

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

<https://www.hamburg-rundspruch.de>

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Hamburg Rundspruch von Sonntag 10.12.2023

Guten Morgen, liebe YL's, OM und SWL's!

Hier ist DJ8PW mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DFØHHH auf 438.700 MHz und werde über die Relais DFØHHH auf 29.690 MHz, DBØXH auf 145.662,5 MHz, DBØOST auf 145.725 MHz, und DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relais-Arbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut. Danke an das Team der Relais-arbeitsgruppe.

Heute überträgt Wolfgang DO3LW ersatzweise im Raume Tating den HRS auf 145,550 MHz in Schleswig-Holstein. Vielen Dank an Wolfgang und gute Besserung an Holger, DG7YEX.

Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DFØHHH Audio-Livestream (<http://atvstream.mooc.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute Abend um 20:00 Uhr im Ruhrgebiet über DBØMHS ausgesendet.

Ausdrücklich begrüße ich auch alle, die noch keine Lizenz haben. Sollte Euch unser Rundspruch mehr Appetit auf Amateurfunk machen, erhaltet Ihr weitere Informationen im Internet unter www.darc.de oder auf unserer Distriktseite www.darc-hamburg.de.

Die Links zu den Meldungen und ab Montag den Text des Regionalteils sowie das mp3-file findet ihr auf unserer Webseite <https://www.hamburg-rundspruch.de>. Den Text gibt es nächste Woche auch auf <https://www.dl0bn.de>.

Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren.

HRS-Text vom 10.12.2023

Hallo liebe SWLs, YLs und OMs,
Sie hören **Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch Nummer 49** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 49. Kalenderwoche 2023.

NDR berichtete über ARISS-Funkkontakt

Der ARISS-Funkkontakt zwischen Astronaut Andreas Mogensen, KG5GCZ, auf der Internationalen Raumstation (ISS) und zwei Schulen in Eutin und Marl war ein voller Erfolg. Beim NDR lief am 04.12.2023 im „Schleswig-Holstein-Magazin“ eine Fernsehreportage über die Schülerinnen und Schüler des Weber-Gymnasiums in Eutin, die Kontakt mit der ISS hatten. Die Sendung ist nun im Internet einsehbar. Sie ist der erste Beitrag im „Schleswig-Holstein-Magazin“ und läuft bis Minute 3:27. Die Flugdaten sowie Frequenzen

weiterer Amateurfunksatelliten findet man u.a. auf der Webseite Heavens-Above .
Darüber berichtet Ulrich Fenner, DL2EP.

NASA veröffentlicht neue Version ihrer ISS-Spotting App

Halten Sie Ausschau nach der Internationalen Raumstation (ISS), um beispielsweise auf einen Kontakt zu hoffen? Nun gibt es eine neue Option, die Ihnen hilft, die ISS leichter zu entdecken. Die NASA hat eine neue Version ihrer mobilen Anwendung „Spot the Station“ veröffentlicht, die entweder bei Google Play oder im Apple Store heruntergeladen werden kann. Bevor die Station über Ihnen vorbeizieht, werden Sie rechtzeitig benachrichtigt, damit Sie sich auf den Betrieb über den APRS- oder Sprach-Repeater vorbereiten können. Obwohl die NASA weiterhin Benachrichtigungen per E-Mail und Textnachrichten verschickt, ermöglicht es die neue App den Nutzern, Vorhersagen über sichtbare Überflüge zu sehen. Sie können auch Alarme einstellen die es Ihnen ermöglichen, die ISS rechtzeitig zu sehen, wenn sie in Sichtweite kommt. Weitere Informationen gibt es im Internet nebst direkter Link in die APP-Stores. Darüber berichtet Andy Morrison, K9AWM, in der Amateur Newslines.

YOTA-Monat Dezember

Die „Youngster“ unter den Funkamateuren sind im Dezember wieder aktiv bei der 11. Ausgabe des „December YOTA Month“ mit zahlreichen Stationen und dem Suffix YOTA. Hierfür ist auch ein entsprechendes Diplom in den Klassen Bronze, Silber, Gold und Platin ausgeschrieben. Jugendliche unter 26 Jahren können sich das YOTA-Sonderrufzeichen DQ23YOTA ausleihen. Weitere Informationen hierzu gibt es auf der Webseite des AJW-Referats.

Aktuelle Conteste

9. bis 10. Dezember: ARRL 10 m Contest, TRC Digi Contest und International Naval Contest
Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 12/23 auf S. 60

Der Funkwetterbericht vom 5. Dezember, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Vorhersage bis 12. Dezember:

Der solare Flux-Index bleibt zwischen 130 und 140 Einheiten. Weitere M-Flares sind zu 30 Prozent wahrscheinlich. Wir erwarten vergleichbare Ausbreitungsbedingungen wie in der Vorwoche. Die Brauchbarkeit der oberen Kurzwellenbänder kann man am kommenden Wochenende beim ARRL 10-m-Contest prüfen. Da seit dem Herbstanfang geomagnetisch gestörte und ruhige Phasen häufiger wechseln, sind Vorhersagen zum Zustand des Erdmagnetfeldes ziemlich unzuverlässig. Es bleibt eher unruhig. Die für 3000 km Sprungentfernung geltende MUF2 liegt nachts zwischen 6 und 7 MHz, morgens zum Sonnenaufgang bei 18 MHz, zwei Stunden später über 30 MHz, mittags bei 35 MHz und bei Sonnenuntergang bei 27 MHz. Sie fällt danach kontinuierlich. Zwei Stunden später beträgt sie noch 20 MHz. Am 1. Dezember hat das Space Weather Prediction Center (SWPC) die Grafiken zur Entwicklung des 25. Sonnenfleckenzyklus aktualisiert. Da auch der vergangene Elfjahreszyklus mit dargestellt ist, sieht man, dass der gegenwärtige Zyklus höher sein wird.

Das waren Auszüge aus dem DARC-Deutschland-Rundspruch. Die Redaktion hatte Thorsten Schmidt, DO1DAA, vom Amateurfunkmagazin CQ DL.

Meldungen für den Rundspruch – mit bundesweiter Relevanz – schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an [redaktion\(at\)darc.de](mailto:redaktion(at)darc.de).

Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in

Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden.

Dies war der letzte offizielle Deutschland-Rundspruch für das Jahr 2023. Am Donnerstag, den 14. Dezember, wird es noch einen Weihnachtsrundspruch geben. Der erste Deutschland-Rundspruch im neuen Jahr wird am 4. Januar 2024 gesendet.

Auszüge aus dem VFDB-Rundspruch vom 02.12.2023:

Meldungen aus dem VFDB-Hauptvorstand

Einladung zum nächsten Zulu-Talk

Am 12. Dezember findet der letzte Zulu-Talk des Jahres statt. Wir sehen und hören uns wie im vergangenen Jahr zum vorweihnachtlichen Punsch- und Glühwein-Verkosten vor der Webcam, und wer mag, auch gerne mit einer roten Mütze. Den Link zum Einstieg in den Videotreff findet Ihr kurz vor Beginn auf unserer Website VFDB.org. Wir freuen uns auf viele Teilnehmer.

Hauptversammlung des VFDB e.V. 2024

Die Vorbereitungen für die Hauptversammlung im Anschluss an den FUNK.TAG Kassel am 27. und 28. April nächsten Jahres laufen. Sobald es Neues gibt, werden wir über die Homepage und im VFDB-Rundspruch informieren.

Mietkosten für die Standorte bei der DFMG

Wie der Hauptkassenverwalter des VFDB e.V. informiert, treffen immer noch Gelder für die Mietzahlung 2024 auf dem Spendenkonto ein. Die Informationen der Bezirksverbände und Standortbetreiber über die Salden der einzelnen Relais-Rufzeichen gehen zeitnah an die jeweiligen Verantwortlichen per E-Mail. Bei Fragen steht unser Kassenverwalter Jürgen, DH2OP gerne zur Verfügung. Die Verfahrensweisen wurden im letzten Rundspruch ausführlich dargestellt.

Hinweis auf die VFDB-Funkrunden

An jedem ersten Montag des Monats treffen sich die Telegrafisten um 19 Uhr Lokalzeit auf 3558 kHz, an jedem vierten Montag des Monats auf 1819 kHz. Die SSB-Runden gibt es am 1. und 3. Samstag im Monat auf 3640 kHz jeweils um 15:00 UTC. Eine 160-m-SSB-Runde findet am dritten Montag des Monats auf 1850 kHz statt. Die Rentner und Pensionäre im VFDB treffen sich an jedem Mittwochmorgen um 7:30 Uhr Lokalzeit auf 3690 kHz in SSB zu ihrer RPZ-Runde. An jedem Samstagmorgen um 8 Uhr Lokalzeit findet bei unserem Partnerverband RADIOAMPT in Frankreich die Runde "QSO de Section RADIOAMPT" auf 3.660 kHz statt. Auch YLs und OM aus DL sind dort herzlich willkommen.

Das waren Auszüge aus dem Rundspruch des Verbandes der Funkamateure in Telekommunikation und Post e.V. Weitere tagesaktuelle Meldungen findet ihr auf unserer Webseite www.vfdb.org, dort kann auch diese Rundspruch-Ausgabe nachgehört werden. Habt Ihr Beiträge und Infos, die Ihr zum VFDB-Rundspruch beisteuern möchtet? Dann schickt eure Nachrichten gerne formlos per E-Mail an redaktion@vfdb.org. Wir hören uns wieder am Dreikönigstag, 6. Januar 2024 um 16 Uhr MEZ in der Z-Runde auf 3640 kHz mit der ersten Ausgabe des VFDB-Rundspruchs im neuen Jahr. Und vergesst nicht unser Online-Treffen "Zulu-Talk" am 12. Dezember um 20 Uhr! Bis dahin wünschen wir euch viel Spaß beim Hobby, eine schöne Advents- und Weihnachtszeit und natürlich jetzt schon einen fröhlichen Start ins neue Jahr!

Euer VFDB-Rundspruch-Team

Zunächst der **Spruch des Tages:**

„Ein Mensch, der sich über Kleinigkeiten freuen kann,

wird immer glücklicher sein als einer, dem nichts genug ist.“

Autor unbekannt

Überregionale Meldungen

Weihnachtsbotschaft auf Längstwelle am 24. Dezember

Für Sonntag, den 24. Dezember 2023, planen die Betreiber von SAQ im schwedischen Grimeton, eine Weihnachtsbotschaft auf der Längstwelle 17,2 kHz mit 200 kW in CW.

Ab etwa 07.30 UTC, entsprechend 8:30 Uhr MEZ, wird die historische Anlage in Betrieb genommen. Während der ersten halben Stunde ist auf 17,2 kHz eine Rufschleife mit

„vvv vvv vvv de SAQ SAQ SAQ“ zu hören. Um 08.00 UTC folgt eine kurze Weihnachtsbotschaft.

Testausstrahlungen sind zuvor für Freitag, den 22. Dezember 2023, zwischen 12.00 UTC und 15.00 UTC geplant. SAQ ist in diesem Zeitraum für kurze Zeit auf Sendung, um Tests und Messungen durchzuführen.

Empfangsberichte für die Sendung am 24. Dezember 2023 sind willkommen und werden gerne mit einer elektronischen QSL-Karte bestätigt. Hierfür steht ab der Ausstrahlung und bis 14. Januar 2024 unter dem Link ein Online-Formular bereit.

Zudem läuft auf der Website (<https://alexander.n.se/>) vor und während der Übertragung eine Videoübertragung mit Aufnahmen live aus der Senderhalle in Grimeton. Dabei erklären Mitglieder des SAQ-Teams die historische Funktechnik und zeigen die aufwendige Inbetriebnahme.

Außerdem ist am 24. Dezember vom SAQ-Gelände die Klubstation SK6SAQ auf Kurzwelle aktiv.

Folgende Frequenzen sind geplant, wobei meist zwei Bänder gleichzeitig aktiv sein sollen:

3517,2 kHz CW

7017,2 kHz CW

14017,2 kHz CW

3755 kHz LSB

7140 kHz LSB

Empfangsberichte bzw. QSL-Karten für SK6SAQ sind willkommen per E-Mail an [info\(at\)alexander.n.se](mailto:info(at)alexander.n.se) oder über das QSL-Büro sowie per Briefpost an:

Alexander – GVV, Radiostationen Grimeton 72, 432 98 Grimeton, Schweden.

Link: <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/SAQ-Weihnachten-2023.html>
<https://alexander.n.se/>

Weber-Schule aus Eutin hatte Kontakt zur ISS

Die Schule in Eutin hat sich um einen Kontakt zur ISS beworben und wurde ausgewählt.

Am 04.12.2023 war dann der große Moment gekommen, auf den sich die Schülerinnen und Schüler 1 ½ Jahre vorbereitet hatten. Über dieses Ereignis wurde in den Medien, wie „Lübecker Nachrichten“ sowie im Schleswig-Holstein-Magazin und beim NDR in der Sendung NDR-Info mit einem kurzen Film berichtet. Unter dem angegebenen Link gibt es eine Dokumentation auf der Webseite der Weber-Schule mit dem Motto „Fragen, die ins All reisen...“

Unter diesem Motto erwartete die Schulgemeinschaft der Carl-Maria-von-Weber-Schule in Eutin (kurz Weber-Schule) am 04.12.2023 ein „überirdisch spannendes“ Event!

Möglich wurde dies durch die Unterstützung des DARC-Ortsverbandes Eutin, der die Funkverbindung zur ISS herstellte und die Weber-Schule technisch unterstützte.

vy 73, Carmen DL4HAZ

Link: <https://www.webergymnasium.de/40049-2/>

Hinweis:

Im Schleswig-Holstein-Magazin vom 04.12.2023 gab es einen 3 Minuten langen Bericht über einen

Funkkontakt zwischen der ISS und den Schülern und Schülerinnen des Weber Gymnasiums in Eutin. Das Erstaunen und die Freude der Beteiligten zu beobachten macht Spaß. Text, Bilder und das Video findest du unter dem Link.

<https://www.ndr.de/nachrichten/schleswig-holstein/Funkkontakt-zur-ISS-Eutiner-Schueler-rufen-Raumstation,iss318.html>

ARISS Schulkontakte im Dezember

Am 11., 13. und 14. Dezember sind Schulkontakte mit der ISS und Holland, Russland und Griechenland geplant. Nähere Informationen dazu gibt es in deutscher Sprache auf der Internetseite des ISS Fan Clubs.

Link: <https://issfanclub.eu/>

Radio DARC

Die Folge 461 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle um 11:00 Uhr auf 6070 kHz und 9670 kHz an das eigene Radio.

Darin u.a. folgende Beiträge:

- SAQ sendet wieder am 24.12.2023
- FUN-Qube hatte Geburtstag
- Tipps und Tricks für die CQ-DL gesucht
- Neuer Online-Lehrgang startet
- Tage der Raumfahrt in Neubrandenburg Anfang Dezember
- Wolf-Dieter Roth DL2MCD berichtet über bedeutende Hörspiele, Weltraumlaser auf der ISS und den SAR-Wert

Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de. Wer kein Kurzwellen-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite.

Zusätzlich wurde wegen des steigenden Interesses der Radio DARC Sendeplan aktualisiert.

Zu finden ist dieser auf der DARC-Webseite unter Nachrichten und im Text- und Stundenplanformat als XLS-Datei zum Download.

Die Aussendung von Radio DARC koordiniert Jörg, DM4DL aus dem OV E13 Hamburg-Alstertal.

Unser DARC Clubradio wird wöchentlich inzwischen über 50 Mal ausgestrahlt, u.a. in und um Hamburg immer am Mittwoch um 18:00 Uhr im Programm von „Tide Radio“, dem Bürgerradio zum Mitmachen auf UKW 96,0 MHz, im Internet und DAB plus.

73, Ulrich DL2EP

Link: <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

Das 23cm-Band gerettet!

Wenn ich all die englischen Texte richtig verstanden habe, scheint das Gerangel um die Nutzung des Frequenzbereiches 1240-1300 MHz, also unserem 23cm-Band, beendet zu sein.

Und es hat sich wohl nichts geändert. „Tatsächlich einigte man sich schließlich ... auf eine Formulierung, die zwar einen starken Bezug zur bereits verabschiedeten ITU-Empfehlung M.2164 besitzt, für die Verwaltungen jedoch nicht mit einer Verpflichtung zur Umsetzung verbunden ist.

Bei etwaigen Störungen des RNSS durch den Amateurfunk soll die M.2164 als Empfehlung gelten, wie man darauf reagieren kann.“, schrieb die Zeitschrift „Der Funkamateure“.

Kurz: Der sekundäre Status für Funkamateure in diesem Bereich bleibt erhalten.

Wir dürfen das Band weiterhin wie gewohnt benutzen, müssen aber bei eventuell auftretenden von uns verursachten Störungen diese beseitigen.

Denn wir haben nur den Sekundärstatus.
Gruß – Winni, DL3XU

Links: https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/WRC-23_12-06.html
<https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2023/11/R-REC-M.2164-0-202311-IPDF-E.pdf>
<https://www.iaru-r1.org/2023/23cm-band-outcome-approved-at-the-7th-plenary-meeting-of-wrc-23/>

Regionale Meldungen

Anfahrt – Mobil – Wettbewerb zum Amateurfunkflohmarkt

Wer Lust hat, vor dem Flohmarkt in Hamburg-Harburg am 30.12.2023 etwas Funkbetrieb zu machen, ist eingeladen einige QSOs im Rahmen der Anfahrt zu machen. Das Logblatt bitte bis 12:00 Uhr am Stand des OV E07 abgeben.

Die vollständige Ausschreibung für den Wettbewerb gibt es auf der Homepage des Distriktes E oder auf Anforderung bei DL9HCO(at)DARC.de.

73, Hans-Martin, DL9HCO

Neues von „Winnis Links

Hallo zusammen, insbesondere für Leute, die noch selber basteln und Leute, die sich für historische Radiotechnik usw. interessieren, habe ich neue Links in „Winnis Links“ eingebaut.

Größtenteils wurden sie mir von anderen Funkamateuren vorgeschlagen. Wer die Seite noch nicht kennt: Ich habe amateurfunkbezogene Links zu allen möglichen Themen zusammengestellt, um Euch die Sucherei im Netz zu ersparen. Und gern nehme ich neue Links auf, die in diese Sammlung passen.

Gruß – Winni, DL3XU

Link: http://db0hb.de/index.php?option=com_content&view=article&id=57&Itemid=54
oder ins Suchfenster Deines Browsers einfach „Winnis links“ eingeben..

10m-Band beobachten!

Wir berichteten ja schon mehrmals, dass die Sonne wieder aktiver wird und es zu Überreichweiten auch auf den 10m-Band kommen kann.

Dazu passt diese Geschichte:

Es passierte am 31. Oktober 2023 um 15.00 UTC. Lu Romero, W4LT, hörte den Repeater HB9HD in der Schweiz mit gutem Signal. Immer wieder rief er CQ, aber erfolglos. Schließlich meldete sich David, WA3LXD, und sie wechselten einige Durchgänge, bis Fading einsetzte. Da fragten sie sich nach ihrem QTH und stellten fest, dass sie beide in Florida nur ca. 100 Meilen voneinander entfernt waren. DX über den „langen Weg“ hi!

Auch auf den 10m-FM-Relais DF0HHH (29,690 MHz) in Hamburg hatte ich schon oft das Glück, DX-Stationen arbeiten zu können, siehe mein Kurzbericht auf der QRZ-Seite von DF0HHH.

Es lohnt sich also, derzeit das 10m-Band zu beobachten. Immer wieder kommt es zu – manchmal sehr kurzen – Bandöffnungen.

Gruß – Winni, DL3XU

Link: <https://www.arrl.org/news/florida-hams-make-contact-100-miles-apart-via-10-meter-repeater-in-switzerland>

Letzte Amateurfunkprüfung 2023 in Hamburg

Liebe Rundspruchhörer, zur letzten Amateurfunkprüfung 2023 in Hamburg hatten sich eine Dame und sieben Herren aus dem gesamten Norden angemeldet, darunter ein spanischer Staatsbürger.

Trotz der schlechten Wetterbedingungen erreichten alle Beteiligten den Prüfungsraum der BNetzA-Außenstelle in der Sachsenstraße rechtzeitig. Fünf Prüflinge hatten sich für die A-Lizenz eintra-

gen lassen, zwei davon als Aufsteiger und drei für die E-Lizenz. Bemerkenswert war die Leistung eines Aufsteigers, der bereits nach rekordverdächtigen 14 Minuten seinen Fragebogen abgab. Er hatte alle 51 Kreuze auf dem Technikbogen an der richtigen Stelle gesetzt! Zwei Prüflinge erreichten die notwendige Punktzahl für die E-Lizenz auf ihren Fragebögen nicht und werden nach eigenen Angaben wiederholt antreten. Hoffen wir, dass der Weihnachtsmann die erbrachten Leistungen belohnt und für Hanna, Alberto, Christian, Klaus, Roland und Torsten einige Utensilien für ihr neues Amateurfunk-Hobby unter den Christbaum legt.

73, Wilfried, DL8HAV
Prüfungsbeisitzer

In eigener Sache

Liebe Zuhörerinnen und Zuhörer,
leider wird Dieter, DL4HO auf eigenen Wunsch zum Ende des Jahres aufhören,
am Rundspruch weiter mitzuarbeiten. Das ist aus unserer Sicht sehr schade!

Lieber Dieter,

Deine prägnante und auch aus dem Seefunk bekannte Stimme wird uns und allen Zuhörern des Hamburg-Rundspruches fehlen. Es war angenehm, mit Dir zusammenzuarbeiten, denn immer konnten wir uns auf Deine Zuverlässigkeit und akkurate Mitarbeit verlassen.
Also solltest Du Dich jemals anders besinnen: Du bist jederzeit wieder willkommen!

Für unsere Zuhörer gilt nun:

Gerne werden wir eine YL oder einen OM als neuen Redakteur oder neue Redakteurin bei uns aufnehmen, um den Hamburg-Rundspruch etwa alle 5-6 Wochen zu verlesen. Das ist eine interessante und ehrenvolle Aufgabe, die sogar Spaß macht.

Wenn Du also DF0HHH auf 438,700 MHz sicher erreichst und Dir der Gedanke gefällt, dass Dir mehr als 200 Funkamateure am Sonntag zuhören, dann melde Dich gern bei uns.

Unsere E-Mail-Adressen findest Du auf unserer neuen Rundspruchseite unter www.hamburg-rundspruch.de <http://www.hamburg-rundspruch.de> unter „Redakteur“.

Gerne geben wir Dir weitere Auskünfte, und natürlich werden wir Dich bei der Einarbeitung und auch weiterhin tatkräftig unterstützen. Bis bald !

Gruß – Winni, DL3XU

Link: www.hamburg-rundspruch.de <http://www.hamburg-rundspruch.de>

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hrs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de). Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)darcd.de](mailto:DL3XU(at)darcd.de) schicken.

Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben. Und BITTE KEINERLEI ANHÄNGE!!!

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag. Auf 70cm, 10m und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann direkt an DL3XU@darcd.de bestätigen. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audio-Streams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind. Für den Bestätigungsverkehr könnt Ihr alle Relais, auf denen der Rundspruch zu empfangen war, nutzen.

Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.
Danke für Eure Aufmerksamkeit – Manfred, DJ8PW

Linkzitate

des HRS vom 10.12.2023

Stichwort:	Link:
DARC Rundspruch	www.darc.de/home
VFDB-Rundspruch	www.vfdb.org
Weihnachtsbotschaft auf Längstwelle am 24. Dezember	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/SAQ-Weihnachten-2023.html https://alexander.n.se/
Weber-Schule aus Eutin hatte Kontakt zur ISS	www.webergymnasium.de/40049-2/ https://www.ndr.de/nachrichten/schleswig-holstein/Funkkontakt-zur-ISS-Eutiner-Schueler-rufen-Raumstation,iss318.html
ARISS Schulkontakte im Dezember	https://issfanclub.eu/
Radio DARC	https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/WRC-23_12-06.html https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2023/11/R-REC-M.2164-0-202311-IPDF-E.pdf https://www.iaru-r1.org/2023/23cm-band-outcome-approved-at-the-7th-plenary-meeting-of-wrc-23/
Das 23cm-Band gerettet !	
Anfahrt – Mobil – Wettbewerb zum Amateurfunkflohmärkt	DL9HCO(at)DARC.de
Neues von „Winnis Links	http://db0hb.de/index.php?option=com_content&view=article&id=57&Itemid=54
10m-Band beobachten !	https://www.arrl.org/news/florida-hams-make-contact-100-miles-apart-via-10-meter-repeater-in-switzerland
Mitmachen beim Rundspruch? Kontakt /Info über:	DG7DK(at)darc.de , DL2EP(at)darc.de , DL3XU(at)darc.de , DL4HAZ(at)darc.de , DJ8PW(at)darc.de und: www.hamburg-rundspruch.de
Redaktion: Manfred, DJ8PW	

Ältere Rundspruchtexte

Unter <https://www.dl0bn.de> sammelt DC7XJ unter anderem die Texte älterer Rundsprüche. Dort sind auch ältere Hamburg-Rundsprüche zu finden, und das Archiv wird weiter ergänzt.