

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Hamburg Rundspruch von Sonntag

17.03.2024

Hallo liebe SWLs, YLs, und OMs,

hier ist DG7DK an DKØNDR mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DF0HHH auf 438.700 MHz und werde über die Relais DF0HHH auf 29.690 MHz, DB0XH auf 145.6625 MHz, DB0OST auf 145.725 MHz und über DB0WOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

Wenn Holger, DG7YEX, oder Wolfgang, DO3LW übertragen, bin ich auch auf 145.550 MHz im Raume Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DF0HHH Audio-Livestream (<http://atvstream.mooc.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute Abend um 20.00 Uhr auch im Ruhrgebiet über DB0MHS übertragen.

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 darc-hamburg.de. Die Links zu den Meldungen und den Text des Rundspruches sowie das mp3-File findet ihr dann auf unserer eigenen neuen Webseite:

<https://www.hamburg-rundspruch.de> , wo unter "Archiv" auch ältere Texte nachzulesen sind.

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

HRS-Text vom 17.03.2024

Es folgen nun **Auszüge aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs

US-Amateurfunkmesse HamCation verzeichnete Besucherrekord

Die US-Amateurfunkmesse HamCation verzeichnete bei ihrer kürzlich stattgefundenen 77. Ausgabe einen Rekord von 25 321 Besuchern. Damit wurde 2024 die größte Besucherzahl in der Geschichte der Veranstaltung verzeichnet. Die HamCation fand in diesem Jahr vom 9. bis 11. Februar auf dem Central Florida Fairgrounds and Expo Park in Orlando/Florida, USA, statt. Das Messegelände ist 87 Hektar groß und an einem See gelegen. „Wir möchten uns bei allen Besuchern und Verkäufern für ihre Teilnahme an dieser fantastischen Messe bedanken“, zitiert das Portal Amateur Radio Daily die Veranstalter. Als nächste große Amateurfunkveranstaltung in den USA wirft die Hamvention Mitte Mai ihre Schatten bereits voraus.

Günter Erdmann, DL9BCP, als Vorsitzender im Distrikt Nordsee (I) bestätigt
Am 10. März wurde auf der Distriktversammlung Nordsee (I) in Dötlingen Günter Erdmann, DL9BCP, mit großer Mehrheit im Amt bestätigt. Insgesamt waren 37 von 49 Ortsverbänden vertreten. Seine Stellvertretung übernimmt erneut Rainer Becher, DO1BR. Wolfgang Lux, DL8BBC, kandidierte nicht mehr und wurde als Stellvertreter verabschiedet. Neben den Berichten von Distriktvorstand und Referenten wurde auch über die Möglichkeiten für ein regionales Funktionsträgerseminar diskutiert. Gäste der Versammlung waren DARC-Vorstandsmitglied Werner Bauer, DJ2ET, und Clemens Miara, DG1YCR, Vorsitzender des Distrikts Westfalen-Nord (N).

CW-Wochenende vom 12. bis 14. April und Mitgliederversammlung der AGCW-DL e.V.
Die Arbeitsgemeinschaft Telegrafie (AGCW) e.V. lädt zur Mitgliederversammlung ein. Der diesjährige Tagungsort ist das Hotel Büker in Erwitte. Zimmer sind bitte entsprechend zu buchen. Alle CW-interessierten Funkamateure sind zum Gedankenaustausch eingeladen. Die AGCW-Mitgliederversammlung findet innerhalb des Wochenendes am Samstag, dem 13. April um 14 Uhr statt. Wie bisher wird ein Rahmenprogramm bestehend aus interessanten Vorträgen und ein Seminar für Wieder- und Neueinsteiger geboten. Weiterhin besteht Zeit und Gelegenheit für persönlichen Austausch. Detaillierte Informationen sind der Webseite der AGCW zu entnehmen.

Die AGCW freut sich auf eine rege Teilnahme. Darüber berichtet Ingo Nortz, DL2AAA.

Aktuelle Conteste

- 16. bis 17. März: Russian DX Contest
- 17. bis 18. März: BARTG HF RTTY Contest
- 18. März: Bukarest Contest
- 19. März: UBA Spring Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 3/24 auf S. 68.

Der Funkwetterbericht vom 6. Februar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Vorhersage bis 19. März:

Wir befinden uns kurz vor dem Äquinoktium. Es markiert den kalendarischen Frühlingsanfang in der nördlichen und den kalendarischen Herbstanfang in der südlichen Hemisphäre. Die Sonne beleuchtet beide Hemisphären gleichlang. Das begünstigt die DX-Ausbreitung in Nord-Südrichtung. Bis zur Wiederkehr der ehemals sehr aktiven Sonnenfleckengruppe 3599 etwa am 27. März bleibt die Sonnenaktivität gering. Der solare Fluxindex pendelt sich bei etwa 135 Einheiten ein. Das geomagnetische Feld wird überwiegend ruhig sein. Wir erwarten im Vergleich zur Vorwoche unveränderte Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern.

Das waren die Auszüge aus dem DARC-Deutschland-Rundspruch. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, 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\(at\)darcd.de](mailto:redaktion(at)darcd.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. Bitte bewahren Sie hierfür Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Jetzt der heutige Spruch des Tages:

„Menschen wurden erschaffen, um geliebt zu werden. Dinge wurden geschaffen, um benutzt zu werden. Der Grund, warum sich die Welt im Chaos befindet, ist, weil Dinge geliebt und Menschen benutzt werden.“

Dalai Lama

Es folgen weitere überregionale Meldungen

Tag- und Nachtgleiche

Sowohl in Deutschland wie auch auf der gesamten Nordhalbkugel beginnt am Mittwoch, 20. März 2024 um 04:06 Uhr MEZ der Frühling – wenn es nach den Astronomen geht. Der Kalendertag, an dem die Sonne scheinbar nach Norden über den Äquator wandert, wird auch Tagundnachtgleiche genannt – Tag und Nacht sollten exakt gleich lang sein.

Über dem Äquator stehen aber auch die geostationären Satelliten. Somit auch der QO 100 oder diverse Nachrichtensatelliten.

Um Signale von diesen Satelliten bekommen oder zu diesen senden zu können, ist eine „quasi Sichtverbindung“ zwischen der eigenen Antenne und dem Satelliten nötig.

Zum Frühlings- und Herbstanfang können wir dazu die Sonne hilfreich und kostenfrei nutzen. Der Aufbauort einer Richtantenne – zum Beispiel ein Hohlspiegel – kann somit gut gewählt werden, wenn dieser an einem Ort liegt, der von der Sonne ohne Schattenwurf um diesen Tag herum beschienen wird. Der Rest ist jetzt mit etwas Abschätzung leicht zu erledigen....

73, Ulrich DL2EP

Link:

<https://weltzeituhren.info/wann-ist-tag-und-nachtgleiche-aequinoktium/>
<https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6331,9.9936,15/2024.03.20/12:28/1/0>

Bandwacht Rücktritt

Vor kurzem gab der DARC mit wenigen Worten bekannt, dass alle Mitglieder der Bandwacht geschlossen zurückgetreten sind. Eine Erklärung dazu fehlte.

Wer sich für Hintergründe dazu interessiert, dem sei folgender Artikel im empfohlen:

Funktelegramm vom April 2024, S. 8 ff

Gruß – Winni, DL3XU

WSJT-X 2.7.0-rc4 verfügbar

Mit WSJT-X 2.7.0rc4 erschien eine neue zeitlich begrenzte Testversion, welche WSJT-X 2.7.0-rc3 ablöst – wir berichteten. Sie ist bis zum 30.10.2024 nutzbar. Eine umfassende Auflistung aller Neuerungen findet sich in den Release Notes. Die wichtigsten Veränderungen:

QMAP ist nun in der Lage, sowohl 60-Sekunden- als auch 30-Sekunden-T/R-Sequenzen gleichzeitig zu decodieren, also z.B. Q65-30B und Q65-60C. Dies ist ein Meilenstein für EME-Betrieb, den sich viele Anwender gewünscht hatten.

Einige Code-Änderungen bei WSJT-X verringern die Probleme, die auftreten, wenn – entgegen den Empfehlungen des Entwicklerteams – Nachrichten mit kurzen (10-Bit) Rufzeichen-Hashes in Standard-FT4/FT8-Subbändern verwendet werden. Das dürfte das in

letzter Zeit wiederholt aufgetretene Problem entschärfen, dass bei MSHV Multistream-Nachrichten durch Hash-Kollisionen ein falsches Rufzeichen angezeigt wird.

Für WSJT-X_improved von Uwe Risse, DG2YCB, gibt es ebenfalls eine rc4-Version. Zusätzliche Funktionen umfassen u.a. Verbesserungen des Band Hopping für die Sendarten FT8, FT4 and MSK144 sowie für die Ansteuerung des 60-m-Bandes. In beiden Fällen sind die Frequenzen durch den Anwender im Menü „Settings -> Frequencies“ konfigurierbar.

Link:

https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X_2.7.0-rc4_verf%C3%BCgbar.html

Vor 75 Jahren: Erstfassung eines deutschen Amateurfunkgesetzes

Nach dem Zweiten Weltkrieg ging die Fernmeldehoheit mit der Regierungsgewalt am 8. Mai 1945 auf die vier Alliierten über und der Kontrollrat erklärte das strafbewehrte Verbot jeglicher Nachrichtenübermittlung des Post- und Fernmeldeverkehrs sowie des Besitzes und Betriebs entsprechender Hilfsmittel. Jahre später wurde Amateurfunk aber wieder legal möglich: Im Westen Deutschlands durch das vorkonstitutionelle „Gesetz über den Amateurfunk“ (AFuG 49) vom 14. März 1949 und in der DDR durch die „Verordnung über den Amateurfunk“ vom 6. Februar 1953.

Ab 1946 gab es intensive Bemühungen der westdeutschen Funkamateure, legale Sendegenehmigungen erteilt zu bekommen. Sie wollten, dass ein eigenes Amateurfunkgesetz zustande kommt, das bei Vorliegen der Voraussetzungen einen Anspruch auf Sendegenehmigung gibt. Man befürchtete, dass sonst der Amateurfunk durch eine Verordnung auf Basis des Fernmeldeanlagengesetzes (FAG) ebenso restriktiv wie vor 1945 reguliert werden könnte.

Den Entwurf eines Gesetzes für den Amateurfunkdienst (kurz: Amateurfunk) in enger Anlehnung an die Bestimmungen der Vollzugsordnung für den Funkdienst zum Internationalen Fernmeldevertrag von Atlantic City 1947 brachte der Verwaltungsrat der Bizone (Amerikanische und Britische Besatzungszone) am 6. Dezember 1948 als Vorlage ein. Das Gesetzgebungsverfahren des Wirtschaftsrates [Wikipedia] und das Genehmigungsverfahren der Militärregierung dauerten aber länger als erwartet. Man wusste außerdem nicht, ob und wie schnell das FAG wieder in Kraft gesetzt werden würde.

Daher kam es zu der legendären „Backsteinaktion“, bei der Funkamateure aus ganz Deutschland aufgefordert wurden, am 15. Januar 1949 an den Vorsitzenden des Wirtschaftsrates einen Backstein (Mauerstein) mit dem Hinweis zu senden, der Stein diene „zur Untermauerung des Amateurfunkgesetzes“. Die Aktion zeigte Wirkung. Das Gesetz wurde vom Wirtschaftsrat am 4. März 1949 verabschiedet, am 14. März 1949 ausgefertigt und trat dann am 23. März 1949 mit der dazugehörigen Durchführungsverordnung in Kraft, also noch vor dem Grundgesetz und damit vor dem FAG. Zu diesem Zeitpunkt war es das einzige gültige Gesetz zum Fernmeldewesen.

Mitglieder des DARC e. V. und VFDB e. V. können die CQ 4/1949, in der ausführlich über das Inkrafttreten berichtet wurde, im Archiv auf der Website des DARC e. V. einsehen.

Zusammengestellt nach Informationen aus Wikipedia und aus eigener Erinnerung
Horst-Dieter Zander, DJ2EV (Liz. 1954)

Link:

https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/75_jahre_erstfassung_amateurfunkgesetz.html

Radio DARC

Die Folge 475 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle um 11:00 Uhr u.a. auf 6070 kHz und 9670 kHz an das eigene Radio.

Darin sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- 75 Jahre AFU-Gesetz
- 75 Jahre UKW-Rundfunk
- 40 Jahre Amateurfunk im Weltraum
- Gesetze und Verordnungen müssen frei zugänglich sein
- Eva-Maria, DG9MFG informiert über die neuen UKW – Rundfunksender im Jahre 1949 und die Geschichte der Frequenzmodulation

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

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>

Interview unter dem Turm #59:

Matthias Jung, DL9MJ: 50 Ohm.de, Klasse N und Ausbildung

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 59 sprechen wir mit dem DARC-AJW-Referenten Prof. Dr. Matthias Jung, DL9MJ. Er gibt uns Einblicke in die neue Ausbildungs- und Lernplattform 50ohm.de, die neue Amateurfunkklasse N und Ausbildung im Allgemeinen. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“ unter dem Link.

Link: https://youtu.be/no1I_c2q-dc

Quelle: <https://www.darc.de/home/>

Neue Prüfungsordnung

Am 24. Juni 2024 tritt die neue Amateurfunkverordnung in Kraft (AFuV). Darin wird unter anderem die neue Amateurfunkklasse N eingeführt, die einen niederschweligen Einstieg in das Hobby Amateurfunk erlaubt. Aus diesem Grund wurde auch die Prüfungsordnung durch eine Verfügung neu festgelegt. Hierzu wurde gemäß § 5 Abs. 5 AFuV eine Anhörung der Amateurfunkverbände vorgenommen. Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) hatte vom 20. Dezember 2023 bis zum 1. Februar 2024 Gelegenheit, hierzu Stellung zu nehmen.

Neben der Stellungnahme des RTAs sind noch sieben weitere Stellungnahmen eingegangen. Diese wurden von der Bundesnetzagentur geprüft, und es wurden entsprechende Änderungen und Berichtigungen vorgenommen.

Der DARC überarbeitet gemeinsam mit der Bundesnetzagentur derzeit den Fragenkatalog. Das AJW-Referat erhielt über 200 Zuschriften, durch die sowohl Rechtschreibfehler als auch fachliche Fehler gefunden werden konnten. Die überarbeitete 3. Auflage des Katalogs sowie die maschinenlesbaren Daten sollen voraussichtlich am 20. März 2024 auf der Webseite der BNetzA veröffentlicht werden. Derzeit nimmt die BNetzA noch keine Anmeldungen für Prüfungen ab dem 24. Juni 2024 entgegen, einschließlich der Anmeldungen für die neue Amateurfunkzeugnisklasse N.

Auszug aus der Amtsblatt-Verfügung 29 / 2024:

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/AmtsblattverfuegungenAFu/Auszug_aus_Vfg_29_2024.pdf?__blob=publicationFile&v=10

Amtsblatt 05 / 2024 inkl. Begründung:

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Allgemeines/Bundesnetzagentur/AmtsblattPublikationen/Amtsblatt/Einzeldownloads/amtsblatt_05.pdf?__blob=publicationFile&v=4

Link: <https://www.darc.de/home/>

Bandeindringlinge auf KW

Auf der Seite der IARU im Newsletter vom Februar sind zahlreiche Beispiele von Bandeindringlingen zu sehen und hören.

Link: <https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2023/05/IARUMS-R1-Newsletter-2024-02.pdf>

73 de Winni, DL3XU

Wir kommen jetzt zu den regionalen Meldungen

Nordsee-Workshop 2024

Nach langer Pause findet nun am Samstag, den 23.03.2024 der 3. Nordsee-Workshop beim Ortsverband I19 Rotenburg statt.

Veranstaltungsort ist die "Oase – Haus am Luhner Forst", Zum Flugplatz 11 in 27356 Rotenburg (Einlass ab 10:30 Uhr).

Die diesjährigen Themen sind folgende:

1. "QO-100-Station mit IC-9700 und Transverter" mit dem Ortsverband I18 Delmenhorst
2. "Radioastronomie" mit Sandra Vogel, DO9LW, Planetarium Bremen
3. "Propagation und Solar Cycle 25" mit Karl-Heinz Schmitz, DB7BN
4. "Entwicklung und Selbstbau von SDR-Transceivern" mit Henning Paul, DC4HP
5. "Jugendarbeit im AATiS und ARISS" mit Oliver Amend, DG6BCE
6. "Operationsverstärker" mit Mathias Dahlke, DJ9MD

7. "Ist der Vergleich von KW-Antennen auf 0,1 dB möglich?" mit Michael Hartje, DK5HH
8. "Mantelwellen und deren Messung" mit Michael Hartje, DK5HH
9. "Selbsterklärung mit dem Wattwächter" mit Michael Lau, DF2BR
"Keine Angst vor dem Pile-up!" mit Henning Folger, DL6DH
10. "Smith-Diagramme lesen und verstehen" mit Volker Zeidler, DL9YX

Am Abend ist, wie beim letzten Mal, eine gemeinsame "After-Workshop-Party" zum Ausklang geplant.

Die Teilnehmenden können bei der Anmeldung angeben, welche Themen sie am meisten interessieren. Da die Vorträge wieder parallel stattfinden werden, will man natürlich versuchen, möglichst viele Interessen zu berücksichtigen.

Darüber hinaus sollte bitte angegeben werden, ob man auch bei der "After-Workshop-Party" dabei sein möchte, damit ein Platz am Buffet reserviert werden kann. Alle Informationen zu Kosten, der Anmeldung sowie dem Programm findet man im Internet des Distriktes I

73, Daniel, DL2AB, AJW Distrikt I

Link: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

Der Hamburg-Rundspruch

Wie auf der Seite <https://www.hamburg-rundspruch.de/geschichte/> nachzulesen ist, startete der Rundspruch in der jetzigen Form im Jahre 1970.

Pro Jahr machen wir 50 Rundsprüche. Damit war der Rundspruch der KW 10 im Jahre 2024 der Rundspruch Nr. 2660! Immer von Ehrenamtlichen ausgeführt! Jeden Sonntag!

Ich denke, das ließe sich ohne weiteres als HAM-Spirit bezeichnen!
DANKE einer tollen Crew!

Gruß – Winni, DL3XU

Astronomischer Vortrag in der Hamburger Sternwarte

Am Mittwoch, dem 20. März, hält Dr. Klaus Amman vom Arbeitskreis Sternfreunde Lübeck e.V. um 20 Uhr einen Vortrag mit dem Titel: Unser Planet Erde, Träger höheren Lebens–Wie es dazu kam. Dieser Vortrag findet im Rahmen der Ringvorlesung in der Bibliothek der Hamburger Sternwarte, Gojenbergsweg 112, Hauptdienstgebäude, in Hamburg-Bergedorf statt. Weitere Informationen findet Ihr auf der Homepage der Hamburger Sternwarte.

Herzliche Grüße und vy 73

David, DD5FA

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte 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\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.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 at darc.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 Hörerinnen und Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit – Andree, DG7DK an DKØNDR

Linkzitate

des HRS vom 17.03.2024

Zitat:	Link:
Deutschlandrundspruch	www.darc.de
Radio DARC	https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc
Tag- und Nachtgleiche	https://weltzeituhren.info/wann-ist-tag-und-nachtgleiche-aequinoktium/ https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6331,9.9936,15/2024.03.20/12:28/1/0
WSJT-X 2.7.0-rc4 verfügbar	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X_2.7.0-rc4_verf%C3%BCgbar.html
Vor 75 Jahren: Erstfassung eines deutschen Amateurfunkgesetzes	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/75_jahre_erstfassung_amateurfunkgesetz.html
Interview unter dem Turm #59	https://youtu.be/no1I_c2q-dc https://www.darc.de/home/
Neue Prüfungsordnung	https://www.darc.de/home/
Bandeindringlinge auf KW	https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2023/05/IARUMS-R1-Newsletter-2024-02.pdf
Nordsee-Workshop 2024	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Hamburg Rundspruch	www.hamburg-rundspruch.de
Mitmachen beim Rundspruch	DL3XU(at)darc.de DL4HAZ(at)darc.de DJ8PW(at)darc.de DG7DK(at)dac.de DL2EP(at)darc.de
Hamburg-Rundspruch vom 17.03.2024 – Redaktion: Andree, DG7DK	

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.