

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Als MP3 Audio



[HRS - Audio als Direktlink](#)

Ab sofort kann der Hamburg-Rundspruch über folgende Webadresse **direkt** abgerufen werden:
www.darc.de/distrikte/e/hrs-audio

Für Sehbeeinträchtigte ist das sicher vom Vorteil.

Der Link funktioniert nicht über die Alias-Webadresse darc-hamburg.de !

vom 19. September 2021

Guten Morgen, liebe Zuhörende ! Hier ist DJ8PW mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DB0XH im Elberlaisverbund und werde auf 10m (DF0HHH, 29,690 MHz) und auf 2m (DB0XH, 145,6625 MHz) übertragen. 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 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 oder bei unserem Referenten für Öffentlichkeitsarbeit Peter Wolff unter der Telefonnummer 040 / 180 45 252 oder per E-Mail an [DJ9LN\(at\)darc.de](mailto:DJ9LN(at)darc.de). Die Links zu den Meldungen findet ihr wieder auf der Distriktseite www.darc-hamburg.de und ab Montag dort auch den Text des Regionalteils sowie das mp3-file. Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren.

Zunächst der Spruch des Tages :
Wahlen allein machen noch keine Demokratie
Barack Hussein Obama, US-amerikanischer Politiker.
Er war von 2009 bis 2017 Präsident der Vereinigten Staaten.

Es folgen überregionale Meldungen und Meldungen aus dem Bereich des Distriktes E.

Zunächst die überregionalen Meldungen:

AM auf KW

Wer mal probieren möchte, ob seine Geräte noch AM-fähig sind, wird sich über folgende Info freuen: Die Amplitude Modulation Amateur Radio Society gibt bekannt, dass sie eine AM-Runde starten will. Am 19. September um 18.30 UTC werden sie auf 3625 KHz zu finden sein. Net Controller ist Robert, GW6GBY. Er wird das Rufzeichen der Gesellschaft G5AMS nutzen. Weitere Infos dazu gibt es bei qrz.com unter dem Call G5AMS. Link:

<http://www.southgatearc.org/news/2021/september/amplitude-modulation-amateur-radio-society-announces-monthly-80m-am-net.htm#.YUNHu31CRhE>

Nächste ISS-Crew besteht aus vier Funkamateuren

Vier Funkamateure werden an Bord des nächsten SpaceX-Fluges zur Internationalen Raumstation ISS sein: Raja Chari, KI5LIU; Tom Marshburn, KE5HOC und Kayla Barron, KI5LAL und der Deutsche Matthias Maurer, KI5KFH, Astronaut der Europäischen Weltraumorganisation. Der angestrebte Starttermin ist frühestens der 31. Oktober 2021. Für Chari, Barron und Maurer ist es der erste Weltraumflug, für Marshburn der dritte. Link:

<https://www.darc.de/home/https://www.nasa.gov/exploration/commercial/crew/index.html>

ISS Funkkontakt mit tauben Schülern

Da haben sich die Funkamateure in England etwas ganz Besonderes ausgedacht: In der größten Schule für taube Schüler, der Mary Hare School in Newbury, werden sie eine Station aufbauen und den Schülern einen Kontakt zur ISS vermitteln, weltweit das erste Mal. Wie üblich bei diesen ARISS Kontakten werden die Schüler ihre Fragen stellen, und die Antworten werden in Schrift umgesetzt. Geplant ist diese Veranstaltung für den Oktober, aber genauere Daten lagen noch nicht vor, werden wohl demnächst folgen. Link: <http://www.southgatearc.org/news/2021/september/deaf-pupils-to-talk-to-astronauts.htm#.YUNNkn1CRhE>

Deutsche Welle sendet für Afghanistan

Seit Montag, den 13. September 2021, sendet die Deutsche Welle täglich zwei Programme für Hörerinnen und Hörer in Afghanistan. Entgegen der in den vergangenen Jahren vom deutschen Auslandssender verfolgten Strategie einer Verlegung der Programmverbreitung ins Internet, erfolgt die Ausstrahlung auf Kurzwelle. Mit den täglichen Radioprogrammen in den Landessprachen Dari und Paschtu via Kurzwelle will die Deutsche Welle den Radiohörern in Afghanistan gesicherte Informationen zukommen lassen. Laut DW-Intendant Peter Limbourg sind in Afghanistan die Medienvielfalt und der freie Zugang zu unabhängigen Informationen akut bedroht. Die DW habe eine erfahrene und sachkundige Redaktion für die Region, die zusätzlich zu den Online- und Social-Media-Angeboten der Deutschen Welle mit einem Kurzwellen-Radioprogramm zur besseren Information der Menschen in Afghanistan beitragen soll. Die Ausstrahlung erfolgt täglich auf 15 230 kHz und

15 390 kHz. Die DW strahlt dann halbstündige Sendungen aus, ab 1400 UTC auf Dari und ab 1430 UTC Uhr auf Paschtu. Laut Debarati Guha, Programmdirektorin der DW für Asien, sind die thematischen Schwerpunkte Dialog und Frieden, die Zivilgesellschaft sowie Geschlechter- und Menschenrechtsfragen. Mit dem neuen Kurzwellenprogramm sei die DW bestens vorbereitet, falls das Internet in Afghanistan abgeschaltet oder eingeschränkt werden sollte. „Die DW wird die Menschen dort nicht im Stich lassen und sie weiterhin mit ausgewogenen Informationen versorgen,“ versicherte Debarati Guha. Link: <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/DW-AFG-KW.html> auch: <https://www.dw.com/de/afghanistan/t-17281039>

Kurzwellenradio aus der Antarktis

Radio Nacional Arcangel San Gabriel, Rufzeichen LRA36 ist heute die einzige Hörfunkstation in der Antarktis, die auch auf Kurzwelle sendet. Standort der Station ist die argentinische Siedlung „Base Esperanza“, gelegen gegenüber Südamerika an der Nordspitze der Antarktis. Normalerweise ist die Station samstags und mittwochs für einige Stunden ab etwa 1300 UTC bis 1600 UTC auf Kurzwelle aktiv. Gesendet wird auf 15 476 kHz in USB mit Träger. Das Programm ist in spanischer Sprache mit Stationsansagen in verschiedenen Sprachen, darunter Deutsch. In Mitteleuropa ist die Station bei guten Ausbreitungsbedingungen am ehesten während der Dämmerungsphase kurz vor Sonnenuntergang aufzunehmen, wenn das schwache Signal hier mitunter merklich stärker ankommt. Nachtrag 15.9., 1800 UTC: LRA36 sendet seit 1400 UTC und ist derzeit schwach mit einem Musikprogramm in Mitteleuropa aufzunehmen. Die Station sagt eine neue E-Mail-Adresse für Empfangsberichte an: esperanzaLRA36@radionacional.gov.ar Link: <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/LRA36-24h.html>

HS18IARU qrv

Um auf die 18. Region 3 Conference aufmerksam zu machen wird bis Ende September die Sonderstation HS18IARU in Thailand qrv sein. Sie arbeitet auf allen Bändern und auch über QO-100. Gleichzeitig über den QO-100 ist die Sonderstation HS400OZ qrv. Sie ist aus Anlass der 400-jährigen wirtschaftlichen Verbindungen zwischen Thailand und Dänemark in der Luft. Weitere Informationen dazu im Link. Link: <http://www.southgatearc.org/news/2021/september/hs18iaru-active-on-qo-100-geostationary-satellite.htm#.YUSvcn1CRhE>

ARISS plant neue Kontakte mit der ISS

Vom 1. Oktober an sammelt die ARISS (Amateur Radio on the ISS) wieder Bewerbungen für Funkkontakte mit der ISS für die Zeit vom 1. Juli bis 31. Dezember 2022. Bewerbungsende ist der 24. November 2021. Weitere Einzelheiten dazu im Link. Link: <http://www.southgatearc.org/news/2021/september/ariss-seeks-hosts-for-ham-radio-contacts-with-space-station-crew.htm#.YUSx9X1CRhE>

Regionales:

Österreichisch-deutsches Team von Hallig Hooge mit dem Call DA0DFE

Nach der großartigen Aktivierung des Leuchtturmes Oland zum ILLW 2021 mit 1942 Verbindungen via Kurzwelle und QO-100, startet ein Team aus Mitgliedern des ÖVSV Ortsstelle ADL 707 Kufstein und des DARC OV E09 Ahrensburg-Großhansdorf am 20.09.2021 zur Hallig Hooge. Die-

ses Mal sind die YLs OE7MPN Monika, DD0HO Martina und die OMs OE7MPI Mich, DJ7AO/OE7TIR Stefan und DL6HBQ André auf Kurzwelle und QO-100 mit dem Call DA0DFF aktiv. Am 23.09.2021 fahren dann YL OE7EVI Evi und die OMs OE7GHJ Herbert, DJ7RK Hans, DL6HCX Walter, DL9HDA Holger, DK3KH Dieter und DD2HZ Hans-Jürgen zur Hallig und stocken das Team auf zwölf Mitglieder auf. Wir freuen uns auf viele Verbindungen mit DA0DFF via Kurzwelle und QO-100! 73, Holger DL9HDA Weitere Informationen findet man im Internet. <https://www.qrz.com/db/da0dff>.

Lizenzkursus bei E13

Der Ortsverband Hamburg-Alstertal E13 plant auch in diesem Winter wieder Kurse zur Vorbereitung auf die Lizenzprüfung sowie zum Erlernen der Telegrafie. Eine Informationsveranstaltung zu diesen Lehrgängen ist für Donnerstag, den 30. September 2021 um 19:00 Uhr in der Stadtteilschule Bramfeld in Hamburg-Bramfeld, Bramfelder Dorfplatz 5 vorgesehen. Der Weg auf dem Schulgelände ist dann ausgeschildert. Der Lizenzkursus findet jeweils donnerstags statt und beginnt am 7. Oktober 2021 um 19:00 Uhr an gleicher Stelle. In jeweils einer Doppelstunde unterrichten die Ausbilder über alles Notwendige zu den Prüfungsthemen Technik, Betriebstechnik und Gesetzeskunde. Ende wird der Lehrgang Ende Mai 2022. Der Kurs soll selbstverständlich unter Berücksichtigung der Corona-Auflagen wie Maskenpflicht und Abstandsregelung stattfinden. Bei einer Verschärfung der Auflagen wird der Kurs mit den Möglichkeiten des Internets durchgeführt. Außerdem bieten wir freitags einen Telegrafiekurs an. Dieser startet am 8. Oktober 2021 ebenfalls um 19:00 Uhr und dauert jeweils 2 Stunden. Dieser Teil unserer Ausbildung findet mithilfe einer Software 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 zu finden. <https://www.amateurfunk-im-alstertal.de>

Telefonisch stehen wir unter 040 / 6710 6720 für Fragen zur Verfügung.
vy73 Horst Hussfeldt DF7HD Referat Ausbildung im E13

Empfang QO-100, Aufbauort für Sat-Antenne finden

Am Herbstanfang bewegt sich die Sonne (scheinbar) genau 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 geht es nicht mehr.... Sucht man sich 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. Daher ist es hilfreich, mit der Sonne einen geeigneten Ort zu finden und ungeeignete Aufbauorte zu verwerfen. Für die Findung des Aufbauortes kommt aber nicht nur das Datum, sondern auch die Uhrzeit ins Spiel. Einfache Überlegungen bringen ohne Taschenrechner schon ein brauchbares Ergebnis. QO-100 befindet sich auf 26° Ost. Mit 26° Ost ist die Position ostwärts des Nullmeridians über dem Äquator gemeint. Da die Sonne für einen Tag mit 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 Nullmeridians 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 22. 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 UCT an dem geplanten Aufbauort, so ist dieser geeignet, liegt dieser Ort im Schatten, so ist ein neuer Aufbauort zu wählen. Link:

CB-Funkstaffel 2021

Viele von uns Funkamateuren sind früher CB-Funker gewesen, um dann später die weitaus größeren Möglichkeiten eines lizenzierten Funkamateurs zu nutzen. Deshalb weisen wir auf Folgendes hin: „Stille Post“ auf dem 11-m-Band. Ursprünglich für diesen Frühling geplant, findet die 19. CB-Funkstaffel 2021 nun in der Nacht vom Samstag, den 2. Oktober, auf Sonntag, den 3. Oktober statt. Dies ist die wohl beliebteste und zudem älteste regelmäßig in Deutschland durchgeführte Funkaktion für CB-Funker. Darum geht es: Ein Kennwort soll per 11-m-Jedermannfunk von einer CB-Funkstation zur nächsten per FM-Sprechfunk weitergegeben werden, sodass es am Ende der Aktion wieder an ihrem Ursprungsort unverfälscht ankommt. Wir kennen das Prinzip vom Spiel „Stille Post“, doch kann das Bemühen um eine unverfälschte Weitergabe von Informationen per Funk durchaus einen ernsten Hintergrund haben. Die Organisatoren der CB-Funkstaffel erstellen aus den zuvor angemeldeten Teilnehmenden, die dafür ihren Standort angeben, eine Reihenfolge für die Weitergabe des Kennwortes. Viele Teilnehmende nutzen diese Funkaktion für den Portabelbetrieb von einem erhöhten Standort. Im Idealfall kommt so eine CB-Funkkette durch ganz Deutschland zustande, wobei sich auch CB-Funker in Nachbarländern beteiligen. CB-Funkkanal und Reihenfolge der Stationen werden den Teilnehmenden kurz vor Beginn der Aktion mitgeteilt. Offizieller Anmeldeschluss auf der Website der Aktion www.funkstaffel.de ist der 27. September 2021. Link: <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/CB-Staffel2021.html>

DK8HI Silent Key

Mit Bestürzung erfuhren wir vom Ableben unseres Funkfreundes und Vorsitzenden der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V., Dr. Karl-Heinz Pape, DK8HI. Karl-Heinz war seit vielen Jahrzehnten aktiver Funkamateur und auch Mitglied im OV Hamburg-Flughafen E27. Er gründete 1986 zusammen mit anderen Funkfreunden die Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. Dadurch konnte in Hamburg eine Lizenz für ein weiteres Relais im 70cm-Band beantragt und auch zugeteilt werden. Die Mitglieder der Relaisarbeitsgruppe trafen sich unter seiner Leitung regelmäßig, besprachen offene Fragen und fanden Lösungen für die anstehenden Aufgaben. Bedingt durch die Pandemie konnten die Mitglieder der RAG ihre Treffen unter seinem Vorsitz seit mehr als einem Jahr nicht mehr durchführen. Karl-Heinz war bis zu seinem Tod im Kontakt mit den zuständigen Stellen, um Verträge mit den Standortinhabern zu schließen und die Gemeinnützigkeit der RAG HH e.V. einzuleiten. Durch sein Ableben konnte er diese Aufgabe aber nicht mehr vollenden. Wir werden Karl-Heinz ein ehrendes Andenken bewahren. Bernhard Klaucke, DL6XB, Schriftführer der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

Radio DARC

Am heutigen Sonntag können wir die Folge 344 von Radio DARC hören. In den Funkmeldungen erfahren wir, dass und warum die Deutsche Welle wieder auf die Kurzwelle zurückkehrt. Ein Stromausfall sorgte in Großraum Dresden für erhebliche Probleme. Deutsche Funkamateure waren sehr erfolgreich beim Wettbewerb in Schnelltelegrafie. Die Sonne hilft beim Auffinden von Satelliten. Wie man eine Biobrennstoffzelle selber bauen kann, wird angesprochen. In einem Kommentar befasst sich Rainer, DF2NU mit der Rückkehr der DW auf die Kurzwelle. Eva-Maria, DG9MFG geht der Frage nach, ob Außerirdische Signale von den Astronauten in der Apollo 10 aufgenommen wurden. Sie informiert außerdem, wie damals Kommunikation mit den Raumfahrzeugen durchge-

führt wurde. 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 KW-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite. Radio DARC, 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

www.tidenet.de/radio

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 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, auf 2m und auf 10 m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann seine Bestätigung auch im Internet über [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) abgeben. 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. Auf 70cm kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr. Dabei könnt Ihr alle drei Relais des Elbeverbundes benutzen. Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit – Manfred, DJ8PW

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

19.09.2021

Der Spruch des Tages

Wahlen allein machen noch keine Demokratie

Barack Hussein Obama, US-amerikanischer Politiker.

Er war von 2009 bis 2017 Präsident der Vereinigten Staaten.

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder E-Mail DJ9LN(at)darc.de
Deutschlandrundspruch	www.darc.de/home
AM auf KW	http://www.southgatearc.org/news/2021/september/amplitude-modulation-amateur-radio-society-announces-monthly-80m-am-net.htm#.YUNHu31CRhE

Nächste ISS-Crew	https://www.darc.de/home/ https://www.nasa.gov/exploration/commercial/crew/index.htm
ISS Funkkontakt mit tauben Schülern	http://www.southgatearc.org/news/2021/september/deaf-pupils-to-talk-to-astronauts.htm#.YUNNkn1CRhE
Deutsche Welle sendet für Afghanistan	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/DW-AFG-KW.html https://www.dw.com/de/afghanistan/t-17281039
Kurzwellenradio aus der Antarktis	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/LRA36-24h.html Empfangsberichte an: esperanzaLRA36@radionacional.gov.ar
HS18IARU qrv	http://www.southgatearc.org/news/2021/september/hs18iaru-active-on-qo-100-geostationary-satellite.htm#.YUSvcn1CRhE
ARISS plant neue Kontakte mit der ISS	http://www.southgatearc.org/news/2021/september/ariss-seeks-hosts-for-ham-radio-contacts-with-space-station-crew.htm#.YUSx9X1CRhE
Österreichisch-deutsches Team von Hallig Hooge	https://www.qrz.com/db/da0dff
Lizenzkursus bei E13	www.amateurfunk-im-alstertal.de
Empfang QO-100	https://de.wikipedia.org/wiki/Geosynchrone_Umlaufbahn https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_geostation%C3%A4rer_Satellite_n https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6322,9.9928,2/2021.09.22/11:00/1/0
CB-Funkstaffel 2021	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/CB-Staffel2021.html
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ www.tidenet.de/radio
Mitmachen beim Rundspruch : Frag DL3XU (at) DARC.de	
Hamburg-Rundspruch vom 19.09.2021 – Redaktion Manfred - DJ8PW – online bis 10.10.2021	

12.09.2021

Zunächst der Spruch des Tages:

Es ist durchaus möglich, anders als die Anderen
und doch vollkommen in Ordnung zu sein !

Zitat	Link
AFu-Satelliten zerstört:	https://www.darc.de/home/
WSJT-X 2.5.0-rc6 verfügbar:	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X_2.5.0-rc6.html
Radio DARC:	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ und www.tidenet.de/radio
Internationales YL-Treffen:	http://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO oder : www.youtube.com/user/AmateurfunkTV&nbsp
Funkamateure getötet bei	http://www.southgatearc.org/news/2021/september/20th-anniversary-of-9-11.htm#.YTt9s31CRhE

Terrorattacke 2001 in USA:	
OZ1RON sk:	https://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr. 375
Lizenzkursus bei E13:	www.amateurfunk-im-alstertal.de
DA0DFF auf Hallig Hooge:	https://www.grz.com/db/da0dff
Fielddaybericht E 13:	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/oeffentlichkeitsarbeit/aus-der-amateurfunkszene/ oder direkt auf Link: https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/AFUSZENE/Bericht_FD_E13.pdf
Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP oder DL3XU, alle at DARC.de	
Hamburg-Rundspruch vom 12.09.2021 – Redaktion Winni, DL3XU – Online bis 03.10.2021	

05.09.2021

Zunächst der Spruch des Tages:

**Zwischen Hochmut und Demut steht ein drittes, dem das Leben gehört,
und das ist einfach Mut !**

Theodor Fontane

Zitat	Link
BNetz A Rufzeichenliste:	https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekomunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile und: www.echo37.de/rufzeichen
AFUgebühren neu:	https://www.bgbl.de/xaver/bgbl/start.xav#_bgbl_%2F%2F*%5B%40attr_id%3D%27bgbl121s3715.pdf%27%5D_1630771458203
US-Lizenzprüfung:	http://www.ham-exam.de/
Radio DARC :	http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ und : www.tidenet.de/radio
80m Mobilwettbewerb:	https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/m/Funkbetrieb/Grossraum-2019.pdf
DQ850 DOM on air:	https://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr. 374

DA0D
FF auf
Hallig
Hooge:

<https://www.qrz.com/db/da0dff>

Lizenz

zenz-
kurs

E13:

www.amateurfunk-im-alstertal.de

A7

Voll-
sper-
rung:

<https://www.ndr.de/nachrichten/hamburg/A7-in-Hamburg-Vollsperrung-am-Wochenende,autobahnsieben158.html>

Mittmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP oder DL3XU,
alle at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 05.09.2021 – Redaktion Winni, DL3XU – Online bis 29.09-2021

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.