

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text



[HHRS als Audiodatei hier abrufen](#)

**Jeweils von Montag bis Samstag der laufenden Woche**

**Vom 24. Juni 2018**

**Zunächst der Spruch des Tages:  
Die Spargelsaison die ist vorbei,  
mein Spargel steht ! Für 70 und 2.**

ACHTUNG Mobilstationen:

Die A7 bei Schnelsen ist seit 23.6. planmäßig Richtung Süden durch den neuen Tunnel zweispurig befahrbar.

Richtung Norden wird die A7 heute ab 20.00 Uhr gesperrt und voraussichtlich ab Montag, 25.6., 5.00 Uhr durch den Tunnel geführt.

( siehe auch : <https://www.ndr.de/nachrichten/hamburg/A-7-Deckel-Erst-Sperrungen-dann-wirds-leiser,asieben268.html>

und: <http://www.hamburg.de/fernstrassen/baustellenreport/11225916/tunnel-schnelsen-erste-roehre-freigegeben/> oder auch:

<https://www.welt.de/regionales/hamburg/article177987384/Die-Tunnel-Premiere-auf-der-A7-in-Hamburg-Schnelsen-steht-an.html> )

Weil ausserdem in 3 Bundesländern die Ferien beginnen und in Hamburg die Harley-days stattfinden, bitte Reservezeit einplanen und eventuell Umleitungen suchen.

weitere überregionale Meldungen

Ergänzung zur Meldung über die nächsten Kontakte zur ISS:

Wie Manfred, DK1MC mitteilt, werden voraussichtlich DL0IL( Gymnasium Leverkusen) und DL0SGH(Gymnasium Herrenberg) im QSO mit KF5ONO(Alexander Gerst) unter dem Call DPOISS auf „Deutsch“ auf 145.800 MHZ am 27.06.2018 um ca. 12:32 MESZ zu hören sein.

-----  
SAQ geht zum Alexanderson-Tag am 1. Juli auf Sendung

Anlässlich des jährlichen Alexanderson-Tages am ersten Sonntag im Juli geht der schwedische Längstwellensender SAQ am 1. Juli wieder auf Sendung. Schon jetzt sollte also die eigene Empfangstechnik geprüft werden. Die Signale auf 17,2 kHz werden mit einem Maschinensender erzeugt. Die Aufwärmphase soll ab 08:15 UTC beginnen, gefolgt von einer Nachricht um 08:45 UTC. Weitere Anlaufphasen sind um 10:15 UTC und 12:15 UTC geplant mit jeweiligen Sendungen um 10:45 UTC sowie 12:45 UTC. Alle Sendungen sollen Live über YouTube [8] übertragen werden. Parallel dazu ist die Station SK6SAQ in CW auf 7035 kHz und 14 035 kHz sowie in SSB auf 3755 kHz QRV. Empfangsberichte nimmt SK6SAQ per Büro, direkt oder per E-Mail [9] entgegen. Die Radiostation Grimeton, zugleich

Weltkulturerbe der UNESCO, ist vor Ort für Besucher von 10 bis 16 Uhr geöffnet, die Adresse lautet: Radiostationen, Grimeton 72, SE-432 98 Grimeton, Schweden.

aus DL-Rundspruch 23/2018

---

#### Tödliche Gefahr durch Funk-Autoschlüssel

Das Auf- und Abschließen der Fahrzeugtüren durch Funksignale ist zwar sehr bequem, die Funkverbindung kann aber leicht manipuliert werden und bietet somit Dieben eine spurlose Zugriffsmöglichkeit.

DL2MCD berichtet nun, dass die sogenannten Keyless-Schlüssel eine weitere und viel größere Gefahr darstellen. Das Fahrzeug kann bei diesem System gestartet werden, ohne den Schlüssel ins Schloss zu stecken. Verlässt der Fahrer sein in der häuslichen Garage abgestelltes KFZ und geht ins Haus, so kann es passieren, dass der Motor nicht abschaltet, weil die Entfernung zum Schlüssel ausreicht, um die Funkverbindung noch aufrecht zu erhalten. Dann könnten giftige Gase die Bewohner des Hauses töten. Es wird daher dringend angeraten, zu prüfen, ob der Motor nach dem Drücken des Start-Stop-Knopfes auch wirklich aus ist.

Link: [www.Funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/funkschluesel-co.html](http://www.Funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/funkschluesel-co.html)

---

#### Vorsicht beim LED-Lampenkauf!

Handel und Verbraucher sind seit einigen Jahren durch staatliche Verordnung gehalten, herkömmliche Glühlampen durch moderne Leuchtmittel wie z.B. LED-Lampen zu ersetzen. Dass diese nicht nur ihre positive Seiten haben, ist Funkamateuren hinlänglich bekannt, was auch im Artikel von Urs Sigrist, HB9MPN zu diesem Thema im neuen Funkamateurl Heft 07/2018 auf Seite 637 verdeutlicht wird.

73, Ulrich DL2EP

Quelle: Funkamateurl Heft 07/2018

Link: Funkamateurl.de

---

#### DX.Informationen aus dem MV-Rundspruch

Das wohl spannendste DX-Event zum Ende dieses Monats dürfte die DXpedition zu Baker Islands sein durch ein amerikanisches Team von 14 OPs, unter ihnen viele bekannte Rufzeichen, die als KH1/KH7Z zu hören sein werden. Auf ihrer WEB-Seite sind die Teilnehmer bzw. aktiven OPs sichtbar, ebenso ein Bandplan, der die Aktivierung aller Bänder zwischen 160 und 6 m ausweist. Die DXpedition beginnt aktiv am 27.06.2018 und erstreckt sich bis zum 6. Juli 2018.

Am 20.6.2018 wird das Team von Pago Pago aus (American Samoa - KH8) auf den langen Weg zur Insel starten. Für den Funkbetrieb ist eine Reihe von Pilotstationen tätig; für Europa

ist das Björn ON9CFG; er steht für ggf anfallende Fragen und Probleme zur Verfügung und leitet diese zum Team weiter. Die maximal zulässige Antennenhöhe ist aus Naturschutzgründen auf 43 Fuss beschränkt. Trotzdem sieht sich 160m-Spezialist AA7JV auf gutem Weg, da sie speziell für die Lowbands gute, im Salzwasser aufzubauende Antennen im Gepäck haben, für den Sendefall und ebenso für den Empfang auf 160m. Die Stammfrequenz auf 160m wird die 1.822,5 KHz sein und entsprechende Splitablage als Anruf-QRG. Der Sonnenuntergang auf KH1 wird zu dieser Jahreszeit um 07.45 UTC sein und die Frequenzen werden entsprechend in der folgenden Dunkelheit besetzt sein, sofern Verbindungen möglich scheinen. Siehe auch: <https://www.baker2018.net/imdex.html>

DJ0IF, Adam, wird als SN0RX zwischen 28. und 29 Juli 2018 von der Insel Wollin, EU132 QRV sein. QSL via SP8BXL: Mit dem Rufzeichen 9L1YXJ ist KW4XJ aktiv geworden. QSL via HC.

Noch bis zum Jahresende hält sich 9 X0TA in Ruanda auf und ist auf den KW-Bändern QRV. QSL via N4GNR

Bis 15.8 2017 arbeitet JG8NQJ/JD1 erneut im Rahmen eines Business-Aufenthaltes und nutzt in der freien Zeit die Möglichkeit, neue DXCC-Punkte von JD1 zu vergeben:

OJ0Y wird eine IOTA-Aktivität von DL8JJ und MM0NDX auf Marked Reef vom 27.-29.6.2018. Sie werden von 80m bis 6 m qrv sein

Quelle: <https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0618.php>

---

## DMRplus und BrandMeister aktivieren gemeinsame Talkgroups

Für DMR gibt es in DL ja bekanntlich zwei voneinander unabhängige Netze, deren jeweiliger Repeaterausbau regional sehr unterschiedlich ist. Das hat in der Vergangenheit dazu geführt, dass man über einen DMRplus-Repeater keine QSO-Partner im BrandMeister-Netz erreichen konnte und umgekehrt. Hier wurde nun eine Lösung gefunden und umgesetzt, die dazu beiträgt, noch mehr Funkamateure miteinander zu verbinden: Die Regional-Talkgroups 2620 bis 2629 des BrandMeister-Netzwerkes sind seit dieser Woche auch aus dem DMRplus-Netz zu erreichen! So kann man beispielsweise auf einem DMRplus-Repeater in NRW jetzt die Talkgroup 2622 per PTT aktivieren und dann mit seinen Funkfreunden im BrandMeister-Netz in Schleswig-Holstein und Hamburg sprechen. Auch aus dem DMRplus-Netz in Österreich sind die BrandMeister-TGs 2620 bis 2629 jetzt erreichbar, wie die Website [bm262.de](http://bm262.de) berichtet.

Möglich wurde dies nach Gesprächen von Admins beider Netze während der HAM RADIO in Friedrichshafen. Dort wurde vereinbart, dass das Protokoll namens OpenBridge, welches die Verbindung von Talkgroups unterschiedlicher Netze ermöglicht, in beiden Netzen aktiviert wird. Dies wurde nun in die Tat umgesetzt. Neben den Regio-Talkgroups wird auch die BrandMeister-Talkgroup 263 ins DMRplus-Netz durchgeleitet.

Des Weiteren wird derzeit das DMRplus-Netz einem Relaunch unterzogen: Wo bisher noch bis zu 20 Master-Server allein in DL die Repeater- und Hotspot-Anbindungen regelten, soll diese Infrastruktur schnellstmöglich auf nur noch zwei zentrale IPSC2-Server konzentriert werden. Dies hilft dabei, Latenzzeiten zu reduzieren und Netz-Routen zu verkürzen, was wiederum für eine höhere Netzqualität sorgen soll. Darüber berichten Stefan DL1BH und

Peter DG9FFM vom DMRplus-Sysop-Team in einem Forum-Beitrag bei dmrplus.de.

Quelle: <http://www.nord-ostsee-rundspruch.de/>

---

### Datenschutz bei Online Logbüchern

Nach dem 25. Mai gab es immer wieder Fragen, wie denn jetzt mit den Online-Logbüchern, dem QSL Austausch uns so nach der DSGVO zu verfahren sei. Auch wenn im Amateurfunkgesetz nicht mehr explizit drin steht, dass die Funkamateure jedes Gespräch im Logbuch festhalten müssen, so gibt es aber immer noch die Dokumentationspflicht für den ordnungsgemäßen Betrieb. Und diese Pflicht reicht der Datenschutzaufsichtsbehörde als Grundlage, dass die Daten auch elektronisch erfasst werden dürfen. Damit ist die Erfassung im eigenen PC zumindest geklärt.

Der Landesbeauftragte für den Datenschutz hat sich in die Thematik gut eingelezen. Die entscheidende Formulierung von ihm war, dass der Amateurfunk sich ja aus privaten und naturwissenschaftlichen Gründen damit beschäftigt und das Ganze nicht kommerziell betreibt. Damit sind auch die Online-Logs, die zur Beantragung der Diplome notwendig sind, gestattet. Dabei ist egal, ob die Online-Logs in Deutschland oder irgendwo im Ausland liegen.

73, Karsten, DC7OS

UND:

### Ballonstart in Minden

Am Sonntag, 1. Juli ist in Minden/Nammen wieder der Start eines Wetterballons mit einer Amateurfunk-Nutzlast unter dem Funkrufzeichen DL0MI geplant. Gegen 10:00 Uhr, in Abhängigkeit von den Wetterverhältnissen, wird der Start erfolgen. Der mit 5 Kubikmetern Helium gefüllte Ballon wird nicht ganz bis zur ISS aufsteigen. Je nach den Bedingungen werden 30 km Flughöhe erreicht (oder überschritten), bis er aufgrund der Ausdehnung durch den geringen Luftdruck in dieser Höhe platzt.

Die Nutzlast fällt danach an einem Fallschirm zur Erde zurück. Sie besteht u.a. aus 3 Kameras die auf Amateurfunk-Frequenzen im 2m- und 70cm-Band Positionsdaten (APRS) und Bilder senden. Der Flug, die Telemetriedaten und auch Livebilder können im Internet verfolgt werden. Gäste und Helfer sind beim Start und beim Wiedereinsammeln der Nutzlast willkommen. Am späten Nachmittag wird die erfolgreiche Mission gefeiert.

Weitere Informationen : [www.darc.de/N12](http://www.darc.de/N12)

73, Günter, DD4WU

UND:

### Heeseberg-Fieldday

Die Ortsverbände H30, H46 und H54 auf dem Heeseberg im Landkreis Helmstedt (Locator JO52KC). Der Fieldday beginnt am Freitag, den 06. Juli und endet am Sonntag, den 08. Juli. Das großflächige Gelände bietet gute Möglichkeiten für den Aufbau von Funkantennen sowie

zum Camping mit Caravan oder Wohnmobil. Es besteht Selbstverpflegung. Strom und ein zentraler Gasgrill sind vorhanden. Das angrenzende Hotel bietet auf Anfrage Gästezimmer an. Teilnehmer, die mehrtägig bleiben möchten, bitte ich um eine kurze Anmeldung per Email an [dg1aae\(at\)darc.de](mailto:dg1aae(at)darc.de)

73, Jens, DG1AAE

Quelle der letzten 3 Meldungen: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

---

## Radio DARC

Im Mittelpunkt der Folge 174 steht ein Interview, welches Chris, DL8MDW mit Christian, DL2MDU über seine DX-Expedition führt und eine geplante DX-Expedition auf die Baker-Howland-Inseln, die unter KH1 / KO7Z in der kommenden Woche aktiviert werden. Wir erfahren außerdem, warum die Folge 173 verspätet begann und auch modernste Technik immer noch engagierte Menschen benötigt. In der Technik-Ecke informiert Eva-Maria, DG9MFG, über Parametrische Verstärker.

Viele weitere informative und spannende Beiträge sind wieder zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit immer am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6070 kHz im AM und ist im Raum Hamburg mit einem einfachen KW-Radio im 49m-Band zu hören.

73, Ulrich DL2EP

Link: [www.darc.de/nachrichten/radio-darc/](http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/)

---

## regionale Meldungen

### OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 26, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:

Dienstag, 26.06.2018 E04

Donnerstag, 28.06.2018 E36

Freitag, 29.06.2018 E07, E12

Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen. Änderungen möglich.

73, Ulrich DL2EP

Quelle: <http://www.darc-hamburg.de>

Link: [www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Termine/OV\\_Treffen.pdf](http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Termine/OV_Treffen.pdf)

---

## Neues Lokal-Relais in Brake

Am Freitag den 25.05.2018 ist das FM-Relais DB0WSM in Brake in Betrieb gegangen.

DB0WSM ist als Lokales Relais für die Wesermarsch konzipiert, kann und soll aber natürlich von allen Funkamateuren im Einzugsgebiet genutzt werden. Erste Rapporte versprechen eine Reichweite die deutlich über die Wesermarsch reicht. Als Besonderheit verfügt das Relais über eine Notstromversorgung und ist damit als Rückfallebene für den Katastrophenschutz einsetzbar. DB0WSM ist erreichbar auf der QRG 439,0875 Mhz, Shift -7,6 Mhz, 1750 Hz Tonruf oder 123 Hz CTCSS.

Das Team von DB0WSM lädt alle Funkamateure im Einzugsgebiet zur Nutzung ein.

Weitere Informationen unter [www.db0wsm.de](http://www.db0wsm.de)

Michael Kistner DO1GKI

Link: [www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/](http://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/)

---

20.-24.Juni 2018 DL0DFF auf Hallig Hooge

Der DARC Ortsverband Ahrensburg/Großhansdorf E09 aktiviert auch im Jahr 2018 mit 10 OMs – darunter Gäste aus den Ortsverbänden E03 und E38 - in der Zeit vom 20.-24.06.2018 die Hallig Hooge mit den Referenznummern IOTA EU-042 und DLFF-013 mit dem Sonderrufzeichen DL0DFF.

Gleichzeitiger Funkbetrieb mit mehreren Stationen ist von 160-10M in SSB, CW und digitalen Sendarten vorgesehen. Darüber hinaus ist UKW Betrieb mit Schwerpunkt Meteor-Scatter eingeplant. Sollte es das Wetter und der Skipper in diesem Jahr zulassen, wird ein Segeltörn zum der Hallig vorgelagerten Japsand erfolgen, um von dort aus mit einer Portabelstation auf Sendung zu gehen.

QSL via Büro, LOTW, Clublog und WWFF-Log-Upload. Detailinformationen sind unter <http://dl0dff.de> zu finden.

73! Stefan - DJ7AO

Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/aktuelle13/detailansicht/news/20-24juni-2018-dl0dff-auf-hallig-hooge/>

---

S-H: Vortrag mit Felix Riess DL5XL beim DARC-Ortsverband Itzehoe (M05)

Bereits in der vergangenen Woche hatten wir angekündigt, dass der OV Itzehoe (M05) zu einer Vortragsveranstaltung mit Felix Riess DL5XL zum Thema Neumayer-III-Station in der Antarktis am 29. Juni einlädt. Inzwischen sind weitere Details zu der Veranstaltung bekanntgeworden. So teilt der stellv. OVV Jürgen DO2JSA mit, dass der Vortrag um 19 Uhr im Clubheim der M05-Clubstation DK0IZ am Flugplatz „Hungrier Wolf“ in Hohenlockstedt stattfinden wird.

Felix DL5XL ist Mitarbeiter der Neumayer-III-Station. Er wird über den Betrieb und die Arbeitsabläufe sowie seinen Alltag auf der Station berichten. Weiterhin werden die Themen Amateurfunk sowie der WSPR-Bakenbetrieb unter DP0GVN Inhalt seines Vortrages sein. Weitere Infos zu dieser Vortragsveranstaltung findet Ihr auf der OV-Homepage von M05 (Itzehoe) unter [www.dk0iz.de](http://www.dk0iz.de). \*Eine kurze formlose Anmeldung an [dg3pj@darcd.de](mailto:dg3pj@darcd.de) würde

uns die Planung erleichtern\* 73 de Jürgen DO2JSA

---

### Funkflohmarkt des OV Uelzen, H23

Der OV H23 veranstaltet erstmalig am Samstag dem 16. Juni von 10:00 bis 16:00 Uhr, in 29562 Suhlendorf, Mühlenweg 15, einen Funkflohmarkt. Der Veranstaltungsort ist das Freigelände des Handwerksmuseum in Suhlendorf / LKr. Uelzen. Das Handwerksmuseum ist ein „touristischer Leuchtturm“ im Osten der Lüneburger Heide. In zehn Gebäuden des

Freilichtmuseums werden über 20 Werk- und Arbeitsstätten verschiedenster Handwerksberufe präsentiert. Die Ausstellungen dokumentieren den Wandel des Handwerks in den vergangenen 100 Jahren. Hier können Besucher einen Überblick über die Handwerkstechnik vergangener Zeiten bekommen.

Der Ausstellungsteil der für Funkamateure und Funkbegeisterte sicherlich besonders interessant ist, ist die Rundfunkgeräte-Sammlung von ca. 300 Exponaten aus dem Besitz eines Uelzener Radiohändlers. Geräte aus den zwanziger bis in die siebziger Jahre können dort besichtigt werden.

Hinweise zur Anreise im Internet unter:

Weitere Informationen demnächst unter : [www.darc.de/h23](http://www.darc.de/h23)

73, Uli, DL5OAU

UND:

### Arduino Workshop in Wolfsburg

Der OV Wolfsburg, H24, veranstaltet am 23. Juni um 14:00 Uhr in seinem OV-Heim, dem alten Wasserturm im Ortsteil Fallersleben, einen Workshop über und mit dem bekannten Microcontroller „Arduino“, der häufig für Amateurfunk-Anwendungen zum Einsatz kommt. Referent ist Pascal, DL7PNP.

Es soll eine verbreitete Arduino-Entwicklungsplatine zum Einsatz kommen, die sich die Teilnehmer vorher selbst beschaffen (Preis ca. 12 EUR).

Auch die Entwicklungswerkzeuge sollten sich die Teilnehmer nach Anweisung vorher kostenlos herunterladen und - installiert auf einem Notebook-Windows-PC - zum Workshop mitbringen.

Der Schwerpunkt des Arduino-Workshops liegt bei einer allgemeinen Einführung und der Bedienung der Werkzeuge. Mögliche Afu-Projekte werden ebenfalls vorgestellt.

Interessenten wenden sich wegen der Einzelheiten bitte an [DK1WB\(at\)darc.de](mailto:DK1WB@darcd.de).

Da die Räumlichkeiten beschränkt sind, entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung über die Teilnahme. Von Teilnehmern aus anderen Ortsverbänden als H24 wird ein Teilnahmebeitrag von 10 EUR erhoben.

73, Hans, DK1WB

Quelle beider Meldungen: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

---

Der OV Norderstedt E12 feiert in diesem Jahr sein 50. Jubiläum. Aus diesem Anlass präsentiert sich der OV in einer Jubiläumswoche vom 25. - 30. Juni täglich von 9:30 - 20:00 Uhr im Norderstedter Heroldcenter.

Wir möchten euch einladen, uns in dieser Woche im Heroldcenter zu besuchen. Wir führen Funkbetrieb mit dem Sonder-DOK "50E12" auf Kurzwelle und UKW vor, stellen ältere Funkgeräte aus. Auch digitale Betriebsarten werden nicht zu kurz kommen. In Gesprächen mit dem Publikum wollen wir die Bandbreite des Amateurfunks aufzeigen. Mit Bastelprojekten wollen wir Kinder und Jugendliche für Elektronik begeistern. Wir sehen uns vom 25. - 30. Juni täglich von 9:30 - 20:00 Uhr im Heroldcenter Norderstedt.

.Rolf, DK9LJ, OVV Norderstedt E12

---

Das Museumsschiff Cap San Diego wird in diesem Jahr vom 19. bis 28. Juni die Häfen Kiel und Warnemünde besuchen. Die Clubstation DLØMFH wird in dieser Zeit täglich von 9:30 bis 10:30 Uhr Lokalzeit auf 3625 und 3565 kHz QRV sein. Während der Fahrt durch die Ostsee am 19. und 26. Juni wird DLØMFH/MM QRV sein – jeweils zur Mittagszeit auf 3625 bzw. 3565 kHz oder auf 7025 bzw. 7060 kHz je nach Bedingungen.

Die Cap San Diego wurde 1962 für die Reederei Hamburg Süd in Dienst gestellt und ist vorzugsweise im Südamerikadienst gefahren. Sie ist das letzte von sechs baugleichen Schiffen, das erhalten geblieben ist und wurde von ehrenamtlichen Helfern in jahrelanger Arbeit restauriert. Sie ist fahrtüchtig und heute das noch größte fahrende Frachtschiff der Welt. Seit 1988 liegt das Schiff im Hamburger Hafen an der Überseebrücke als maritimes Denkmal. An Bord befindet sich die Clubstation DLØMFH der Marinefunker Runde, die sich für den Erhalt des original Zustandes des Funkraumes engagiert.

---

-

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.  
Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hrc\(at\)df0hhh.de](mailto:hrc(at)df0hhh.de).  
Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) schicken.  
Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben.  
Und eine dringende Bitte:  
Alle Nachrichten an uns nur als Text in der E-Mail schicken. BITTE KEINERLEI ANHÄNGE !!!

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag mit Radio DARC um 11.00 Uhr auf 6070 KHz, der Formel 1 um 16.00 Uhr, der Fussball-WM und Allem, was Euch Spaß macht.  
Auf 70cm, auf 2m und auf 10m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt.  
Wer uns über Funk nicht erreicht, kann seine Bestätigung auch im Internet über [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) abgeben. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audiostreams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind.



Auf 70cm kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr.  
Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Winni, DL3XU

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen. Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hrc\(at\)df0hhh.de](mailto:hrc(at)df0hhh.de). Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) schicken. Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben. Und eine dringende Bitte: Alle Nachrichten an uns nur als Text in der E-Mail schicken. BITTE KEINERLEI ANHÄNGE !!! Außerdem denkt bitte daran, morgen länger zu schlafen und NICHT einkaufen zu gehen. Pfingstmontag ist Feiertag ! Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken, unter Anderen "unserer" Carmen baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag. Auf 70cm und auf 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann seine Bestätigung auch im Internet über [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) abgeben. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audiostreams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind. Auf 70cm kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr. Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Winni, DL3XU

Die Original-Quelle ist: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c201776>