**

–

– **=== KW ===**

–

– **ARRL (American Radio Relay League) Conteste** <http://www.arrl.org/contests/>

- **CO WW 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>
-
- **== Contest Programme ==**
- **=== Kurzwelle ===**
-
- **Win-Test** <http://www.win-test.com/>

-
- **=== 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.icom-europe.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/](http://www.ldgelectronics.com/)

– **MFJ** <http://www.mfjenterprises.com>
/

– **SGC** <http://www.sgcworld.com/>

– **Verschiedene Koppler** [http://www.
dc4jg.de/](http://www.dc4jg.de/)

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

– **===Maste===**

– **Portable Maste** [http://www.
clarkmasts.ch](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/](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-elektronic** <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 [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten)
Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten].

=== Software ===

[<http://www.mixw.net/> 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. ===

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

[<http://www.qsl.net/zl1bpu/MFSK/> Seite von ZL1BPU] "Die offizielle MFSK-Website"

[<http://aintel.bi.ehu.es/psk31.html> Seite von EA2BAJ] " Die offizielle PSK31-Webseite"

[<http://www.kiva.net/~diones/> Seite vom KB4YZ] Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

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

== Links für D-STAR ==

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

- [*\http://d-star.dvndns.org/rig.html.en
D-Star HOT SPOT]
- [*\[http://www.ifindu.net](http://www.ifindu.net/DSTARRepeaters.aspx)
/DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR
Repeaters auf der Welt]
- [*\[http://www.hamradio.at/index.php?](http://www.hamradio.at/index.php?id=9)
id=9 D-STAR (ICOM Radio Club -
OE1XDS)]
- [*\[http://www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world/products/video/d-starmovie/)
/products/video/d-starmovie/ ICOM
Inc. (D-STAR Video)]
- [*\[\[Media:D-STAR-Handbuch.pdf|D-](#)
STAR Handbuch von DM7DR
(herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]
- [*\[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-](http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html)
E2820/hauptteil ic-e2820.html
Erfahrungsbericht von DL1JU
(beschreibt auch die Probleme)]
- [*\[\[Media:D-STAR Vortrag.](#)
pdf|Einführung von HB9DWW (.pdf)]]
- [*\[http://www.amateurfunk-digital.de](http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR)
/wiki/D-STAR Einfuehrung D-STAR
Einführung (Amateurfunk-Digital.de)]
- [*\[\[Media:D-STAR.pdf|D-STAR für](#)
Spezialisten (ARRL/ .pdf)]]
- [*\http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR
D-STAR Wikipedia]
- [*\[http://www.dstarusers.org](http://www.dstarusers.org/repeaters.php)
/repeaters.php Repeater Directory]
- [*\http://www.trq-radio.de/0217.shtml
Taunus Relais Gruppe]
- [*\[http://www.ifindu.net](http://www.ifindu.net/DSTARReports.aspx)
/DSTARReports.aspx DPRS (APRS
Digital)]
- [*\http://www.kh-qps.de/rmc2aprs.htm
APRS mit D-STAR Geräten (von
DJ700)]

- ***[http://ni6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)]**
- *** <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe**
- *** http://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/riq.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 [<http://www.arrl.org> ARRL] zum Thema Digitale Sprachübertragung "(Englisch)"**
- **== Links für APRS ==**
- **=== APRS Informationsseiten ===**
- *** <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)**
- *** <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)**

- * <http://www.aprs-dl.de/> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- * <http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- * <http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- * <http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> APRS auf Kurzwelle
- * <http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA
- * [<http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube
-
- === APRS Hardware ===
- * <http://www.argentdata.com/products/otplus.html> 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.ifindu.net/router.aspx/> Finde eine Station: (jFindu)
- * <http://www.db0anf.de/app/aprs> APRS Tracking Seite in DL
- * <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- * <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- * <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
- === APRS Software: AGW Packet Engine ===
- * <http://www.aqwtracker.com/> AGWTracker Homepage
- * <http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm> AGW Homepage
- * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config_aqwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine
- === APRS Software ===
- ""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 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 E-Mail aus APRS senden

- * <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>] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu]
- * [<http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h>] 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 ==
-
- [<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.at> www.echolink.at] Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server
**

– **[<http://www.echolink.eu> www.echolink.eu] Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at
**

– **[<http://ham.darc.de/echolink/> ham.darc.de/echolink/] EchoLink-Seite des DARC
**

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

– **==ATV Links ==**

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

– **== Packet Radio Linksammlung ==**

– **""PR-Terminalprogramme:""**

– **[<http://www.paxon.de> 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:""**

– **[<http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html> 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.

[<http://www.sv2aqw.com/downloads/default.htm> 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/> Amteurfunklehrqanq und viele Nützliche Tipps

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

Aktuelle Version vom 2. September 2021, 12:40 Uhr

Vorlage:User

Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2018, 15:17 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
K (→APRS Software)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(17 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/Arbeitsgruppe_OE1 HAMNET in OE1]

* [http://www.amateurfunk-wiki.de/index.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==

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

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

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

	http://www.hpsdr.eu/ - HPSDR Baugruppen aus DL 		http://www.hpsdr.eu/ - HPSDR Baugruppen aus DL
-	http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.	+	http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
-	== Links zu Diplomseiten: ==	+	==Links zu Diplomseiten:==
	ARRL Diplome http://www.arrl.org/awards/		ARRL Diplome http://www.arrl.org/awards/
-	== Links zu Selbstbauprojekten: ==	+	==Links zu Selbstbauprojekten:==
	[http://www.k1el.com K1EL Bausätze] 		[http://www.k1el.com K1EL Bausätze]
	[http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch) 		[http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)
Zeile 116:		Zeile 124:	
	http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.		http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/ - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
-	== Links zum Thema CW ==	+	==Links zum Thema CW==
-	=== Morsen lernen ===	+	===Morsen lernen===
	Online Morsen Lernen http://lcwo.net/ 		Online Morsen Lernen http://lcwo.net/
	Der Morsecode http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode 		Der Morsecode http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode
Zeile 126:		Zeile 134:	
	PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code 		PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code
-	=== CW Klubs ===	+	===CW Klubs===
	OE-CW-G: Österreichische CW-Group http://www.oecwg.at/ 		OE-CW-G: Österreichische CW-Group http://www.oecwg.at/

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

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

Zeile 136:

High Speed Club [http://www.
highspeedclub.org/](http://www.highspeedclub.org/)

Zeile 144:

High Speed Club [http://www.
highspeedclub.org/](http://www.highspeedclub.org/)

– **=== Morse Software ===**

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

CW Kontest Trainer/Simulator [http://www.
dxatlas.com/MorseRunner/](http://www.dxatlas.com/MorseRunner/)

CW Kontest Trainer/Simulator [http://www.
dxatlas.com/MorseRunner/](http://www.dxatlas.com/MorseRunner/)

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

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

Koch CW Trainer Version 9 [http://www.
g4fon.net/](http://www.g4fon.net/)

Koch CW Trainer Version 9 [http://www.
g4fon.net/](http://www.g4fon.net/)

**App Morse-It (für iOS) [https://apps.
apple.com/at/app/morse-it
/id284942940](https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940)
**

– **=== Morsetasten ===**

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

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

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

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

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

Zeile 149:

Scheunemann [http://www.scheunemann-
morsetasten.de/](http://www.scheunemann-morsetasten.de/)

Zeile 158:

Scheunemann [http://www.scheunemann-
morsetasten.de/](http://www.scheunemann-morsetasten.de/)

– **== Mikrowelle ==**

+ **==Mikrowelle==**

Einführungsseite [[http://www.arrl.org
/microwave](http://www.arrl.org/microwave) Microwave] bei [[http://www.
arrl.org](http://www.arrl.org) ARRL].

Einführungsseite [[http://www.arrl.org
/microwave](http://www.arrl.org/microwave) Microwave] bei [[http://www.
arrl.org](http://www.arrl.org) ARRL].

Zeile 156:

GPS-Normal G3RUH [http://www.jrmiller.
demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm](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](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 [http://www.w1ghz.org W1GHZ.org] by Paul Wade, [http://www.qrz.com/db/N1BWT N1BWT]		Mikrowellen Infos auf [http://www.w1ghz.org W1GHZ.org] by Paul Wade, [http://www.qrz.com/db/N1BWT N1BWT]
-	== Contest Seiten ==	+	==Contest Seiten==
-	=== KW ===	+	===KW===
	ARRL (American Radio Relay League) Conteste http://www.arrl.org/contests/ 		ARRL (American Radio Relay League) Conteste http://www.arrl.org/contests/
-	CQ WW Contest http://www.cqww.com/ 	+	CQ World-Wide DX Contest http://www.cqww.com/
	DARC Contest Seite http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm 		DARC Contest Seite http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm
	IARU HF Championship http://www.arrl.org/iaru-hf-championship 		IARU HF Championship http://www.arrl.org/iaru-hf-championship
-	=== UKW ===	+	===UKW===
	Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) http://www.alpe-adria-contest.net/ 		Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) http://www.alpe-adria-contest.net/
-	IARU VHF/UHF/SHF Contest http://iaru.oevsv.at	+	IARU VHF/UHF/SHF Contest http://iaru.oevsv.at/
			VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/
-	== Contest Programme ==	+	==Contest Programme==

-	==== Kurzwelle ====	+	====Kurzwelle====
-	Win-Test http://www.win-test.com/ 	+	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====
	UKW Kontest Programm von OE5KRN http://saigacontest.gmxhome.de/		UKW Kontest Programm von OE5KRN http://saigacontest.gmxhome.de/
-	== Funkgeräte und Zubehör ==	+	==Funkgeräte und Zubehör==
	====Allgemein====		====Allgemein====
Zeile 248:		Zeile 263:	
	X-Test http://www.xtest.at/		X-Test http://www.xtest.at/
-	== Digitale Betriebsarten - Links ==	+	==Digitale Betriebsarten - Links==
	Siehe [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten Digitale Betriebsarten].		Siehe [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten Digitale Betriebsarten].
-	==== Software ====	+	====Software====
	[http://www.mixw.net/ 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.		[http://www.mixw.net/ 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

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

Zeile 264:

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

Zeile 279:

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

– == 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]

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

- === APRS Informationsseiten ===	+ * http://aprs.org Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)
- * http://aprs.org Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)	+ * http://info.aprs.net/ APRS Wiki (englisch)
- * http://info.aprs.net/ APRS Wiki (englisch)	+ * http://www.aprs-dl.de/ APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- * 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.aprs-frankfurt.de/ APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)	+ * http://www.aprs2.net/ Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- * http://www.aprs2.net/ Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks	+ * http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html APRS auf Kurzwelle
- * http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html APRS auf Kurzwelle	+ * http://aprs.qrz.ru APRS in RUSSIA
- * http://aprs.qrz.ru APRS in RUSSIA	+ *[http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube
- * [http://www.youtube.com/watch?v=u0wHI1bw6BI OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube	
- === APRS Hardware ===	+ ===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://www.argentdata.com/products/otplus.html OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS
-	* http://aprs.fi Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken	+ * http://www.argentdata.com/products/tracker2.html Argent Data Systems - Tracker2
-	* http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu)	+ * http://www.byonics.com/ Byonics - TinyTrak
-	* http://www.db0anf.de/app/aprs APRS Tracking Seite in DL	+ * http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm Hinztec - Anyfrog
-	* http://france.aprs2.net Gute Tracking Seite am französischen T2 Server	+ * http://www.scs-ptc.com/controller.html SCS Tracker / DSP TNC
-	* https://aprskml.dev.java.net/ APRS Stationen in Google Earth anzeigen	+ * http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm Landolt - LC-Trak plus
-	* http://www.cplus.org/rmw/english1.html APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen	+ * http://www.qsl.net/q4wpw/date.html Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte
-	=== APRS Software: AGW Packet Engine ===	
-	* http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage	+ ===APRS Trackingseiten===
-	* http://www.sv2agw.com/ham/default.htm AGW Homepage	
-	* http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine	+ * http://aprs.fi Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
-	=== APRS Software ===	+ * 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 Anleitung für AGW Packet Engine
	+	
	+	===APRS Software===
		'''APRSmap'''
-		* http://aprsmap.oevsv.at/ Neuer APRSmap Client von OE5DXL
	+	
	+	* 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.ui-view.org/ UI-View32 Homepage
-		* http://www.pa7rhm.nl/ UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
	+	* http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/ Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)

-	* http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32	+	* http://www.pa7rhm.nl/ UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
-	* http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)	+	* http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip Aktualisierte Symbole für UI-View32
		+	* http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)
		+	
	""XASTIR""		""XASTIR""
-	* http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage	+	
		+	* http://www.xastir.org/ XASTIR Homepage
		+	
	""APRS Software: Diverse APRS Software""		""APRS Software: Diverse APRS Software""
-	* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage	+	
-	* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage	+	* http://www.winaprs.com/ WinAPRS Homepage
		+	* http://www.hinztec.de/ TrackON Homepage
		+	
	""Software für Windows CE / Windows Mobile""		""Software für Windows CE / Windows Mobile""
-	* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage	+	
-	* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage	+	* http://www.aprsce.com/ APRS/CE Homepage
-	* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung	+	* http://www.agwtracker.com/ppc.htm AGWTracker PPC Homepage
		+	* http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm APRS-Positionsauswertung
		+	
	""Basissoftware""		""Basissoftware""

-	* http://www.iava.com/de/download/manual.jsp Java Downloadseite		
-	=== APRS Message Gateways ===	+	* http://www.iava.com/de/download/manual.jsp Java Downloadseite
-	* 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 E-Mail aus APRS senden	+	===APRS Message Gateways===
-	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi? APRS Message aus dem WEB senden	+	
-	=== Anzeigebeispiele in OE ===	+	* http://www.winlink.org/aprslink Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
-	* [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://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden
-	* [http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]	+	* http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi? APRS Message aus dem WEB senden
-	=== Grundlagen ===	+	===Anzeigebeispiele in OE===
-	* 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.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&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 365:

Zeile 403:

<p>[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum
</p>	<p>[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum
</p>
- ==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 383:	Zeile 429:
Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.	Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.

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

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://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 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

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

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

Vibroplex <http://www.vibroplex.com/>

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

Mikrowelle

Einführungsseite [Microwave](#) bei [ARRL](#).

Kuhne Elektronik <http://shop.kuhne-electronic.de/> (Michael Kuhne, DB6NT)

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

GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA>

Mikrowellen Infos auf W1GHZ.org by Paul Wade, N1BWT

Contest Seiten

KW

ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>

CQ World-Wide DX Contest <http://www.cqww.com/>

DARC Contest Seite <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

IARU HF Championship <http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>

UKW

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

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

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

Contest Programme

Kurzwelle

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

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

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

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

UKW

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

Funkgeräte und Zubehör

Allgemein

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

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

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

Funkgeräte- Hersteller

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

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

ICOM (Europe) <http://www.icom europe.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 - 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 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](http://www.arrl.org) 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 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 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 E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/entersmsg.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 Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

www.echolink.at Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

www.echolink.eu Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

ham.darc.de/echolink/ EchoLink-Seite des DARC

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