

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Vom 18. September 2022

Guten Morgen, liebe Zuhörende!

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg Rundspruch. Ich sende über das Relais DB0HHH auf 438.625 MHz und werde über die Relais DF0HHH auf 29.690 MHz, DB0XH auf 145.6625 MHz, DB0XH auf 439.200 MHz, DB0OST auf 439.250 MHz, sowie über DB0WOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais gehören zu der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

Wenn Holger, DG7YEX, heute 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 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 darc.de oder auf unserer Distriktseite 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 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.

**Vor den weiteren Nachrichten erst der Spruch des Tages:
Die sich von Herzen lieb haben, verstehen einander durch stumme Gebärde
Matthias Claudius, deutscher Dichter und Journalist (15.05.1740 bis 21.01.1815),
das bekannteste Werk ist das „Abendlied“ (Der Mond ist aufgegangen)**

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch auf den bekannten Frequenzen.

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

GB9HRH am Sonntag, 18.9. on air

Wem heute auf Kurzwelle das Rufzeichen GB9HRH auffällt, der hört ein Sonderrufzeichen, welches nur am heutigen Sonntag benutzt wird. Anlass ist das Begräbnis der englischen Königin. Dabei steht HRH für Her Royal Highness. Dieses Call wird nur in Fonie auf 2, 20 und 40m benutzt.

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/gb9hrh-18-9-22.html>

San Andres Island

Vier Funkamateure, Pablo/LU7MT (5K0C), Daniel/LU9FHF (5J0DX), Jose Louis/LU1FM (5K0T) und Alejandro/LU8YD (5K0YD) werden vom San Andres Island (NA-033) zwischen 16. und 25. September aktiv sein auf verschiedenen KW-Bändern inklusiv 6m und Satellit. Sie wollen in CW,SSB und FT8/FT4 arbeiten. QSL 5K0C via eQSL, ClubLog oder LoTW. QSL 5J0DX via LU9FHF, direkt, (NO Bureau) eQSL or LoTW. QSL 5K0YD via IK2DUW, eQSL, ClubLog oder LoTW. QSL 5K0T via LU1FM or ClubLog.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2022/september/san-andres-island.htm#.YyH4FLTP1hE>

Radiomuseum Sonderburg

Eine Gruppe von 8 Mitgliedern des OV Welcome Point (E10) war kürzlich für eine Woche in der Nähe von Sonderburg. Es waren für alle schöne Tage mit Antennenbau, Funk, Wandern, Klönen, Spielen usw. Ein wirkliches Highlight war der Besuch des Radiomuseums in Sonderburg: Geräte der Unterhaltungselektronik sowie Maritimes aus allen Epochen der Kommunikationstechnik. Die Führung durch das Museum erhielten wir durch einen dänischen Funkamateurl in deutscher Sprache. Für jeden Radio-Fan beim Aufenthalt im Süden von Dänemark ein lohnender Museumsbesuch! Das Museum hat jeweils Mittwoch von 10 bis 15 Uhr geöffnet. Eintritt DKK 20. Weitere Einzelheiten sowie eine Bildergalerie findest du im Internet mit Erklärungen in Dänisch, die Bilder sind international.

73, Manfred - DJ8PW -

Link: <http://www.soenderjyllands-radiomuseum.dk/>

MW-Sender in Italien abgeschaltet

In Deutschland sind ja leider die meisten kommerziellen MW-Sender verstummt. Nun macht Italien denselben Fehler: In der Nacht des 10.9.2022 wurden die großen Mittelwellensender in Italien abgeschaltet. Eine Liste der 28 Sender findest Du unter dem Link.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/mw-aus-italien.html>

Aufbauort für QO-100 Sat-Antenne finden

Am Herbstanfang - ebenso wie am Frühlingsanfang - bewegt sich die Sonne scheinbar genau senkrecht über dem Äquator. Da auch der QO-100 dort zu finden ist, bietet es sich an, an diesem Tag die Empfangsmöglichkeit dieses oder anderer geostationären Satelliten zu prüfen. Ökologisch und ökonomisch einwandfreier als mittels der Sonne einen geeigneten Ort zu suchen und ungeeignete Aufbauorte zu verwerfen, geht es nicht mehr.

Findet man an diesem Tag eine Stelle, welche von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang immer von der Sonne beschienen wird, so hat man einen idealen Aufbauort. Das ist vermutlich leider nur selten gegeben. Bäume, Bauwerke und andere Hindernisse sind im Regelfall vorhanden. Diese stören aber nur dann, wenn sie sich zwischen dem Satelliten und der Bodenstation befinden.

Für die Findung des Aufbauortes kommt aber nicht nur das Datum, sondern auch die Uhrzeit ins Spiel.

Einfache Überlegungen bringen bereits ohne Taschenrechner, Handy, kostenpflichtige App oder Internet bereits ein brauchbares Ergebnis. QO-100 befindet sich auf ca. 26° Ost. Mit 26° Ost ist die Position ostwärts des Nullmeridian über dem Äquator gemeint. Da die Sonne 24 Stunden für einen scheinbaren Umlauf für die 360 Winkelgrade benötigt, wird für 15 Winkelgrade also eine Zeitstunde gebraucht. Somit ist die Sonne ca. 2 Stunden vor Erreichung des Nullmeridian an der Stelle, die sich hinter dem QO-100 befindet.

Für uns im Lande ist das - grob gesagt- ab 10:00 UTC. Da in diesem Jahr der Herbstanfang am 23. September ist, lässt sich so ab ca. 10:00 UTC schon mal grob eine Auswahl geeigneter Aufbauorte finden. Kurz gesagt: scheint die Sonne ab 10:00 Uhr UTC auf den geplanten Aufbauort, so ist dieser geeignet, liegt dieser Ort im Schatten, so würde auch die Antenne im Funk-Schatten liegen und es ist ein anderer Aufbauort zu wählen.

73, Ulrich DL2EP

Link: https://de.wikipedia.org/wiki/Geosynchrone_Umlaufbahn
https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_geostationärer_Satelliten
<https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6331,9.9916,12/2022.09.22/11:00/1/0>

Radio DARC

Die Folge 396 von Radio DARC kommt weiterhin pünktlich mittels der Kurzwelle an den eigenen Empfänger.

Darin sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- Neuer Sat Bluewalker 3 wird gestartet.
- Raumflug zum Mond bis Oktober 2022 geplant.
- Neuigkeiten von der Weinheimer UKW-Tagung.
- Referenten - Entwurf für neue AFuV wird von Michael DL2YMR vorgestellt.
- Wolf-Dieter DL2MCD informiert über Probleme mit einer 20 Lichtstunden entfernten Raumsonde.
- Eva-Maria DG9MFG bringt uns die Raumfahrt und den Amateurfunk näher.. Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende Beiträge zu hören.

Die Hauptsendezeit ist 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. Zusätzlich wurde wegen des steigenden Interesses der Radio DARC Sendeplan aktualisiert. Zu finden ist dieser auf der DARC-Webseite unter Nachrichten und 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 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: <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

Es gibt wieder Flohmärkte

Nachdem die aktuell geltenden Corona-Regeln große Veranstaltungen ohne Auflagen zulassen finden traditionelle Flohmarktveranstaltungen vermehrt statt.

Der DARC e.V. Ortsverband Rottal-Inn, U12 kann heuer am 1. Oktober seinen 30. Funk und Elektronik Flohmarkt veranstalten.

Er lädt hierzu alle Elektronikinteressierten, ob jung oder im gehobenen Alter, Funkamateure oder CB-Funker aus nah und fern ein. Der über die Grenzen hinaus, beliebten und traditionellen Elektronikflohmarkt mit seinem immer noch familiären Flair bietet auf über 1500 m² wieder alles zum Thema Elektronik, Funk, Multimedia und Nostalgie. Es werden, wie in den vergangenen Jahren auch, zahlreiche kommerzielle und private Aussteller sowie Funkamateure aus Österreich, Niederlande, Belgien, Ungarn, Tschechien, Slowenien, Slowakei und aus dem gesamten Bundesgebiet erwartet.

Im Niederländischen Eelde findet am 8. Oktober der traditionelle Flohmarkt statt. Mitveranstaltet wird diese durch die Radio Contest Gruppe Assen. Weitere Informationen findet man auf der Homepage unseres Ortsverbandes Z31 Leer.

Am gleichen Tag, 8. Oktober findet in Dresden die AREB statt. Die Messe AREB Dresden ist eine Amateurfunk-, Rundfunk- und Elektronikbörse. Zahlreiche Sammler und Händler aus ganz Deutschland und Europa zeigen und verkaufen auf der AREB Messe Dresden alles rund um alte Rundfunkgeräte, Amateurfunkgeräte, Rundfunk- und Funktechnik, Elektronik, Ersatzteile, Literatur, Zubehör sowie Computer.

Am 26. November öffnet die Westfalen Halle in Dortmund wieder ihre Tore für den 50. Dortmunder Amateurfunkmarkt 2022. Veranstaltet wird dieser Amateurfunkmarkt vom DAT e. V.

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

VFDB-BV Schleswig-Holstein - Ergebnis der Jahresversammlung

Veröffentlicht am 14. September 2022 von Heribert DG9RAK

Am 08.09.2022 fand in Kiel die diesjährige BV Jahresversammlung mit Neuwahl des BV Vorstands statt. Der amtierende BVV OM Per, DK7LJ konnte die Vertreter aus den 3 Ortsverbänden des Bezirks begrüßen. Die Neuwahl brachte keine Änderung in den Ämtern. So wurde OM Per als BVV und OM Heinrich, DL5LH als sein Stellvertreter im Amt bestätigt. OM Norbert, DC6UW führt auch weiter hin die Kassengeschäfte. Mitglieder des VFDB e.V. beteiligen sich an der am 3. Oktober stattfindenden Aktion „Türen auf mit der Maus“. Gratulation verbunden mit dem Dank an die Führungsmannschaft vom Hauptvorstand. Veröffentlicht unter QTC.

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

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch auf den bekannten Frequenzen.

Ihr hört nun die regionalen Meldungen.

OV-E33 heute mit Infostand in Salzhausen

Wer heute noch nichts vorhat, kann eine tolle Veranstaltung in Salzhausen besuchen.

Heute findet nach zweijähriger Pause wieder der traditionelle Kirch und Markttag in Salzhausen statt. Viele Vereine und Organisationen präsentieren sich von 11:00 Uhr bis 17:00 Uhr der breiten Öffentlichkeit. Rund um die Kirche in der Ortsmitte gibt es viele Aktionen, einen Flohmarkt und vieles für das leibliche Wohl.

Die Winsener Funkamateure vom OV-E33 sind mit einem großen Infostand vertreten und zeigen die vielen Möglichkeiten unseres Hobbys. Der Infostand des OV-E33 befindet sich hinter der Kirche in der Straße Am Lindenberg in 21376 Salzhausen. Das Team freut sich auf viele Besucher. Weitere Informationen gibt es auf www.amateurfunk-winsen.de

vy 73 de Matthias DD9HK OVV im DARC e.V. OV-E33

DL0HMB mit Sonder DOK vom Wasser aus QRV.

Die letzten Tage des Sonder-DOK „75E“, zum 75 jährigen Jubiläum des Distriktes Hamburg, sind angebrochen. Am Sonntag, 25.09.2022 findet die Jubiläumsfeier bei einer Schiffstour auf der Elbe statt. Auf dem Schiff wird eine kleine Funkstation aufgebaut. Vom Schiff aus wird DL0HMB auf den 2m und 70cm Relais, während der Fahrt QRV sein und den Sonder-DOK „75E“ verteilen. Sendezeit ist von ca. 14:00 Uhr bis 17:00 Uhr. Für QSOs vom Bord der „Käpt'n Kuddl“ versendet das Distrikt-Vorstandsteam eine besondere QSL Karte.

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

Lizenzkursus bei E13

Der Ortsverband Hamburg-Alstertal E13 plant auch in diesem Winter wieder Kurse zur Vorbereitung auf die Lizenzprüfung Klasse E und A sowie zum Erlernen der Telegrafie. Eine Informationsveranstaltung zu diesen Lehrgängen wird für Donnerstag, den

1. September 2022 um 19:00 Uhr in der Stadtteilschule Bramfeld in Hamburg-Bramfeld, Bramfelder Dorfplatz 5 angeboten. Der Weg auf dem Schulgelände ist ausgeschildert.

Der Lizenzkursus findet jeweils donnerstags statt und beginnt am

1. Oktober 2022 um 19:00 Uhr an gleicher Stelle. In jeweils einer Doppelstunde unterrichten die Ausbilder über alles Notwendige zu den Prüfungsthemen Technik, Betriebstechnik und Gesetzeskunde. Ausbildungsfunkbetrieb ist ebenfalls vorgesehen. Enden wird der Lehrgang Ende Mai 2023.

Der Kurs soll selbstverständlich unter den jeweils gültigen Corona-Auflagen stattfinden. Bei einer Verschärfung der Auflagen wird der Kurs über Internet durchgeführt.

Außerdem bieten wir freitags einen Telegrafie-Kurs an. Dieser startet am 30. September 2022 um 19:00 Uhr mit der Einweisung in das Programm „MUMBLE“ und dauert 2 Stunden. Dieser Teil unserer Ausbildung findet über das Internet statt. Der Unterricht eignet sich auch für Wiedereinsteiger in die Telegrafie.

Über die Modalitäten der Internetnutzung werden wir auf dem Informationsabend berichten.

Vorabinformationen und aktuelle Mitteilungen zu den Kursen sind im Internet unter www.amateurfunk-im-alstertal.de zu finden. Telefonisch stehen wir unter 040 / 6710 6720 für Fragen zur Verfügung.

Vy 73 Horst Hussfeldt DF7HD

Referat Ausbildung im E13

Amateurfunkprüfung

Liebe Freunde, zur Prüfung am Montag, dem 12.09.2022 hatten sich 8 Kandidaten angemeldet. Leider musste einer wegen körperlicher Beeinträchtigungen vor Beginn der Prüfung uns wieder verlassen und ein weiterer war leider nicht erschienen. Von den verbliebenen 6 Prüflingen hatten sich 5 für die Klasse A angemeldet, von denen 3 nur die Zusatzprüfung in der Technik brauchten. Die beiden anderen durften alle 3 Teile beantworten, ebenso wie der Kandidat für die Klasse E. Der Altersdurchschnitt war erfreulich, er lag bei unter 39 Jahren. Das Ergebnis der Prüfung waren 100%, das heißt wir müssen uns an 6 neue Rufzeichen gewöhnen. Glückwünsche gehen an Wolfgang Franz, Norbert Jan, Amon Christopher, Sebastian, Alexander und Boris.

Ich wünsche allen viel Spaß bei unserem Hobby. Für die nächste Prüfung am 26.09.2022 sind noch Anmeldungen möglich.

73 de Peter, DJ9LN

Hafengeburtstag

Geburtstagsparty in Hamburg. Bedingt durch Corona wird der Hamburger Hafengeburtstag ausnahmsweise an diesem Wochenende in Hamburg gefeiert. Es handelt sich dabei um das größte Hafenfest der Welt. Daher ist mit erheblichen Einschränkungen für Mobilstationen um die Landungsbrücken herum bis nach Wedel zu rechnen. Auch auf dem Wasser wird es zu Einschränkungen für die Schiffe kommen. Ein Besuch u.a. auf der Cap San Diego ist aber möglich. Es wird angeraten, unbedingt mit öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen, wobei Tageskarten oder Gruppenkarten günstig sind. Im Internet können sich Besucher über Relaisfunkstellen informieren, über welche sie auch Kontakt halten können. Weitere Informationen über die im Link genannten Seiten.

73, Ulrich DL2EP

Link: <https://repeatermap.de/https://www.hamburg.de/hafengeburtstag/4264552/ueberblick-hafengeburtstag/https://www.capsandiego.de/fahrten/https://www.hvv.de/de/fahrkarten/einzelkartentageskarten/uebersicht>

Dazu eine Anmerkung von mir: Heute sind viele Läufer beim Hamburg Halbmarathon von 10.00 Uhr bis 13.15 Uhr unterwegs. Gestartet wurde an der Wandsbeker Marktstraße. Die Strecke führt über Wandsbek, Dulsberg, Farmsen/Berne und Tonndorf zurück zum Wandsbeker Markt.

Link: <https://www.halb-marathon.hamburg/>

Ein treuer Zuhörer !

Moin zusammen. Seit vielen Jahren mache ich den Hamburg-Rundspruch, aber so etwas habe ich noch nie erlebt: Ihr wisst ja, dass alle, die das Hören des Rundspruches nicht per Funk bestätigen können, dieses auch per E-Mail tun können. So erreichte mich am letzten Sonntag eine Bestätigung, in der Hanno, DL7HH mitteilte, dass er beim Hören des Rundspruches etwas sehr Schmerzhaftes erlebte.

Aber lesen wir Ausschnitte aus seinem eigenen Text:

"Bin während des Rundspruchs von einer schrottigen Leiter gefallen, als wir Gittermasten abgebaut haben bei der Witwe von einem Silent Key. Das war kein netter Sturz, das war mitten in Steine und Geröll und Gestänge. Aber, Junge-Junge war das direkt nach dem Sturz ein Schmerzpegel, der war schon ganz nett. Dafür bezahlen andere gutes Geld. ..

...Konnte daher nicht bestätigen. Ist schon etwas her, ich wollte erstmal nach Haus und Katze versorgt wissen und Sachen packen, gebrochener Fuß hat's nicht eilig, wenn einem erstmal die Schmerzen nicht so wichtig sind. Aber Rundspruch war mir wichtig. Nehme FuG mit ins Krankenhaus, falls ich länger liegen sollte. Gelenk scheint okay zu sein. Aber ein paar der Knöchelchen darin knacken und knirschen wie Kieselsteine, die man aneinander reibt. Das fühlt sich gar nicht gut an. Gehen macht grad keinen Spaß..." - - -

Leute ! Da hilft also ein OM im besten Sinne des HAM-Spirits, verletzt sich dabei und denkt trotzdem noch an eine Bestätigung. Ich weiß nicht, ob ich das geschafft hätte.

Lieber Hanno, Ich sende Dir meine Hochachtung und wünsche gute Besserung!

Winni, DL3XU

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 !!!

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

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

18.09.2022

Vor den weiteren Nachrichten erst einmal der Spruch des Tages:

"Die sich von Herzen lieb haben verstehen einander durch stumme Gebärde"

Matthias Claudius deutscher Dichter und Journalist (15.05.1740 bis 21.01.1815)

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK(at)darc.de
Deutschlandrundspruch	www.darc.de/home
GB9HRH am Sonntag, 18.9. on air	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/gb9hrh-18-9-22.html

San Andres Island	http://www.southgatearc.org/news/2022/september/san-andres-island.htm#.YvH4FLTP1hE
Radiomuseum Sonderburg	http://www.soenderjyllands-radiomuseum.dk/
MW-Sender in Italien abgeschaltet	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/mw-aus-italien.html
Aufbauort für QO-100 Sat-Antenne finden	https://de.wikipedia.org/wiki/Geosynchrone_Umlaufbahn https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_geostationärer_Satelliten https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6331,9.9916,12/2022.09.22/11:00/1/0
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ oder https://www.tidenet.de/radio
Es gibt wieder Flohmärkte	https://www.vfdb.org/aktuell/
VFDB-BV Schleswig-Holstein - Ergebnis der Jahresversammlung	https://www.vfdb.org/aktuell/
OV-E33 heute mit Info-stand in Salzhausen	www.amateurfunk-winsen.de
DL0HMB mit Sonder-DOL vom Wasser aus grv	Info von DD9HK, Link folgt später
Lizenzkursus bei E13 Telefon: 040 / 6710 6720	www.amateurfunk-im-alstertal.de
Amateurfunkprüfung	Beitrag von Peter, DJ9LN
Hafengeburtstag	https://repeatermap.de/ https://www.hamburg.de/hafengeburtstag/4264552/ueberblick-hafengeburtstag/ https://www.capsandiego.de/fahrten/ https://www.hvv.de/de/fahrkarten/einzelkartentageskarten/uebersicht
Hamburg Halbmarathon	https://www.halb-marathon.hamburg/
Mitmachen beim Rundspruch-Team :	www.darc-hamburg.de
Info und Kontakte:	dl3xu@dl3xu.darc.de , dg7dk@dl3xu.darc.de , dl4haz@dl3xu.darc.de , dl4ho@dl3xu.darc.de , dj8pw@dl3xu.darc.de , dl2ep@dl3xu.darc.de
Hamburg-Rundspruch vom 18.09.2022 Redaktion: Carmen, DL4HAZ	

Ältere Rundspruchttexte

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