

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

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

## Hamburg-Rundspruch aktueller Text

### Hamburg Rundspruch von Sonntag 02.04.2023

Guten Morgen, liebe Zuhörerinnen und Zuhörer!

Hier ist DL4HO mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DBØHHH auf 438.625 MHz im Elbe-Relaisverbund und werde über die Relais DFØHHH auf 29.690 MHz, DBØXH auf 145.6625 MHz, sowie über DBØOST auf 439.250 MHz und über DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

**DBØXH auf 439.200 MHz ist leider noch defekt; bitte weicht auf die anderen Relais aus!**

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 den DFØHHH-Audio-Livestream (<http://atvstream.mooo.com:8910/10m.mp3>) zuhören.

**Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt Heute Abend um 20.00 Uhr im Ruhrgebiet über DBØMHS 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 [darc.de](http://darc.de) oder auf unserer Distriktseite [darc-hamburg.de](http://darc-hamburg.de). Dort findet ihr auch die Links zu den Meldungen und in der nächsten Woche den Text des Regionalteils sowie das mp3-file. Den Text findet Ihr nächste Woche ebenso auf <https://www.dl0bn.de>.

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

#### **Zunächst [der Spruch des Tages](#)**

*Jeder Mensch hat die Chance,  
mindestens einen Teil der Welt zu verbessern - nämlich sich selbst.*

Paul Anton de Lagarde († 1891 in Göttingen), war Theologe, Kulturphilosoph und Orientalist)

#### **VFDB Rundspruch April 2023:**

FUNK.TAG Kassel

Der Vorstand und das Messe-Team begrüßen die VFDB-Mitglieder und Besucher des 5. FUNK.TAGs auf dem **Messestand B3** am 15. April.

Rückblick auf den ZuluTalk

Ein offener Themenabend in sehr angenehmer und unterhaltsamer Atmosphäre. Themen der Video-

konferenz waren u.a. die *Kassenverwaltung im VFDB*, *Zuschüsse für OV-Räumlichkeiten durch den Hauptvorstand* und *Neues aus der Arbeitsgruppe "Zukunft des VFDB"*.

Der nächste ZuluTalk ist für Montag, den 8. Mai um 20 Uhr angesetzt, der Zugangslink wird wie immer rechtzeitig auf der VFDB-Website veröffentlicht. Es würde uns freuen, wenn dieses Gesprächsformat auch weiterhin so gut angenommen wird.

Es gibt im Rundspruch noch

Meldungen aus den VFDB-Bezirks- / Ortsverbänden und -Referaten

und Kurznachrichten, u.a.:

\* Neue Astronauten auf der ISS.

\* LoRa-APRS für den VFDB.

\* 22-Meter-Skulptur als Antenne.

Terminvorschau:

\* 15. April FUNK.TAG in der Messe Kassel

\* 16. April Amateurfunk-Flohmarkt des DARC-Ortsverbandes Minden (N12) in der "Alten Turnhalle" in Minden-Dankersen.

\* Samstag, den 22. April: Nord-Contest der DARC-Distrikte I, H, V, E und M auf 2 m und 70 cm in SSB und CW. Hier sind auch Z-DOKs aus dem Norden als Multiplikatoren wertvolle Punktlieferanten.

\* Am 5. Mai: 24. Europatag der Schulstationen, veranstaltet vom AATiS e. V.

\* 6. Mai: 40. Amateurfunk-Flohmarkt in Bergheim bei Köln - eine feste Institution im Westen.

Hinweis zu den Runden:

\* An jedem Montag findet ab 20:30 Uhr der Z21-Videotreff des OV Darmstadt zum freien Austausch über Amateurfunk und Clubleben statt.

\* An jedem Mittwoch läuft ab 7:30 Uhr Lokalzeit die VFDB-RPZ-Runde auf 3688 kHz.

\* Unser Partnerverband in Frankreich RADIOAMPT trifft sich an jedem Samstag um 8:00 Uhr Lokalzeit auf 3660 kHz plus/minus QRM zu ihrer Runde „QSO de section RADIOAMPT“.

Links: [www.vfdb.org](http://www.vfdb.org); [hambook.de.ampr.org/s/vfdb-ev/](http://hambook.de.ampr.org/s/vfdb-ev/) ; [twitter.com/VFDB\\_e\\_V](https://twitter.com/VFDB_e_V)

Hier ist DL4HO mit dem Hamburg-Rundspruch

Termin Nordcontest

Der diesjährige Nord-Contest der DARC-Distrikte I, H, E, V und M findet statt am **Samstag, den 22. April** in der Zeit zwischen 12:00 und 14:30 Uhr UTC auf 2 m und von 14:30 bis 16:00 Uhr UTC auf 70 cm in CW und SSB, also ein Kurzcontest, der sich stetig steigender Beliebtheit erfreut.

Wir erinnern uns: Traditionsgemäß findet der Nord-Contest am dritten Samstag im April statt, dies ist in diesem Jahr der 15.04. – der Tag, an dem viele YLs und OM zum FUNK.TAG nach Kassel reisen. Der Samstag davor ist der Karsamstag – ebenfalls für einen Kurzcontest eher ungeeignet.

Somit hat man den *Nord-Contest-Termin in diesem Jahr um eine Woche nach hinten* verschoben. Darüber informiert der Contestmanager Udo DJ4FV aus dem DARC-Distrikt Nordsee.

Die detaillierte Ausschreibung kann auf der Webseite des DARC-Distriktes Nordsee eingesehen werden, wo man lesen kann, dass es keine getrennte Wertung für CW und SSB gibt und jede Station einmal in jeder Betriebsart gearbeitet werden kann.

Links: [nord-ostsee-rundspruch.de/](http://nord-ostsee-rundspruch.de/) &nbsp; Nr. 452

Link Kurzausschreibung: [www.darc.de/der-club/distrikte/i/conteste/](http://www.darc.de/der-club/distrikte/i/conteste/)

Achtung CW-Aktivisten!

Nach einer Meldung in DXWORLD.net wird der Vatikan heute **am 2. April, und NUR heute**, auf den Kurzwellenbändern QRV sein- IN CW!

Das relativ seltene Rufzeichen **HV0A** wird aktiviert von IK0FVC, I0GOJ und IS0AFM.

QSL via IK0FVC, LoTW.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: [www.dx-world.net/hv0a-vatican-city/](http://www.dx-world.net/hv0a-vatican-city/)

Neue Redaktion für das Hörmagazin "CQ-IbFD" gesucht

Das Hörmagazin "CQ-IbFD" erscheint monatlich und enthält in der Hauptsache Beiträge aus der Zeitschrift FUNKAMATEUR, die von ehrenamtlichen Sprechern vorgelesen werden. Außerdem werden Vorstandsinformationen, Mitgliederbeiträge und der Welle370 Radiotag aus Königs Wusterhausen veröffentlicht.

Für diese Aufgabe suchen eine neue Redaktion, berichtet Marcus Pöpping, DF1DV, von der

Interessengemeinschaft blinder Funkamateure Deutschlands, kurz IbFD.

Zu dieser Aufgabe gehören im Einzelnen:

Auswählen der Beiträge,

Verteilen der Texte an die Vorleserinnen und Vorleser,

Einsammeln der Aufnahmen,

Zusammenstellen des Hörmagazins und Publizieren.

Die CQ-IBFD erscheint als Download auf der Internetseite der IbFD und als CD.

"Wenn es Dich interessiert, wie so ein Audiomagazin zustande kommt und Du etwas Zeit in eine solche Aufgabe investieren möchtest, kannst Du Dich gerne melden bei:

Edeltraud Stephan, DH3ES, per E-Mail oder telefonisch", berichtet DF1DV.

73 Marcus, DF1DV

Links:

E-Mail [dh3es\(at\)ibfd-ev.de](mailto:dh3es(at)ibfd-ev.de)

oder Tel. 05344/6600.

Funkamateure Heft 04/2023

Hier sind mir einige Artikel aufgefallen:

- Adrian KO8SCA berichtet über die DXpedition nach K7K Kiska
- Willi, DJ6JZ schreibt über eine smarte Rotorsteuerung
- Uwe, DC8RI beschreibt den Betrieb von KW-SDR-Transceivern an einem 2m Lineartransverter
- Detlef DH0HUP macht einen Rückblick auf die Sendetechnik vor 130 Jahren
- Willi DJ6JZ zeigt, wie man mit einem SDR-Buffer Online-Breitbandaufnahmen macht
- Thomas DJ2TG macht eine Logbuchanalyse mit dem Log Analyser 3.2
- Praktische Tipps zum Einsatz von Strommesszangen gibt Guido DL1DBL
- Hanspeter DK8HF macht eine passiver Reichweitenerhöhung für DECT-Geräte
- Gerd DC6HL baut eine 4-Watt Linearendstufe für das 13 cm-Band
- Klaus DK3BA erweitert mittels Zusatzschleife eine Magnetantenne im Frequenzbereich

73, Ulrich DL2EP

Link: <https://www.funkamateure.de>

Für Satellitenfunkfreunde: ISS Kontakt geplant

Ein pädagogischer Funkkontakt ist mit dem Collège Saint-Anatoile , Salins-Les-Bains, Frankreich, Telebridge über ON4ISS ARISS - Amateurfunk-Telebridge-Bodenstation in Belgien - geplant.

Das ISS-Rufzeichen ist derzeit als **TBD** geplant und das geplante Besatzungsmitglied ist Steve Bowen KI5BKB. Der ARISS-Mentor für diesen Kontakt ist F6ICS.

Der Kontakt ist freigegeben: Freitag, 7. April 2023, 14:27:26 UTC, 86 Grad.

Downlink-Signale von der ISS werden über Teilen Europas innerhalb der ISS-Ausleuchtzone auf 145,800 MHz Schmalband-FM hörbar sein; der Kontakt wird auf Englisch sein. *Nur Empfang!*

Link: [issfanclub.eu/2023/03/29/ariss-school-contact-7-april-2023-1427-utc-telebridge-via-on4iss/](https://issfanclub.eu/2023/03/29/ariss-school-contact-7-april-2023-1427-utc-telebridge-via-on4iss/)

Malaita Island QRV

Michael, DL2GMI will von *Malaita* Island, OC-047 aus QRV sein.

Unter dem Rufzeichen **H44MI** will er ab 2. April (also ab heute) von 80 bis 6 m in SSB und FT8 funken.

QSL via Homecall, LoTW und Club Log OqRS.

Malaita gehört zu den Salomon Inseln nordöstlich von Australien.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: [www.dx-world.net/h44mi-malaita-island-oc-047/](http://www.dx-world.net/h44mi-malaita-island-oc-047/)

Radio 208

aus Dänemark: Neu auf Mittelwelle

Während sich deutsche Radiostationen aus Kostengründen schon lange von der Mittelwelle zurückgezogen haben, sorgt sie in Dänemark für Überraschungen.

Der Gründer der einstigen Kurzwellenstation World Music Radio (WMR), Stig Hartvig Nielsen, hat die bekannteste Mittelwellenfrequenz mit Radio 208 wiederbelebt – **1440 kHz**. Sie wurde bis 1991 von Radio Luxemburg genutzt.

Radio 208 in Kopenhagen ist eine *neue* Musikstation mit Schwerpunkt Rockmusik-Oldies von 1964 - 1984, während World Music Radio sich auf Weltmusik spezialisiert hat.

Radio 208 - z.Zt. 300 W, später 500 W Sendeleistung - kann im Großraum Kopenhagen und in Südwestschweden bestens empfangen werden. Glück kann man auch tagsüber in Nordostdeutschland und an der Ostseeküste haben. Der Empfang im übrigen Deutschland ist morgens und abends möglich.

Aber Nielsen hat noch weitere Pläne für die Mittelwelle:

Zwei zusätzliche Mittelwellenfrequenzen sind für Radio 208 in Planung, stündliche Nachrichtensendungen werden eingeführt. Zudem plant er die Übertragung von World Music Radio und die Gründung einer Nachrichtenstation - NB24 – beides via Mittelwelle.

Jetzt kommt Berni, DL6XB mit einem Vorschlag:

Radio 308 aus Hamburg mit 1 kW auf der alten NDR-Frequenz 972 kHz wieder in Betrieb nehmen, oder auch eventuell Tide-Radio für diese MW-QRG begeistern. Radio 308 weil dies 972 kHz entspricht.

Für die Alarmierung der Bevölkerung bei einem schweren Katastrophen-Unfall bestimmt nicht verkehrt. Wenn kein Internet mehr funktioniert und alle Handy-Stationen und Telefone plötzlich komplett ausgefallen sind, ist so ein MW-Sender Gold wert zur Benachrichtigung der Zivilbevölkerung!

Es gibt ja zum Glück noch batteriebetriebene Kofferradios die dann nicht mehr dem Elektronikschrott zugeführt werden müssen. Und der MW-Sender braucht ja auch nicht ganze 24 Stunden lang im Betrieb zu sein, sondern nur wenn Radio DARC seine Sendung am Sonntag um 11 Uhr gerade aussendet, oder natürlich bei einem Notfall.

73 de Berni, DL6XB...

Link: [www.radioszene.de/139517/neu-auf-mittelwelle-radio-208-aus-daenemark.html](http://www.radioszene.de/139517/neu-auf-mittelwelle-radio-208-aus-daenemark.html)

<<http://www.radio208.dk>>

<https://www.radioszene.de/139517/neu-auf-mittelwelle-radio-208-aus-daenemark.html>

<<https://www.theunitconverter.com/wavelength-in-metres-to-kilohertz-conversion/972-wavelength-in-metres-to-kilohertz.html>>

BNetzA Prüfungstermine

Weil das Interesse an Prüfungen zur Lizenz der Funkamateure zunimmt und wieder mehr Teilnehmer zugelassen sind, weise ich auf die Internetseite hin, auf der die Prüfungstermine für ganz Deutschland verzeichnet sind.

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

[https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine.pdf;jsessionid=065A901D5CB0F1DB263AE12C8549FC58?\\_\\_blob=publicationFile&v=15](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine.pdf;jsessionid=065A901D5CB0F1DB263AE12C8549FC58?__blob=publicationFile&v=15)

oder einfacher: "Prüfungstermine der BNetzA" auf "Winnis Links" anklicken

Radio DARC

Die Folge 425 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle an das eigene Radio.

Darin sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- Kohlestromfilter endlich erhältlich
- Hauptversammlung des DARC in Baunatal
- Infos zum 5.Funktag in Kassel
- DX-Pedition zu einen einsamen Felsen am 26.Mai
- Thema: 100 Jahre Radio: Interview mit Uli Blöing
- Wolf Dieter DL2MCD erklärt, wie man mit Microwellen sehr tiefe Löcher  
in die Erde bohrt
- Eva-Mario DG9MFG informiert über das Mooresche Gesetz

Die Hauptsendezeit: am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6070 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.

Der Sendeplan ist auf der DARC-Webseite zu finden, entweder in *Textform* oder im *Stundenplanformat* als XLS-Datei zum Download.

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

Unser DARC Clubradio wird von 22 Sendepartnern, auf 49 Sendefrequenzen

und wöchentlich 40 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/)

Hier ist DL4HO mit dem Hamburg-Rundspruch

### **Regionale Meldungen:**

Hafengeburtstag Hamburg

In diesem Jahr feiert die Stadt Hamburg den 834. *Geburtstag* des größten Deutschen Seehafens.

Die Feiern sind in der KW 18.

Dabei sollte ein Besuch oder sogar eine Fahrt auf der *Cap San Diego*, dem größten noch fahrbereiten Museumsschiff der Welt, unbedingt eingeplant werden.

Wer mitfahren möchte, der muss sich beeilen, denn einige Fahrten sind bereits ausgebucht.

Ein Besuch auf der Brücke und im Funkraum ist nicht nur für Funkamateure mehr als informativ.

Dort kann man auch mehr über die Marinefunkern erfahren.

Über die im Link genannte Seite kann man mehr erfahren oder sich anmelden.

73, Ulrich DL2EP

Link: [www.capsandiego.de/technikfahrt-834-hafengeburtstag-06-05-2023/](http://www.capsandiego.de/technikfahrt-834-hafengeburtstag-06-05-2023/)

[www.hamburg.de/hafengeburtstag/](http://www.hamburg.de/hafengeburtstag/); [mf-runde.de/stations-de/](http://mf-runde.de/stations-de/)

AFU-Flohmarkt in Harburg

Es wird Sommer und der *Hamburger Amateurfunk-Flohmarkt 2023* findet endlich wieder statt.

Nein, das Jahr ist noch nicht zu Ende, aber die Nachfrage nach einem gemütlichen Treffen zwischen Funk-Gleichgesinnten mit interessanten, nicht nur fachlichen Gesprächen und vielen Möglichkeiten, mal wieder ein Schnäppchen zu ergattern, war so hoch, dass wir uns entschlossen haben, den *Hamburger-Amateurfunkflohmarkt* vorzuziehen. Wann ist die beste Zeit dafür? Wenn das Wetter draußen besser und auch wieder wärmer wird.

Deshalb findet am 20.05.23 in *Hamburg-Harburg* an der Technischen Universität Hamburg ein Amateurfunkflohmarkt statt.

Aufbau für Händler wird ab 5:30 bis 8:00 Uhr sein, für Privatverkäufer zwischen 6:00-9:00 Uhr. Einlass für Besucher wird um 9:00 Uhr beginnen und geplantes Ende des Flohmarkts wird um 15:00 Uhr sein. Die Zeitangaben sind Ortszeiten.

Es ist Platz für ca. 50 Tische (die sind schon da, aber Verkäufer bitte Tischdecke mitbringen).

Einweisungsverkehr und Nachfragen erfolgen am besten unter 145.250 MHz oder 145.500 MHz an diesem Tag.

Veranstalter ist die TUHH AFU AG in Zusammenarbeit mit dem DARC Ortsverband Harburg E07.

Bitte reist mit öffentlichen Verkehrsmitteln an, da Parkplätze für das Auto nur begrenzt zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen und Reservierung für Verkaufstische im Internet.

Wir freuen uns auf das baldige Wiedersehen mit allen uns wohlgesonnenen Funkinteressierten.

vy 73 de Andreas DL2OBH (OVV Harburg E07)

Link: [www.amateurfunk-harburg.de](http://www.amateurfunk-harburg.de)  
Navigationspunkt <AFU-Flohmarkt HH>

Distrikts-Infos

Distriktvorsitzender Mike Kapplusch DB1BMK hat unseren Distrikt auf der Mitgliederversammlung des DARC in Baunatal vertreten. Es war die erste Versammlung in Präsenz, seit der Corona Pandemie.

Der DARC Vorstand, wie auch der Vorsitzende des Amateurrates und sein Stellvertreter, wurden bei den Wahlen in ihren Ämtern bestätigt.

Auf der Mitgliederversammlung wurden auch einige Ehrungen vorgenommen. Eine besondere Überraschung gab es für unseren Distriktvorsitzenden Mike Kapplusch DB1BMK. Mike wurde für seine 25 jährige Mitgliedschaft im DARC geehrt und erhielt eine Ehrenurkunde, sowie eine Ehrennadel. Mike ist seit vielen Jahren im Distriktvorstandsteam aktiv. Seit Herbst 2021 ist Mike Distriktvorsitzender. Mike ist auch der OVV der Wingster Funkamateure des OV-E32. Das Ehrenamt ist ihm wichtig. Der DARC Vorstand dankte Mike für sein ehrenamtliches Engagement.

vy 73 de Matthias Hüte DD9HK, Referent für Öffentlichkeitsarbeit / Presse / Soziale Medien im DARC Distrikt E (Hamburg)

**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!!! (heute war wieder so ein Beitrag dabei. Beinahe hätte ich ungelesen gelöscht.)

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag.

Auf 70 cm, 10 m und 2 m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann direkt an [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) bestätigen. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigun-

gen 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 - Dieter, DL4HO

## Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

### HRS Links 02.04.2023

<b>Linkverzeichnis HRS 13/2023</b>	
<a href="#">Spruch des Tages</a>	
<i>Jeder Mensch hat die Chance, mindestens einen Teil der Welt zu verbessern - nämlich sich selbst.</i>	
Paul Anton de Lagarde († 1891 in Göttingen), war Theologe, Kulturphilosoph und Orientalist)	
Zitat:	Link:
- Deutsche- land- rund- spruch	<a href="http://www.darc.de">www.darc.de</a>
- DARC- Ham- burg Distrikt E	<a href="http://www.darc-hamburg.de">www.darc-hamburg.de</a>
VFDB Rund- spruch	<a href="http://www.vfdb.org">www.vfdb.org</a> <a href="http://hambook.de.ampr.org/s/vfdb-ev/">hambook.de.ampr.org/s/vfdb-ev/</a> <a href="https://twitter.com/VFDB_e_V">twitter.com/VFDB_e_V</a>
Termin Nord- contest	<a href="http://nord-ostsee-rundspruch.de/">nord-ostsee-rundspruch.de/</a> &nbsp; Nr. 452 Kurzausschreibung: <a href="http://www.darc.de/der-club/distrikte/i/conteste/">www.darc.de/der-club/distrikte/i/conteste/</a> E-Mail Contest-Manager Udo Witte: <a href="mailto:dl0nd@darcd.de">dl0nd(at)darcd.de</a>

HV0A qrv	<a href="http://www.dx-world.net/hv0a-vatican-city/">www.dx-world.net/hv0a-vatican-city/</a>
CQ- IbFD Redak- tion	E-Mail <a href="mailto:dh3es(at)ibfd-ev.de">dh3es(at)ibfd-ev.de</a> oder Tel. 05344/6600.
<b>Funk- ama- teur Heft 04/202 3</b>	<a href="https://www.funkamateurl.de">https://www.funkamateurl.de</a>
ISS Kon- takt geplant	<a href="http://issfanclub.eu/2023/03/29/ariss-school-contact-7-april-2023-1427-utc-telebridge-via-on4iss/">issfanclub.eu/2023/03/29/ariss-school-contact-7-april-2023-1427-utc-telebridge-via-on4iss/</a>
Malaita Island qrv	<a href="http://www.dx-world.net/h44mi-malaita-island-oc-047/">www.dx-world.net/h44mi-malaita-island-oc-047/</a>
ra- dio208	<a href="http://www.radioszene.de/139517/neu-auf-mittelwelle-radio-208-aus-daenemark.html">www.radioszene.de/139517/neu-auf-mittelwelle-radio-208-aus-daenemark.html</a> < <a href="http://www.radio208.dk">http://www.radio208.dk</a> >  <a href="https://www.radioszene.de/139517/neu-auf-mittelwelle-radio-208-aus-daenemark.html">https://www.radioszene.de/139517/neu-auf-mittelwelle-radio-208-aus-daenemark.html</a> < <a href="https://www.theunitconverter.com/wavelength-in-metres-to-kilohertz-conversion/972-wavelength-in-metres-to-kilohertz.html">https://www.theunitconverter.com/wavelength-in-metres-to-kilohertz-conversion/972-wavelength-in-metres-to-kilohertz.html</a> >
BnetzA Prü- fungs- termine	<a href="https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommuni-&lt;br/&gt;kati-&lt;br/&gt;on/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine.pdf;jsessionid=065A901D5CB0F1DB263AE12C8549FC58?__blob=publicationFile&amp;v=15">https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommuni- kati- on/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine.pdf;jsessionid=065A901D5CB0F1DB263AE12C8549FC58?__blob=publicationFile&amp;v=15</a> oder einfacher: "Prüfungstermine der BNetzA" auf "Winnis Links" anklicken
Radio DARC	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
Hafen- geburts- burts- tag Ham- burg / MF- Runde	<a href="http://www.capsandiego.de/technikfahrt-834-hafengeburtstag-06-05-2023/">www.capsandiego.de/technikfahrt-834-hafengeburtstag-06-05-2023/</a>  <a href="http://www.hamburg.de/hafengeburtstag/">www.hamburg.de/hafengeburtstag/</a>  <a href="http://mf-runde.de/stations-de/">mf-runde.de/stations-de/</a>
Afu- Floh- markt Ham- burg- Har- burg	<a href="http://www.amateurfunk-harburg.de">www.amateurfunk-harburg.de</a> Navigationspunkt <AFU-Flohmarkt HH>

- Nach- lesen und - hören des Ham- burg- Rund- spruch	<a href="https://www.dl0bn.de/">https://www.dl0bn.de/</a> <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>
- Mit- machen beim Rund- spruch  Kon- takt / Info über:	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203</a> <a href="mailto:DL3XU@DARC.de">DL3XU(at)DARC.de</a> <a href="mailto:DL4HAZ@darc.de">DL4HAZ(at)darc.de</a> <a href="mailto:DJ8PW@darc.de">DJ8PW(at)darc.de</a> <a href="mailto:DL2EP@darc.de">DL2EP(at)darc.de</a> <a href="mailto:DL4HO@darc.de">DL4HO(at)darc.de</a> <a href="mailto:DG7DK@darc.de">DG7DK(at)darc.de</a>
Hamburg-Rundspruch vom 02.04..2023; Redaktion: Dieter, DL4HO	

## 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.