

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Jeweils von Montag bis Samstag der laufenden Woche

Vom 05. Januar 2020

Guten Morgen, liebe Zuhörende ! Das Team Eures Hamburggrundspruches hofft, dass Ihr alle gut in das neue Jahrzehnt gestartet seid und wünscht Euch Gesundheit, Glück und weiterhin viel Spaß und Freude an unserem gemeinsamen Hobby. Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburggrundspruch, bestehend aus amateurfunkbezogenen Meldungen, die ich aus dem Internet und von Euch über [hrs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de) erhalten habe. Der erste DARC-Rundspruch wird am 09.01.2020 veröffentlicht und am 12.01.2020 als Hamburggrundspruch mit Wertung für das ZAP-Diplom verlesen. Ich sende ueber die Relais DF0HHH auf 70cm (438,700 MHz) und DB0XH auf 2m (145,6625 Mhz). Das 10m-Relais und der Echolink-Rechner sind leider noch defekt. Wenn Holger, DG7YEX überträgt, bin ich auch auf 145,550 MHz im Raume Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Im Internet können Funkamateure weltweit über Teamspeak und dem DF0HHH Audio-Livestream zuhören.

Ausdrücklich begrüße ich auch alle, die noch keine Lizenz haben. Sollte Euch unserer Rundspruch mehr Appetit auf Amateurfunk machen, erhaltet Ihr weitere Informationen im Internet unter www.darc.de oder bei unserem Referenten für Öffentlichkeitsarbeit Peter Wolff unter der Telefonnummer 040 / 180 45 252 oder per eMail an [DJ9LN\(at\)darc.de](mailto:DJ9LN(at)darc.de). Die Links zu den Meldungen findet ihr wieder auf der Distriktseite www.darc-hamburg.de und ab Montag dort auch den Text des Regionalteils sowie das mp3-file.

**Es folgt der Spruch des Tages von Albert Einstein
„In der Mitte von Schwierigkeiten liegen die Möglichkeiten“**

Nun folgen überregionale Meldungen und Meldungen, die den Amateurfunk betreffen.

Bei gekürzten Meldungen könnt Ihr über Linkadressen die Originalmeldung nachlesen

10-Meter-Contest am 12.01.2020

Ich möchte an den ersten großen DARC-Contest am 12.01.2020 erinnern, der wichtig für die Wertung in der Clubmeisterschaft ist.

Link: www.darc.de/der-club/referate/conteste/darc-10m-contest/regeln/

Sonderstation 70 Jahre DARC QRV (DARC-Webseite Info vom 01.01.20)

Um 0001 UTC ging DF7ØDARC auf dem 80m-Band auf Sendung. Die ersten drei Stationen im Log waren US8QQ, DL2LFH und SP5JSZ. Im Laufe des Tages wird auch DP7ØDARC QRV sein. Alle Informationen zu den Funkaktivitäten, Sonderdiplomen, Sonder-DOK und zum QSL-Versand finden sich sowohl auf www.70darc.club wie auch auf den Seiten von www.qrz.com unter den jeweiligen Sonderrufzeichen.

73 Ric, DL2VFR,
Referent DX im DARC e.V.

70 Jahre DARC - schon über 1000 Verbindungen im Log (DARC-Webseite Info vom 03.01.20) In den ersten 48 Stunden haben die beiden Sonderstationen DF70DARC und DP70DARC schon weit über 1000 Verbindungen geloggt. Trotz schwieriger Ausbreitungsbedingungen ergeben sich immer wieder kleine Pile-Ups. Ab nächster Woche kommen die Distrikte zum Zuge. DP70DARC ist dabei für den Distrikt Schwaben und DF70DARC für den Distrikt Hessen reserviert. Die Planung der Aktivitäten und der Eintrag in den Aktivitätskalender liegt dabei in der Verantwortung der jeweiligen Distriktvorstände. Besuchen Sie unsere Webseiten www.70darc.club 73 Ric, DL2VFR Referent DX im DARC e.V.

Funk- und Technikflohmarkt am 9. Februar in Rostock

Bereits zum zehnten Mal veranstaltet die „Societät Rostock maritim“ im ehemaligen Schifffahrtsmuseum Rostock in der August-Bebel-Straße 1 einen Funk- und Technikflohmarkt, und zwar am Sonntag, den 9. Februar in der Zeit von 10 bis 16 Uhr. Auf zwei Etagen werden Funkgeräte und Computertechnik, aber auch Ersatzteile sowie alte Radios angeboten. Erfahrungsgemäß finden bei diesem Funk- und Technikflohmarkt auch überregionale Anbieter ihren Weg nach Rostock, somit ist ein vielfältiges Angebot gesichert. Thomas Kielhorn DF6HT vom Veranstalterteam teilt mit, dass diese Veranstaltung natürlich auch als Begegnungsstätte für Gleichgesinnte, die vom Funk- und Technikvirus infiziert sind, genutzt werden kann. Flohmarktanbieter wenden sich bitte vorab an Thomas DF6HT, Telefon 0172 – 30 32 650 oder per E-Mail ([funkflohmarkt \[ätt\] srm-hro .de](mailto:funkflohmarkt[at]srm-hro.de)) – die Kontaktdaten findet Ihr auch im Manuskript zu dieser Sendung unter nord-ostsee-rundspruch.de.

Der Eintritt zum Funk- und Technikflohmarkt ist frei. Für das leibliche Wohl wird gesorgt, Kaffee, Säfte und belegte Brötchen gibt´s vor Ort. Den Veranstaltungsort findet man wie folgt: Fahrt von der A19 die Abfahrt Rostock-Süd (AS Nr. 7) Richtung Zentrum immer geradeaus, nach zweieinhalb Kilometern seid Ihr bereits in der August-Bebel-Straße an der Societät Rostock maritim, dem ehemaligen Schifffahrtsmuseum.

Quelle: <http://www.nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr. 288

Nordsee-Workshop 2020 (gekürzt)

Am 29.02.2020 ab 12 Uhr veranstaltet der Distrikt Nordsee(I) den 2. Nordsee-Workshop. Zu Gast sind wir beim Ortsverband Rotenburg(I19).

Dieses Mal ergänzen wir die Vorträge um Thementische, an denen verschiedene Dinge vorgestellt werden und die zu Diskussionen einladen sollen. Auf vielfachem Wunsch werden wir die Abstände zwischen den Vorträgen zusätzlich vergrößern, so dass für den Austausch zu den Themen mehr Zeit zur Verfügung steht.

Um den Nordsee-Workshop und die anschließende Party gut planen zu können, ist eine verbindliche Anmeldung erforderlich. Bitte gebt dabei auch an, welche Themen Ihr besonders interessant findet, ob Ihr bei der After-Workshop-Party des OV Rotenburg(I19) dabei seid und welches Essen wir dazu für Euch bestellen sollen. Die Mailadresse für Fragen, Anregungen und Anmeldungen lautet DL2AB(at)darc.de Wir freuen uns auf Eure Teilnahme!

Link: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/>

Monitoring- systematisch hören, sehen und auswerten

Die Behauptungen, dass die Kurzwelle tot ist, erwiesen sich als stark übertrieben. Rundfunk, Funkamateure und professionelle Funkdienste nutzen sie weiterhin sehr erfolgreich. "Monitoring" widmet sich der systematischen Beobachtung dieser Aktivitäten. Im 3. Teil der Beitragsreihe beschreibt Nils Schiffhauer, DK8OK, im Magazin "Funkamateure" Heft 01/2020 ab Seite 32, wie eine moderne und kostenlose Software und geeignete SDR den an der Computertechnik interessierten Hörern hier völlig neue und recht preiswerte Möglichkeiten des Empfangs eröffnet.

73, Ulrich DL2EP Link: <https://funkamateure.de>

Europe 1 schaltet am 31.12. Langwelle 183 kHz ab

Deutschlandfunk und Deutschlandradio Kultur haben bereits Ende 2014 ihre Langwellen 153 kHz, 177 kHz und 207 kHz aufgegeben, jetzt schaltet Europe 1 die letzte aus Deutschland in diesem Wellenbereich abgestrahlte Rundfunkübertragung ab: Am 31. Dezember um Mitternacht verstummt der Langwellensender bei Felsberg im Saarland auf 183 kHz. Europe 1 sendet in französischer Sprache für Hörer in Frankreich künftig noch auf UKW.

Quelle: <https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/Europe1QRT.html>

Radio DARC

Das Jahr 2020, 70 Jahren DARC und kommende Ereignisse werden in Folge 255 angesprochen. Hinweise auf DM 2025 C ergänzen diese Sendung und von Eva-Maria, DG9MFG erfahren wir, wie mit besonderen Laserpointern nach intelligenten Lebewesen im Weltall gesucht werden soll. Im Rahmen dieser Sendung sind viele weitere informative und spannende Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 KHz in AM. Mit einem einfachen KW-Radio im 49m-Band gelingt hier der Empfang gut, wenn der QRM-Pegel oder die Dämpfung durch das Umfeld nicht zu hoch ist. Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de.

73, Ulrich DL2EP

Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

Termin Nord-Contest am 25.04.2020

Hallo zusammen, am dritten Wochenende im April findet im nächsten Jahr der Funkertag in Kassel statt. Da dieser erwartungsgemäß von vielen YLs und OMs besucht wird, ist es nicht klug, den Contest an diesem Wochenende stattfinden zu lassen. In den Vorjahren haben wir den Termin in

diesem Fall um eine Woche vorgezogen. Das ist allerdings das Oster-Wochenende. Aus diesem Grund schieben wir den Termin um eine Woche nach hinten auf den 25.04.2020. Ich habe bislang nur die Kurzausschreibung hinzugefügt. Für die Gesamtausschreibung muss ich noch ein paar Dinge abklären. Sobald alles klar ist reiche ich sie nach.

vy 73 de Udo, DJ4FV Funkbetriebsreferat Distrikt Nordsee

Neuer Tropo-Weltrekord auf 70 cm!

Die einschlägigen Vorhersagekarten von F5LEN oder William Hepburn ließen für Ende Dezember bereits einiges an Tropo-DX erwarten. Insbesondere von den Britischen Inseln Richtung Süd/Südwest wurden fast durchgängig rote Bereiche, also Zonen mit hohem Brechungsindex, angekündigt. Was dann allerdings tatsächlich daraus wurde, das konnte sich niemand auch nur annähernd vorstellen. Bereits am 27.12. loggte Mark, EI3KD (IO51VL), auf 144 MHz ein FT8-QSO mit D41CV (HK76MU) auf den Kapverden.

Das sind beeindruckende 4171 km – selbst wenn man berücksichtigt, dass die Funkstrecke ausschließlich über Wasser verläuft.

Am folgenden Morgen war das Band Richtung D4 weiterhin offen. So wurde D41CV auch aus Südwestengland auf 2 m gearbeitet. Mark war da bereits einen Schritt weiter – und arbeitet die Kapverden auf 70 cm. Um 1240 UTC erreichte dann GD6ICR (IO74PF) auf der Isle of Man in der Irischen See auf 2 m ebenfalls die Kapverden; die Distanz stellte sich hier zu 4507 km.

Den Vogel allerdings hatte eine gute Stunde vorher Ian, GM3SEK, abgeschossen: mit einem 70-cm-QSO über 4563 km! Diese Verbindung mit D41CV stellt nun einen neuen Tropo-Weltrekord auf diesem Band dar. Ausschlaggebend ist auch hier der Verlauf des Funkpfades übers Meer, ohne dass Berge auf der Strecke die Inversionsschicht quasi abriegeln können. Aus diesem Grunde sind – anders als im September mit CU3EQ – QSOs von Deutschland zu den Kapverden wohl auch nicht möglich, denn die hohen Berge Nordwestspaniens sind hier unüberwindbare Hürden.

Quelle: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/DX432-1912.html>

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch auf den bekannten Frequenzen, nun mit Meldungen aus und für Hamburg;

bei gekürzten Meldungen könnt Ihr über Linkadressen die Originalmeldung nachlesen.

Neues Distrikt-Infoheft verfügbar für DARC-Mitglieder

Neues Jahr - Neues Infoheft - alles Wissenswerte über den Distrikt. Bitte Beachten: Zugriff nur nach Anmeldung im Mitgliederbereich! Quelle: www.darc-hamburg.de

US-Amateurfunkprüfung in Hamburg

Am Samstag, den 1. Februar 2020, findet die nächste Prüfung für die US-Amateurfunklizenz beim NDR-Fernsehen in Hamburg-Lokstedt statt. Die Prüfung beginnt um 10.30 Uhr. Eine vorherige

Anmeldung ist für die Teilnahme erforderlich. Anmelden kannst du dich über die unten genannte Web-Site, auf der du auch weitere Informationen zur Lizenz sowie zur Vorbereitung und Prüfungsdurchführung findest.

Peter Kaminski DL9DAK | N9DAK

Web: www.us-afu-lizenz.de

Neue Rufzeichenliste von der BNetzA

Die Bundesnetzagentur hat eine aktuelle Rufzeichenliste mit Stand 01. Januar 2020 im Internet veröffentlicht. Die Rufzeichenstatistik auf www.echo37.de/rufzeichen wurde ebenfalls aktualisiert.

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile

73 Manfred, DK1MC

Ergebnisse vom Mobilwettbewerb zur Flohmarkt – Anreise

Der erste Anreise – Mobilwettbewerb zum Flohmarkt in Harburg ist gut gelaufen, es wurden aber leider nur 8 Logs von Mobilstationen abgegeben. Den ersten Platz belegte Jan, DG8HJ vor Christa, DO6CDA und Uwe, DO1UKR. Die vollständige Liste steht auf der Distrikts – Homepage und in der nächsten CQ-DL.

Vielen Dank an alle Teilnehmer. 73, Hans-Martin, DL9HCO

Bundesnetzagentur klärt fast 4000 Funkstörungen auf (gekürzt)

Der Prüf- und Messdienst der Bundesnetzagentur hat im Jahr 2019 fast 4000 Funkstörungen und elektromagnetische Unverträglichkeiten vor Ort aufgeklärt und die Beseitigung der Störungen "begleitet".

Quelle: <https://www.teltarif.de/bundesnetzagentur-funk-stoerungen-dienst/news/79145.html>

OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 02, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:

Montag, den 06.01.2020 E02, E08, E18

Dienstag, den 07.01.2020 E13, E33, E36

Mittwoch, den 08.01.2020 E09, E27,

Donnerstag, den 09.01.2020 E26,

Freitag, den 10.01.2020 E01, E20

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

73, Ulrich DL2EP

Link: www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c251908

ZAP-Wertung 2019

Liebe Zuhörende !

Hier kommt die Auswertung der Bestätigungen von 2019 mit den ersten drei Plätzen: Wir haben 50 Rundsprüche verlesen, die in die ZAP-Wertung einfließen. Die ZAP-Diplome werden wieder erstellt von Peter, DJ9LN, und auf der nächsten Distriktversammlung an Euch oder Euren OVV verteilt. Notfalls kann Peter sie auch nach Anforderung als pdf-Datei verschicken. Insgesamt gab es 10388 Bestätigungen von 652 verschiedenen Calls, und damit eine durchschnittliche Beteiligung pro Woche von 208 Stationen, ein beachtliches Ergebnis, wofür wir uns herzlich bedanken. Und hier die ersten 3 Plätze, die Gesamtauswertung findet ihr demnächst auf der Distriktseite:

Platz 3 mit 48 von 50 Bestätigungen erreichten: Klaus-DC4XY, Thomas-DC7BK, Heiko-DD2XW, Sven-DE1ASF, Peter-DF7BY, Henning-DG1LHM, Sharam-DJ4RAM, Dietrich-DK3KH, Dieter-DK5XU, Johannes-DK9XQ, Hans-Joachim-DL2HCJ mit SWL Renate, Jörg-DL6JWH und Ralf-DO4HR Platz 2 mit 49 von 50 Bestätigungen: Gerald-DF1XG, Irmin-DF2OL, Lothar-DF7HR, Hajo-DG1HAJ, Karl-Heinz-DG4HJ, Claus-Dieter-DG7HA, Hartwig-DK4HQ, Joachim-DK6LQ, Frank-DK7LK, Andreas-DK9AT, Wilfried-DL8HAV, Raphael-DL8HAW, Mario-DL9CG, Helmut-DL9HBC, Gerhard-DM8TT, DO0KFG mit Günter-DO4HG, Jürgen-DO2JSA, Mike-Olaf-DO5EF und Harald-DO9VK

und Platz 1 mit 50 von 50 Bestätigungen: Jürgen-DB7HJ, Peter-DB9XC, Horst-DF7HD, Dieter-DG3XD, Holger-DG7YEX, Hartmut-DH1HS, Manfred-DK1MC, Rahlf-DK4HR, Wilhelm-DK8XK, Franz-Ludwig-DL2GJ, Karl-DL2SWK, Wolfgang-DL5XW, Dorit-DL5XY, Bernie-DL6XB, Uwe-DL9HAU, Marianne-DL9HAY, Peter-DN1LNF mit SWL Petra, Norbert-DO1HRP, Tobias-DO2BY, Dirk-DO5DBA, Thomas-DO5DJH und Bruno-DO6KBH.

Wir bedanken uns für Euer Interesse und wir würden uns freuen, auch in diesem Jahr so viele (oder noch ein paar mehr ?) Bestätigungen von Euch zu erhalten.

Eure Rückmeldungen sind für uns der Ansporn, weiter zu machen. Solltet Ihr bei der Auswertung einen Fehler entdeckt haben, wendet Euch bitte direkt an Winni, [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de).

Herzlichen Glückwunsch den Gewinnern ! Eure HRS-Redaktion

Nun zu den Auszügen aus dem VFDB-Rundspruch für Januar 2020

Zunächst ein Auszug aus dem DX-Mitteilungsblatt: Gambia. SP3PS ist noch bis zum 17. Januar erneut als C5SP aus Gambia in der Luft. Er ist auf Kurzwelle in SSB, FT8 und FT4 QRV, wobei sein Lieblingsband 20Meter ist.

Kanarische Inseln. Erich, HB9FIH hält sich noch bis Ende März auf der Insel El Hierro in Frontera auf und funkt als EA8/HB9FIH auf Kurzwelle in CW, Digi-Mode und SSB. Er versucht mit QRP viele QSOs in sein Log zu bekommen.

DLPX-Contest am 19. Januar 2020

Wir erinnern nochmals an den am 19. Januar stattfindenden DLPX-Contest. Die Ausschreibung findet man auf der VFDB-Homepage unter Referate - Funkbetrieb.

Eine Meldung aus dem Hauptvorstand

2020 wird der VFDB 70 Jahre alt. Der VFDB wurde am 11. Januar 1950 in Darmstadt gegründet und bis heute ist der VFDB e.V. kein bisschen leise. Damit blicken wir auf einen ganz besonderen Januar 2020 und werden das 70-jährige Bestehen ab dem 1. Januar laut feiern, indem die Sonderstationen des VFDB e.V., dies sind DB0DBP im OV Z88, DF0DBP im OV Z84, DK0DBP im OV Z60, DL0DBP im OV Z41, sowie DQ0Z den Sonder-DOK VFDB70 verteilen. Weitere Informationen könnt Ihr im VFDB-Rundspruch nachlesen.

Hinweis auf den VFDB-Aktivitätsmonat Im Januar sind die Mitglieder der Bezirksverbände Niedersachsen und Sachsen-Anhalt zu besonderer Aktivität, zum Beispiel zur Teilnahme an den Z-Runden aufgerufen. Dies wird honoriert durch doppelte Punktzahlen im OV-Wettbewerb „VFDB-Aktiv“.

Endstand zu VFDB-Aktiv im Jahre 2019

Zum zweiten Mal konnte der OV Celle, Z84 den Wettbewerb VFDB-Aktiv für sich entscheiden. Die Clubstationen von Z84, DF0CEL und DL0UE werden deshalb im Jahr 2020 den Sonder-DOK JSZ19 verteilen. Das komplette Ergebnis ist auf der Webseite des VFDB e.V. einsehbar. Der Vorstand gratuliert dem Ortsverband Celle, Z84 zu seinem Erfolg und wünscht - wie auch allen weiteren Gewinnern - für 2020 viel Erfolg bei den Wettbewerben und Aktivitäten des Verbandes.

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Osteland, Z24 und der BV Hamburg ehren Edgar, DJ6DN für 60-jährige Mitgliedschaft. Edgar war 2019 60 Jahre lang im VFDB. Der BV Hamburg und der OV Osteland (Z24) nahmen dies zum Anlass, ihm die Anerkennung für diese langjährige Mitgliedschaft auszusprechen. Edgar kann von seinem QTH keinen Funkbetrieb durchführen. Er fährt regelmäßig in den Hunsrück, um mobil an den VFDB-Runden teilzunehmen. Wir wünschen Edgar noch viele schöne aktive Jahre beim gemeinsamen Hobby.

Leer, Z31 aktiviert den Testbetrieb für DB0LER. Am Freitag, den 22. Dezember wurde der Testbetrieb des neuen Leeraner 10-m-Relais DB0LER aufgenommen. Der Sender befindet sich auf dem Agravis-Turm am Leeraner Industriehafen. Der Empfänger steht auf dem Wasserturm in Leer. Sender und Empfänger sind über eine Hamnet-Linkstrecke miteinander verbunden. Über Empfangsberichte würde sich der Ortsverband sehr freuen. Hier noch einige technische Daten: Die Sendefrequenz ist 29,670 MHz in FM. Das Relais sendet mit etwa 50 Watt an einer Groundplane in circa 44Meter über Normal Null. Zur Aktivierung ist ein 1750-Hz-Ton notwendig.

Dies war der Rundspruch des Verbandes der Funkamateure in Telekommunikation und Post e. V., zusammengestellt vom VFDB-Redaktionsteam unter der Leitung von Dirk, DL7DSW. Weitere tagesaktuelle Meldungen findet ihr auf unserer Vereinswebseite www.vfdb.org. Meldungen für den Rundspruch sendet ihr bitte per E-Mail an: [redaktion\(at\)vfdb.org](mailto:redaktion(at)vfdb.org)
Den nächsten VFDB-Rundspruch hört ihr am Samstag, den 1. Februar 2020 um 15 Uhr UTC in der

Z-Runde auf 3639 kHz sowie zeitgleich im Echolink-Konferenzraum des VFDB mit der Nummer 354 399. Die Wiederholung dieses Rundspruchs könnt ihr am darauffolgenden Dienstag ab 20 Uhr Ortszeit im Echolink-VFDB-Konferenzraum mit der Nummer 354399 hören oder zu jeder Zeit auf der Webseite des VFDB e.V.

Vielen Dank fürs Zuhören und 73, Euer VFDB-Rundspruch-Team

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen. Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 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. 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. Die Bestätigungen für diesen Rundspruch werden für das ZAP Diplom 2020 noch nicht gewertet, sind aber trotzdem sehr willkommen.

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 – Carmen, DL4HAZ

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

Die Links aus dem Deutschlandrundspruch findet man direkt beim DARC bei den entsprechenden Rundsprüchen, also [hier](#) nachsehen.

05. Januar 2020

Spruch des Tages von Albert Einstein:
„In der Mitte von Schwierigkeiten liegen die Möglichkeiten“

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder eMail DJ9LN@darc.de
Deutschlandrundspruch (ab 09.01.2020)	Link: www.darc.de/home

Sonderstation 70 Jahre DARC QRV	Quelle: www.darc.de
DARC 70 Jahre; bereits über 1000 QSOs	Quelle: www.darc.de
Funk- und Technikflohmarkt am 9. Februar in Rostock	Quelle: http://www.nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr. 288 ; Flohmarktanbieter: bitte vorab an Thomas DF6HT, Tel. 0172 – 30 32 650 oder per E-Mail (funkflohmarkt [ätt] srm-hro .de) wenden
Nordsee-Workshop 2020; Mailadresse Anmeldungen: DL2AB(at)darc.de	Link: https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/
Monitoring- systematisch hören, sehen und auswerten	Link: Funkamateure.de
Europe 1 schaltet am 31.12. Langwelle 183 kHz ab	Quelle: https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/Europe1QRT.html
Radio DARC	Quelle: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
Termin Nord-Contest 2020	Funkbetriebsreferat Distrikt Nordsee
Neuer Tropo-Weltrekord auf 70 cm!	Quelle: https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/DX432-1912.html
DARC-10-Meter-Contest am 12.01.2020	www.darc.de/der-club/referate/conteste/darc-10m-contest/regeln/
Neues Distrikt-Infoheft verfügbar	www.darc-hamburg.de
US-Amateurfunkprüfung in Hamburg	www.us-afu-lizenz.de Anmeldung erforderlich
Neue Rufzeichenliste von der BNetzA	https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekom_munikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile aktuelle Rufzeichenstatistik auf www.echo37.de/rufzeichen

Ergebnisse vom Mobilwettbewerb zur Flohmarkt – Anreise	Die Liste steht auf der Distrikts – Homepage und in der nächsten CQ-DL.
Bundesnetzagentur klärt fast 4000 Funkstörungen auf	Quelle: https://www.teltarif.de/bundesnetzagentur-funk-stoerungen-dienst/news/79145.html
OV-Treffen	Link: www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c251908
ZAP-Wertung 2019	Rückfragen an Winni, DL3XU(at)darc.de . Gesamtauswertung demnächst auf der Distriktseite:

Mitmachen beim Rundspruch-Team DL3XU@dar.de

Hamburg-Rundspruch vom 05.01.2020 - Redaktion: Carmen, DL4HAZ – online bis 26.01.2020

29. Dezember 2019

Zunächst der Spruch des Tages:

**Das Alter eines Menschen erkennst du an den Dingen, von denen er zwei auf einmal nimmt:
Zwei Treppenstufen oder zwei Tabletten.**

Zitat	Link
Kids Day 4.1.	https://darc.de/der-club/referate/ajw/jugend/#c29203 Link zum DARC-Material https://darc.de/presse/downloads/#c154010
SSTV von der ISS bis 1.1.	http://ariss-sstv.blogspot.com/
Flohmarkt am 9. Februar in Rostock	http://www.nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr. 288 Anmeldung Thomas DF6HT, Telefon 0172 – 30 32 650 oder per E-Mail (funkflohmarkt [ätt] srm-hro .de)
Diplombedingungen "70 Jahre DARC"	https://www.darc.de/home/
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
US-Amateurfunkprüfung in Hamburg 1.2.	www.us-afu-lizenz.de
Nordsee-Workshop 29.2.	https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/
70 Jahre DARC	www.70darc.club Mitmachen melden bei DL9HCO at darc.de
Geschichte zum Jahreswechsel	https://www.e-stories.de/view-

Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 29.12.2019 – Redaktion: Winni, DL3XU – online bis 19.01.2020

22. Dezember 2019

**Zunächst der Spruch des Tages:
Die Welt ist voll mit netten Menschen.
Wenn Du keinen findest, sei selber einer !**

Zitat	Link
DL-Rundspruch komplett	www.darc.de
Zum Jahresende von DL3MBG	https://www.darc.de/home/
Gefährliche Software	www.chip.de/news/Die-gefaehrlichste-Schadsoftware-der-Welt-Microsoft-spricht-aktuelle-Warnung-aus_154863339.html UND www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Service/Aktuell/Informationen/Artikel/emotet.html UND https://www.heise.de/security/meldung/Fake-Demonstrations-Aufruf-per-Mail-Emotet-setzt-zur-Ausbreitung-auf-Klimakrise-4620870.html
Kids Day	https://darc.de/der-club/referate/ajw/jugend/#c29203 .
Beethoven-jahr 2020	https://dl250bthvn.de/
DX-Meldungen	https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs1219.php
10m-Contest, Bericht	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/ARLL10m-2019-2.html
Radio DARC	http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
US-Prüfung	www.us-afu-lizenz.de
AFu-webradio schließt	http://afu-webradio.de/2019/12/14/afu-webradio-seite-wird-eingestellt-3423/

HRS Statis-
tik

https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/HHRS/Statistik_etc/StatistikHRSQSL.pdf

Flohmarkt
28.12.

www.amateurfunk-harburg.de

Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de

Hamburg – Rundspruch vom 22.12.2019 – Redaktion: Winni, DL3XU – online bis 12.01.2020
