

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

www.hamburg-rundspruch.de

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Hamburg Rundspruch von Sonntag 04.06.2023

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

Hier ist DJ8PW 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 145.6625 MHz, DBØOST auf 145.725 MHz und über DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relais-Arbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

Wenn Holger, DG7YEX, überträgt, bin ich auch auf 145.550 MHz im Raum Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DFØHHH-Audio-Livestream (<http://atvstream.mooc.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute 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 www.darc.de oder auf unserer Distriktseite: www.darc-hamburg.de. Die Links zu den Meldungen und den Text des Regionalteils sowie das mp3-File findet ihr ab sofort ab Montag auf unserer eigenen neuen Webseite: www.hamburg-rundspruch.de

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.

HRS-Text vom 04.06.2023:

Zunächst der Spruch des Tages:

"Eine kleine Geste, ein freundliches Lächeln. Manchmal sind es die kleinen Dinge im Leben, die große Freude bereiten können."

Jens Koch (bekannt als Jando) ist ein deutscher Drehbuchautor und Schriftsteller

Sie hören nun Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch Nummer 22 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 22. Kalenderwoche 2023.

Die Astronauten an Bord der Internationalen Raumstation ISS sind wieder aktiv und führen QSOs mit Amateurfunkstationen am Boden. So wurden über das Wochenende mehrere Orbits mit Aktivitäten auf dem Crossband-Repeater gemeldet [1, 2]. Die OMs an Board funken unter dem amerikanischen Rufzeichen NA1SS. Der Crossband-Repeater verwendet folgende Frequenzen:
Uplink: 145,990 MHz 67 Hz CTCSS,
Downlink: 437,800 MHz ohne CTCSS.

Es lohnt sich, ggf. die kommenden Abende ab ca. 19:00 UTC die Frequenz abzuhören bzw. NA1SS anzurufen. Hilfreich sind dabei ggf. Angaben auf der AMSAT-Webseite [1] von Stationen, die vor Ankunft der ISS am eigenen Standort überflogen wurden. Crew-Aktivitäten sind dort mit lila Farbe abgebildet. Darüber berichtet Florian Wolters, DF2ET.

Das Protokoll der Mitgliederversammlung am 25./26. März in Baunatal steht zum Download auf der DARC-Webseite zur Verfügung. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt. Einen Bericht zur Mitgliederversammlung finden Sie in der CQ DL 5/23, S. 82f. Alternativ finden Sie am Ende dieses DL-Rundspruches den Link als Fußnote [3].

Vom 23. bis 25. Juni lockt die HAM RADIO viele Funkamateure nach Friedrichshafen. Der DARC e.V. als ideeller Träger der Messe bietet wieder ein vielseitiges Rahmenprogramm am Bodensee.

Hans-Gerhard Maiwald, DK3JB, schwingt sich am 1. Juni wieder in den Fahrradsattel und fährt mit kompletter Campingausrüstung im Fahrradanhänger zunächst über 580 km in den Südschwarzwald. Der inzwischen 75-jährige OM verzichtet nach wie vor auf E-Unterstützung und benutzt ein normales Trekkingrad. Auch seine Funkausrüstung ist wieder mit dabei: Das Kenwood TH-D74, das er über einen selbstgefertigten PTT-Schalter bedient sowie eine auf dem Fahrradanhänger montierte Duoband-Mobilantenne. Seine gesamte Radreise wird wieder, wie schon im Vorjahr, über APRS zu verfolgen sein. Kontaktaufnahme und Vereinbarungen sind unter seiner E-Mail-Adresse möglich [6].

Aktuelle Conteste

3. bis 4. Juni: DARC Mikrowellenwettbewerb, IARU-Region 1 Fieldday und ARRL Digital Contest
7. und 8. Juni: DIG Frühjahrscontest
10. Juni: AGCW-DL VHF/UHF Contest und REF DDFM 50 MHz Contest
10. bis 11. Juni: Portugal Day Contest und WW South America Contest
Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 6/23 auf S. 66

Der Funkwetterbericht vom 30. Mai, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Hier die Vorhersage bis 6. Juni:

Bis zum 6. Juni werden 7 von 10 Sonnenfleckenregionen über den westlichen Sonnenrand verschwinden [8]. Ehemals aktive Gruppen erscheinen am östlichen Sonnenrand. Die Sonnenaktivität bleibt zwischen ruhig und moderat. Laut NASA fällt zunächst der solare Fluxindex auf etwa 130 Einheiten. Geringe geomagnetische Störungen mit k-Werten bis maximal 4 werden zwischen dem 2. und 4. Juni erwartet. An den anderen Tagen soll das Erdmagnetfeld ruhig sein. Die DX-Bedingungen auf 20, 17 und oftmals auch auf 15 m bleiben gut. Da die Sporadic-E-Saison im Juni üblicherweise kulminiert, verdient das magische 15 m Band unsere besondere Aufmerksamkeit [9].

Das waren 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\(at\)darc.de](mailto:redaktion(at)darc.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.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

[1] amsat.org/status/

[2]

network.satnogs.org/observations/?norad=25544&observer=&station=&start=&end=&transmitter_mode=

[3] www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/

[4] www.darc.de/ajw/hamcamp

[5] [hamcamp\(at\)darcd.de](mailto:hamcamp@darcd.de)

[6] [radioham73\(at\)dk3jb.de](mailto:radioham73@dk3jb.de)

[7] solen.info/solar/indices.html

[8] www.solarham.net/magnetogram.htm

[9] www.tvcomm.co.uk/g7izu/radio-propagation-maps/europe-sporadic-e/

[dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste

[mail] Wenn Sie in Zukunft den Deutschland-Rundspruch nicht mehr von uns erhalten möchten, dann können Sie diesen jederzeit abmelden
unter: lists.darc.de/mailman/listinfo/rundspruch

Es folgen Auszüge aus dem VFDB-RUNDSPRUCH JUNI 2023

Einladung zum VFDB-Contest Teil 3 und 4 (2 m und 70 cm) am 10. Juni

Der VFDB lädt zur Teilnahme an den Teilen 3 und 4 des VFDB-Contestes am nächsten Samstag, den 10.06. ein. Der Teil 3 findet auf 2 m in der Zeit zwischen 12 und 14 Uhr UTC statt, direkt im Anschluss geht es für eine Stunde auf 70 cm weiter.

Die Ausschreibungen können auf der Webseite nachgelesen werden. Die Logs schickt ihr bitte bis zum 19. Juni per E-Mail an Joachim, [dl6on \[ätt\] gmx .de](mailto:dl6on@att.gmx.de). Vom Funkbetriebsreferat können auch Sonderstationen zur Verfügung gestellt werden. Die aktualisierte Datei von DO5HCS findet ihr im Downloadbereich unter Funkbetrieb – Contestformulare.

Der Bezirksverband Hamburg hat gewählt

Wie im Mai-Rundspruch bereits angekündigt, fand am 6. Mai die Jahreshauptversammlung des Bezirksverbandes Hamburg im Jenfeld-Haus in Hamburg statt. Aus dem VFDB-Hauptvorstand war Jürgen DH2OP angereist, um an der Versammlung teilzunehmen. Wichtigster Tagesordnungspunkt war die Wahl des BV-Vorstandes. Zum BV-Vorsitzenden wurde Matthias DK5EM gewählt, ihm zur Seite steht Mathias DL4HZ als Stellvertreter. Zum Kassenwart wurde Günter DO4HG gewählt, Beisitzer ist Jürgen DH3JM. Alle Kandidaten wurden einstimmig gewählt. Somit hat OM Adolf DJ6HX nach 40 Jahren das Amt des Kassenwartes des BV Hamburg in die Hände von Günter DO4HG übergeben. Adolf wurde vom BVV gedankt und ein kleines Präsent überreicht.

Mary DF7PM erinnert an das VFDB-Peilwochenende, das in diesem Jahr vom 18. bis 20. August im Wingster Wald nahe Cuxhaven stattfinden wird. Man freut sich bereits jetzt auf viele Teilnehmer.

Hamburg-Harburg (Z27): Mitgliederversammlung mit Wahlen am 13. Juni

Wie der OVV des Ortsverbandes Hamburg-Harburg (Z27), Berni DL6XB mitteilt, treffen sich Mitglieder und Vorstand zu ihrer Mitgliederversammlung, die am 13.06. um 20 Uhr stattfindet. Veranstaltungsort ist wie immer das Vereinshaus im Kleingartenverein 742 am Bremer Tor in 21073 Hamburg. Hier stehen Vorstandswahlen an, Wahlvorschläge können an Manfred DK1MC gerichtet werden. Wer mag, kann wieder die traditionelle Pferdewurst vom Harburger Pferdeschlachter mitessen, diese muss jedoch rechtzeitig bei OM Bernd DJ3HT vorbestellt werden.

Hamburg-Harburg (Z27): 70-cm-Relais DF0HHH wegen Störungen vorübergehend abgeschaltet
Wie der Relaisverantwortliche des VFDB-Standortes DF0HHH in Rosengarten bei Hamburg,

Berni DL6XB berichtet, sind seit dem 18. Mai auf der Eingabefrequenz des 70-cm-Relais DF0HHH AM-modulierte Tonsequenzen unbekannter Herkunft zu empfangen, die für Störungen auf dem Relais sorgten. So sah sich Berni dazu gezwungen, das Relais vorübergehend abzuschalten. Nach seinen Beobachtungen bewegt sich der Störträger über das gesamte 70-cm-Band und verursachte ebenfalls Störungen auf dem Wurmberg-Relais DB0WUR im Harz sowie auf Bungsberg DB0PC. Der Funkmessdienst der BNetzA ist informiert, eine weitere Entwicklung bleibt abzuwarten. Das 70-cm-Band ist dem Amateurfunk zwar primär zugeteilt, muss sich den Frequenzbereich jedoch mit weiteren Nutzern teilen.

Das war der letzte Rundspruch des Verbandes der Funkamateure in Telekommunikation und Post e.V. vor der Sommerpause. Für die Monate Juli und August gibt es keinen VFDB-Rundspruch. Nach der Sommerpause hören wir uns am 2. September wie gewohnt um 15 Uhr UTC in der Z-Runde auf 3640 kHz mit einer neuen Ausgabe des VFDB-Rundspruchs. Bis dahin wünschen wir euch eine schöne Urlaubszeit, viel Spaß beim Hobby und stets guten Empfang!

Euer VFDB-Rundspruch-Team

Den kompletten VFDB-Rundspruch findet ihr unter www.vfdb.org/.

Überregionale Meldungen

Mobilfuchsjagd des OV Gifhorn H08

Am Samstag, 10. Juni um 14:00 Ortszeit findet unsere traditionelle Mobilfuchsjagd in 29379 Wittingen OT Hagen 4 statt. (Koordinaten: N52,69323° E10,73773°)

Besonders zu begrüßen wäre die Teilnahme von „Newcomern“! Wir brauchen Nachwuchs! Deshalb bieten wir an, Interessenten bereits im Vorfeld mit Rat aber gegebenenfalls auch mit Tat oder Hardware zu unterstützen!

E-Mail Kontakt bitte rechtzeitig an DD8UST(at)DARC.de. oder DL2AAX(at)DARC.de.

Die Startunterlagen mit Kartenausschnitt vom Peilgebiet im Maßstab 1:50000 werden ab 14:00 Uhr ausgegeben.

Das Peilgebiet befindet sich im Bereich der Topografischen Karte L3330 Wittingen.

Die Siegerehrung erfolgt ab ca. 18:30 Ortszeit auf dem Bauernhof / Startplatz.

Wir freuen uns auf nette Gespräche und den Erfahrungsaustausch bei Gulasch und Cuscus sowie Getränken

73,Uwe, DD8UST

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

Radio DARC

Die Folge 434 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 heute unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- Skulptur wird als Antenne verwendet
 - neue Satelliten werden gestartet
 - Telekom sucht neue Standorte für Mobil-Funkantennen - sonst kein Netzausbau mehr möglich
 - HAM-Radio in 3 Messehallen
 - über Blitzschutz für Antennen, Funkanlagen und Gebäude erfahren wir mehr von Wolf-Dieter DL2MCD
 - Eva-Maria, DG9MFG informiert über die moderne Nutzung der Kurzwelle
- 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 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:

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

IARU lädt zum Besuch der Offenen Innovationszone ein

Die IARU lädt die Besucher der HAM RADIO (23.-25.6.) zu einem Besuch ihrer Offenen Innovationszone ein. Dort können Sie „spannende Projekte unserer Gemeinschaft entdecken. Von Software Defined Radio über leistungsstarke digitale Signalverarbeitungswerkzeuge bis hin zu fesselnden Citizen-Science-Initiativen – Sie werden erleben, wie sich die Zukunft des Amateurfunks vor Ihren Augen entfaltet“, so die IARU über ihr Angebot am Stand A1-864.

Mehr Infos unter dem Link: <https://www.darc.de/home/>

Arkala Nordkap Reisediplom

Am 5.Juni 2023 startet eine Gruppe von ÖVSV Mitgliedern zu einer Erlebnisreise in den Norden. Primäres Ziel ist die Contest Station in Arkala. Alle Details zu der Reise sind auf der WEB Seite von OE1IAH nachzulesen. Weiter geht's zum Nordkap(p) und zurück nach Österreich.

Das Diplom wird an Stationen vergeben die die Reisegruppe über eine / mehrere Funkverbindung(en) auf einer Amateurfunk Frequenz gearbeitet haben. Es werden QSOs als auch SWL Berichte gleichberechtigt auch gemischt berücksichtigt. Insbesondere auch Verbindungen via Echolink um möglichst vielen YLs und OMs ein Mitmachen zu ermöglichen. SOTA Aktivierungen werden unter Angabe der Frequenz, so wir Internet Versorgung haben, im Cluster vom Berg aus angekündigt. Das soll es leichter machen QSOs mit uns zu führen.

Das Diplom gibt es in 3 Klassen, als Nachweis wird Uhrzeit, QRG und Ort der Reisegruppe benötigt. Als Ortsangabe sind der Name der Stadt oder Ortes, SOTA Referenz des Gipfels, Maidenhead Locator möglich.

Die drei Klassen sind:

BRONZE für zumindest eine Funkverbindung

SILBER für mehr als fünf Funkverbindungen

GOLD für mehr als zehn Funkverbindungen

Nach der Reise bitte einfach formlos eine Mail an OE1IAH senden mit Euren Angaben.

Das Reiseblog mit Bildern und aktuellen Infos wird via SWAY geführt, Berichte erscheinen so möglich jeweils am Abend der einzelnen Reisetage.

Link: <https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Arkala-Nordkap-Reisediplom/>

Regionale Meldungen

Sommerpause beim OV E28, Hammonia

Liebe Mitglieder, liebe Gäste des OV E28,

Einvernehmlich wurde beim letzten OV-Abend im Mai eine Sommerpause für die Monate Juni,

Juli und August beschlossen. Wir treffen uns wieder am 12.9.2023 – bleibt gesund und munter und genießt die hoffentlich sonnigen und warmen Tage.....

Vy 73 de DL4HAZ, Carmen

stv. OVV E28, Hammonia

Distrikt Hamburg veranstaltet Distriktfuchsjagd im Juni

Am Sonntag, 11.06.2023 veranstaltet der Distrikt Hamburg eine Fuchsjagd im Großen Buchwedel in Stelle bei Hamburg. Gastgeber sind die Winsener Funkamateure vom OV-E33.

Der Große Buchwedel ist ein besonders schöner Wald, der auch bei Spaziergängern sehr beliebt ist.

Ein Besuch lohnt sich. Klönschnack unter Gleichgesinnten inklusive.

Weitere Informationen, die Anmeldung und die Ausschreibung zur Distriktfuchsjagd gibt es auf der Homepage des Distriktes unter: www.darc-hamburg.de

Das Distriktvorstandsteam freut sich auf viele Teilnehmer. Auch Gäste, die nicht selbst suchen wollen, sind zum Klönen und Kaffee trinken, herzlich willkommen.

Vy 73 de Matthias Hüte DD9HK

Referent für Öffentlichkeitsarbeit / Presse / Soziale Medien im

DARC e.V. Distrikt E (Hamburg)

Amateurfunk in der Antarktis -

ein Vortrag von Felix DL5XL/DP1POL

Die Winsener Funkamateure vom OV-E33 freuen sich, Felix DL5XL / DP1POL für einen Vortrag über die Antarktis und den Amateurfunk in der Antarktis, gewonnen zu haben. Felix berichtet über seine Arbeit auf der Forschungsstation Neumayer III und insbesondere über den Amateurfunk in der Antarktis. Im Anschluss gibt es die Möglichkeit eines Funkkontaktes mit den Funkfreunden auf der Neumayer III Station. Felix hat für den Abend bereits einen Sked vereinbart.

Wann:

Dienstag, 13.06.2023

um 19:00 Uhr

Wo:

Veranstaltungssaal im

alten Marstall

Schlossplatz 11, 21423 Winsen

Es wird dringend um Anmeldung gebeten. Die Anzahl der Plätze sind begrenzt. Um planen zu können, wird um Anmeldung bis Sonntag, 11.06.2023 um 21:00 Uhr gebeten.

Anmeldung per E-Mail an: [vorstand\(at\)echo33.de](mailto:vorstand(at)echo33.de)

Die Winsener Funkamateure freuen sich auf viele Besucher.

Vy 73 de Matthias DD9HK

Vorsitzender im OV-E33

DF0FDN Rufzeicheninhaberwechsel

Werner, DK7XW teilt uns mit, dass er das Rufzeichen DF0FDN am 1.6.2023 abgegeben hat an Stefan, DF6GDS in Stuttgart. Anlässlich des Evangelischen Kirchentages vom 7. bis 11. Juni in Nürnberg wird DF0FDN also von Stefan vertreten. Werner hatte seit 1981 das Call vertreten und bittet nun darum, diese Umstellung zu berücksichtigen wenn aktive Funkamateure ihre QSL- Karten austauschen wollen!

Gruß - Winni, DL3XU

Neue Rufzeichenliste von der BNetzA

Die Bundesnetzagentur hat eine aktuelle Rufzeichenliste mit Stand 1. Juni 2023 im Internet veröffentlicht.

Die Rufzeichen-Statistik auf <http://www.echo37.de/rufzeichen>

www.echo37.de/rufzeichen wurde ebenfalls aktualisiert.
73 Manfred, DK1MC

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile

Liebe YL's, OM und SWL,
in unserem Rundspruchteam gibt es in dieser Woche zwei Geburtstagskinder.
Beide sind schon jahrzehntelang dabei, und beide nehmen darüber hinaus noch viele andere Tätigkeiten im Rahmen des Amateurfunks wahr, natürlich alles ehrenamtlich.
Von ALLEN ihren Tätigkeiten zu berichten würde den Rahmen dieses Rundspruches sprengen.
Aber für ihren Einsatz zu danken und ihnen zum Geburtstag zu gratulieren, so viel Zeit muss sein.

Am 1.6.2023 hatte Berni, DL6XB Geburtstag. Mit der Relaisarbeitsgruppe betreut und betreibt er eine Reihe von Relais in und um Hamburg, und diese Gruppe sorgt auch für die Übertragung des Hamburg-Rundspruches.
Und heute, am 4.6.2023 hat Ulrich, DL2EP Geburtstag. Als Redakteur des HRS habt ihr ihn bestimmt schon gehört. Außerdem arbeitet er mit bei Radio DARC und veröffentlicht immer wieder Beiträge in der CQDL.
Das sind nur einige Teile ihrer Tätigkeiten.

Lieber Berni, lieber Ulrich,
wir, die Redaktion des Hamburg-Rundspruches bedanken uns gerne für Euer Engagement in Sachen Amateurfunk, gratulieren Euch zum Geburtstag und wünschen Euch weiterhin viel Spaß mit unserem wunderschönen Hobby. Und bitte: Bleibt gesund - wir brauchen Euch!

Für die Redaktion
hier Manfred, DJ8PW

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.
Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hurs\(at\)df0hhh.de](mailto:hurs(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 Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.
Danke für Eure Aufmerksamkeit – Manfred, DJ8PW

Linkzitate

des HRS vom 04.06.2023

Stichwort	Link
DL Rund- spruch kom- plett	www.darc.de
VFDB Rund- spruch	www.vfdb.org/
Mobil- fuchs- jagd des OV	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Gifhorn H08	
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
IARU lädt zum Besuch der Of- fenen	https://www.darc.de/home/
Innova- tionszo- ne ein	
Arkala Nord- kap Rei- sedip- lom	https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Arkala-Nordkap-Reisediplom/
Som- merpau- se beim OV	kein Link
E28, Ham- monia Distrikt Ham- burg veran- staltet	www.darc-hamburg.de
Distrikts trikts- fuchs-	

jagd im
Juni

Ama-
teurfunk

in der Anmeldung : [vorstand\(at\)echo33.de](mailto:vorstand(at)echo33.de)

Antark-
tis

DF0FD

N Ruf-

zeichen-
inhaber-

Kein Link

ber-

wechsel

Rufzeichenstatistik:

Neue <http://www.echo37.de/rufzeichen>

Rufzei- Liste:

chenlis- <https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommun>
te von [ikati-](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommun)

der [on/Unternehmen Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommun)
BNetzA [AFU.pdf;jsessionid=ABB091F328167AADA12D55B759346247?__blob=publicationFile](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommun)
[&v=102](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommun)

Infos an

den hrs@df0hhh.de

HRS

Mitma-

chen Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP, DG7DK

beim oder DL3XU, alle at DARC.de

Rund- UND: www.hamburg-rundspruch.de

spruch ?

Redaktion: Manfred, DJ8PW

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.