Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2008, 00:38 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
(→SDR Software Defined Radio)	K
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Markierung: Visuelle Bearbeitung

(215 dazwischenliegende Versionen von 20 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		Zeile 1:
	[[Kategorie:Morsen]]		[[Kategorie:Morsen]]
		+	**[[Kategorie:SDR]]**
	[[Kategorie:Selbstbau]]		[[Kategorie:Selbstbau]]
	[[Kategorie:Contest]]		[[Kategorie:Contest]]
	[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]		[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]
−	**[[Kategorie:D-Star]]**		
	[[Kategorie:APRS]]		[[Kategorie:APRS]]
	[[Kategorie:Echolink]]		[[Kategorie:Echolink]]
−	[[Kategorie:Meteor-Scatter **und Erd**-Mond-Erde]]	+	[[Kategorie:Meteor-Scatter**]]**
		+	**[[Kategorie:Erde**-Mond-Erde]]
	[[Kategorie:Mikrowelle]]		[[Kategorie:Mikrowelle]]
	[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]		[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]
	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]		[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
		+	**[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]**
		+	**[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]**
		+	**=Amateurfunkverbände=**
−	== SDR Software Defined Radio ==	+	***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://rsgb.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.
+ *[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.
+
+
+ ==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])
+
+
+ ==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====

+ [http://www.biritz.at/ Biritz Gmbh] Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte
+ [http://www.schaeffer-ag.de/ Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung
+
+ ====HF Bauteile====
+ http://minicircuits.com Hier bekommnt mann fast alles
+
+ ====Lieferanten====
+ http://www.municom.de Municom (Deutschland)
+ http://www.parzich.de/ Parzich (Deutschland)
+ http://www.omecon.de/ Omecon (Deutschland)
+ http://www.tactron.de/ Tactron (Deutschland)
+ http://www.rocelec.com/ Rochester Electronics
+
+ ====Komponenten für Kurzwelle====
+ Vakuum Drehkondensatoren http://www.omnicor.com/
+ Röhren http://qro-parts.com/
+
+ ==Messgeräte==
+ http://www.rohde-schwarz.com/ Qualität aus Deutschland
+ https://www.keysight.com/at/de/home.html Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)

	+ **http://www.optoelectronics.com/ Optoelectronics **
	+
	+ **==70MHz Links==**
	+ **http://www.70mhz.org The Four Metres Website **
	+ **http://rudius.net/oz2m/70mhz /transverter.htm Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ) **
	+ **http://ha1ya.config.hu/transverters. htm Link zu HA1YA Transverter **
	+ **http://www.kuhne-electronic.de/ Kuhne Electronic DB6NT Transverter **
	+ **http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html 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://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05. html SDR Softrock 6.x

http://groups.yahoo.com/group/softrock40/ - Softrock (USA) 	http://groups.yahoo.com/group/softrock40/ - Softrock (USA)
http://www.dxatlas.com/Rocky/ - SDR software for the SoftRock radio 	http://www.dxatlas.com/Rocky/ - SDR software for the SoftRock radio
http://softrock.raisdorf.org eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS 	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 Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.**
− == Links zu **Selbstbauprojekten**: ==	+ ==Links zu **Diplomseiten**:==
	+ **ARRL Diplome http://www.arrl.org/awards/**
	+ **==Links zu Selbstbauprojekten:==**
	+ **[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://www.aatis.de/ AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren 	[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.amqrp.org/kits/kits.html American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
	[http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann 	[http://www.bigredbee.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://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html Selbstbau im DARC OV Nienberge]
–	[http://www.dl-qrp-ag.de/**bauprojekte.html** DL QRP AG] **- teuer aber gut** 	+ [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.elecraft.com/ Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
–	[http://**home**.**arcor**.de/**afischer1/afu**/selbstbau.**html** DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite 	+ [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://home.arcor.de/burkhard-john/index.html Avr Microcontroller im Ham Shack]
	[http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm Selbstbau im ADL 701] 	[http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm Selbstbau im ADL 701]
–	**[http://www.oe2.oevsv.at/index.php?option=com_content&task=view&id=110&Itemid Selbstbau im Amateurfunkverband Salzburg] **	
–	**[http://oe2khm.hkegmbh.com/german/ger_projectscommon.htm Tolle Transceiver von OE2KHM] **	
–	**[http://www.oe5.oevsv.at/basteln_js/projekte.htm Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben **	
	[http://herwig.shamrock.de/afu.htm Interessante Projekte von OM DC1YB] 	[http://herwig.shamrock.de/afu.htm Interessante Projekte von OM DC1YB]
–	**[http://www.qsl.net/df6fr/hb.htm QRP Projekte von OM DF6FR] **	

	[http://www.qrpproject.de/indexdl.html QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG] 	[http://www.qrpproject.de/indexdl.html QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG]
−	[http://**www.janson-soft**.de/**seminare /dh7uaf/index**.html SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung ** **	+ [http://**elektronikbasteln.pl7**.de/**links**. html SM5ZBS] - Ausgezeichnete Linksammlung
−	**[http://www.user.fh-stralsund.de /~dl0hst/ Amateurfunk in der Fachhochschule Stralsund]** 	
	[http://www.telepostinc.com/ Großartige Wattmeter Bausätze] 	[http://www.telepostinc.com/ Großartige Wattmeter Bausätze]
−	**[http://www.schaeffer-ag.de/ Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung, fairer Preis, gute Qualität **	
	[http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/ Juma] - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV 	[http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/ Juma] - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV
		+ **http://www.wolfgang-wippermann.de/ Interessante Seite zum Selbstbau **
		+ **http://www.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==**
−		+ **Online Morsen Lernen http://lcwo. net/ **
	Der Morsecode http://de.wikipedia.org /wiki/Morsecode 	Der Morsecode http://de.wikipedia.org /wiki/Morsecode
		+ **Just learn Morsecode http://justlearnmorsecode.com/ **
	Die Kunst der Radiotelegrafie http://www. seefunker.de/Kunst-N0HFF.html 	Die Kunst der Radiotelegrafie http://www. seefunker.de/Kunst-N0HFF.html
−	**Koch CW Trainer Version 9 http://www.g4fon.net/ **	+ Telegrafie Homepage von DK5KE http://www.**qsl.net/dk5ke**/

− **Just learn Morsecode http://justlearnmorsecode.com/ **	
− Telegrafie Homepage von DK5KE http://www.**tastfunk**.**de**/ 	
PC-Magazin http://www.pc-magazin.de /internet/surftipps/Recreation/Radio /Amateur/Morse_Code 	PC-Magazin http://www.pc-magazin.de /internet/surftipps/Recreation/Radio /Amateur/Morse_Code
− **Activity** Group **Telegraphy** http://www.agcw.org/ 	+
	+ **===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/ 	Deutscher Telegrafie Club http://www. muenster.org/dtc/
Helvetia Telegraphy Club http://www.htc. ch/ 	Helvetia Telegraphy Club http://www.htc. ch/
	+ **FISTS http://www.fists.org/ **
Radio Telegraphy High Speed Club http://www.hsc.de.cx/ 	Radio Telegraphy High Speed Club http://www.hsc.de.cx/
First Class CW Operators Club http://www.firstclasscw.org.uk/ 	First Class CW Operators Club http://www.firstclasscw.org.uk/
− **FISTS** http://www.**fists**.org/ 	+ **High Speed Club** http://www.**highspeedc lub**.org/
	+
	+ **===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/ **
	+ **Koch CW Trainer Version 9 http://www.g4fon.net/ **

	+ App Morse-It (für iOS) https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940
− == Contest Seiten ==	+ ===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/
− === KW ===	+ ==Mikrowelle==
	+
	+ Einführungsseite [http://www.arrl.org/microwave Microwave] bei [http://www.arrl.org ARRL].
	+
	+ Kuhne Electronik 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
	+
	+ 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]**
	+
	+ **==Contest Seiten==**
	+
	+ ===KW===
− **CQWW Contest http://www.cqww.com/ **	
ARRL (American Radio Relay League) Conteste http://www.arrl.org/contests/ 	ARRL (American Radio Relay League) Conteste http://www.arrl.org/contests/
− Contest Seite **des DARC** http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm	+ **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 ===	+ ===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/ **
	+ **VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/**
	+ **==Contest Programme==**
	+ **===Kurzwelle===**

− **== Contest Programme ==**	+ **Win-Test http://www.win-test.com/ **
− **=== Kurzwelle ===**	+ **N1MM Logger+ https://n1mmwp.hamdocs.com/ **
	+ **N3FJP http://www.n3fjp.com **
	+ **UcxLog von DL7UCX http://www.ucxlog.org**
− **Win-Test http://www.win-test.com/ **	+ ===UKW===
− **CT by K1EA http://www.k1ea.com/**	
−	
− === 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===
Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer http://www.microham.com/ 	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 **
− ===**Funkgerätehersteller**===	+ ===**Funkgeräte- Hersteller**===
	+ **ADAT http://www.adat.ch **
YAESU http://www.yaesu.com 	YAESU http://www.yaesu.com
− ICOM http://www.**icom-europe**.com/ 	+ ICOM **(Europe)** http://www.**icomeurope**.com/

Elecraft http://www.elecraft.com 	Elecraft http://www.elecraft.com
Kenwood http://www.kenwood.de/products /comm/ 	Kenwood http://www.kenwood.de/products /comm/
TenTec http://www.tentec.com/ 	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===	===Antennentuner===
	+ **HEINZ BOLLI AG http://www.hbag.ch / **
LDG Electronics http://www.ldgelectronics. com/ 	LDG Electronics http://www.ldgelectronics. com/
MFJ http://www.mfjenterprises.com/ 	MFJ http://www.mfjenterprises.com/
SGC http://www.sgcworld.com/ 	SGC http://www.sgcworld.com/
	+ **Verschiedene Koppler http://www. dc4jg.de/ **

	+ **Palstar - Tuner, SWR Meter, Empfänger http://www.palstar.com/**
===Maste===	===Maste===
Zeile 99:	**Zeile 235:**
Masten für den Fahrzeugeinbau http://www.geroh.de 	Masten für den Fahrzeugeinbau http://www.geroh.de
Pneumatische Teleskopmaste http://www.big-lift-vertrieb.de/ 	Pneumatische Teleskopmaste http://www.big-lift-vertrieb.de/
−	
− **===Komponenten für UKW und höhere Frequenzberiche===**	
− **Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör http://www.kuhne-electronic.de/ **	
− **UKW Endstufen http://www.beko-elektronik.de/ **	
===Antennen===	===Antennen===
− **Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen** http://www.**spiderbeam**.**net** 	+ **SteppIR** http://www.**steppir**.**com/**
M2 Antenna Systems, Inc http://www.m2inc.com/ 	M2 Antenna Systems, Inc http://www.m2inc.com/
Cushcraft http://www.cushcraft.com/ 	Cushcraft http://www.cushcraft.com/
Optibeam http://www.optibeam.de/ 	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===	===Lieferfirmen===

Zeile 115: **Zeile 253:**

Hofi - Versatower - Fritzel Antennen http://www.hofi.de/ 	Hofi - Versatower - Fritzel Antennen http://www.hofi.de/
− == Digitale Betriebsarten - Links ==	+ **===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:Digitale_Betriebsarten Digitale Betriebsarten].**

− === Software ===	+ ===Software===
− [http://www.mixw.net/**index.htm** MixW] W indows-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 129: **Zeile 279:**

[http://www.lsear.freeserve.co.uk/page3.html Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB 	[http://www.lsear.freeserve.co.uk/page3.html Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB
− == Links für D-STAR ==	+ ==Links für D-STAR==
− *[http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]	+ ***[http://status.ircddb.net/ ircDDB Status]**
− *[http://www.hamradio.at/index.php?id=9 D-STAR (ICOM Radio Club/**OE**)]	+ ***[http://d-star.dyndns.org/rig.html.en D-Star HOT SPOT]**
− *[http://www.icom**-europe**.**com**/d-**star**/ ICOM **Europa** (D-STAR)]	+ *[http://www.jfindu.net/DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]
− *[[**Media**:D-STAR-Handbuch.pdf|D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]	+ *[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 **V ideo**)]
	+ *[[**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/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 [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.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'''**
== Links für APRS ==	+ *http://www.java.com/de/download/manual.jsp **Java Downloadseite**
* **[http://www.aprs.de/ Deutschsprachige Seite der A.P.R.S. in DL] **	

- * [http://www.aprs-frankfurt.de/ APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)]
- * [http://www.jfindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu):]
- * [http://www.db0anf.de/app/aprs DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel:]
- * [http://www.aprs2.net/ Eines der A.P.R.S. Netzwerke]
- * [http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html Seite für A.P.R.S. auf Kurzwelle]
- * [http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine]
- * [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.jfindu.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:]
- * [http://www.db0anf.de/hamweb/aprsdb/listcalls.php?prefix=OE APRS - Stationen aus OE]
- * [http://www.propnet.org/ Propnet]
- * [http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm Software für Pocket PC]
- * [http://n1vg.net/opentracker/index.php Ein günstiger Einstieg in A.P.R.S. (Hardware)]

– *** [http://patmedia.net/ralphmilnes /soundcardpacket/6modes.htm#300% 20baud FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)] **	
– *** [http://info.aprs.net/wikka.php? wakka=SmartBeaconing Wie verwende ich Smart - Beaconing] **	
– **teilweise wird SUN Java benötigt - [**http://www.java.com/de/download/manual.jsp **hier gehts zum Download] **	
– == EchoLink Links ==	+ **===APRS Message Gateways===**
	+
	+ ***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**
	+ ***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. 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://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.org www.echolink.org] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

Zeile 173: **Zeile 403:**

[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum 	[http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum
− == Links **EME und MS** ==	+ ==**ATV** Links==
	+ **ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de**
− **[**http://www.**on4kst.info www.on4kst.info] Chat-Seite wo sich die Europäische DX-er sich treffen; eigene chats für HF, 4 und 6 meter; 2 m und 70 cm; EME und SHF **	+ http://www.**agaf.de AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV**, **Fax** und **HAMNET**

− [http://**www.vhf-contest.com www.vhf-contest.com**] **zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem seht interessant für den waren VHF DX-er **	+
− **[http://www.spaceweather.com www.spaceweather.com] Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme **	+ http://**agaf-ev.org/atv-relais-liste/ AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams**
− **[http://oh2aq.kolumbus.com oh2aq.kolumbus.com] DX-Cluster mitlesen **	+
− **[http://www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA] EME Chat, nicht so schön und zuverlässig wie on4kst, aber aus irgendein Grund wird dieser am Meisten verwendet **	+ **https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/ WB-Transponder von QO-100 wird vollständig** für **DATV genutzt**
− **[http://www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots] Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintenität **	+
− **[http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT physics.princeton.edu/pulsar/K1JT] WSJT Home page **	+ **https://eshail.batc.org.uk/wb QO-100-Web-RX** des **BATC, DATV-Spektrum** und **Chat**
− **[http://www.vhfdx.de www.vhfdx.de] Äußert interessante Seite** für **den seriösen und weniger seriösen VHF DX-er, ebenfalls mit download von WSJT **	+
− **[http://www.geocities.com/maxmartin3/propagacion www.geocities.com/maxmartin3/propagacion] EA1DDO's Info **	+ ==Packet Radio Linksammlung==
− **[http://www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m] Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden **	

− **[http://www.irf.se/mag/ www.irf.se/mag/] Aktivität** des **Erdmagnetisches Feld (Aurora) **	
− **[http://www.dxinfocentre.com /tropo_eur www.dxinfocentre.com /tropo_eur] Tropo Vorhersage **	
− **[http://www.xs4all.nl/~amunters /monitor www.xs4all.nl/~amunters /monitor] Hier kann man sich ein Abo holen für Es** und **Aurorawarnungen. (Siehe Tipps) **	
− **[http://www.vhfdx.de/meteorscatter.html] DK5YA's Seite zu Meteor Scatter **	
− **[http://www.imo.net/calendar/2007] MS Kalender 2007 **	
− == Packet Radio Linksammlung ==	
'''PR-Terminalprogramme:'''	'''PR-Terminalprogramme:'''

Zeile 205: **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.
− == **Nutzliche** Programme/Homepages: ==	+ ==**Die QSL Collection:**==
	+ **Die QSL Collection http://dokufunk.org**
	+
	+ **==Nützliche** Programme/Homepages:==
− **Wo ist mein Locator [**http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php**]**	+ http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php **Wo ist mein Locator **
	+ **http://www.dj4uf.de/ Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps **

		+	**http://beacons.cc-3.net// IARU Baken Liste**
–	**== Digitaler Backbone: ==**	+	**__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
–	*** High-speed multimedia radio [http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio]**	+	**__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 "Funkamateur"
  Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik" Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.
- Zeitschrift "Funk-Telegramm"
  Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.

HAMNET Organisationen

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

Batterien

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

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

Bauteile

Stecker und Kabel

http://www.rosenberger.de/ Rosenberger
http://www.hubersuhner.ch Huber&Suhner
http://www.minibend.com/ Minibend

Quarze

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

Gehäuse

Biritz Gmbh Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte
Schaeffer AG - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

HF Bauteile

http://minicircuits.com Hier bekommnt mann fast alles

Lieferanten

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

Komponenten für Kurzwelle

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

Messgeräte

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

70MHz Links

http://www.70mhz.org The Four Metres Website
http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)
http://ha1ya.config.hu/transverters.htm Link zu HA1YA Transverter
http://www.kuhne-electronic.de/ Kuhne Electronic DB6NT Transverter
http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html 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 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 Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

Links zu Diplomseiten\:

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

Links zu Selbstbauprojekten\:

K1EL Bausätze
ON6MU - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)
AATIS Deutschland - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren
Selbstbauseite von OE5 - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!
American QRP Group - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
BeeLine GPS - alles was man für APRS so brauchen kann
Selbstbau im DARC OV Nienberge
DL QRP AG
Elecraft - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
DL2FZN - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN
Avr Microcontroller im Ham Shack
Selbstbau im ADL 701
Interessante Projekte von OM DC1YB
QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG
SM5ZBS - Ausgezeichnete Linksammlung
Großartige Wattmeter Bausätze
Juma - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV
http://www.wolfgang-wippermann.de/ Interessante Seite zum Selbstbau
http://www.darc.de/distrikte/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 Electronik 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/
I0JXX Endstufen http://www.i0jxx.com/

Antennentuner

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

Maste

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

Antennen

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

portable Antennen

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

Lieferfirmen

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

Lieferfirmen in Österreich

funk-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 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 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/senden 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

- 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/ Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps
http://beacons.cc-3.net// IARU Baken Liste