

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

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text

**Vom 10. April 2022**

Guten Morgen liebe Zuhörende,

hier ist DL4HO mit dem Hamburg-Rundspruch, bestehend aus amateurfunkbezogenen Meldungen, die ich aus dem DARC-Rundspruch, dem Internet und von Euch erhalten habe.

Ich sende über das Relais DB0XH auf 439.200 MHz im Elbe Relaisverbund und werde über die Relais DF0HHH auf 29.690 MHz, DB0XH auf 145.6625 MHz, DB0HHH auf 438.625 MHz sowie über DB0OST auf 439.250 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais gehören zu der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

Da Holger, DG7YEX überträgt, bin ich auch auf 145,550 MHz im Raum Drage in Schleswig-Holstein zu hören.

Im Internet können Funkamateure weltweit über Echolink oder Teamspeak und den DF0HHH-Audio-Livestream zuhören.

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](http://www.darc.de)

Die Links zu den Meldungen findet ihr wieder auf der Distriktseite [www.DARC-Hamburg.de](http://www.DARC-Hamburg.de) und ab Montag dort auch den Text des Regionalteils sowie das MP-3-File.

Dank dafür an Martin, DL2HAO.

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

Nun der Spruch des Tages

Wenn die Macht der Liebe die Liebe zur Macht übersteigt, erst dann wird die Welt endlich wissen,  
was Frieden heißt.

Jimi Hendrix, US-amerikanischer Gitarrist, Komponist und Sänger, gest. 1970

-----  
Es folgen überregionale Meldungen

-----  
Wenn "Microsoft" anruft...

Betrugsversuche am Telefon gibt es jede Menge. Eine seit etlichen Jahren verbreitete Masche ist es, sich als Mitarbeiter von Microsoft auszugeben, der einen angeblich entdeckten Virenbefall auf dem PC des Angerufenen beseitigen möchte.

Dies ist freilich völliger Unsinn: Weder kann Microsoft feststellen, ob ein PC virenbefallen ist, noch hat jemals ein Microsoft-Mitarbeiter wegen Problemen mit einem Windows-Rechner von sich aus einen Benutzer angerufen. Da hätte der Software-Hersteller viel zu tun.

Vielmehr versucht der angebliche Microsoft-Mitarbeiter, sein Opfer dazu zu bringen, eine Fernwartungs-Software wie Teamviewer auf seinem PC zu installieren und dann dem Anrufer die Kontrolle zu übergeben, sodass er dann tatsächlich Viren bzw. Trojaner installieren und Zugangsdaten abgreifen kann.

Mitunter werden für diese "Dienste" dann auch noch Überweisungen in beachtlicher Höhe verlangt. Diese Betrugsanrufe sind immer in englischer Sprache, was dazu führt, dass eigentlich auch technisch fittere Angerufene hereinfliegen, weil sie so stolz darauf sind, ein Telefongespräch in

englischer Sprache mit dem angeblichen "Support" hinzubekommen und dessen Anweisungen zu verstehen, sodass sie nicht über den Sinn bzw. Unsinn dieser Anweisungen nachdenken.

Einfaches Auflegen hilft übrigens nicht weiter; am schnellsten wird man die Anrufer los, wenn man sagt, dass man mit einem Mac oder Linux-Rechner arbeitet. Vor weiteren Anrufen schützt dies allerdings nicht und die Rufnummer zu sperren bringt auch nichts, weil diese ständig wechselt.

Link:

<https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/microsoft-fake-anrufe.html>

-----  
Sonnensturm am 13. April 2022

Am Mittwoch, dem 13. April 2022 ab 16:00 Uhr wird die Erde die Auswirkungen eines Sonnensturm treffen. Dieser ereignete sich am Montag.

Er dürfte hier nur moderate Auswirkungen haben. Für Stromnetze oder Satelliten besteht wohl keine Gefahr.

Es könnte aber Polarlichter bis zum 55. Grad nördlicher Breite geben.

Die Sonne befindet sich in einer aktiven Phase, die im Jahre 2025 ihr Maximum haben wird.

In den kommenden Tagen dürfte es in Richtung Erde zumindest zeitweilig ruhiger werden, weil sich die Erde vom aktuell besonders aktiven Sonnenfleck abwendet.

Darauf machte Manfred, DK1MC aufmerksam.

Link:

<https://futurezone.at/science/feuerschlucht-sonne-sonnensturm-april-2022-stoerung-erde-auswirkungen/401964635>

-----  
Sonder-DOK VHV22

Anlässlich der Hauptversammlung des VFDB e.V. am 9. April 2022 wird der BV Berlin Brandenburg das Call DQØZ vom 1. bis 30. April aktivieren.

Verbindungen werden mit einer Sonder-QSL-Karte bestätigt.

DQØZ verteilt in dieser Zeit den Sonder DOK VHV22.

Link:

<https://www.vfdb.org/aktuell/>

-----  
Vor 150 Jahren: Samuel F.B. Morse sk

Samuel Finley Breese Morse war Erfinder und Professor für Malerei, Plastik und Zeichenkunst. Er entwickelte ab 1837 einen einfachen Morseapparat und gemeinsam mit seinem Mitarbeiter Alfred Fail außerdem einen frühen Morsecode in der später als Land Line Code oder American Morse Code bezeichneten Form.

Die heutige Version stammt nicht von Samuel Morse, sondern von Friedrich C. Gerke aus dem Jahr 1848.

1865 übernahm die ITU Gerkes Alphabet, das Samuel Morse zu Ehren dennoch Morse-Alphabet genannt wird.

Morse wurde am 17. April 1791 in Charlestown, Massachusetts geboren. Er verdiente seinen Lebensunterhalt zunächst mit Portraits und wurde Professor für Malerei und Bildhauerei, weshalb er seinen ersten Telegraf auch aus einer Staffelei konstruierte.

Am Rahmen war ein Pendel mit einem Stift aufgehängt. Unterhalb des Pendels zog ein Uhrwerk einen aufgerollten Papierstreifen. Solange kein Strom durch den Elektromagneten floss, zeichnete der Stift einen geraden Strich. Sobald aber Strom floss, zog ein Magnet das Schreibpendel an und

auf dem Papier entstand ein V-förmiger Zacken.

Erst später entstand die heute bekannte Version aus Punkten und strichen statt einer kontinuierlichen Linie.

Samuel Morse starb vor 150 Jahren am 2. April 1872 in New York.

Link:

<https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/150-jahre-morse-sk.html>

-----  
Weltweiter Digital-Contest

Die Funkamateure in Holland richten einen Digital-Contest aus, der am 17. April von 7.00 bis 19.00 UTC weltweit laufen soll.

Drei Modulation-Kategorien soll es geben: Nur FT8, nur RTTY und MIX aus beiden. Neben dem Rufzeichen sollen die 4-stelligen QTH-Locator ausgetauscht werden.

Weitere Einzelheiten sind unter dem Link nachzulesen.

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

<http://www.southgatearc.org/news/2022/march/dutch-paccdigi-contest-2022.htm#.Yj2raDUxlhE>

-----  
DL0MCM auf 630m QRV

Am Rande der maritimen Funkveranstaltungen MRD wird die Klubstation DL0MCM aus dem Schiffahrtsmuseum Rostock Funkbetrieb auf 473,7 kHz in CW wie folgt anbieten.

- 14. April 2022 18:00 - 21:00 UTC

- 15. April 2022 02:00 - 04:00 UTC und 18:00 - 21:00 UTC

- CQ jeweils die ersten 10 Minuten jeder vollen Stunde.

Gesendet wird mit einem Seefunk-Notsender SNS 577 mit 50W, als Antenne kommt die große Schiffsantenne zum Einsatz.

Hörberichte sind willkommen an [dl6kwn\(at\)darcd.de](mailto:dl6kwn@darcd.de) .

Informationen zum MRD (Maritim Radio Day) und der speziellen Betriebsabwicklung sind unter dem angegebenen Link zu finden.

Auch wer nichts mit Seefunk zu tun hatte, kann trotzdem teilnehmen: es wird dann der Name und friend of MRD gesendet.

Link:

<https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0322.php>

[https://mrd.sfk-bremen.com/mrd\\_rules.php](https://mrd.sfk-bremen.com/mrd_rules.php)

-----  
Michael DF8AN wieder in der Karibik

Viele DXpeditionen hat Michael schon hinter sich gebracht. Die Osterzeit 2022 wird nun genutzt, um verschiedene Inseln zu aktivieren:

Martinique vom 13. bis 19. April mit dem Rufzeichen FM/DF8AN, am Wochenende wird das Rufzeichen TO8N am YU-DX Contest aktiviert, Dominica vom 19. bis zum 24. April unter J79MN, sowie St. Lucia ab dem 24. April bis zum 01. Mai. Hier ist das Rufzeichen noch nicht bekannt und wird auf seiner QRZ.com Webseite nachgereicht.

Dort gibt es auch weitere Informationen zu seinen Aktivitäten. Betrieb wird in CW, FT8 und RTTY stattfinden.

73 vom Team H33

Link:

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

-----  
Endergebnis und Awards vom YOTA Contest 2021

Das YOTA-Team freut sich, die endgültige Auswertung der dritten Runde des YOTA Contests 2021 bekannt zu geben. Die Endergebnisse können nun unter [www.ham-yota.com/contest/](http://www.ham-yota.com/contest/) eingesehen werden. „Bis zur Einreichungsfrist haben wir fast 700 Logs aus der ganzen Welt bekommen. Wir bedanken uns bei allen Teilnehmern, die es damit möglich gemacht haben, weltweit den Youngstern einen Einblick in die Welt des Contestes zu geben. Ohne den YOTA Contest wäre dies in einem solchen Ausmaß nicht möglich“, so das YOTA-Team.

Link:

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

-----  
Radio DARC

Folge 373 können wir am 10.04.2022 und danach mit folgenden Themen hören:

- DARC- Klubmeisterschaft entschieden.
- Bundeswehr bekommt neue KW-Geräte.
- am 29.Mai ist die SAFA in Dilligen.
- WSPR Bake LU1ZV in Betrieb genommen.
- Wolf-Dieter DL2MCD informiert über Weltraumschrott.
- Rainer DF2NU spricht mit Rudi DJ3WE und Ada darüber, wie man Klubmeister werden kann und der Nachwuchs gefördert wird.

Im Rahmen dieser Sendung sind immer viele informative und spannende Beiträge zu hören. Die Hauptsendezeit ist am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 kHz in AM für Europa. 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 in Textform und im Stundenplanformat als xls-Datei zum Download.

Die Aussendung von Radio DARC auf "Neudeutsch" - das Payout - koordiniert Jörg, DM4DL aus dem OV E13 Hamburg-Alstertal.

Unser DARC Clubradio wird von 21 Sendepartnern, auf 48 Sendefrequenzen und wöchentlich 39 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:

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

[www.tidenet.de/radio](http://www.tidenet.de/radio)

-----  
Moin nach Hamburg!

Mein Vater Karl-Ludwig Nolting DO1KLN aus Wattenbek war fleißiger Zuhörer Ihres

Rundspruches aus Hamburg. Sie waren mit Ihrem Rundspruch auch regelmäßiger Bestandteil unseres sonntäglichen Familienessens, wo mein Vater hören konnte, was es Neues gibt und Ihren HRS bestätigt hat.

Leider ist nun mein Vater mit 78 Jahren verstorben und wird Ihren Rundspruch nicht mehr bestätigen können.

Vielleicht haben Sie ja eine Rubrik für "Silent Keys" und die Möglichkeit, durch den HRS die Funker-Gemeinde über den Tod meines Vaters zu informieren?

Er würde sich sicherlich darüber freuen.

Viele Grüße aus Wattenbek bei Kiel.

Tom Nolting

tom(at)nolting.email

-----  
Regionale Meldungen:  
-----

Nachlesen und - hören des Hamburg-Rundspruch

In der KW 09 dieses Jahres wurde bereits darauf hingewiesen, dass die Internetseite des Distrikts Hamburg nicht mehr von Martin DL2HAO wegen seiner Erkrankung gepflegt werden kann.

Auf diesem Wege wünsche ich dir "Gute Besserung!".

Zur Zeit arbeiten sich andere Freunde des gemeinsamen Hobbys aus dem Distrikt E in diese Aufgabe ein. Bis diese Einarbeitung abgeschlossen ist, kann aber noch einige Zeit vergehen.

Daher der Hinweis auf eine andere Möglichkeit:

Berni, DL6XB gibt den Hamburg - Rundspruch am Montag früh immer nach Berlin an Bernd DC7XJ. Der stellt den Rundspruch zeitnah im Archiv ein.

Die Seite könnt ihr leicht im Internet unter: "Das Rundspruch - Archiv" in einer Suchmaschine finden. Wie geht es dann weiter?

Von der Startseite aus das "Archiv" aufsuchen. Auf der nun gezeigten Seite seht ihr die Auswahl und nehmt die Seite "Hamburg E".

Selbstverständlich könnt ihr auch alle anderem, im Archiv befindlichen Seiten ansehen.

Mit einer leichten zeitlichen Verzögerung gibt es dort weiterhin den Hamburg-Rundspruch inklusive der Quellen - und Linkverzeichnisse.

Aufgedrösel hat das Vorgehen für uns

Ulrich DL2EP – Danke an ihn.

Link:

<https://www.dl0bn.de/>

<https://www.dl0bn.de/archiv/archiv.htm>

<https://www.dl0bn.de/archiv/e.htm>  
-----

Der Distriktvorstand informiert

Meldung 1:

Distrikt Hamburg mit Sonder-DOK „75E“ und „75Hamburg“ Diplom.

Unser Distriktvorsitzender Mike Kapplusch DB1BMK weist noch einmal darauf hin, dass unser Distrikt aus Anlass seines 75. jährigen Jubiläums, noch bis zum 30. September den Sonder-DOK „75E“ mit seinen Clubstationen DL0YLE und DL0HMB vergibt.

Wer einmal selbst einen Sonder-DOK vergeben möchte, kann gerne eines der Distrikt-Rufzeichen

für einen Zeitraum ausleihen.

Verantwortlicher für die Vergabe des Rufzeichens DL0HMB, den Sonder-DOK „75E“ und Ansprechpartner für die Diplome ist Hans-Martin Strycker DL9HCO.

Die Kontaktdaten von Hans-Martin sind auf der Homepage des Distriktes zu finden.

Verantwortlich für DL0YLE, das YL Rufzeichen des Distriktes ist unsere ehemalige Distriktvorsitzende Felicitas Wolff DL9XBB.

Die Kontakte von Felicitas könnt Ihr bei Hans-Martin DL9HCO erfragen.

Zusätzlich zum Sonder-DOK gibt der Distrikt das Diplom „75Hamburg“ in verschiedenen Stufen heraus. Für Verbindungen mit Stationen aus dem Distrikt Hamburg mit seinen Echo DOKs kann das Diplom in den Stufen Bronze, Silber und Gold beantragt werden. Für besondere Leistungen vergibt der Distrikt die „75Hamburg“ Trophy.

Die zwei Clubstationen des Distriktes DL0YLE und DL0HMB sind obligatorisch für die Diplome. Verbindungen mit den Mitgliedern des Distriktvorstandes können als Joker gewertet werden. Der Vorstand vergibt den Sonder-DOK „DVE“.

Mike Kapplusch DB1BMK und das gesamte Vorstandsteam wünscht allen viele Spaß und Erfolg beim Sammeln der DOKs.

Informationen zum Sonder-DOK und die Diplomausschreibung gibt es auf der Homepage des Distriktes.

Meldung 2:

Frühjahrs Distriktversammlung findet virtuell statt

Unser Distriktvorstand informiert darüber, dass die am Sonntag 10.04.2022 statt findende Frühjahrs-Distriktversammlung virtuell auf dem Treff-DARC Server stattfinden wird.

Die zum Zeitpunkt der Versendung der Einladungen nicht klaren Corona Regelungen und die hohen Infektionszahlen haben den Vorstand veranlasst, sich dieses Mal virtuell zu treffen.

Unser Distriktvorsitzender Mike Kapplusch DB1BMK bittet jeden OV darum, an der Versammlung teilzunehmen. Die Einladung mit Tagesordnung ist fristgerecht an die Ortsvereine versendet worden.

73 de Matthias, DD9HK

Link zu 1:

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

-----  
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 . 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 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 Bestätigungs-Verkehr 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 - Dieter, DL4HO

# Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

10.04.2022

---

## Spruch des Tages

*Wenn die Macht der Liebe die Liebe zur Macht übersteigt,  
erst dann wird die Welt endlich wissen, was Frieden heißt.*

**Jimi Hendrix, US-amerikanischer Gitarrist, Komponist und Sänger, gest. 1970**

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK(at)darc.de
DARC Rundspruch komplett	<a href="http://www.darc.de">www.darc.de</a>
Microsoft ruft an	<a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/microsoft-fake-anrufe.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/microsoft-fake-anrufe.html</a>
Sonnensturm	<a href="https://futurezone.at/science/feuerschlucht-sonne-sonnensturm-april-2022-stoerung-erde-auswirkungen/401964635">https://futurezone.at/science/feuerschlucht-sonne-sonnensturm-april-2022-stoerung-erde-auswirkungen/401964635</a>
S-DOK VHV22	<a href="https://www.vfdb.org/aktuell/">https://www.vfdb.org/aktuell/</a>
Vor 150 Jahren: S. Morse sk	<a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/150-jahre-morse-sk.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/150-jahre-morse-sk.html</a>
Weltweiter Digital-Contest	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2022/march/dutch-paccdigi-contest-2022.htm#.Yj2raDUxlhE">http://www.southgatearc.org/news/2022/march/dutch-paccdigi-contest-2022.htm#.Yj2raDUxlhE</a>
DL0MCM auf 630m QRV	<a href="https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0322.php">https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0322.php</a>
DF8AN wieder in der Karibik	<a href="https://mrd.sfk-bremen.com/mrd_rules.php">https://mrd.sfk-bremen.com/mrd_rules.php</a>
YOTA-Contest 2021	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Radio DARC	<a href="https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
DO1KLN sk	<a href="http://www.tidenet.de/radio">www.tidenet.de/radio</a> <a href="mailto:tom@nolting.email">tom(at)nolting.email</a>
Nachlesen und - hören des Hamburg-Rundspruch	0151/15772709 <a href="https://www.dl0bn.de/">https://www.dl0bn.de/</a>
Mitmachen beim Rundspruch	<a href="https://www.dl0bn.de/archiv/archiv.htm">https://www.dl0bn.de/archiv/archiv.htm</a> <a href="https://www.dl0bn.de/archiv/e.htm">https://www.dl0bn.de/archiv/e.htm</a>
Kontakt /Info über:	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203</a>

[DL3XU\(at\)DARC.de](mailto:DL3XU@DARC.de)

[DL4HAZ\(at\)darc.de](mailto:DL4HAZ@darc.de)

[DJ8PW\(at\)darc.de](mailto:DJ8PW@darc.de)

[DL2EP\(at\)darc.de](mailto:DL2EP@darc.de)

[DL4HO\(at\)darc.de](mailto:DL4HO@darc.de)

[DG7DK\(at\)darc.de](mailto:DG7DK@darc.de)

---

Hamburg-Rundspruch vom 10.04.2022, Redaktion: Dieter, DL4HO

---

03.04.2022

---

Zunächst der Spruch des Tages:

**Ändere Deine Gedanken und Dein Leben ändert sich !**

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt ?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail <a href="mailto:DD9HK@darc.de">DD9HK(at)darc.de</a>
DARC Rundspruch komplett	<a href="http://www.darc.de">www.darc.de</a>
VFDB Rundspruch komplett	<a href="http://www.vfdb.org">www.vfdb.org</a>
BNetA Rufzeichenliste:	<a href="https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Tel_ekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile">https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Tel_ekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile</a>
Radio DARC PR7FAG	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> und <a href="https://www.tidenet.de/radio">https://www.tidenet.de/radio</a>
Funkamateureur Heft 04/2022	<a href="https://www.funkamateur.de/inhaltsverzeichnis.html">https://www.funkamateur.de/inhaltsverzeichnis.html</a>
Absage SP-Contest	<a href="https://www.iaru-r1.org/2022/spdx-contest-2022-cancelled/">https://www.iaru-r1.org/2022/spdx-contest-2022-cancelled/</a>
Strombeitrag im WDR	<a href="https://www.ardmediathek.de/video/quarks/windkraft-naturgewalt-und-zukunftstechnologie/wdr/Y3JpZDovL3dkci5kZS9CZWl0cmFnLWVhYzQ3Y2ZhLWVjNmItNDZhZS1iMjMwLTc5ZGNIOWE4NzU2ZQ">https://www.ardmediathek.de/video/quarks/windkraft-naturgewalt-und-zukunftstechnologie/wdr/Y3JpZDovL3dkci5kZS9CZWl0cmFnLWVhYzQ3Y2ZhLWVjNmItNDZhZS1iMjMwLTc5ZGNIOWE4NzU2ZQ</a> <a href="https://www.3sat.de/wissen/wissenschaftsdoku/220331-sendung-wido-102.html">https://www.3sat.de/wissen/wissenschaftsdoku/220331-sendung-wido-102.html</a>

<b>WSPR-Bake in der Ant- arktis</b>	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
<b>Versand von Batterien und Akkus</b>	<a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/akku-batterie-versand.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/akku-batterie-versand.html</a>
<b>Nord-Contest</b>	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>
<b>Neues Relais DB0RVH</b>	<a href="https://nord-ostsee-rundspruch.de/">https://nord-ostsee-rundspruch.de/</a> Nr. 403
<b>Hamburg- Rundspruch live im Inter- net</b>	<a href="http://atvstream.moool.com:8910/10m.mp3">http://atvstream.moool.com:8910/10m.mp3</a> <a href="https://www.teamspeak.-/download/">https://www.teamspeak.-/download/</a> <a href="https://www.dj4ram.de/">https://www.dj4ram.de/</a>
<b>Mitmachen beim Rund- spruch-Team</b>	Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP, DG7DK oder DL3XU, alle at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 03.04.22 - Tabelle online bis 10.04.2022

## 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.