
Inhaltsverzeichnis

1. Links	2
2. Hauptseite	3

Links

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[\[\[Kategorie:Morsen\]\]](#) [\[\[Kategorie:SDR\]\]](#) [\[\[Kategorie:Selbstbau\]\]](#) [\[\[Kategorie:Contest\]\]](#) [\[\[Kategorie:Digitale_Betriebsarten\]\]](#) [\[\[Kategorie:APRS\]\]](#) [\[\[Kategorie:Echolink\]\]](#) [\[\[Kategorie:Meteor-Scatter\]\]](#) [\[\[Kategorie:Erde-Mond-Erde\]\]](#) [\[\[Kategorie:Mikrowelle\]\]](#) [\[\[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate\]\]](#) [\[\[Kategorie:Digitaler Backbone\]\]](#) [\[\[Kategorie:UKW Frequenzbereiche\]\]](#) [\[\[Kategorie:Diplome und QSL Karten\]\]](#) == Amateurfunkverbände 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] * <http://hamnet.cisarnet.org> HAMNET in Südtirol] * <http://hamnetradio.hu/> HAMNET in Ungarn] * High-speed multimedia radio http://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio] == Batterien == <http://www.shorai-power.com> sehr leichte LiFe Batterie für portabel Betrieb <http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/> == Bauteile == == Stecker und Kabel == <http://www.rosenberger.de/> Rosenberger
 <http://www.hubersuhner.ch> Huber&Suhner
 <http://www.minibend.com/> Minibend
 == Quarze == <http://www.kvg-gmbh.de> KVG Quartz Crystal Technology GmbH == Gehäuse == <http://www.biriz.at/> Biriz GmbH] Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte
 <http://www.schaeffer-ag.de/> Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung
 == HF Bauteile == <http://minicircuits.com> Hier bekommt man fast alles == Lieferanten == <http://www.municom.de> Municom (Deutschland)
 <http://www.parzich.de/> Parzich (Deutschland)
 <http://www.omecon.de/> Omecon (Deutschland)
 <http://www.tactron.de/> Tactron (Deutschland)
 <http://www.rocelec.com/> Rochester Electronics
 == Komponenten für Kurzwelle == Vakuum Drehkondensatoren <http://www.omnicor.com/>
 Röhren <http://qro-parts.com/>
 == Messgeräte == <http://www.rohde-schwarz.com/> Qualität aus Deutschland
 <http://www.agilent.com/> HF und allgemeine Messtechnik
 <http://www.optoelectronics.com/> Optoelectronics
 == 70MHz Links == <http://www.70mhz.org> The Four Metres Website
 <http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)
 <http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter
 <http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter
 http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html Link zum TenTec Umbau nach I0JX
 <http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm> Link zu Spectrum Communications
 == 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 Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg. == Links zu Diplomseiten: == ARRL Diplome <http://www.arrl.org/awards/> == Links zu Selbstbauprojekten: == <http://www.k1el.com> K1EL Bausätze
 <http://users.belgacom.net/hamradio/homebrew.htm> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)
 <http://www.aatis.de/> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren
 <http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/> Selbstbauseite von OE5] - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!
 <http://www.amqrp.org/kits/kits.html> American QRP Group] - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
 <http://www.bigredbee.com/BeeLineGPS.htm> BeeLine GPS] - alles was man für APRS so brauchen kann
 <http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html> Selbstbau im DARC OV Nienberge]
 <http://www.dl-qrp-ag.de/> DL QRP AG]
 <http://www.elecraft.com/> Elecraft] - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
 <http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php> DL2FZN] - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN
 <http://home.arcor.de/burkhard-john/index.html> Avr Microcontroller im Ham Shack]
 <http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm> Selbstbau im ADL 701]
 <http://herwig.shamrock.com/>

[de/afu.htm](#) Interessante Projekte von OM DC1YB]
 [<http://www.qrpproject.de/indexdl.html>] QRP Projekt -
 die Shopping Seite der DLQRP AG]
 [<http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html>] SM5ZBS] - Ausgezeichnete
 Linksammlung
 [<http://www.telepostinc.com/>] Großartige Wattmeter Bausätze]
 [<http://www.nikkemedia.fi/juma-trx1/>] Juma] - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV
 <http://www.wolfgang-wippermann.de/> Interessante Seite zum Selbstbau
 <http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/> -
 Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg. == Links zum Thema CW ==
 === Morsen lernen === Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>
 Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>

 Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>
 Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-N0HFF.html>
 Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>
 PC-
 Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code
 === CW
 Klubs === OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>
 AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft
 Telegrafie e.V. <http://www.agcw.org/>
 Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

 Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>
 FISTS <http://www.fists.org/>
 Radio Telegraphy High
 Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>
 First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

 High Speed Club <http://www.highspeedclub.org/>
 === Morse Software === CW Kontest Trainer/Simulator
<http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>
 CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <http://www.rufzxp.net/>
 Koch CW Trainer Version 9 <http://www.g4fon.net/>
 === Morsetasten === Bencher
<http://www.bencher.com>
 Stampfl <http://www.heinzstampfl.ch/>
 G4ZPY http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm
 Schurr - Bergsiek <http://www.bergsiek-morsetasten.de/>
 Vibroplex <http://www.vibroplex.com/>
 Scheunemann <http://www.scheunemann-morsetasten.de/> == Mikrowelle== Kuhne
 Elektronik <http://shop.kuhne-electronic.de/> GPS-Normal G3RUH <http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm> == Contest Seiten ==
 === KW === CQWW Contest <http://www.cqww.com/>
 ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>
 Contest Seite des DARC
<http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm> === UKW === Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <http://www.alpe-adria-contest.net/>
 IARU VHF/UHF/SHF Contest <http://iaru.oevsv.at> == Contest Programme ==
 === Kurzwelle === Win-Test <http://www.win-test.com/>
 === UKW === UKW Kontest Programm von OE5KRN
<http://saigacontest.gmxhome.de/> == Funkgeräte und Zubehör ==
 ===Allgemein=== Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer <http://www.microham.com/>
 Bandpassfilter <http://www.dunestar.com>
 Alle arten von Filter, <http://www.iceradioproducts.com>
 ===Funkgeräte- Hersteller===
 ADAT <http://www.adat.ch>
 YAESU <http://www.yaesu.com>
 ICOM (Europe) <http://www.icomeurope.com/>
 Elecraft <http://www.elecraft.com>
 Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>
 TenTec
<http://www.tentec.com/>
 FlexRadio <http://www.flex-radio.com/>
 Codan <http://www.codan.com.au>
 QMAC <http://www.qmac.com>
 ===Endstufen=== ACOM <http://www.hfpower.com/>
 Emtron <http://www.emtron.com.au/amplifiers.php>
 Tokyo High Power <http://www.tokyohypower.com/>
 Ameritron <http://www.ameritron.com/>
 Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <http://www.kuhne-electronic.de/>
 Beko
 UKW Endstufen <http://www.beko-elektronik.de/>
 IOJXX Endstufen <http://www.iojxx.com/>

 ===Antennentuner=== HEINZ BOLLI AG <http://www.hbag.ch/>
 LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/>
 MFJ <http://www.mfjenterprises.com/>
 SGC <http://www.sgcworld.com/>
 Verschiedene Koppler
<http://www.dc4jg.de/>
 Palstar - Tuner, SWR Meter, Empfänger <http://www.palstar.com/> ===Maste===
 Portable Maste <http://www.clarkmasts.ch>
 Masten für den Fahrzeugeinbau <http://www.geroh.de>

 Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/>
 ===Antennen=== SteppIR <http://www.steppir.com/>
 M2 Antenna Systems, Inc <http://www.m2inc.com/>
 Cushcraft <http://www.cushcraft.com/>

 Optibeam <http://www.optibeam.de/>
 RAC <http://www.rac.it/><
 Bencher Antennen (Butternut) <http://www.bencher.com> ===portable Antennen=== Budipol <http://www.buddipole.com>
 Ultra kompakte, portable
 Kurzwellen-Yagi Antennen <http://www.spiderbeam.net>
 ===Lieferfirmen=== UKW Antennen und Zubehör
<http://www.ukw-berichte.de/>
 WIMO <http://www.wimo.com>
 Hofi - Versatower - Fritzell Antennen
<http://www.hofi.de/>
 ===Lieferfirmen in Österreich=== funk-elektronik <http://www.funkelektronik.at>
 IGS
 Electronic Schmidbauer <http://www.igs-electronic.at>
 Funktechnik Böck <http://www.funktechnik.at>
 Point

electronics <http://www.point.at/>
 Propagation Ideas and Solutions <http://www.pidso.at/>
 Krenn
Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) <http://www.krenn.at/>
 Entwicklung, Produktion elektronischen
und hochfrequenztechnischen Komponenten <http://www.rft.at/>
 == Digitale Betriebsarten - Links == Siehe
[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten Digitale Betriebsarten]. === Software ===
[<http://www.mixw.net/> MixW] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur
Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-
Interpretation, usw. === Infos, Tips, usw. === [<http://www.hffax.de/> HF-Fax.de] Infos über viele digitale
Betriebsarten
 [<http://www.qsl.net/z1bpu/MFSK/> Seite von ZL1BPU] "Die offizielle MFSK-Website"

[<http://aintel.bi.ehu.es/psk31.html> Seite von EA2BAJ] " Die offizielle PSK31-Webseite"
 [<http://www.kiva.net/~djones/> Seite vom KB4YZ] Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

[<http://www.lsear.freemove.co.uk/page3.html> Seite von G3PPT] Seite mit vielen Infos über THROB
 ==
Links für D-STAR == *[<http://status.ircddb.net/> ircDDB Status] *[<http://d-star.dyndns.org/rig.html.en> D-Star HOT
SPOT] *[<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.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)] *[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil_ic-e2820.html
Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)] *[Media:D-STAR Vortrag.pdf|Einführung von
HB9DWW (.pdf)] *[http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung D-STAR Einführung
(Amateurfunk-Digital.de)] *[Media:D-STAR.pdf|D-STAR für Spezialisten (ARRL/ .pdf)] *[<http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR> D-STAR Wikipedia] *[<http://www.dstarusers.org/repeaters.php> Repeater Directory] *[<http://www.trg-radio.de/0217.shtml> Taunus Relais Gruppe] *[<http://www.jfindu.net/DSTARReports.aspx> DPRS (APRS
Digital)] *[<http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm> APRS mit D-STAR Geräten (von DJ7OO)] *[http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html D-Chat (Chatprogramm von NJ6N)] * <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/>
Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe * http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html
APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V. * <http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php> D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum * <http://www.dvsinc.com>
Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "(Englisch)" *
<http://d-star.dyndns.org/rig.html.en> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118
"(Englisch)" * <http://www.moetronix.com/dstar/> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver
Project "(Englisch)" * <http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html> Seite der [[ARRL]] zum Thema Digitale
Sprachübertragung "(Englisch)" == Links für APRS == === APRS Informationsseiten === * <http://aprs.org>
Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch) * <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch) *
<http://www.aprs-dl.de/> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps) * <http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten) * <http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
* <http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> APRS auf Kurzwelle * <http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA *
<http://www.youtube.com/watch?v=u0wHl1bw6BI> OM3KII: APRS in Slovakia] Info auf youtube === APRS
Hardware === * <http://www.argentdata.com/products/otplus.html> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS *
<http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems - Tracker2 * <http://www.byonics.com/>
Byonics - TinyTrak * <http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm> Hinztec - Anyfrog * <http://www.scs-ptc.com/controller.html> SCS Tracker / DSP TNC * <http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm> Landolt - LC-Trak
plus * <http://www.qsl.net/g4wpw/date.html> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte === APRS Trackingseiten
=== * <http://aprs.fi> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken * <http://www.jfindu.net/router.aspx> Finde eine Station: (jFindu) * <http://www.db0anf.de/app/aprs> APRS Tracking Seite in DL * <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server * <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in
Google Earth anzeigen * <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen
=== APRS Software: AGW Packet Engine === * <http://www.agwtracker.com/> AGWTracker Homepage *
<http://www.sv2agw.com/ham/default.htm> AGW Homepage * http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine === APRS Software === "UI-View32" *
<http://www.sv2agw.com/ham/default.htm> AGW Homepage

<http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage * <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen) * <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver * <http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32 * http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch) "XASTIR" * <http://www.xastir.org/> XASTIR Homepage "APRS Software: Diverse APRS Software" * <http://www.winaprs.com/> WinAPRS Homepage * <http://www.hinztec.de/> TrackON Homepage "Software für Windows CE / Windows Mobile" * <http://www.aprsce.com/> APRS/CE Homepage * <http://www.agwtracker.com/ppc.htm> AGWTracker PPC Homepage * <http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm> APRS-Positionsauswertung "Basissoftware" * <http://www.java.com/de/download/manual.jsp> Java Downloadseite === APRS Message Gateways === * <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen /senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät) * http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm E-Mail aus APRS senden * <http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?> APRS Message aus dem WEB senden === Anzeigebeispiele in OE === * [<http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.08333333333333&Longitude=16.25&Metric=1&height=800&width=800&net=APRS-IS&RadarType=Base&type=3&near=200>] Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu * [<http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h>] Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server] === Grundlagen === * <http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)] * <http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing> Wie verwende ich Smart - Beaconing === Andere vergleichbare Netzwerke === * <http://www.propnet.org/> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich == EchoLink Links == [<http://www.echolink.org>] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.
 [<http://www.echolink.at>] Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server
 [<http://www.echolink.eu>] Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at
 [<http://ham.darc.de/echolink/>] EchoLink-Seite des DARC
 [<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> == Packet Radio Linksammlung == "PR-Terminalprogramme:" [<http://www.paxon.de>] Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet. "PR-Schnittstellenprogramme:" [<http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html>] FlexNet:] FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600. [<http://www.sv2agw.com>

[/downloads/default.htm](http://downloads/default.htm) AGWPE:] Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen. == Die QSL Collection: == Die QSL Collection <http://dokufunk.org> == Nützliche Programme/Hompages: == <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

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).