

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

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

## Hamburg-Rundspruch aktueller Text

### Hamburg Rundspruch von Sonntag 27.08.2023

Guten Morgen, liebe YL's, OM und SWL's!

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DFØHHH auf 438.700 MHz und werde über die Relais DFØHHH auf 29.690 MHz, DBØXH auf 145.662,5 MHz, DBØOST auf 145.725 MHz, und DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relais-Arbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

Wenn Holger, DG7YEX, heute den HRS überträgt, bin ich auch auf 145,550 MHz im Raume Dra-ge in Schleswig-Holstein zu hören. Vielen Dank, Holger.

Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DFØHHH Audio-Livestream (<http://atvstream.mooco.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute Abend um 20:00 Uhr im Ruhrgebiet über DBØMHS ausgesendet.

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) oder auf unserer Distriktseite [www.darc-hamburg.de](http://www.darc-hamburg.de).

Die Links zu den Meldungen und ab Montag den Text des Regionalteils sowie das mp3-file findet ihr auf unserer Webseite <https://www.hamburg-rundspruch.de>. Den Text gibt es nächste Woche auch auf <https://www.dl0bn.de>.

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

#### **HRS-Text vom 27.08.2023**

Zuerst hört Ihr **Auszüge aus dem DL-Rundspruch der KW 34/2023:**

Neue Landeserstverbindungen Deutschland – Polen

Am 10. August funkten Michael Kuhne, DB6NT, und sein Sohn Matthias, DK5NJ, vier neue Landeserstverbindungen auf den Bändern 122 GHz, 134 GHz, 241 GHz und auf 660 nm (Laser). „Schon länger hatten wir diese fehlenden Verbindungen auf der To-do-Liste, und so haben wir uns auf den Weg an die polnische Grenze gemacht.“ Mit dabei war Norbert, DL4DTU. Der Dresdner OM kennt die Gegend in der Nähe von Görlitz gut, und so fand sich schnell eine geeignete Strecke. Michael, DB6NT, war auf deutscher Seite in JO71KC92MK, unweit von Jauernick-Buschbach. Matthias und Norbert führen nach JO71MC10JM in der Nähe der polnischen Ortschaft Osiek Luzycy. Die kurze Entfernung von 6,976 km wurde ausgewählt, um bei einem Tagesausflug

schnell und wetterunabhängig die Verbindungen sicher ins Logbuch zu bringen.

Da gutes Wetter herrschte, konnten alle Verbindungen mit 59+ bestätigt werden – teilweise auch mit offenem Hohlleiter, also nur mit dem Feed in der Hand, ohne Spiegel.

„6,9 km sind zwar keine spektakuläre Entfernung, aber dennoch ist es beeindruckend, diese Feldstärken auf den hohen Frequenzen live zu erleben“, freute sich DB6NT über das Ergebnis.

Auch der Laser war – trotz Sonnenscheins tagsüber – noch sehr gut mit bloßem Auge erkennbar. Mehr zum Projekt findet man auf der Webseite von DK5NJ.

## UKW-Tagung in Weinheim vom 8. bis 10. September

Vom 8. bis zum 10. September lädt der Funkamateurlub Weinheim e.V. zu seiner inzwischen 68. UKW-Tagung ein. Das Programm ist wie gewohnt überaus vielfältig:

Los geht es am Freitag mit dem Hamfest am Weinheimer Clubhaus DL0WH.

Hier treffen sich die Funkfreunde um das Lagerfeuer.

Der Samstag ist geprägt von Vorträgen, einer Ausstellung und dem Funkflohmarkt auf dem Tagungsgelände an und in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76-78, 69469 Weinheim.

Unter den über 20 Vorträgen finden sich so spannende Themen wie „Notstrom und Solarversorgung von Standorten“, „MM0UKI Rockall DXpedition“ oder „Was ist eigentlich KI und was kommt nach dem Hype?“.

Das Tagungsgelände ist für Besucher ab 6:30 Uhr zugänglich.

Das Schulgebäude für die Ausstellung und der Vortragsbereich mit der Mensa öffnen ab 8:00 Uhr die Tore für die Besucher. Eröffnung der Tagung und Beginn der Vorträge ist um 9:15 Uhr.

Zwischen dem Clubgelände und dem Tagungsort verkehrt ein Shuttlebus.

Am Sonntag endet die UKW-Tagung mit einem Frühstück ab 10 Uhr am Clubhaus und der Tagungsnachlese mit Kofferraumflohmarkt auf der Campingwiese.

Ausführliche Informationen gibt es auf der Veranstaltungswebseite.

## HST-Weltmeisterschaft in Primorsko, Bulgarien, vom 9. bis 13. September

Die 19. Weltmeisterschaft in Hochgeschwindigkeitstelegrafie – auf Englisch High Speed Telegraphy oder kurz HST – findet vom 9. bis 13. September in Primorsko, Bulgarien statt. Der bulgarische Amateurfunkverband BFRA freut sich, Teams, Einzelteilnehmer sowie Besucher aus der ganzen Welt zu empfangen. Die BFRA hat wiederholt bewiesen, dass sie in der Lage ist, Meisterschaften in diesem Rahmen zu organisieren. Primorsko ist ein bekannter Urlaubsort an der Schwarzmeerküste.

Die Tatsache, dass die Weltmeisterschaft im September stattfindet, was für Bulgarien zur Sommersaison gehört, legt nahe, dass die Teilnahme an der Weltmeisterschaft mit einem attraktiven Urlaub am Strand oder im Aqua-Park von Primorsko verbunden werden kann.

Wer mit dem Flugzeug anreist, kann einen Flug nach Burgas, Varna oder Sofia wählen. Die BFRA sorgt für die notwendigen Transfers. Weitere Einzelheiten zur Weltmeisterschaft finden Sie im IARU-Bulletin 1, welches als PDF-Datei veröffentlicht wurde. Darüber berichtet die BFRA in einer Pressemitteilung.

Lesen Sie auch die Informationen über Schnelltelegrafie im DARC auf dessen Webseite.

## Aktuelle Conteste

2. September: CW Open Competition und AGCW-DL Handtasten-Party 40 m

2. bis 3. September: JARL All Asian DX Contest, IARU-Region 1 Fieldday und IARU-Region 1145 MHz September Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der

Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/23  
auf S. 60 und 9/23 auf S. 68.

Der Funkwetterbericht vom 22. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Vorhersage bis 29. August

Laut NASA sollen die solaren Fluxwerte langsam bis über 160 Einheiten steigen. Kurz vor dem östlichen Sonnenrand sind aktive Sonnenflecken zu sehen.

Da die Wahrscheinlichkeit für M-Flares noch gering ist, erwarten wir ein überwiegend ruhiges Erdmagnetfeld mit k-Werten zwischen null und drei. Die Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern bleiben brauchbar bis gut. Auf der Webseite des GFZ Potsdam veranschaulicht ein neues Modell der Ionosphäre, wie sich im Tagesverlauf der Peak der Elektronendichte in der F2-Schicht ändert. Eine hohe Elektronendichte in der oberen Ionosphäre bewirkt eine höhere Ionisierungswahrscheinlichkeit und damit eine höhere MUF, aber auch eine längere Laufzeit der Signale von Satelliten-Navigations-systemen (GNSS), die korrigiert werden muss.

Das waren die Auszüge aus dem DARC-Deutschland-Rundspruch KW 34/2023. 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@darcd.de](mailto:redaktion@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 dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf! Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Vor den weiteren Nachrichten der Spruch des Tages:

„Lachen ist für die Seele dasselbe wie Sauerstoff für die Lungen.“

Von Louis Germain David de Funès de Galarza (\* 31.07.1914; † 27.01.1983). Er war ein französischer Schauspieler, Komiker, Regisseur und Drehbuchautor.

In seinen Filmen variierte er mit großem Erfolg die Rolle des Patriarchen und Cholerikers, der an der Eigendynamik der von ihm in Gang gesetzten Entwicklungen scheitert.

Nun folgen **überregionale Meldungen** und Meldungen, die den Amateurfunk betreffen. Bei gekürzten Meldungen könnt Ihr über Linkadressen die Originalmeldung nachlesen.

Nachlese ILLW Greifswalder Oie

Auch 2023 konnten insgesamt 8 OMs aus dem OV V30 (Wolgast – Usedom) zusammen mit Gästen aus V11 und E10 an dem Funkevent teilnehmen. Neben gemeinschaftlichem Antennenbau wurden viele Funkverbindungen in unterschiedlichen Betriebsarten abgewickelt.

Einen kurzen bebilderten Bericht gibt es unter dem Link.

vy 73, de Manfred – DJ8PW

Link: <https://www.df0wlg.de/2023/08/illw-wochenende-greifswalder-oie-2023/>

Funkbetrieb vom Feuerschiff „Amrumbank“

Emder Funkamateure werden an der Clubstation DF0MF/MM auf Deutschlands ältestem Feuerschiff „Amrumbank“ am 26. und 27. August aktiv.

Das Schiff wird in der Nordsee nahe der Niederländischen Grenze fahren. Funkbetrieb mit 100 W ist auf 7 MHz bzw. 14 MHz in SSB oder CW vorgesehen. Nähere Informationen findet man auf QRZ.com.

Link: <https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0823.php>

Indische Mondlandung nachverfolgen

Die Rufe der indischen Landeeinheit auf dem Mond waren auf HF, UHF und VHF leider nur vom 23. August, dem Tag der Landung, bis zum 25. August zu hören. Aber über Echolink gibt es noch eine Möglichkeit bis zum 30. August, davon zu hören.

Täglich um 15.30 UTC soll das Rufzeichen VU2WB3CY unter dem Echolink Node VU2WBR-R zu hören sein.

Link: <https://www.arnewsline.org/> Meldung: INDIA MARKS SUCCESSFUL LUNAR LANDING

Funkamateurl-Familie via Satellit aus Island QRV

Nina, DL2GRC, ist mit ihrem Ehemann Holger, DL8SCU, und Sohn Benni, DL4BEN, in der Zeit vom 18. bis 30. August aus Island QRV und will dabei insbesondere auf tief- oder mittelhoch fliegenden Amateurfunk-Satelliten sowie dem geostationären QO-100 erscheinen. Die Gruppe bittet jedoch um Rücksichtnahme, da dies primär ein Familienurlaub und keine DXpedition sein wird! Stationen, die keine Möglichkeit haben, den Downlink direkt zu empfangen, können auch ein WebSDR nutzen.

Die in Herrenberg-Gültstein im Südwesten Deutschlands beheimatete Familie funkt häufig aus ferneren Ländern, siehe auch ihre Bilder auf qrz.com unter DL2GRC.

Link: <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/TF-DL2GRC-2023.html>

ARDF-Weltmeisterschaft der IARU

Von 27. August bis 2. September findet die 21. ARDF-Weltmeisterschaft der IARU statt. Für die Veranstaltung im tschechischen Liberec unweit der Grenze zu Sachsen werden 334 Sportler aus 29 Ländern erwartet. Neben europäischen Ländern sind auch Australien, Kanada, China, Japan, Mongolei, Südkorea und USA vertreten.

Das Team des DARC wird insgesamt 29 Sportler in 12 Altersklassen umfassen, darunter einige starke neue Mitglieder, die in den letzten Jahren aus Osteuropa nach Deutschland gekommen sind.

Die Aktiven können auf Unterstützung durch deutsche Fans hoffen, da die Anreise vergleichsweise kurz ist. Besucher müssen allerdings den offiziellen Transfer vom Wettkampfbereich zum Zentrum zu den Zielarenen nutzen.

ARDF-Veranstaltungen in Tschechien sind erfahrungsgemäß auf höchstem Niveau organisiert, anspruchsvoll und fair. Die Wettkampfgelände im Isergebirge östlich von Liberec weisen ein forderndes Profil, viele Steine und auch Felsen auf.

Die Meisterschaften umfassen klassische Wettbewerbe auf 3,5 MHz und 144 MHz, ein Foxoring und einen Sprint. Weitere Infos auf der Webseite des Veranstalters.

Link: <https://ardf2023.cz>

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

Interessant für Draußenfunker: World HEMA day

Vom 1. September 12.00 UTC bis 2. September 12.00 UTC läuft eine weltweite Veranstaltung für „Frischluffunker“, die irgendwo Berge aktivieren. Es ist kein Contest, sondern soll die Gelegenheit für Draußenfunker weltweit bieten, neue Berge funktechnisch zu erschließen. Dabei gibt es eine Reihe von Diplomen zu erarbeiten.  
Mehr unter dem Link.

Link: <https://daily.hamweekly.com/2023/07/world-hema-day-2023/>  
<http://www.hema.org.uk/>

Funkamateure Heft 09/2023

Im neuen Funkamateure Heft 09 aus 2023 sind mir einige Artikel aufgefallen:

\*Gerhard DL6AKC stellt Raritäten der Seefunktechnik vor

\*Thomas DL6CGN weist auf ein Lernpaket zu den Grundlagen der Elektronik hin

- Wolf-Dieter DL2MCD beschreibt die Unterschiede von Multimetern
- Michael DJ2VA zeigt, wie man 13,8 Volt aus einem Blei-Gel-Akku bekommt
- Jürgen DO7LJ zeigt den AM / FM Empfänger mit SI 4735
- Wie man ein Testgerät für Fotovoltaik-Module selber baut, erfahren wir von Manfred DL2IAO
- Christoph DK6ED beschreibt eine Vertikalantenne für 10 und 15 m sowie die Lowbands
- Ein Tiefpaßfilter von 1,8 bis 54 MHz baut Jochen DB1NV

73, Ulrich DL2EP

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

Die Tageslichtdauer nimmt ab

Betrug die Tageslichtdauer am Helmut-Schmidt-Flughafen in Hamburg am 21. Juni noch 17 Stunden 05 Minuten, so sind es heute, am 27. August, nur noch 14 Stunden 04 Minuten.

Wir haben also noch genug Licht, um die Antennenanlagen vor den beginnenden Herbststürmen zu prüfen, Schäden zu erkennen und diese zu beseitigen.

Ob man bei den nun häufigeren Peilwettbewerben, der sogenannten Fuchsjagd, noch Zeit zum Sammeln von schmackhaften Waldpilzen hat, ist allerdings nicht nur von der Tageslichtdauer abhängig.

73, Ulrich DL2EP

Link: <https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6322,10.0048,14/2023.08.27/13:19/1/0>

Radio DARC

Die Folge 446 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle um 11:00 Uhr u.a. auf 6070 kHz, 6055 kHz und 9670 kHz an das eigene Radio.

Darin sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- neue Betrugsmasche im Internet
- erste Funkverbindung mit Polen im Nanometerbereich
- UKW-Tagung in Weinheim

- QSL – Sammlung geht an das Landesarchiv des Saarlandes
- Horst DK3GV berichtet über eine Ausstellung in Waldkirchen über das Radio
- Wolf-Dieter DL2MCD stellt sogenannte „Drama-Nummern“ vor
- Eva-Maria DG9MFG informiert über die geplanten 30.000 Starlink Satelliten und das deren Bordelektronik ganz erhebliche Störungen verursachen

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 und im Text- und Stundenplanformat als XLS-Datei zum Download.

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/>

Niederländischer Musiksender besser aufzunehmen

Eine interessante Neuigkeit für Freunde von Rock- und Popmusik der 1960er- sowie 1970er-Jahre: Das aus Nijmegen [Wikipedia] in den Niederlanden – unmittelbar an der Grenze zur deutschen Region Niederrhein – sendende Rockpower Radio ist dank eines neuen KW-Senders nun besser aufzunehmen.

Sendezeiten sind:

von 0830 bis 1200 UTC auf 7260 kHz und

von 1200 UTC bis 1930 UTC auf 7270 kHz.

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/rock-power-aus-den-niederlanden.html>

Ihr hört nun die **regionalen Meldungen**.

Antennentag von E15 am 19.8.2023 auf dem Fielddaygelände „Mullendisch“

Zeitlich parallel zum Lighthouse-Wochenende fand am Samstag der „1. Antennentag“ vom OV Pinneberg, E15, statt.

Auf einer abgelegenen Wiese von der Größe zweier Fußballfelder im Landschafts-Schutzgebiet zwischen den Ortschaften Hemdingen und Bevern im Kreise Pinneberg wurden von Mitgliedern des OV E15, Pinneberg, einige Kurzwellenantennen aufgebaut und in Vorbereitung auf den IARU-SSB-Fieldday am ersten Septemberwochenende abgeglichen.

Jan, DG8HJ, vom Distriktvorstand E war mit E-Bike und Anhänger angereist, um seine portable QO100-Station auf Funktionsfähigkeit zu überprüfen.

Dabei war die große Bandbelegung durch die vielen Lighthouse-Stationen im Sichtbereich des Satelliten sehr hilfreich.

Auch sein Hund „Grundel“ war über die vielen Maulwurfshügel, die er durchwühlen durfte, sehr von der Wiese angetan.

Das Ende der Veranstaltung bildete ein gemütlicher Erfahrungsaustausch am Holzkohle-Grill.

In Absprache mit Reimund, DG6HB, oder Wilfried, DL8HAV, kann das Gelände jederzeit für ähnliche Antennenexperimente und Fielddays von DARC/VFDB-Mitgliedern genutzt werden. Der OV M21 hat sich schon für den IARU-Fieldday im September angemeldet.

vy73  
Wilfried, DL8HAV  
Eigner der Wiese

Link: Anfragen an Wilfried, DL8HAV per email dl8hav at t-online.de

Amateurfunkprüfung am 22. August in Hamburg

Liebe Rundspruchhörer,  
dieses Mal gibt es nur wenig von der BNetzA aus der Sachenstraße in Hamburg-Hammerbrook zu berichten:  
Am vergangenen Dienstag waren zwei Prüflinge aus dem hohen Norden Schleswig-Holsteins per Bahn angereist.

Einer für die Zusatzprüfung von E- auf A-Lizenz und der andere für die E-Lizenz. Beide haben mit überdurchschnittlichen Punkten alle Teile gemeistert. Wir gratulieren Timo und Klaus Martin und hoffen, sie bald auf den Bändern zu hören.

vy73 Wilfried, DL8HAV  
Prüfungsbeisitzer

Vierter 2-m Ausbildungscontest in FM

Hallo zusammen,  
der vierte 2m Ausbildungscontest in diesem Jahr findet am Sonntag, den 27. August 2023 um 15:00 lokale Zeit statt. Diesmal in der Sendart FM.  
Ich freue mich über eine rege Beteiligung.

Die Ausschreibung kann auf der Contest-Homepage vom OV I33 nachgelesen werden.  
Es gibt auch für alle Teilnehmer eine Urkunde mit neuem Design.

73,  
Michael Funke – DL4EAX

Link: [www.darc.de/der-club/distrikte/l/ortsverbaende/33/ausbildungscontest/](http://www.darc.de/der-club/distrikte/l/ortsverbaende/33/ausbildungscontest/)

OV Vierlande sendet von Bergedorfer Sternwarte

Nach einem Bericht im Abendblatt wollen Mitglieder des OV Vierlande, E 36, am 2. und 3. September von der Sternwarte Bergedorf aus am Fieldday teilnehmen und dabei natürlich Öffentlichkeitsarbeit betreiben.

Ein längerer Artikel dazu ist unter dem Link nachzulesen.

Gruß – Winni, DL3XU

Link: <https://www.abendblatt.de/hamburg/bergedorf/article239179189/Katastrophenschutz-Amateurfunker-erobern-die-Sternwarte.html>

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 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 Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit – Carmen, DL4HAZ

## Linkzitate

des HRS vom 27.08.2023

Stichwort	Link
DL Rundspruch komplett	<a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
Nachlese ILLW Greifswalder Oie	<a href="https://www.df0wlg.de/2023/08/illw-wochenende-greifswalder-oie-2023/">https://www.df0wlg.de/2023/08/illw-wochenende-greifswalder-oie-2023/</a>
Funkbetrieb vom Feuerschiff „Am-rumbank“	<a href="https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0823.php">https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0823.php</a>
Indische Mond-landung nachverfolgen	<a href="https://www.arnewline.org/">https://www.arnewline.org/</a> Meldung: INDIA MARKS SUCCESSFUL LUNAR LANDING
Funkamateurfamilie via Satellit aus Island QRV	<a href="https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/TF-DL2GRC-2023.html">https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/TF-DL2GRC-2023.html</a>
ARDF-Weltmeisterschaft der IARU	<a href="https://ardf2023.cz">https://ardf2023.cz</a> Quelle: <a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Interessant für Draussenfunker: World HEMA day	<a href="https://daily.hamweekly.com/2023/07/world-hema-day-2023/">https://daily.hamweekly.com/2023/07/world-hema-day-2023/</a> <a href="http://www.hema.org.uk/">http://www.hema.org.uk/</a>
Funkamateurfunkheft 09/2023	<a href="https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/TF-DL2GRC-2023.html">https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/TF-DL2GRC-2023.html</a>
Die Tageslichtdauer nimmt ab	<a href="https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6322,10.0048,14/2023.08.27/13:19/1/0">https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6322,10.0048,14/2023.08.27/13:19/1/0</a>

Radio DARC <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

Niederländischer  
Musiksender bes- <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/rock-power-aus-den-niederlanden.html>  
ser aufzunehmen

Antennentag von  
E15 am 19.8.2023  
auf dem Field- Anfragen an Wilfried, DL8HAV per email dl8hav at t-online.de  
daygelände „Mul-  
lendisch“

Vierter 2-m Aus- <https://www.darc.de/der-club/distrikte/l/ortsverbaende/33/ausbildungscontest/>  
bildungscontest in  
FM

OV Vierlande <https://www.abendblatt.de/hamburg/bergedorf/article239179189/Katastrophenschutz-Amateurfunker-erobern-die-Sternwarte.html>  
sendet von Berge-  
dorfer Sternwarte

Mitmachen beim  
Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP, DG7DK oder DL3XU, alle at  
DARC.de  
UND: [www.hamburg-rundspruch.de](http://www.hamburg-rundspruch.de) unter „Redakteur“

Redaktion: Carmen, DL4HAZ

## 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.