

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

[Als MP3 Audio](#)



[HRS - Audio als Direktlink](#)

Ab sofort kann der Hamburg-Rundspruch über folgende Webadresse **direkt** abgerufen werden:
www.darc.de/distrikte/e/hrs-audio

Für Sehbeeinträchtigte ist das sicher vom Vorteil.

Der Link funktioniert nicht über die Alias-Webadresse darc-hamburg.de !

vom 24. Januar 2021

Zunächst der Spruch des Tages:

**Wirklich glücklich ist nicht der Mensch, der alles hat, was er will,
sondern der der schätzen kann, was er hat.**

Radio DARC

Folge 310 bringt Neues aus dem DARC. Der RTA nimmt Stellung zu Plänen der BNetzA. Ein YOTA-Treffen steht vor der Tür und in Dessau gedenkt man der Luftfahrtgeschichte in dieser Region. Der Strom kommt aus der Steckdose. Weiß ja jeder, aber am 8. Januar standen wir ganz kurz vor einem europaweiten Stromausfall. Sarah Heinrich informiert darüber ausführlich. Eva-Maria DG9MFG informiert in der Technik- Ecke, wie das größte Verbundnetz der Erde mit ca. 820 Millionen Verbrauchern arbeitet. 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 für Europa. Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de. Wer kein KW-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite.

73, Ulrich DL2EP

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

OV-Info Nr. 1 wurde verschickt

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der knapp 1000 DARC-Ortsverbände versandt. Die Ausgabe 1/21 informiert über Wahlen in den Ortsverbänden und enthält Hinweise zum direkten Versand der Ehrenurkunden. Weitere Themen sind die HAM RADIO 2021, die Aktion "Gemeinsam auf Distanz: Wir können Technik und helfen gern!" und die öffentliche Umfrage zur EMV-Richtlinie, an der man noch bis zum 29. Januar teilnehmen kann.

Inhalt:

Informationen für Mitglieder • Wahlen in den Ortsverbänden Seite 1 • Aufruf: „Gemeinsam auf Distanz: Wir können Technik und helfen gern!“ Seite 3 • Vorsicht vor Täuschungsversuchen durch Rufzeichenmissbrauch und Abofallen Seite 4 • Bitte mitmachen: Öffentliche Umfrage zur EMV-Richtlinie bis zum 29. Januar Seite 4 Service für Mitglieder • Online-AfuBarCamp kurz und knackig Seite 5 • Direkter Versand der Ehrenurkunden an die Mitglieder Seite 5 Veranstaltungen • Hamvention findet 2021 nicht statt – Termin auf 2022 verschoben Seite 5 • HAM RADIO vom 25. bis 27. Juni 2021 Seite 6 Anlage: EU-Fragebogen.pdf Haftungsausschluss.pdf

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

BNetzA veröffentlicht aktualisierten Frequenzplan

Die Bundesnetzagentur hat den Frequenzplan gemäß § 54 Telekommunikationsgesetz (TKG) überarbeitet. Darüber informiert die Behörde in der Verfügung 1/2021 in ihrem Amtsblatt 1 vom 13. Januar 2021. Eingeflossen sind Änderungswünsche der betroffenen Bundes- und Landesbehörden, betroffene Kreise sowie die beteiligte Öffentlichkeit. Auch der Beirat der Behörde wurde angehört und Einvernehmen mit dem Verteidigungsministerium und den Ländern hergestellt, heißt es in der Verfügung der BNetzA.

Der Frequenzplan enthält Festlegungen für die Nutzungsmöglichkeiten im Bereich von 9 kHz bis 3 GHz. Den aktualisierten Frequenzplan stellt die Behörde auf ihrer Webseite zur Verfügung.

Link:

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Grundlagen/Frequenzplan/frequenzplan-node.html

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

Icom mit neuer Firmware für IC-705, IC-7300 und IC-9700

Ab Ende Januar plant Icom, neue Firmware für die genannten Modelle auf den Markt zu bringen. Sie wollen mit dem IC-705 beginnen und dann nach und nach mit der Firmware für den IC-7300 und den IC-9700 folgen. Die neue Software soll insbesondere FT8-Anwendungen vereinfachen. Aber

auch einige Neuerungen für die vorhandene Betriebssoftware sind geplant. Einzelheiten dazu sind bei Southgate nachzulesen und es gibt einen Link, wo die neuen Firmware-Treiber kostenlos heruntergeladen werden können, sobald sie fertig sind.

Gruß - Winni, DL3XU

Treiber download: https://www.icomjapan.com/support/firmware_driver/

Quelle der Meldung: <http://www.southgatearc.org/news/2021/january/new-fimware-updates.htm#.YAmmPhYxlhE>

Schwedens ältester Funkamateur Tage Karlsson, SM7ALI

Tage ist 101 Jahre alt und lebt mit seiner Katze Hubert in der Nähe von Hässleholm. Funkamateur wurde er am Ende des zweiten Weltkrieges. Noch heute freut er sich über die vielen Freunde, die er weltweit durch das Funken kennenlernte. Es gibt ein Video über ihn und natürlich Seiten mit weiteren Informationen zu Tages Leben.

Gruß - Winni, DL3XU

Video: <https://www.svt.se/nyheter/lokalt/skane/aldste-radioamatoren-van-att-kora-pa-distans>

Infos über Tage: <https://k7mvsyx7s37u3jxwejogc5xepy--www-ssa-se.translate.goog/?s=SM7ALI>

Quelle der Meldung: <http://www.southgatearc.org/news/2021/january/swedens-oldest-radio-ham-on-tv.htm#.YAmpKRYxlhE>

Gutachten liegt vor

Der DARC hatte ein Gutachten in Auftrag gegeben, welches die Beeinträchtigungen des Fahrers durch die Nutzung eines Funkgerätes im Auto untersucht. Das Ergebnis liegt nun vor. Eine Vorab-Info darüber ist in der CQ-DL 2/2021 auf Seite 7 nachzulesen. In der CQ-DL 3/2021 wird das Gutachten genau vorgestellt. Die CQ-DL erhalten Mitglieder des DARC 12x im Jahr.

73, Ulrich DL2EP

Öffentliche Umfrage zur EMV-Richtlinie bis zum 29. Januar 2021

Die EU-Kommission unternimmt derzeit eine öffentliche Umfrage über die elektromagnetische Verträglichkeit. Zweck der öffentlichen Konsultation ist das Einholen von Feedback von EU-Bürgerinnen und -Bürgern, die über Probleme im Zusammenhang mit der elektromagnetischen Verträglichkeit besorgt sind und so die Bewertung der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2014/30/EU) unterstützen möchten.

Der Europäischen Kommission ist es wichtig, ein Verständnis dafür zu entwickeln, wie gut die Richtlinie in der gesamten EU funktioniert und ob bestimmte Arten von Betriebsmitteln immer

noch Probleme verursachen oder nicht. Alle an dem Thema interessierten Personen sind aufgefordert, ihre Ansichten darzulegen. Die DARC-Arbeitsgruppe Funkschutz hat sich ebenfalls mit dieser Umfrage beschäftigt und bittet alle DARC-Mitglieder, daran teilzunehmen.

Link Umfrage: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/11868-Evaluation-of-the-Electromagnetic-Compatibility-Directive/public-consultation>

Weitere Infos: <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/>

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

ISS sendet SSTV am 28/29 Januar 2021

Russische Kosmonauten auf der ISS planen am kommenden Wochenende SSTV-Sendungen auf 145.800 MHz im Mode PD-120. Geplante Zeiten:

28. Januar: 12.10 GMT bis 17.15 GMT

29. Januar: 13.10 GMT bis 18.05 GMT

Dabei wird darauf hingewiesen, dass sich diese Daten noch ändern könnten.

Zum Abrufen weiterer Informationen steht der ARISS SSTV Blog zur Verfügung, und andere Informationen über SSTV gibt es bei der AMSAT.

Gruß - Winni, DL3XU

ARISS SSTV Blog: <https://ariss-sstv.blogspot.com/>

AMSAT SSTV-Infos: <https://amsat-uk.org/beginners/iss-sstv/>

Quelle der Meldung: <http://www.southgatearc.org/news/2021/january/iss-sstv-145800-fm-jan-28-29.htm#.YAmruBYxlhE>

Übrigens: Eine kurze Einführung zu SSTV in deutscher Sprache gibt es z.B. auf der Seite von DF2JB: Link: <https://www.df2jb.de/sstv.htm> Oder zu allen digitalen Betriebsarten: <https://www.darc.de/der-club/referate/hf/digimodes/> Natürlich auch auf "Winnis Links" unter "Digitale Betriebsarten".

„Alle Monate wieder“ geht es auch 2021 mit YOTA Online weiter, diesmal mit einem Rückblick auf den vergangenen December YOTA Month. Wie immer am letzten Donnerstag des Monats, diesmal also am 28. Januar, um 19:00 UTC (20:00 MEZ/Lokalzeit).

Es wird sowohl Blicke hinter die Kulissen des YOTA-IT-Teams geben, als auch Berichte von Gästen, die von ihren Eindrücken der letztjährigen Aktivität berichten werden. Daneben gibt es wieder eine Preisziehung mit zwei weiteren Paketen von Icom.

Was ist YOTA Online? Die Youth Working Group der IARU-Region 1 hat ein neues Programm namens YOTA Online geschaffen. In diesen monatlichen Versammlungen versuchen wir, das YO-

TA-Gefühl an die Online-Gemeinschaft zu vermitteln, sowie zu zeigen, dass es im Amateurfunk immer noch Jugendliche gibt. Ein YOTA-Team aus aktiven Jugendlichen wird verschiedene Themen präsentieren und Fragen aus der Community beantworten. Es wird auch einen Teil geben, in dem ehemalige YOTA-Veranstalter ihre Highlights vorstellen werden, und auch anderen Teilnehmern die Möglichkeit geben, ihre Geschichten zu teilen. Diese Veranstaltungen sind ebenfalls für diejenigen interessant, die mehr über die Organisation einer solchen Amateurfunk-Veranstaltung für Jugendliche zu lernen. Dazu gehört auch eine Frage-Antwort-Runde mit den Präsentierenden. Am Ende gibt es noch eine Preisziehung mitsamt einem Rätsel für alle Teilnehmer geben.

Unsere Kanäle findet ihr wie folgt:

Youtube - www.youtube.com/hamyota Twitch - www.twitch.tv/hamyota Facebook - www.facebook.com/hamyota

Noch Fragen? Falls du Fragen während des Events hast, stell sie einfach! Bitte bedenke, dass wir nur die Chats auf Facebook, YouTube und Twitch während des Streams lesen werden. Anderweitige Anmerkungen werden wir später sicher auch beantworten. Ältere Ausgaben anschauen Falls du eine der vorherigen Ausgaben verpasst hast, oder dir einfach ein Thema nochmal anschauen willst, ist das kein Problem. Gehe einfach auf unseren YouTube-Kanal und suche dir raus, was du anschauen willst.

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

Ergebnisse des Nordcontestes 2020

In diesem Jahr hat sich die Teilnehmerzahl mit über 100 Logs auf 2m und über 60 Logs auf 70 cm trotz oder gerade wegen Corona noch einmal erhöht. Erfreulich ist auch eine steigende Teilnehmerzahl aus dem Distrikt V, der dieses Jahr sogar die beiden ersten Plätze auf 70 cm belegt. Eine tolle Leistung auf 2 m hat die Sonderstation DF70DARC erreicht. Auf der Homepage des Distriktes E findet sich ein interessanter Bereich von der Teilnahme am Contest. Die Plätze auf den Treppchen verteilen sich wie folgt:

2 m: 1. Platz DF70DARC mit DG3XA (E16) und DL1XAQ (E38)

2. Platz DG8OBN (H57) . Platz DK0IZ mit DL1BAK (M05)

70 cm: 1. Platz DL8QS (V22) 2. Platz DL6AA (V22) 3. Platz DB1BAC (I18)

Die komplette Liste der Ergebnisse ist zu lesen unter:

https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/h/Referate/Conteste/Result_Nord_2020.pdf

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

Für Neueinsteiger

Einmal mehr haben zwei Autoren versucht, Amateurfunk und CB-Funk kurz zu erklären. Wir als lizenzierte Funkamateure wissen, dass in so einem kurzen Artikel die gewaltige Vielfalt des Ama-

teurfunks nicht abschließend dargestellt werden kann. Aber für Einsteiger, die erste Vorstellungen sammeln möchten, ist der Artikel vielleicht interessant als Appetitanreger.

Link: <https://www.teltarif.de/amateurfunk-cb-funk-funken/news/83237.html?page=all>

regionale Meldungen

Aktuelle regionale Meldungen habe ich keine erhalten. Ich denke, das ist der Pandemie geschuldet, wegen der ja die meisten Veranstaltungen abgesagt sind. Aber uns Funkamateure muss das nicht stören, können wir doch sowohl weltweit als auch regional über Funk oder Videotreffen kommunizieren. Viele Ortsverbände treffen sich inzwischen in Funk- oder Videokonferenzen. Schaut im Zweifel einfach auf den Seiten Eures Ortsverbandes nach, welche aktuellen Möglichkeiten dort genutzt werden. Auch gibt es eine Vorstandsinfo zum Thema Pandemie, die Euren OVV's vorliegt.

Ausserdem: Wenn keine regionalen Meldungen vorliegen, mache ich eben selbst eine. Das ist übrigens eines der Vorteile, den ein Redakteur des HRS hat:

Gerade in Großstädten gibt es für uns Probleme, Antennen aufzubauen. Oftmals erlaubt der Vermieter nicht einmal, Antennen auf dem Balkon zu installieren. Regionale Verbindungen kannst du natürlich auch mit Indoorantennen über Relais führen. Und du kannst weltweit über diverse Internetverbindungen Amateurfunk machen. Aber es gibt im Rahmen unseres Hobbys noch mehr Möglichkeiten, zum Gesamten beizutragen. Ein paar Beispiele aus meiner eigenen Erfahrung: Ich habe die Webseite "Winnis Links" aufgebaut und betreue sie. Und ab und zu bekomme ich sogar aus dem Ausland positive Rückmeldungen dazu. Ich arbeite mit an der Seite "Repeatermap", auf der wir weltweit inzwischen (Stand 22.1.2021) 3859 Relais gelistet haben und einige OM in anderen Ländern uns dabei helfen, die Liste aktuell zu halten. Und ich arbeite mit beim Hamburggrundspruch, der Euch seit Jahrzehnten jeden Sonntag mit den neuesten Nachrichten aus dem Bereich Amateurfunk versorgt. OK, Eigenlob stinkt. Ich will damit nur zeigen, dass es im Rahmen unseres Hobbys auch ohne große Antennenfarmen Möglichkeiten gibt, sich selbst zu verwirklichen und Aufgaben zum Nutzen der Allgemeinheit zu finden.

Rein zufällig fällt mir dabei ein, dass wir auch Dir eine Möglichkeit bieten können, zum Nutzen der Allgemeinheit tätig zu werden: Mach mit beim Hamburggrundspruch ! Wir brauchen dringend Mitredakteurinnen und arbeite Dich gerne ein. Mail an DL4HAZ oder DL2EP ode DJ8PW oder DL3XU jeweils at darc.de reicht.

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 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, 10m und 2m finden getrennte Bestätigungsver-

kehre 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 Audiostreams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind.

Auf 70cm komme ich gleich zum Bestätigungsverkehr. Dabei könnt Ihr alle drei Relais des Elbeverbundes benutzen. Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Winni, DL3XU

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

24. Januar 2021

Zunächst der Spruch des Tages: Wirklich glücklich ist nicht der Mensch, der alles hat, was er will, sondern der der schätzen kann, was er hat.

Zitat	Link
Radio DARC:	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
OV-Info:	https://www.darc.de/home/
BNetzA neuer Frequenzplan:	https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Grundlagen/Frequenzplan/frequenzplan-node.html Quelle der Meldung: https://www.darc.de/home/
Neue Firmware Icom, Treiber:	https://www.icomjapan.com/support/firmware_driver/ Quelle der Meldung: http://www.southgatearc.org/news/2021/january/new-fimware-updates.htm#.YAmPhYxlhE
Schwedens ältester Funkamateur, Video:	https://www.svt.se/nyheter/lokalt/skane/aldste-radioamatoren-van-att-kora-pa-distans Infos über Tage: https://k7mvsyx7s37u3jxwejogc5xepy--www-ssa-se.translate.goog/?s=SM7ALI Quelle der Meldung: http://www.southgatearc.org/news/2021/january/swedens-oldest-radio-ham-on-tv.htm#.YAmPKRYxlhE
Umfrage EMV-Richtlinie:	https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/11868-Evaluation-of-the-Electromagnetic-Compatibility-Directive/public-consultation Weitere Infos dazu: https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/ Quelle: https://www.darc.de/home/
SSTV von der ISS:	ARISS SSTV Blog: https://ariss-sstv.blogspot.com/ AMSAT SSTV-Infos: https://amsat-uk.org/beginners/iss-sstv/ Quelle der Meldung: http://www.southgatearc.org/news/2021/january/iss-sstv-145800-fm-jan-28-29.htm#.YAmruBYxlhE
SSTV in deutsch:	https://www.df2jb.de/sstv.htm digitale Betriebsarten: https://www.darc.de/der-club/referate/hf/digimodes/
YOTA:	https://www.darc.de/home/
Nord-contest 2020:	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Für Neueinsteiger:	https://www.teltarif.de/amateurfunk-cb-funk-funken/news/83237.html?page=all

mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 24.01.2021 – Redaktion Winni, DL3XU – online bis 14.02.2021

17. Januar 2021

Spruch des Tages:

Einen Fehler durch eine Lüge zu verdecken heisst, einen Flecken durch ein Loch zu ersetzen.
Aristoteles von Stageira, 384-322 v. Chr.

Zitat:	Link:
Deutschlandrundspruch	www.darc.de
Meldungen des Brandmeister-Teams	https://brandmeister.network/?page=selfcare
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
Frequenz- und Leistungsbeschränkungen	http://www.southgatearc.org/news/2021/january/israel-radio-hams-lose-access-to-much-microwave-spectrum.htm#.YAA6IRYxlhE
UVSQ-Sat	http://www.southgatearc.org/news/2021/january/fm-transponder-ham-radio-satellite-launches-soon.htm#.X_3VjRYxlhE
Radio Caroline	https://www.radiocaroline.co.uk/#manx_info.html
DA0HQ wurde auch 2020 wieder Weltmeister	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/DA0HQ2020-final.html
Polarstern via QO-100	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/DP0POLmm.html https://eshail.batc.org.uk/nb/ http://www.dxsummit.fi/#/?dx_calls=DP0POL
Funkamateure an vorderster Front	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/vor-75-jahren-erste-eme-funkverbindung.html
KI im Amateurfunk?	http://www.southgatearc.org/news/2021/january/tf5b-achieved-more-than-30000-ft8-qsos.htm#.X_3bRBYxlhE
Position der Polarstern	https://www.meereisportal.de/meereisexpedition/wo-befindet-sich-polarstern.html
10m-Wettbewerb	https://amateurfunk-im-alstertal.de/ https://amateurfunk-im-alstertal.de/attachments/article/1858/2021-01-DARC-10m.pdf
HH-Rundspruch	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c174227 https://repeatermap.de/
Mitmachen beim Rundspruch	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203 DL3XU(at)DARC.de DL4HAZ(at)darc.de
Kontakt /Info über:	DJ8PW(at)darc.de DL2EP(at)darc.de

Hamburg-Rundspruch vom 17.01.2021 Redaktion: Ulrich, DL2EP

10. Januar 2021

Der Spruch des Tages:Für angenehme Erinnerungen muss man im Voraus sorgenPaul Hör-

biger, österreichischer Schauspieler

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt? :	Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder E-Mail DJ9LN(at)darc.de
Deutschlandrundrund-spruch:	www.darc.de/home
Aktualisierung von Boxen:	https://www.techbook.de/intelligent-home
Hilfe durch die Bundesnetzagentur :	https://www.kreiszeitung.de/lokales/diepholz/syke-ort44535/syke-ristedt-hacker-angriff-cyber-telefon-gespraech-opfer-bundesnetzagentur-ausland-90157448.html ; https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Verbraucher/Rufnummernmissbrauch/Massnahmenliste/Massnahmenlistenode.html
Neue Rufzeichenliste von der BNetzA:	https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile : Rufzeichen-Statistik: www.echo37.de/rufzeichen
Usbekistan auf 5 MHz:	http://www.southgatearc.org/news/2021/january/uzbekistan-joins-5-mhz.htm#.X_cyKRYxlhE
100 Jahre Finnish Amateur Radio League:	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/OH100SRAL.html
DLPX-Contest 2021:	Ausschreibung: https://www.vfdb.org/files/referate/funkbetrieb/ausschreibungen/VFDB_DLPX-Contest-2020.pdf ;Quelle: https://www.vfdb.org/aktuell/
WSJT-X 2.3.0-rc3 veröffentlicht :	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X_2.3.0-rc3.html
HRS via PC oder Smartphone empfangen:	https://www.dj4ram.de/
Radio	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

DARC:

Mitmachen beim Rundspruch : Frag DL3XU (at) DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 10.01.2021 – Redaktion Manfred DJ8PW – Online bis 31.01.2021

Ältere Rundspruchtexte

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