

Inhaltsverzeichnis

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1. Links .....             | 114 |
| 2. Arbeitsgruppe OE1 ..... | 30  |
| 3. Benutzer:OE1VMC .....   | 58  |
| 4. Benutzerin:OE1VCC ..... | 86  |

Links

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2019, 23:49  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)  
(GPSDO von SDR Kita ergänzt)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)  
K  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(11 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]

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

Zeile 13:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ =Links=

==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://rsab.org/ Radio Society of Great Britain (RSGB)]

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | * [ <a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]   | + | <b>*US: [<a href="https://www.arrl.org/">https://www.arrl.org/</a> American Radio Relay League (ARRL)]</b>  |
| - | * [ <a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]   | + |   |
| - | * High-speed multimedia radio [ <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio">http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio</a> ] | + | <b>==Zeitschriften==</b>  |
|   |   | + |   |
|   |   | + | <b>*[<a href="http://www.funkamateurl.de/">http://www.funkamateurl.de/</a> Zeitschrift "Funkamateurl"] &lt;br /&gt;Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurlfunk, Elektronik und Funktechnik" &lt;br /&gt;Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.</b> |
|   |   | + | <b>*[<a href="https://funk-telegramm.de/">https://funk-telegramm.de/</a> Zeitschrift "Funk-Telegramm"]&lt;br /&gt;Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurlfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.</b>  |
|   |   | + |   |
|   |   | + |   |
|   |   | + | <b>==HAMNET Organisationen==</b>  |
|   |   | + |   |
|   |   | + | <b>*[[Arbeitsgruppe OE1 HAMNET in OE1]]</b>   |
|   |   | + | <b>*HAMNET in DL ([<a href="https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:dqinet:hamnet">https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:dqinet:hamnet</a>] Link zum Artikel beim notfunkwiki-de ])</b>   |
|   |   | + | <b>*[<a href="http://www.cisarnet.it/">http://www.cisarnet.it/</a> HAMNET in Italien]</b>   |
|   |   | + | <b>*[<a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]</b>  |
|   |   | + | <b>*[<a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]</b>  |

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

Zeile 34:

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

- ==Bauteile ==

===Stecker und Kabel===

Zeile 44:

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

+ ==Bauteile==

===Stecker und Kabel===

Zeile 41:

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

- ==== Quarze ====

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

Zeile 51:

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

+ ====Quarze=====

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

Zeile 48:

[<http://www.schaeffer-ag.de/> Schaeffer AG]  
- Frontplatten Aluminium  
Verarbeitung<br>

- ==== HF Bauteile =====

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

Zeile 58:

[<http://www.schaeffer-ag.de/> Schaeffer AG]  
- Frontplatten Aluminium  
Verarbeitung<br>

+ ====HF Bauteile=====

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

- ==== Lieferanten =====

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

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

+ ====Lieferanten=====

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

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

|                  |   |                  |   |
|------------------|---|------------------|---|
| <b>Zeile 62:</b> |   | <b>Zeile 72:</b> |   |
|                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |
|                  |   |                  |   |
| -                | == Messgeräte ==  | +                | ==Messgeräte==  |
|                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |
| -                | <a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> <b>HF und allgemeine Messtechnik</b><br>  | +                | <a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> <b>Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)</b><br> |
|                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == 70MHz Links ==   | +                | ==70MHz Links==   |
|                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |
|                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br> |                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br>               |
|                  |   |                  |   |
| <b>Zeile 75:</b> |   | <b>Zeile 85:</b> |   |
|                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                       |                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                                     |
|                  |   |                  |   |
| -                | == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==   | +                | ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==   |
|                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |
|                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |
|                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == SDR Software Defined Radio ==  | +                | ==SDR Software Defined Radio==  |

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

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

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

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

**Zeile 90:**

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

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

- <http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR **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]<br>

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

**Zeile 100:**

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

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

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

- + ==Links zu Diplomseiten:==

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

- + ==Links zu Selbstbauprojekten:==

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

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

**Zeile 116:**

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

- == Links zum Thema CW ==

- === Morsen lernen ===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:**

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

- + ==Links zum Thema CW==

- + ===Morsen lernen===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:****Zeile 136:**

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code) <br />

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code) <br />

– **=== CW Klubs ===**

+ **===CW Klubs===**

OE-CW-G: Österreichische CW-Group  
<http://www.oecwg.at/> <br />

OE-CW-G: Österreichische CW-Group  
<http://www.oecwg.at/> <br />

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

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

#### Zeile 136:

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

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

– **=== Morse Software ===**

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

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

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

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

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

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

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

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

– **=== Morsetasten ===**

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

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

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

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

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

#### Zeile 149:

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

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 161:**

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

**Zeile 172:**

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/>  
<br>

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

- CQ **WW** Contest <http://www.cqww.com/>  
<br>

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

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

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

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

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

- === UKW ===

+ ===UKW===

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

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

**Zeile 176:**

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

**Zeile 187:**

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

- == Contest Programme ==

+ ==Contest Programme==

- === Kurzwelle ===

+ ===Kurzwelle===



|                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| -                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  | +                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  |
| -                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a>  | +                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | ==== UKW ====   | +                 | ====UKW====   |
|                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Funkgeräte und Zubehör ==  | +                 | ==Funkgeräte und Zubehör==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | ===Allgemein===   |                   | ===Allgemein===   |
| <b>Zeile 252:</b> |   | <b>Zeile 265:</b> |   |
|                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Digitale Betriebsarten - Links ==  | +                 | ==Digitale Betriebsarten - Links==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].  |                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | === Software ===  | +                 | ===Software===  |
|                   |   |                   |   |
|                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |
|                   |   |                   |   |
| -                 | === Infos, Tips, usw. ===   | +                 | ===Infos, Tips, usw.===   |
|                   |   |                   |   |

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

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

#### Zeile 268:

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

#### Zeile 281:

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

- == Links für D-STAR ==

+ ==Links für D-STAR==

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

+ \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| - | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml<br>Taunus Relais Gruppe]  | + | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml<br>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<br>APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]  |   | *[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm<br>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)" |
|   |  | + |   |
|   |  | + | <b>==Links für APRS==</b>   |
|   |  |   |   |
| - | <b>== Links für APRS ==</b>  | + | <b>===APRS Informationsseiten===</b>  |
|   |  |   |   |
|   | <b>=== APRS Informationsseiten ===</b>   |   |   |

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

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

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

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

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite  |   |   |
| - | === APRS Message Gateways ===   | + | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite                      |
| - | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)   | + |   |
| - | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden  | + | ===APRS Message Gateways===   |
| - | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden   | + |   |
| - | === Anzeigebeispiele in OE ===  | + | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät) |
| - | * [ <a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] | + | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden            |
| - | * [ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   | + | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden         |
| - | === Grundlagen ===  | + | ===Anzeigebeispiele in OE===  |
| - | * <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |   |   |
| - | * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing  |   |   |
|   | === Andere vergleichbare Netzwerke ===  |   |   |



|  |   |
|--|---|
| -  | +<br>*[ <a href="http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] |
| -<br>* <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   | +<br>*[ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   |
|  |   |
| -<br>== EchoLink Links ==  | +<br>===Grundlagen===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |
|  | +<br>*[ <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing]   |
|  | +   |
|  | +<br>===Andere vergleichbare Netzwerke===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   |
|  | +   |
|  | +<br>==EchoLink Links==   |
|  |   |
| [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br /> | [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br />  |

Zeile 369:

Zeile 405:

|   |   |
|---|---|
| <p>[<a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a>] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum &lt;br /&gt;</p> | <p>[<a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a>] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum &lt;br /&gt;</p> |
|   |   |
| - ==ATV Links ==  | + ==ATV Links==   |
| ID-Elektronik <a href="http://www.id-elektronik.de">http://www.id-elektronik.de</a>   | ID-Elektronik <a href="http://www.id-elektronik.de">http://www.id-elektronik.de</a>   |
|   |   |
| - == Packet Radio Linksammlung ==   | + <b><a href="http://www.aqaf.de">http://www.aqaf.de</a> AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET</b>  |
|   | +   |
|   | + <b><a href="http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/">http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/</a> AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams</b>   |
|   | +   |
|   | + <b><a href="https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/">https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/</a> WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt</b>  |
|   | +   |
|   | + <b><a href="https://eshail.batc.org.uk/wb">https://eshail.batc.org.uk/wb</a> OO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat</b>   |
|   | +   |
|   | + ==Packet Radio Linksammlung==   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| ""PR-Terminalprogramme:""   | ""PR-Terminalprogramme:""   |
| <b>Zeile 387:</b>   | <b>Zeile 431:</b>   |
| 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 <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>   |   | Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>   |
|   |  |   |  |
| - | == Nützliche Programme/Homepages: ==   | + | ==Nützliche Programme/Homepages:==   |
|   |  |   |  |
|   | <a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator <br> |   | <a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator <br> |
|   | <a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>                             |   | <a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>                             |
|   | <a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste   |   | <a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste   |
|   |  | + |  |
|   |  | + | <b>__ HIDE TITLE __</b>  |
|   |  | + | <b>__ KEIN_INHALTSVERZEICHNIS __</b>   |
|   |  | + | <b>__ ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN __</b>   |

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr

## Links

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

---

## HAMNET Organisationen

---

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

---

## Batterien

---

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

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

---

## Bauteile

---

### Stecker und Kabel

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

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

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

### Quarze

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

### Gehäuse

[Biritz Gmbh](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

### HF Bauteile

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

### Lieferanten

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

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

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

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

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

### Komponenten für Kurzwelle

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

Röhren <http://qro-parts.com/>

---

## Messgeräte

---

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

<https://www.keysight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)

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

---

## 70MHz Links

---

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

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

<http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter

<http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter

[http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX

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

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

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

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

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

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

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

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

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

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

<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies

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

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

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

---

## Links zu Diplomseiten\:

---

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

---

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

K1EL Bausätze

ON6MU - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

AATIS Deutschland - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

Selbstbauseite von OE5 - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!

American QRP Group - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft

BeeLine GPS - alles was man für APRS so brauchen kann

---

[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)

[DL QRP AG](#)

[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/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

---

## Links zum Thema CW

### Morsen lernen

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>

Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>

Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>

Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code)

### CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>

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

Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

FISTS <http://www.fists.org/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>

First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

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

### Morse Software

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

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

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

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

---

## Morsetasten

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

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

G4ZPY [http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy\\_index.htm](http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm)

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

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

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

---

## Mikrowelle

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

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

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

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

Mikrowellen Infos auf [W1GHZ.org](#) 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-elektronik <http://www.funkelektronik.at>

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

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

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

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

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

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

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

## Digitale Betriebsarten \- Links

---

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

## Software

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

## Infos, Tips, usw.

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

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

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

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

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

---

## Links für D-STAR

---

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

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

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

## APRS Hardware

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

## APRS Trackingseiten

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

## APRS Software\: AGW Packet Engine

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

## APRS Software

### APRSmap

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

### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

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

### APRS Software: Diverse APRS Software

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

### Software für Windows CE / Windows Mobile

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

### Basissoftware

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

### APRS Message Gateways

- <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- [http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/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](http://www.echolink.org) Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

[www.echolink.at](http://www.echolink.at) Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

[www.echolink.eu](http://www.echolink.eu) Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

[ham.darc.de/echolink/](http://ham.darc.de/echolink/) EchoLink-Seite des DARC

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

### ATV Links

---

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

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

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

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

---

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

---

## Packet Radio Linksammlung

---

### PR-Terminalprogramme:

**Paxon:** Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

### PR-Schnittstellenprogramme:

**FlexNet:** FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

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

---

## Die QSL Collection\:

---

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

---

## Nützliche Programme/Homepages:

---

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

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

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

## Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

Version vom 3. November 2019, 23:49

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GPSDO von SDR Kita ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr (

**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(11 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](http://www.darc.de) **Deutscher  
Amateur-Radio-Club e. V.]**

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

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

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

== **HAMNET Organisationen:** ==

\* [\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeits  
gruppe\\_OE1](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1) **HAMNET in OE1]**

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

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

Zeile 13:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ **=Links=**

==Amateurfunkverbände==

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

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

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

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

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | * [ <a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]   | + | <b>*US: [<a href="https://www.arrl.org/">https://www.arrl.org/</a> American Radio Relay League (ARRL)]</b>   |
| - | * [ <a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]   | + |  |
| - | * High-speed multimedia radio [ <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio">http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio</a> ] | + | <b>==Zeitschriften==</b>   |
|   |   | + |  |
|   |   | + | <b>*[<a href="http://www.funkamateurl.de/">http://www.funkamateurl.de/</a> Zeitschrift "Funkamateurl"] &lt;br /&gt;Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik" &lt;br /&gt;Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.</b> |
|   |   | + | <b>*[<a href="https://funk-telegramm.de/">https://funk-telegramm.de/</a> Zeitschrift "Funk-Telegramm"]&lt;br /&gt;Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.</b>  |
|   |   | + |  |
|   |   | + |  |
|   |   | + | <b>==HAMNET Organisationen==</b>   |
|   |   | + |  |
|   |   | + | <b>*[[Arbeitsgruppe OE1 HAMNET in OE1]]</b>  |
|   |   | + | <b>*HAMNET in DL ([<a href="https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:dqinet:hamnet">https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:dqinet:hamnet</a> Link zum Artikel beim notfunkwiki-de ])</b>   |
|   |   | + | <b>*[<a href="http://www.cisarnet.it/">http://www.cisarnet.it/</a> HAMNET in Italien]</b>  |
|   |   | + | <b>*[<a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]</b>   |
|   |   | + | <b>*[<a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]</b>   |

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

|   |   |
|---|---|
|   |   |
|   |   |
| <b>Zeile 34:</b>  | <b>Zeile 44:</b>  |
| <a href="http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/">http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/</a> | <a href="http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/">http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/</a> |
|   |   |
| - <b>==Bauteile ==</b>  | + <b>==Bauteile==</b>   |
|   |   |
| <b>===Stecker und Kabel===</b>  | <b>===Stecker und Kabel===</b>  |
|   |   |
| <b>Zeile 41:</b>  | <b>Zeile 51:</b>  |
| <a href="http://www.minibend.com/">http://www.minibend.com/</a> Minibend<br>  | <a href="http://www.minibend.com/">http://www.minibend.com/</a> Minibend<br>  |
|   |   |
| - <b>==== Quarze =====</b>  | + <b>====Quarze=====</b>  |
| <a href="http://www.kvg-gmbh.de">http://www.kvg-gmbh.de</a> KVG Quartz Crystal Technology GmbH  | <a href="http://www.kvg-gmbh.de">http://www.kvg-gmbh.de</a> KVG Quartz Crystal Technology GmbH  |
|   |   |
|   |   |
| <b>Zeile 48:</b>  | <b>Zeile 58:</b>  |
| [ <a href="http://www.schaeffer-ag.de/">http://www.schaeffer-ag.de/</a> Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung<br>             | [ <a href="http://www.schaeffer-ag.de/">http://www.schaeffer-ag.de/</a> Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung<br>             |
|   |   |
| - <b>==== HF Bauteile =====</b>   | + <b>====HF Bauteile=====</b>   |
| <a href="http://minicircuits.com">http://minicircuits.com</a> Hier bekommt man fast alles   | <a href="http://minicircuits.com">http://minicircuits.com</a> Hier bekommt man fast alles   |
|   |   |
| - <b>==== Lieferanten =====</b>   | + <b>====Lieferanten=====</b>   |
| <a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland)<br>   | <a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland)<br>   |
| <a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich (Deutschland)<br>   | <a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/</a> Parzich (Deutschland)<br>   |



|                  |   |                  |   |
|------------------|---|------------------|---|
| <b>Zeile 62:</b> |   | <b>Zeile 72:</b> |   |
|                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |
|                  |   |                  |   |
| -                | == Messgeräte ==  | +                | ==Messgeräte==  |
|                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |
| -                | <a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> <b>HF und allgemeine Messtechnik</b><br>  | +                | <a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> <b>Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)</b><br> |
|                  |   |                  |   |
|                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == 70MHz Links ==   | +                | ==70MHz Links==   |
|                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |
|                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br> |                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br>               |
|                  |   |                  |   |
| <b>Zeile 75:</b> |   | <b>Zeile 85:</b> |   |
|                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                       |                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                                     |
|                  |   |                  |   |
| -                | == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==   | +                | ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==   |
|                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |
|                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |
|                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == SDR Software Defined Radio ==  | +                | ==SDR Software Defined Radio==  |

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

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

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

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

**Zeile 90:**

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

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

- <http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR **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]<br>

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

**Zeile 100:**

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

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

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

- + ==Links zu Diplomseiten:==

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

- + ==Links zu Selbstbauprojekten:==

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

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

**Zeile 116:**

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

- == Links zum Thema CW ==

- === Morsen lernen ===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:**

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

- + ==Links zum Thema CW==

- + ===Morsen lernen===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:****Zeile 136:**

|   |   |
|---|---|
| PC-Magazin <a href="http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code">http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code</a> <br /> | PC-Magazin <a href="http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code">http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code</a> <br /> |
|   |   |
| - <b>=== CW Klubs ===</b>   | + <b>===CW Klubs===</b>   |
| OE-CW-G: Österreichische CW-Group<br><a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a> <br />   | OE-CW-G: Österreichische CW-Group<br><a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a> <br />   |
| AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />   | AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />   |
| <b>Zeile 136:</b>   | <b>Zeile 146:</b>   |
| High Speed Club <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a><br>   | High Speed Club <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a><br>   |
|   |   |
| - <b>=== Morse Software ===</b>   | + <b>===Morse Software===</b>   |
| CW Kontest Trainer/Simulator <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a> <br />   | CW Kontest Trainer/Simulator <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a> <br />   |
| CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP<br><a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a> <br />   | CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP<br><a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a> <br />   |
| Koch CW Trainer Version 9 <a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a> <br />  | Koch CW Trainer Version 9 <a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a> <br />  |
|   |   |
|   | + <b>App Morse-It (für iOS) <a href="https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940">https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940</a> &lt;br /&gt;</b>                                |
|   |   |
| - <b>=== Morsetasten ===</b>  | + <b>===Morsetasten===</b>  |
| Bencher <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a><br>   | Bencher <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a><br>   |
| Stampfl <a href="http://www.heinzstampfl.ch/">http://www.heinzstampfl.ch/</a><br>   | Stampfl <a href="http://www.heinzstampfl.ch/">http://www.heinzstampfl.ch/</a><br>   |
| <b>Zeile 149:</b>   | <b>Zeile 160:</b>   |
| Scheunemann <a href="http://www.scheunemann-morsetasten.de/">http://www.scheunemann-morsetasten.de/</a>   | Scheunemann <a href="http://www.scheunemann-morsetasten.de/">http://www.scheunemann-morsetasten.de/</a>   |
|   |   |
| - <b>== Mikrowelle ==</b>   | + <b>==Mikrowelle==</b>   |
|   |   |

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 161:**

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

**Zeile 172:**

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/>  
<br>

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

- CQ **WW** Contest <http://www.cqww.com/>  
<br>

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

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

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

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

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

- === UKW ===

+ ===UKW===

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

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

**Zeile 176:**

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

**Zeile 187:**

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

- == Contest Programme ==

+ ==Contest Programme==

- === Kurzwelle ===

+ ===Kurzwelle===

|                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| -                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  | +                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  |
| -                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a>  | +                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | ==== UKW ====   | +                 | ====UKW====   |
|                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Funkgeräte und Zubehör ==  | +                 | ==Funkgeräte und Zubehör==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | ===Allgemein===   |                   | ===Allgemein===   |
| <b>Zeile 252:</b> |   | <b>Zeile 265:</b> |   |
|                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Digitale Betriebsarten - Links ==  | +                 | ==Digitale Betriebsarten - Links==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a><br>Digitale Betriebsarten].   |                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a><br>Digitale Betriebsarten].   |
|                   |   |                   |   |
| -                 | === Software ===  | +                 | ===Software===  |
|                   |   |                   |   |
|                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |
|                   |   |                   |   |
| -                 | === Infos, Tips, usw. ===   | +                 | ===Infos, Tips, usw.===   |
|                   |   |                   |   |

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

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

#### Zeile 268:

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

#### Zeile 281:

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

- == Links für D-STAR ==

+ ==Links für D-STAR==

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

+ \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| - | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml<br>Taunus Relais Gruppe]  | + | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml<br>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<br>APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]  |   | *[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm<br>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)" |
|   |  | + |   |
|   |  | + | <b>==Links für APRS==</b>   |
|   |  |   |   |
| - | <b>== Links für APRS ==</b>  | + | <b>===APRS Informationsseiten===</b>  |
|   |  |   |   |
|   | <b>=== APRS Informationsseiten ===</b>   |   |   |

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



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

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

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

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite  |   |  |
| - | === APRS Message Gateways ===   | + | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite                     |
| - | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)  | + |  |
| - | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden  | + | ===APRS Message Gateways===  |
| - | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden   | + |  |
| - | === Anzeigebeispiele in OE ===  | + | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät) |
| - | * [ <a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] | + | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden           |
| - | * [ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   | + | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden        |
| - | === Grundlagen ===  | + | ===Anzeigebeispiele in OE===   |
| - | * <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |   |  |
| - | * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing  |   |  |
|   | === Andere vergleichbare Netzwerke ===  |   |  |

|  |   |
|--|---|
| -  | +<br>*[ <a href="http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] |
| -<br>* <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   | +<br>*[ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   |
|  |   |
| -<br>== EchoLink Links ==  | +<br>===Grundlagen===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> ] FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |
|  | +<br>*[ <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> ] Wie verwende ich Smart - Beaconing  |
|  | +   |
|  | +<br>===Andere vergleichbare Netzwerke===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> ] Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   |
|  | +   |
|  | +<br>==EchoLink Links==   |
|  |   |
| [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br /> | [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br />  |

Zeile 369:

Zeile 405:

**Zeile 387:**

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

**Zeile 431:**

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

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

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr

## Links

### Amateurfunkverbände

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

### Zeitschriften

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

---

## HAMNET Organisationen

---

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

---

## Batterien

---

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

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

---

## Bauteile

---

### Stecker und Kabel

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

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

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

### Quarze

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

### Gehäuse

[Biritz Gmbh](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

### HF Bauteile

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

### Lieferanten

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

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

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

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

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

### Komponenten für Kurzwelle

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

Röhren <http://qro-parts.com/>



---

## Messgeräte

---

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

<https://www.keysight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)

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

---

## 70MHz Links

---

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

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

<http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter

<http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter

[http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX

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

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

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

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

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

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

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

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

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

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

<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies

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

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

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

---

## Links zu Diplomseiten\:

---

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

---

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

K1EL Bausätze

ON6MU - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

AATIS Deutschland - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

Selbstbauseite von OE5 - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!

American QRP Group - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft

BeeLine GPS - alles was man für APRS so brauchen kann

---

[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)

[DL QRP AG](#)

[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/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

---

## Links zum Thema CW

### Morsen lernen

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>

Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>

Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>

Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code)

### CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>

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

Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

FISTS <http://www.fists.org/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>

First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

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

### Morse Software

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

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

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

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

---

## Morsetasten

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

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

G4ZPY [http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy\\_index.htm](http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm)

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

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

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

---

## Mikrowelle

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

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

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

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

Mikrowellen Infos auf [W1GHZ.org](#) 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-elektronik <http://www.funkelektronik.at>  
IGS Electronic Schmidbauer <http://www.igs-electronic.at>  
Funktechnik Böck <http://www.funktechnik.at>  
Point electronics <http://www.point.at/>  
Propagation Ideas and Solutions <http://www.pidso.at/>  
Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) <http://www.krenn.at>  
Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten <http://www.rft.at/>  
X-Test <http://www.xtest.at/>

## Digitale Betriebsarten \- Links

---

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

## Software

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

## Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten  
[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"  
[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"  
[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV  
[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

---

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

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

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

## APRS Hardware

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

## APRS Trackingseiten

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

## APRS Software\: AGW Packet Engine

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

## APRS Software

### APRSmap

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

### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

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

### APRS Software: Diverse APRS Software

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

**Software für Windows CE / Windows Mobile**

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

**Basissoftware**

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

**APRS Message Gateways**

- <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- [http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/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](http://www.echolink.org) Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

[www.echolink.at](http://www.echolink.at) Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

[www.echolink.eu](http://www.echolink.eu) Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

[ham.darc.de/echolink/](http://ham.darc.de/echolink/) EchoLink-Seite des DARC

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

**ATV Links**

---

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

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

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

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



---

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

## Packet Radio Linksammlung

---

### PR-Terminalprogramme:

**Paxon:** Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

### PR-Schnittstellenprogramme:

**FlexNet:** FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

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

## Die QSL Collection\:

---

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

## Nützliche Programme/Homepages:

---

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

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

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

## Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

Version vom 3. November 2019, 23:49

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GPSDO von SDR Kita ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr (

**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(11 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.arrrl.com/> **American  
Radio Relay League (ARRL), USA ]**

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

== **HAMNET Organisationen:** ==

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe\\_OE1](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]**

Zeile 13:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ **=Links=**

==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)]**

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

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

Zeile 34:

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

- ==Bauteile ==

===Stecker und Kabel===

Zeile 44:

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

+ ==Bauteile==

===Stecker und Kabel===

Zeile 41:

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

- ==== Quarze =====

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

Zeile 51:

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

+ =====Quarze=====

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

Zeile 48:

[<http://www.schaeffer-ag.de/> Schaeffer AG]  
- Frontplatten Aluminium  
Verarbeitung<br>

- ===== HF Bauteile =====

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

Zeile 58:

[<http://www.schaeffer-ag.de/> Schaeffer AG]  
- Frontplatten Aluminium  
Verarbeitung<br>

+ =====HF Bauteile=====

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

- ===== Lieferanten =====

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

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

+ =====Lieferanten=====

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

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

|                  |   |                  |   |
|------------------|---|------------------|---|
| <b>Zeile 62:</b> |   | <b>Zeile 72:</b> |   |
|                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |
|                  |   |                  |   |
| -                | == Messgeräte ==  | +                | ==Messgeräte==  |
|                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |
| -                | <a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> <b>HF und allgemeine Messtechnik</b><br>  | +                | <a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> <b>Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)</b><br> |
|                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == 70MHz Links ==   | +                | ==70MHz Links==   |
|                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |
|                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br> |                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br>               |
|                  |   |                  |   |
| <b>Zeile 75:</b> |   | <b>Zeile 85:</b> |   |
|                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                       |                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                                     |
|                  |   |                  |   |
| -                | == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==   | +                | ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==   |
|                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |
|                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |
|                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == SDR Software Defined Radio ==  | +                | ==SDR Software Defined Radio==  |

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

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

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

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

**Zeile 90:**

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

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

- <http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR **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]<br>

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

**Zeile 100:**

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

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

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

- + ==Links zu Diplomseiten:==

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

- + ==Links zu Selbstbauprojekten:==

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

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

**Zeile 116:**

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

- == Links zum Thema CW ==

- === Morsen lernen ===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:**

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

- + ==Links zum Thema CW==

- + ===Morsen lernen===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:****Zeile 136:**

|   |   |
|---|---|
| PC-Magazin <a href="http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code">http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code</a> <br /> | PC-Magazin <a href="http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code">http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code</a> <br /> |
|   |   |
| - <b>=== CW Klubs ===</b>   | + <b>===CW Klubs===</b>   |
| OE-CW-G: Österreichische CW-Group<br><a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a> <br />   | OE-CW-G: Österreichische CW-Group<br><a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a> <br />   |
| AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />   | AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a> <br />   |
| <b>Zeile 136:</b>   | <b>Zeile 146:</b>   |
| High Speed Club <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a><br>   | High Speed Club <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a><br>   |
|   |   |
| - <b>=== Morse Software ===</b>   | + <b>===Morse Software===</b>   |
| CW Kontest Trainer/Simulator <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a> <br />   | CW Kontest Trainer/Simulator <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a> <br />   |
| CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP<br><a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a> <br />   | CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP<br><a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a> <br />   |
| Koch CW Trainer Version 9 <a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a> <br />  | Koch CW Trainer Version 9 <a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a> <br />  |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| - <b>=== Morsetasten ===</b>  | + <b>===Morsetasten===</b>  |
| Bencher <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a><br>   | Bencher <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a><br>   |
| Stampfl <a href="http://www.heinzstampfl.ch/">http://www.heinzstampfl.ch/</a><br>   | Stampfl <a href="http://www.heinzstampfl.ch/">http://www.heinzstampfl.ch/</a><br>   |
| <b>Zeile 149:</b>   | <b>Zeile 160:</b>   |
| Scheunemann <a href="http://www.scheunemann-morsetasten.de/">http://www.scheunemann-morsetasten.de/</a>   | Scheunemann <a href="http://www.scheunemann-morsetasten.de/">http://www.scheunemann-morsetasten.de/</a>   |
|   |   |
| - <b>== Mikrowelle ==</b>   | + <b>==Mikrowelle==</b>   |
|   |   |

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 161:**

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

**Zeile 172:**

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/>  
<br>

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

- CQ **WW** Contest <http://www.cqww.com/>  
<br>

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

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

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

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

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

- === UKW ===

+ ===UKW===

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

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

**Zeile 176:**

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

**Zeile 187:**

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

- == Contest Programme ==

+ ==Contest Programme==

- === Kurzwelle ===

+ ===Kurzwelle===



|                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| -                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  | +                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  |
| -                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a>  | +                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | ==== UKW ====   | +                 | ====UKW====   |
|                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Funkgeräte und Zubehör ==  | +                 | ==Funkgeräte und Zubehör==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | ===Allgemein===   |                   | ===Allgemein===   |
| <b>Zeile 252:</b> |   | <b>Zeile 265:</b> |   |
|                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Digitale Betriebsarten - Links ==  | +                 | ==Digitale Betriebsarten - Links==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].  |                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | === Software ===  | +                 | ===Software===  |
|                   |   |                   |   |
|                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |
|                   |   |                   |   |
| -                 | === Infos, Tips, usw. ===   | +                 | ===Infos, Tips, usw.===   |
|                   |   |                   |   |

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

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

#### Zeile 268:

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

#### Zeile 281:

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

- == Links für D-STAR ==

+ ==Links für D-STAR==

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

+ \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| - | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml<br>Taunus Relais Gruppe]  | + | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml<br>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<br>APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]  |   | *[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm<br>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)" |
|   |  | + |   |
|   |  | + | <b>==Links für APRS==</b>   |
|   |  |   |   |
| - | <b>== Links für APRS ==</b>  | + | <b>===APRS Informationsseiten===</b>  |
|   |  |   |   |
|   | <b>=== APRS Informationsseiten ===</b>   |   |   |

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

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

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

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

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite  |   |   |
| - | === APRS Message Gateways ===   | + | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite                      |
| - | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)   | + |   |
| - | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden  | + | ===APRS Message Gateways===   |
| - | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden   | + |   |
| - | === Anzeigebeispiele in OE ===  | + | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät) |
| - | * [ <a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] | + | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden            |
| - | * [ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   | + | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi</a> ? APRS Message aus dem WEB senden         |
| - | === Grundlagen ===  | + | ===Anzeigebeispiele in OE===  |
| - | * <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |   |   |
| - | * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing  |   |   |
|   | === Andere vergleichbare Netzwerke ===  |   |   |



|  |   |
|--|---|
| -  | +<br>*[ <a href="http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] |
| -<br>* <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   | +<br>*[ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   |
|  |   |
| -<br>== EchoLink Links ==  | +<br>===Grundlagen===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> ] FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |
|  | +<br>*[ <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> ] Wie verwende ich Smart - Beaconing  |
|  | +   |
|  | +<br>===Andere vergleichbare Netzwerke===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> ] Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   |
|  | +   |
|  | +<br>==EchoLink Links==   |
|  |   |
| [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br /> | [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br />  |

Zeile 369:

Zeile 405:

|  |  |
|--|--|
| [http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum <br />                                       |  |
|  |  |
| - ==ATV Links ==   | + ==ATV Links==  |
| ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de  | ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de  |
|  |  |
| - == Packet Radio Linksammlung ==  | + <b>http://www.aqaf.de AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET</b>  |
|  | +  |
|  | + <b>http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste / AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams</b>  |
|  | +  |
|  | + <b>https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/ WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt</b>  |
|  | +  |
|  | + <b>https://eshail.batc.org.uk/wb OO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat</b>  |
|  | +  |
|  | + ==Packet Radio Linksammlung==  |
|  |  |
| ""PR-Terminalprogramme:""  |  |
| <b>Zeile 387:</b>  | <b>Zeile 431:</b>  |
| 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 <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>   |   | Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>   |
|   |  |   |  |
| - | == Nützliche Programme/Homepages: ==   | + | ==Nützliche Programme/Homepages:==   |
|   |  |   |  |
|   | <a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator <br> |   | <a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator <br> |
|   | <a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>                             |   | <a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>                             |
|   | <a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste   |   | <a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste   |
|   |  | + |  |
|   |  | + | <b>__ HIDE TITLE __</b>  |
|   |  | + | <b>__ KEIN_INHALTSVERZEICHNIS __</b>   |
|   |  | + | <b>__ ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN __</b>   |

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr

## Links

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

---

## HAMNET Organisationen

---

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

---

## Batterien

---

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

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

---

## Bauteile

---

### Stecker und Kabel

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

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

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

### Quarze

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

### Gehäuse

[Biritz Gmbh](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

### HF Bauteile

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

### Lieferanten

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

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

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

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

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

### Komponenten für Kurzwelle

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

Röhren <http://qro-parts.com/>

---

## Messgeräte

---

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

<https://www.keysight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)

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

---

## 70MHz Links

---

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

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

<http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter

<http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter

[http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX

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

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

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

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

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

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

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

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

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

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

<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies

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

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

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

---

## Links zu Diplomseiten\:

---

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

---

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

K1EL Bausätze

ON6MU - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

AATIS Deutschland - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

Selbstbauseite von OE5 - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!

American QRP Group - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft

BeeLine GPS - alles was man für APRS so brauchen kann

---

[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)

[DL QRP AG](#)

[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/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

---

## Links zum Thema CW

### Morsen lernen

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>

Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>

Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>

Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code)

### CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>

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

Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

FISTS <http://www.fists.org/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>

First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

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

### Morse Software

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

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

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

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

---

## Morsetasten

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

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

G4ZPY [http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy\\_index.htm](http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm)

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

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

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

---

## Mikrowelle

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

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

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

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

Mikrowellen Infos auf [W1GHZ.org](#) 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-elektronik <http://www.funkelektronik.at>

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

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

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

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

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

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

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

## Digitale Betriebsarten \- Links

---

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

## Software

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

## Infos, Tips, usw.

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

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

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

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

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

---

## Links für D-STAR

---

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

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

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

## APRS Hardware

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

## APRS Trackingseiten

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

## APRS Software\>: AGW Packet Engine

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

## APRS Software

### APRSmap

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

### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

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

### APRS Software: Diverse APRS Software

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

**Software für Windows CE / Windows Mobile**

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

**Basissoftware**

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

**APRS Message Gateways**

- <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- [http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/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](http://www.echolink.org) Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

[www.echolink.at](http://www.echolink.at) Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

[www.echolink.eu](http://www.echolink.eu) Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

[ham.darc.de/echolink/](http://ham.darc.de/echolink/) EchoLink-Seite des DARC

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

**ATV Links**

---

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

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

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

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

---

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

---

## Packet Radio Linksammlung

---

### PR-Terminalprogramme:

**Paxon:** Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

### PR-Schnittstellenprogramme:

**FlexNet:** FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

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

---

## Die QSL Collection\:

---

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

---

## Nützliche Programme/Homepages:

---

<http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php> Wo ist mein Locator  
<http://www.dj4uf.de/> Amteurfunklehtagang und viele Nützliche Tipps  
<http://beacons.cc-3.net/> IARU Baken Liste

## Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

Version vom 3. November 2019, 23:49

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GPSDO von SDR Kita ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr (

**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(11 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](http://www.darc.de) **Deutscher  
Amateur-Radio-Club e. V.]**

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

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

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

== **HAMNET Organisationen:** ==

\* [\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeits  
gruppe\\_OE1](http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe_OE1) **HAMNET in OE1]**

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

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

Zeile 13:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ **=Links=**

==Amateurfunkverbände==

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | *High-speed multimedia radio ([https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio <b>Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig</b> ]) |
|  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| <b>Zeile 34:</b>   |  |  | <b>Zeile 44:</b>   |  |   |
| http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/                       |  |  | http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/                       |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| - ==Bauteile ==  |  |  | + ==Bauteile==   |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| ===Stecker und Kabel===  |  |  | ===Stecker und Kabel===  |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| <b>Zeile 41:</b>   |  |  | <b>Zeile 51:</b>   |  |   |
| http://www.minibend.com/ Minibend<br>  |  |  | http://www.minibend.com/ Minibend<br>  |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| - ==== Quarze ====   |  |  | + ====Quarze=====  |  |   |
| http://www.kvg-gmbh.de KVG Quartz Crystal Technology GmbH                            |  |  | http://www.kvg-gmbh.de KVG Quartz Crystal Technology GmbH                            |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| <b>Zeile 48:</b>   |  |  | <b>Zeile 58:</b>   |  |   |
| [http://www.schaeffer-ag.de/ Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung<br> |  |  | [http://www.schaeffer-ag.de/ Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung<br> |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| - ==== HF Bauteile ====  |  |  | + ====HF Bauteile=====   |  |   |
| http://minicircuits.com Hier bekommt man fast alles                                  |  |  | http://minicircuits.com Hier bekommt man fast alles                                  |  |   |
|  |  |  |  |  |   |
| - ==== Lieferanten ====  |  |  | + =====Lieferanten=====  |  |   |
| http://www.municom.de Municom (Deutschland)<br>                                      |  |  | http://www.municom.de Municom (Deutschland)<br>                                      |  |   |
| http://www.parzich.de/ Parzich (Deutschland)<br>                                     |  |  | http://www.parzich.de/ Parzich (Deutschland)<br>                                     |  |   |



|                  |   |                  |   |
|------------------|---|------------------|---|
| <b>Zeile 62:</b> |   | <b>Zeile 72:</b> |   |
|                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |
|                  |   |                  |   |
| -                | == Messgeräte ==  | +                | ==Messgeräte==  |
|                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |
| -                | <a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> <b>HF und allgemeine Messtechnik</b><br>  | +                | <a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> <b>Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)</b><br> |
|                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == 70MHz Links ==   | +                | ==70MHz Links==   |
|                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |
|                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br> |                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br>               |
|                  |   |                  |   |
| <b>Zeile 75:</b> |   | <b>Zeile 85:</b> |   |
|                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                       |                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                                     |
|                  |   |                  |   |
| -                | == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==   | +                | ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==   |
|                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |
|                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |
|                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == SDR Software Defined Radio ==  | +                | ==SDR Software Defined Radio==  |

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

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

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

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

**Zeile 90:**

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

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

- <http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR **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]<br>

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

**Zeile 100:**

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

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

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

- + ==Links zu Diplomseiten:==

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

- + ==Links zu Selbstbauprojekten:==

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

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

**Zeile 116:**

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

- == Links zum Thema CW ==

- === Morsen lernen ===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:**

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

- + ==Links zum Thema CW==

- + ===Morsen lernen===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:****Zeile 136:**

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code) <br />

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code) <br />

– **=== CW Klubs ===**

+ **===CW Klubs===**

OE-CW-G: Österreichische CW-Group  
<http://www.oecwg.at/> <br />

OE-CW-G: Österreichische CW-Group  
<http://www.oecwg.at/> <br />

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

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

#### Zeile 136:

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

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

– **=== Morse Software ===**

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

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

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

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

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

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

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

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

– **=== Morsetasten ===**

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

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

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

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

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

#### Zeile 149:

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

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 161:**

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

**Zeile 172:**

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/>  
<br>

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

- CQ **WW** Contest <http://www.cqww.com/>  
<br>

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

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

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

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

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

- === UKW ===

+ ===UKW===

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

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

**Zeile 176:**

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

**Zeile 187:**

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

- == Contest Programme ==

+ ==Contest Programme==

- === Kurzwelle ===

+ ===Kurzwelle===

|                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| -                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  | +                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  |
| -                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a>  | +                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | ==== UKW ====   | +                 | ====UKW====   |
|                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Funkgeräte und Zubehör ==  | +                 | ==Funkgeräte und Zubehör==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | ===Allgemein===   |                   | ===Allgemein===   |
| <b>Zeile 252:</b> |   | <b>Zeile 265:</b> |   |
|                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Digitale Betriebsarten - Links ==  | +                 | ==Digitale Betriebsarten - Links==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].  |                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | === Software ===  | +                 | ===Software===  |
|                   |   |                   |   |
|                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |
|                   |   |                   |   |
| -                 | === Infos, Tips, usw. ===   | +                 | ===Infos, Tips, usw.===   |
|                   |   |                   |   |

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

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

#### Zeile 268:

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

#### Zeile 281:

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

- == Links für D-STAR ==

+ ==Links für D-STAR==

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

+ \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

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

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



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

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

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

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite  |   |  |
| - | === APRS Message Gateways ===   | + | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite                     |
| - | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)  | + |  |
| - | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden  | + | ===APRS Message Gateways===  |
| - | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?</a> APRS Message aus dem WEB senden   | + |  |
| - | === Anzeigebeispiele in OE ===  | + | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät) |
| - | * [ <a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] | + | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden           |
| - | * [ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   | + | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?</a> APRS Message aus dem WEB senden        |
| - | === Grundlagen ===  | + | ===Anzeigebeispiele in OE===   |
| - | * <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |   |  |
| - | * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing  |   |  |
|   | === Andere vergleichbare Netzwerke ===  |   |  |

|  |   |
|--|---|
| -  | +<br>*[ <a href="http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] |
| -<br>* <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   | +<br>*[ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   |
|  |   |
| -<br>== EchoLink Links ==  | +<br>===Grundlagen===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> ] FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |
|  | +<br>*[ <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> ] Wie verwende ich Smart - Beaconing  |
|  | +   |
|  | +<br>===Andere vergleichbare Netzwerke===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> ] Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   |
|  | +   |
|  | +<br>==EchoLink Links==   |
|  |   |
| [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br /> | [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br />  |

Zeile 369:

Zeile 405:

|  |  |
|--|--|
| [http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum <br />                                       |  |
|  |  |
| - ==ATV Links ==   | + ==ATV Links==  |
| ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de  | ID-Elektronik http://www.id-elektronik.de  |
|  |  |
| - == Packet Radio Linksammlung ==  | + <b>http://www.aqaf.de AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET</b>  |
|  | +  |
|  | + <b>http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste / AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams</b>  |
|  | +  |
|  | + <b>https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/ WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt</b>  |
|  | +  |
|  | + <b>https://eshail.batc.org.uk/wb OO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat</b>  |
|  | +  |
|  | + ==Packet Radio Linksammlung==  |
|  |  |
| ""PR-Terminalprogramme:""  |  |
| <b>Zeile 387:</b>  | <b>Zeile 431:</b>  |
| 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 <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>   |   | Die QSL Collection <a href="http://dokufunk.org">http://dokufunk.org</a>   |
|   |  |   |  |
| - | == Nützliche Programme/Homepages: ==   | + | ==Nützliche Programme/Homepages:==   |
|   |  |   |  |
|   | <a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator <br> |   | <a href="http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php">http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php</a> Wo ist mein Locator <br> |
|   | <a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>                             |   | <a href="http://www.dj4uf.de/">http://www.dj4uf.de/</a> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps<br>                             |
|   | <a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste   |   | <a href="http://beacons.cc-3.net/">http://beacons.cc-3.net/</a> IARU Baken Liste   |
|   |  | + |  |
|   |  | + | <b>__ HIDE TITLE __</b>  |
|   |  | + | <b>__ KEIN_INHALTSVERZEICHNIS __</b>   |
|   |  | + | <b>__ ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN __</b>   |

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr

## Links

### Amateurfunkverbände

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

### Zeitschriften

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

---

## HAMNET Organisationen

---

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

---

## Batterien

---

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

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

---

## Bauteile

---

### Stecker und Kabel

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

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

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

### Quarze

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

### Gehäuse

[Biritz Gmbh](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

### HF Bauteile

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

### Lieferanten

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

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

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

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

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

### Komponenten für Kurzwelle

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

Röhren <http://qro-parts.com/>



---

## Messgeräte

---

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

<https://www.keysight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)

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

---

## 70MHz Links

---

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

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

<http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter

<http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter

[http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX

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

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

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

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

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

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

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

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

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

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

<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies

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

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

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

---

## Links zu Diplomseiten\:

---

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

---

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

[K1EL Bausätze](#)

[ON6MU](#) - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

[AATIS Deutschland](#) - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

[Selbstbauseite von OE5](#) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!

[American QRP Group](#) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft

[BeeLine GPS](#) - alles was man für APRS so brauchen kann

---

[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)

[DL QRP AG](#)

[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-NOHFF.html>

Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code)

### CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>

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

Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

FISTS <http://www.fists.org/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>

First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

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

### Morse Software

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

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

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

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

---

## Morsetasten

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

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

G4ZPY [http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy\\_index.htm](http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm)

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

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

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

---

## Mikrowelle

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

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

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

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

Mikrowellen Infos auf [W1GHZ.org](#) 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-elektronik <http://www.funkelektronik.at>  
IGS Electronic Schmidbauer <http://www.igs-electronic.at>  
Funktechnik Böck <http://www.funktechnik.at>  
Point electronics <http://www.point.at/>  
Propagation Ideas and Solutions <http://www.pidso.at/>  
Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) <http://www.krenn.at>  
Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten <http://www.rft.at/>  
X-Test <http://www.xtest.at/>

## Digitale Betriebsarten \- Links

---

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

## Software

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

## Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten  
[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"  
[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"  
[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV  
[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

---

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

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

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

## APRS Hardware

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

## APRS Trackingseiten

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

## APRS Software\: AGW Packet Engine

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

## APRS Software

### APRSmap

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

### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

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

### APRS Software: Diverse APRS Software

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

**Software für Windows CE / Windows Mobile**

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

**Basissoftware**

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

**APRS Message Gateways**

- <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- [http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/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](http://www.echolink.org) Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

[www.echolink.at](http://www.echolink.at) Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

[www.echolink.eu](http://www.echolink.eu) Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

[ham.darc.de/echolink/](http://ham.darc.de/echolink/) EchoLink-Seite des DARC

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

**ATV Links**

---

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

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

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

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



---

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

---

## Packet Radio Linksammlung

---

### PR-Terminalprogramme:

**Paxon:** Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

### PR-Schnittstellenprogramme:

**FlexNet:** FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

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

---

## Die QSL Collection\:

---

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

---

## Nützliche Programme/Homepages:

---

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

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

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

## Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2019, 23:49

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(GPSDO von SDR Kita ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr (

**Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(11 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.arrrl.com/> American  
Radio Relay League (ARRL), USA ]

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

== HAMNET Organisationen: ==

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/Arbeitsgruppe\\_OE1](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]

Zeile 13:

[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]

+ **=Links=**

==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)]

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

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

Zeile 34:

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

- ==Bauteile ==

===Stecker und Kabel===

Zeile 44:

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

+ ==Bauteile==

===Stecker und Kabel===

Zeile 41:

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

- ==== Quarze =====

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

Zeile 51:

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

+ =====Quarze=====

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

Zeile 48:

[<http://www.schaeffer-ag.de/> Schaeffer AG]  
- Frontplatten Aluminium  
Verarbeitung<br>

- ===== HF Bauteile =====

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

Zeile 58:

[<http://www.schaeffer-ag.de/> Schaeffer AG]  
- Frontplatten Aluminium  
Verarbeitung<br>

+ =====HF Bauteile=====

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

- ===== Lieferanten =====

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

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

+ =====Lieferanten=====

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

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

|                  |   |                  |   |
|------------------|---|------------------|---|
| <b>Zeile 62:</b> |   | <b>Zeile 72:</b> |   |
|                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |                  | Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a><br>  |
|                  |   |                  |   |
| -                | == Messgeräte ==  | +                | ==Messgeräte==  |
|                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |                  | <a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/</a> Qualität aus Deutschland<br>  |
| -                | <a href="http://www.agilent.com">http://www.agilent.com</a> <b>HF und allgemeine Messtechnik</b><br>  | +                | <a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> <b>Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)</b><br> |
|                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |                  | <a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/</a> Optoelectronics<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == 70MHz Links ==   | +                | ==70MHz Links==   |
|                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |                  | <a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website<br>   |
|                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br> |                  | <a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)<br>               |
|                  |   |                  |   |
| <b>Zeile 75:</b> |   | <b>Zeile 85:</b> |   |
|                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                       |                  | <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications <br>                                     |
|                  |   |                  |   |
| -                | == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==   | +                | ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==   |
|                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |                  | <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software <br>   |
|                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |                  | <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network<br>  |
|                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |                  | <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode<br>   |
|                  |   |                  |   |
| -                | == SDR Software Defined Radio ==  | +                | ==SDR Software Defined Radio==  |

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

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

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

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

**Zeile 90:**

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

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

- <http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR **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]<br>

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

**Zeile 100:**

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

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

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

- + ==Links zu Diplomseiten:==

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

- + ==Links zu Selbstbauprojekten:==

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

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

**Zeile 116:**

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

- == Links zum Thema CW ==

- === Morsen lernen ===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:**

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

- + ==Links zum Thema CW==

- + ===Morsen lernen===

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/> <br />

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode> <br />

**Zeile 126:****Zeile 136:**

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code) <br />

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code) <br />

– **=== CW Klubs ===**

+ **===CW Klubs===**

OE-CW-G: Österreichische CW-Group  
<http://www.oecwg.at/> <br />

OE-CW-G: Österreichische CW-Group  
<http://www.oecwg.at/> <br />

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

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

#### Zeile 136:

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

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

– **=== Morse Software ===**

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

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

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

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

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

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

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

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

– **=== Morsetasten ===**

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

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

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

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

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

#### Zeile 149:

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

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 161:**

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

**Zeile 172:**

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/>  
<br>

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

- CQ **WW** Contest <http://www.cqww.com/>  
<br>

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

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

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

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

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

- === UKW ===

+ ===UKW===

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

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

**Zeile 176:**

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

**Zeile 187:**

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

- == Contest Programme ==

+ ==Contest Programme==

- === Kurzwelle ===

+ ===Kurzwelle===



|                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| -                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  | +                 | Win-Test <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a><br>  |
| -                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a>  | +                 | N1MM Logger+ <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a><br>  |
|                   |   | +                 | <b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | ==== UKW ====   | +                 | ====UKW====   |
|                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |                   | UKW Kontest Programm von OE5KRN<br><a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Funkgeräte und Zubehör ==  | +                 | ==Funkgeräte und Zubehör==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | ===Allgemein===   |                   | ===Allgemein===   |
| <b>Zeile 252:</b> |   | <b>Zeile 265:</b> |   |
|                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |                   | X-Test <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a>  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | == Digitale Betriebsarten - Links ==  | +                 | ==Digitale Betriebsarten - Links==  |
|                   |   |                   |   |
|                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].  |                   | Siehe [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten</a> Digitale Betriebsarten].  |
|                   |   |                   |   |
| -                 | ==== Software ====  | +                 | ====Software====  |
|                   |   |                   |   |
|                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |                   | [ <a href="http://www.mixw.net/">http://www.mixw.net/</a> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw. |
|                   |   |                   |   |
| -                 | ==== Infos, Tips, usw. ====   | +                 | ====Infos, Tips, usw.====   |
|                   |   |                   |   |

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

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

#### Zeile 268:

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

#### Zeile 281:

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

- == Links für D-STAR ==

+ ==Links für D-STAR==

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

+ \*[http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory]

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| - | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml<br>Taunus Relais Gruppe]  | + | *[http://www.trg-radio.de/0217.shtml<br>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<br>APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)]  |   | *[http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm<br>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)" |
|   |  | + |   |
|   |  | + | <b>==Links für APRS==</b>   |
|   |  |   |   |
| - | <b>== Links für APRS ==</b>  | + | <b>===APRS Informationsseiten===</b>  |
|   |  |   |   |
|   | <b>=== APRS Informationsseiten ===</b>   |   |   |

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

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

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

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

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite  |   |  |
| - | === APRS Message Gateways ===   | + | * <a href="http://www.iava.com/de/download/manual.jsp">http://www.iava.com/de/download/manual.jsp</a> Java Downloadseite                     |
| - | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)  | + |  |
| - | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden  | + | ===APRS Message Gateways===  |
| - | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?</a> APRS Message aus dem WEB senden   | + |  |
| - | === Anzeigebeispiele in OE ===  | + | * <a href="http://www.winlink.org/aprslink">http://www.winlink.org/aprslink</a> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät) |
| - | * [ <a href="http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] | + | * <a href="http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm">http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm</a> E-Mail aus APRS senden           |
| - | * [ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   | + | * <a href="http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?">http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?</a> APRS Message aus dem WEB senden        |
| - | === Grundlagen ===  | + | ===Anzeigebeispiele in OE===   |
| - | * <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |   |  |
| - | * <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> Wie verwende ich Smart - Beaconing  |   |  |
|   | === Andere vergleichbare Netzwerke ===  |   |  |



|  |   |
|--|---|
| -  | +<br>*[ <a href="http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200">http://www.ifindu.net/find.aspx?Latitude=48.0833333333333&amp;Longitude=16.25&amp;Metric=1&amp;height=800&amp;width=800&amp;net=APRS-IS&amp;RadarType=Base&amp;type=3&amp;near=200</a> ] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu] |
| -<br>* <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   | +<br>*[ <a href="http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h">http://aprs.fi/?lat=48&amp;lng=13.5&amp;z=7&amp;mt=h</a> ] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]   |
|  |   |
| -<br>== EchoLink Links ==  | +<br>===Grundlagen===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud">http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud</a> ] FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]   |
|  | +<br>*[ <a href="http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing">http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing</a> ] Wie verwende ich Smart - Beaconing  |
|  | +   |
|  | +<br>===Andere vergleichbare Netzwerke===   |
|  | +   |
|  | +<br>*[ <a href="http://www.propnet.org/">http://www.propnet.org/</a> ] Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich   |
|  | +   |
|  | +<br>==EchoLink Links==   |
|  |   |
| [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br /> | [ <a href="http://www.echolink.org">http://www.echolink.org</a> <a href="http://www.echolink.org">www.echolink.org</a> ] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br />  |

Zeile 369:

Zeile 405:

|   |   |
|---|---|
| <p>[<a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a>] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum &lt;br /&gt;</p> | <p>[<a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a> <a href="http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm">www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm</a>] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum &lt;br /&gt;</p> |
|   |   |
| - ==ATV Links ==  | + ==ATV Links==   |
| ID-Elektronik <a href="http://www.id-elektronik.de">http://www.id-elektronik.de</a>   | ID-Elektronik <a href="http://www.id-elektronik.de">http://www.id-elektronik.de</a>   |
|   |   |
| - == Packet Radio Linksammlung ==   | + <b><a href="http://www.aqaf.de">http://www.aqaf.de</a> AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET</b>  |
|   | +   |
|   | + <b><a href="http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/">http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/</a> AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams</b>   |
|   | +   |
|   | + <b><a href="https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/">https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/</a> WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt</b>  |
|   | +   |
|   | + <b><a href="https://eshail.batc.org.uk/wb">https://eshail.batc.org.uk/wb</a> OO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat</b>   |
|   | +   |
|   | + ==Packet Radio Linksammlung==   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| ""PR-Terminalprogramme:""   | ""PR-Terminalprogramme:""   |
| <b>Zeile 387:</b>   | <b>Zeile 431:</b>   |
| 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.  |
|   |   |

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

Version vom 9. August 2022, 07:54 Uhr

## Links

### Amateurfunkverbände

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

### Zeitschriften

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

---

## HAMNET Organisationen

---

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

---

## Batterien

---

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

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

---

## Bauteile

---

### Stecker und Kabel

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

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

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

### Quarze

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

### Gehäuse

[Biritz Gmbh](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte

[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

### HF Bauteile

<http://minicircuits.com> Hier bekommt 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](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX

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

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

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

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

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

---

## SDR Software Defined Radio

---

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

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

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

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

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

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

<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies

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

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

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

---

## Links zu Diplomseiten\:

---

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

---

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

[K1EL Bausätze](#)

[ON6MU](#) - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)

[AATIS Deutschland](#) - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren

[Selbstbauseite von OE5](#) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!

[American QRP Group](#) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft

[BeeLine GPS](#) - alles was man für APRS so brauchen kann

---

[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)

[DL QRP AG](#)

[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-NOHFF.html>

Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code)

### CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>

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

Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

FISTS <http://www.fists.org/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>

First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

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

### Morse Software

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

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

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

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

---

## Morsetasten

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

## Mikrowelle

---

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

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

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

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

Mikrowellen Infos auf [W1GHZ.org](#) 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-elektronik <http://www.funkelektronik.at>  
IGS Electronic Schmidbauer <http://www.igs-electronic.at>  
Funktechnik Böck <http://www.funktechnik.at>  
Point electronics <http://www.point.at/>  
Propagation Ideas and Solutions <http://www.pidso.at/>  
Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) <http://www.krenn.at>  
Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten <http://www.rft.at/>  
X-Test <http://www.xtest.at/>

## Digitale Betriebsarten \- Links

---

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

## Software

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

## Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten  
[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"  
[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"  
[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV  
[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

---

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

---

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

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

## APRS Hardware

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

## APRS Trackingseiten

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

## APRS Software\: AGW Packet Engine

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

## APRS Software

### APRSmap

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

### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Ulview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

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

### APRS Software: Diverse APRS Software

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

### Software für Windows CE / Windows Mobile

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

### Basissoftware

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

### APRS Message Gateways

- <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/sendern aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- [http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/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](http://www.echolink.org) Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

[www.echolink.at](http://www.echolink.at) Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

[www.echolink.eu](http://www.echolink.eu) Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

[ham.darc.de/echolink/](http://ham.darc.de/echolink/) EchoLink-Seite des DARC

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

### ATV Links

---

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

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

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

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

---

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

---

## Packet Radio Linksammlung

---

### PR-Terminalprogramme:

**Paxon:** Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

### PR-Schnittstellenprogramme:

**FlexNet:** FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

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

---

## Die QSL Collection\:

---

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

---

## Nützliche Programme/Homepages:

---

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

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

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