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 Sehbeeinträchtige ist das sicher vom Vorteil.

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

### vom 03. Januar 2021

Guten Morgen, liebe Zuhörende ! Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburgrundspruch. Da der 1. DARC-Rundspruch am 07.01. 2021 herauskommt, verlese ich heute Auszüge aus dem VFDB-Rundspruch, Meldungen die ich dem Internet entnommen oder von Euch über hrs(at)df0hhh.de erhalten habe. Ich sende über DB0XH auf 439.200 MHz und werde auf 10m (29,690 MHz) und 2m DB0XH (145,6625 MHz) sowie im Elberelaisverbund übertragen. 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 DF0HHH Audio-Livestream zuhören.

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.

Ausdrücklich begrüße ich auch alle, die noch keine Lizenz haben. Wenn unser Rundspruch Euer Interesse für den Amateurfunk geweckt hat, erhaltet Ihr weitere Informationen im Internet unter www.darc.de oder bei unserem Referenten für Öffentlichkeitsarbeit Peter Wolff unter der Telefonnummer 040/ 1804 5252 oder per eMail an DJ9LN(at)darc.de.

**Zunächst der Spruch des Tages:**
**Barack Obama soll gesagt haben:**
**„Wir sind die Veränderung, nach der wir suchen“**

**Nun hört Ihr die Auszüge aus dem VFDB-Rundspruch Ausgabe Januar 2021; bei gekürzten Meldungen könnt Ihr über die Linkadresse die Originalmeldung nachlesen.**

---

**Videokonferenzsystem BBB des VFDB**
In diesem Jahr wollen wir das Videokonferenzsystem BBB in unser Vereinsleben einbinden. So können OV-Abende besonders im Lockdown dort stattfinden. Aber auch für Angebote zur Weiterbildung und zum Wissensaustausch kann dieses Angebot genutzt werden. Damit diese Idee erfolgreich wird, brauchen wir eure Unterstützung. Interessenten können einen Zugang für das BigBlue-Button-System bei der VFDB-Geschäftsstelle beantragen und dann selbstständig Konferenzen planen und durchführen.

---

**VFDB aktiv 2020 abgeschlossen**
Der Endstand für die Jahreswertung 2020 des OV-Wettbewerbes “VFDB aktiv” liegt vor. Zum dritten Mal in Folge konnte der OV Celle (Z84) den Wettbewerb für sich entscheiden. Die Clubstationen des OV Z84 - DF0CEL und DL0UE - werden deshalb im Jahr 2021 den Sonder-DOK JSZ20 verteilen. Die weiteren Plätze belegten die Ortsverbände Osteland (Z24), Frankfurt/Oder (Z86), Collmberg (Z91) und Suhl (Z90). Das komplette Ergebnis ist auf der Webseite des VFDB einsehbar. Der Vorstand gratuliert dem Ortsverband Celle (Z84) zu seinem Erfolg und wünscht - wie auch allen anderen Ortsverbänden - für 2021 viel Erfolg bei den Funkaktivitäten des VFDB.

---

**VFDB-Aktivitätsmonat Januar 2021**
Im Januar sind - wie bereits im Dezember - erneut die Mitglieder des Bezirksverbandes Westfalen zu besonderer Aktivität aufgerufen, zum Beispiel zur Teilnahme an den Z-Runden. Im Februar werden es die Mitglieder der Bezirksverbände Niedersachsen und Sachsen-Anhalt sein. Dies wird honoriert durch doppelte Punktzahlen im OV-Wettbewerb „VFDB aktiv”.

---

**DLPX-Contest 2021 (gekürzt)**
Nach dem großen Erfolg im vergangenen Jahr lädt der VFDB auch in diesem Jahr zu seinem DLPX-Contest ein. Die Ausschreibung wurde modifiziert: Als Ziffernaustausch wird in jedem Fall eine lfd. Nummer und zusätzlich, falls vorhanden, der DOK verlangt. Die genaue Ausschreibung ist auf der VFDB-Webseite unter der Rubrik “Funkbetrieb” nachzulesen. DO5HCS hat eine Excel-Tabelle für die Auswertung entwickelt, HamOffice und UcxLog haben den Contest in ihrer Software aufgenommen.

---

**Meldung aus dem Bereich Amateurfunk**
Am 10. Januar startet der erste Clubmeisterschafts-Contest des Jahres: der DARC-10-m-Contest in der Zeit von 9:00 bis 10:59 Uhr UTC.

Die Berge-Aktivierer und SOTA-Interessierten unter euch sollten sich den 19. Januar vormerken - dann gibt es auf TREFF.DARC.DE einen Online-Vortrag von Thomas DB4LL. Er wird euch die Ziele von SOTA erklären und wertvolle Tipps geben. Beginn ist um 19 Uhr.

OM Rainer, DL1FF online für 50 jährige Mitgliedschaft geehrt Er ist mit Sicherheit seit vielen Jahre eine Institution im VFDB. Der langjährige Kassenverwalter des VFDB OM Rainer Ernst, DL1FF wurde im Rahmen einer BBB Sitzung der Bezirksverbandsvorsitzende und des Vorstands gebührend für seine 50 jährige Mitgliedschaft ausgezeichnet.

Seit Beginn 2020 hat man in allen Ebenen versucht einen festlichen Rahmen hierfür zu schaffen. Kurz vor Jahresende hat sich die Online Ehrung ergeben. Urkunde und die weiteren Insignien werden bei Gelegenheit vom BVV Hessen an OM Rainer übergeben. Ausnahmslos alle Teilnehmer freuten sich, OM Rainer in Bild und Ton zu treffen. Viele Begebenheiten wurden aufgewärmt und so verging die Zeit wie im Fluge. Nach fast 2 Stunden löste sich die Runde langsam auf. Danke Rainer für deine langjährige Arbeit an den Finanzen der Verbandes und deine derzeitige Vereinsarbeit im OV Darmstadt und weiterhin viel Spaß mit unserem gemeinsamen Hobby.

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

---

## Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch auf den bekannten Frequenzen mit überregionalen Meldungen; bei gekürzten Meldungen könnt Ihr über die Linkadressen die Originalmeldungen nachlesen.

---

**Bitte 3,675 MHz freihalten !**
Wie die IARU meldet, werden wegen der Erdbebens in Kroatien für mögliche Hilfen die Frequenzen 3,675 MHz sowie DMR und Relais benutzt. Deshalb bitte dringend darauf Rücksicht nehmen !

Link: https://www.iaru-r1.org/2020/petrinja-earthquake/

---

**QRP-Contest am 2./3. Januar (gekürzt)**
Zum nunmehr 49. Mal lädt die QRP-Contest-Community (QRPCC) in den CW-Segmenten des 80-, 40- und 20-m-Bandes wie an jedem ersten Wochenende nach Weihnachten von Samstag 15.00 UTC bis Sonntag 15.00 UTC zum Original-QRP-Contest (OQRP) ein. In diesem Jahr fällt der Termin auf den 2. und 3. Januar.

Teilnehmen dürfen Betreiber von QRP-Geräten mit bis zu 20 W Ausgangsleistung. Der Rapport besteht aus RST, Seriennummer, einem angehängten "/" und der Klasse. Für Funkverbindungen mit Stationen, die nicht am Contest teilnehmen, genügt der Empfang von RST. Außerdem berechtigen nur vorübergehend auf QRP-Niveau heruntergedrehte QRO-Geräte, also Sender oder Transceiver über 20 W, nicht zur gewerteten Teilnahme im Sinne der Ausschreibung. Entsprechende Logs werden als Kontrolllog gewertet. Die vollständige Ausschreibung und ein Abrechnungsbogen stehen auf www.qrpcc.de → Contestrules → O-QRP-Contest (deutsch) zur Verfügung.

Link: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/oqrp_49.html

---

**Meteoritenschauer Quadrantiden (gekürzt)**
Das Jahr 2021 beginnt mit einem der neben den Perseiden und den Geminiden ergiebigsten Meteoritenschauer: den vom 28. Dezember 2020 bis 12. Januar 2021 andauernden Quadrantiden mit ihrem Maximum um den 3. und 4. 1. herum, genau am 3. Januar 1430 UTC. Ausgangspunkt der in Spitzen bis zu 110 sichtbaren Sternschnuppen pro Stunde ist das Sternbild Bootes, weshalb der Schauer mitunter auch als Bootiden firmiert. Die Geschwindigkeit dieser kosmischen Staubteilchen bewegt sich mit 40 km/s in mittleren Größenordnungen.

Zur Sichtbarkeit: Kurz vor dem Maximum des Schauers erschwert in der Nacht vom 3. zum 4. Januar leider der helle abnehmende Mond (letztes Viertel am 6. Januar) die optische Beobachtung. Dafür können Sternschnuppensucher die Aktivität bis zum Ende der Sichtbarkeit am 12. günstig verfolgen.

Auch zum jetzigen Beginn dieses Meteorstromes ist die Sichtbarkeit durch den nahenden Vollmond am 30. Dezember erschwert. Das betrifft dieser Tage auch den schwachen Meteorstrom Dezember Leonis Minoriden, der bereits seit 5. Dezember andauert und noch bis 4. Februar 21 wirksam ist – sein Radiant steht im Sternbild Löwe.

Link: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/Quadrantiden_2020.html

---

**ARISS Schulkontakt am 5.1.2021**
Der nächste ARISS Schulkontakt ist geplant für den 6. Januar, 17,19 UTC. Allerdings läuft er mit einer Schule auf Santa Cruz in Equador. Da werden die Signale auf 145,800 MHz bei uns kaum zu hören sein, oder ?

Link: http://www.southgatearc.org/news/2021/january/ariss-event-06-01.htm#.X-88xBZCdhE

---

**Ballon 3mal um die Erde !**
Das ist unglaublich: Im November berichteten wir vom Start dieses Ballons und zwischendurch von seiner fast kompletten Erdumrundung. Und jetzt ist er schon dreimal um die Erde geflogen und fliegt noch ! Der Pella Amateur Radio Club berichtet auf Southgate von diesem APRS-Projekt auf 144,390 MHz, welches am 5. November startete. die Trackverfolgung und weitere Links dazu findest du auf der Southgate-Seite.

Link: http://www.southgatearc.org/news/2020/december/balloon-spans-globe-3-times.htm#.X-4Y6xZCdhE

---

**Neues vom Brandmeister**
Änderungen bei der DMR-ID-Registrierung Herumgesprochen hat es sich ohnehin, aber dennoch wollen wir es nochmals offiziell verkünden. Zum 18.12.2020 wird das bisherige System zur Registrierung der DMR-ID abgeschaltet. Hans-Jürgen (dl5di) hat über viele Jahre im Hintergrund dieses gewachsene System betrieben, und unlängst für sich beschieden, daß die Oberfläche nicht mehr sinnvoll und sicher zu warten und betreiben ist und eine komplette Neuerstellung der Plattform notwendig wäre. Dazu hat er aber nicht die notwendige Zeit, da man bekanntlich so nebenbei auch noch seine Brötchen verdienen muß. So hat er mit einem lachenden und einem weinenden Auge den Übergang des Systems an RadioID.net eingeleitet, der auch die Ziellinie beinahe erreicht hat.

Glen (ve9gln) betreibt dieses System unter modernen Gesichtspunkten, und eine Vielzahl an Helfern sorgt in diesem professionell aufgezogenen System dafür, daß alles möglichst reibungslos läuft.... Der ganze Text ist unter dem Link zu finden: http://bm262.de/aenderungen-bei-der-dmr-id-registrierung/

---

**Neuer WSJT-Mode Q 65**
WSJT-X 2.4.0 hat jetzt ein neues digitales Protokoll an Bord, Q65, wodurch die Sicherheit einer Signalübertragung auch bei schwierigsten Bedingungen wie schnell schwankenden und sehr leisen Signalen verbessert wurde. Es soll die beste aller WSJT-X- Betriebsarten sein, sehr effektiv für tropospheric oder ionospheric scatter oder EME. Viele weitere Informationen und Einzelheiten sind nachzulesen im Southgate Portal und dem dortigen Link zu einem Quick Start Guide für Q65.

Link zum Guide: https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Q65_Quick_Start.pdf

Quelle: http://www.southgatearc.org/news/2020/december/new-wsjt-mode-q65.htm#.X-4VLxZCdhE

---

**DARC Beiträge 2021**
Auf der DARC- Webseite ist eine Liste der neuen Mitgliedsbeiträge für 2021/22 erschienen.

Link: https://www.darc.de/mitgliedschaft/mitglied-werden/#c173648

---

**Neue Sonderregelungen für Vereine bis 31.12.2021**
in 2020 hat Corona hat auch im Vereinsleben für erhebliche störende Beeinflussungen gesorgt. Es sind Fragen aufgekommen, die vom Gesetzgeber beantwortet werden mussten. Wer mehr dazu lesen möchte oder muss, findet auf der im Link genannten Seite wichtige Hinweise dazu.

73. Ulrich DL2EP

Link: https://www.vereinsrecht.de/neue-sonderregelungen-fuer-vereine.html

---

**Überwintern in der Neumayer 3 Station (gekürzt)**
Das deutsche Forschungsschiff "Polarstern" ist auf dem Wege zur Neumayer - 3 Station in der Antarktis. Wie berichtet, so sind diesmal eine YL und 2 OMs aus Deutschland dabei, um die Forschung voran zu bringen. Theresa, DC1TH, hatte sich - ebenso wie andere hochkarätige Wissenschaftler auch - für diese Aufgabe beworben. Neben ihrer optimalen Ausbildung hat aber vermutlich auch für sie gesprochen, dass sie lizenzierte Funkamateurin ist. Wer etwas mehr über sie lesen möchte, kann sich auf der im Link genannten Seite weiter informieren.

73, Ulrich DL2EP

Link: http://tetopia.de/about_me.php

---

**Radio DARC**
Das Jahr 2021 beginnt mit der Folge 307 von Radio DARC. Grüße des DARC-Vorstandes werden übermittelt. Ein satellitengestütztes Radar, welches sogar durch Wände sehen kann, wird angesprochen.

Die technischen Leistungen der Relaisarbeitsgruppe, die Verbreitung des Hamburg-Rundspruch über weitere Funkwege und die nun noch breitere Möglichkeit der Bestätigung werden den Hörern von Radio DARC weltweit vorgestellt. Der harte Brexit wurde in den letzten Stunden des Jahres 2020 abgewendet. Im Gespräch mit Martin, M0MDR und Edward DD5LP erfahren wir mehr über die Unterschiede zwischen Funkamateuren in Großbritannien und hier in Deutschland. Eva-Maria, DG9MFG bringt uns die Bedeutung der Lichtfarben und was diese mit der Temperatur zu tun haben, leicht verständlich näher. Im Rahmen dieser Sendung sind viele weitere informative Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 kHz in AM für Europa. Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de.

73, Ulrich DL2EP

Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

---

## Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch auf den bekannten Frequenzen, mit Meldungen aus und für Hamburg; bei gekürzten Meldungen könnt Ihr über die Linkadressen die Originalmeldung nachlesen.

---

**Auswertung der Bestätigungen für das ZAP-Diplom 2020**
Im Jahre 2020 werteten wir die Rundsprüche vom 12.1. bis zum 13.12., also 49 Stück. Es gab insgesamt 10449 Bestätigungen von 603 verschiedenen Calls bei einer durchschnittlichen Beteiligung von 213 pro Woche ! Und nun gratulieren wir zu den ersten drei Plätzen folgenden Stationen:

Platz 3 mit 47 Bestätigungen belegten
Wolfgag,DC2LR - Richard,DC8CI - Norbert,DG3HAN - Hartmut,DJ1HND - Hans-Dieter,DJ7IJ - die Clubstation DK0TEU -Hans-Joachim,DK3UM -Wolfgang,DK8XM - Johannes,DK9XQ - Hans-Joachim,DL2HCJ -Jörg,DL2XAI - Uwe,DL9HAU - Helmut,DL9HBC - Dirk,DO2HD - Ralf,DO4HR - Michael,DO4MBH - SWL Dirk und SWL Renate

Platz 2 mit 48 Bestätigungen:
Klaus,DC4XY -Thomas,DC7BK - Irmin,DF2OL - Dieter,DF5HD - Peter,DF7BY - Lothar,DF7HR - Jörg,DH5BY - Peter,DH5PG - Dietrich,DK3KH - Franz,DK7LK - Lisa,DL1HAL - Norbert,DL1HCN - Angela,DL2AST - Franz-Ludwig,DL2GJ - Karl-Ludwig,DO1KLN und

Platz 1 mit 49 Bestätigungen:
Peter,DB9XC - Heiko,DD2XW - Gerald,DF1XG - Hajo,DG1HAJ - Henning,DG1LHM - Markus,DG2HAW - Karl-Heinz,DG4HJ - Claus-Dieter,DG7HA - Holger,DG7YEX - Hartmut,DH1HS - Manfred,DK1MC - Hartwig,DK4HQ - Rahlf,DK4HR - Joachim,DK6LQ - Andreas,DK9AT - Bernd,DL2LAO - Karl,DL2SWK - Wolfgang,DL3HAE - Michael,DL3NX - Sigrid,DL3XAY - Wolfgang,DL5XW - Dorit,DL5XY - Bernie,DL6XB - Wilfried,DL8HAV - Raphael,DL8HAW - die Clubstation DO0KFG - Rüdiger,DO2HF - Günter,DO4HG - Thomas,DO5DJH - Mike-Olaf,DO5EF - Harald,DO9VK - Jürgen,DO2JSA - Wofgang DN1LNF -Dieter,DG3XD und SWL Petra.

Herzlichen Glückwunsch allen treuen Zuhörern !

Diesen Text findet ihr ab Montag im Rundspruchtext auf der Distriktseite. In den folgenden Tagen wird dort auch die Gesamtauswertung veröffentlicht. Sollte jemand wider Erwarten einen Fehler entdecken, dann bitte Meldung ausschließllich an DL3XU at DARC.de Wer das ZAP-Diplom als pdf-Datei haben möchte sendet eine Mail mit dem Betreff "ZAP Diplom“ an dj9ln(at)darc.de und bekommt es dann (zeitnah) zugesandt.
Gruß - Winni, DL3XU

---

**Grußworte von Felicitas DL9XBB**
Liebe YLs und OM,
Das Jahr 2020 ist zu Ende und wir werden es so schnell nicht vergessen.
Viel fehlte uns: der Funktag, die HamRadio, die Distriktversammlungen, die OV-Treffen, die persönlichen Kontakte.
Auch wenn wir im Moment noch mit vielen Beschränkungen leben müssen, geben wir die Hoffnung auf Besserung nicht auf.
Im Namen des gesamten Distriktvorstands wünsche ich Euch für dieses neue Jahr 2021 viel Glück und Erfolg und vor allen Dingen Gesundheit.
Ich freue mich schon, wenn wir uns wiedersehen.
Vy 73 und bleibt gesund
Felicitas DL9XBB

---

**Gruß zum Jahreswechsel vom HRS-Team**
Hallo Ihr da draußen an den Empfängern, danke, das Ihr den ersten HRS in 2021 hört und für´s einschalten. Wir alle haben ein schwieriges Jahr hinter uns gebracht und wir hoffen, dass 2021 wieder besser wird, insbesondere, was die Pandemie angeht. Als Funkamateure haben wir zwar den Vorteil, auch ohne Berührung von Menschen weltweit kommunizieren zu können, doch im Familienkreis fehlt uns das. Aber: In diesem Jahr wird alles gut und wieder besser, denn: Die Hoffnung stirbt zuletzt.

Wir, die Redaktion freuen uns darauf, Euch wieder viele interessante Informationen anbieten zu können und - natürlich - auf viele Bestätigungen. Am meisten würden wir uns freuen, eine neue Redakteurin oder einen neuen Redakteur oder noch besser - beide in unseren Reihen begrüßen zu dürfen. Im Vertrauen: Trau Dich, uns anzusprechen, der "Job" macht echt Spaß !

Für die Redaktion hier: Carmen, DL4HAZ

---

**Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen**.
Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 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 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 10m finden getrennte Bestätigungs-

verkehre statt. Wer uns uns über Funk nicht erreicht kann im Internet die Bestätigung an DL3XU(at)darc.de senden. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audiostreams gehört haben. Auf 439.200 Mhz kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr. 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.

**03. Januar 2021**

| **Spruch des Tages :**<br>**Barack Obama soll gesagt haben:**<br>**„Wir sind die Veränderung, nach der wir suchen“** | |
|---|---|
| **Zitat** | **Link** |
| **Interesse am Amateurfunk geweckt?** | **Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder eMail DJ9LN@darc.de** |
| **Deutschlandrundspruch** | **Link: www.darc.de/home ab 07.01.2021** |
| **VFDB-Rundspruch Ausgabe Januar 2021** | **Link: https://www.vfdb.org/aktuell/** |
| **Bitte 3,675 MHz freihalten !** | **Link: https://www.iaru-r1.org/2020/petrinja-earthquake/** |
| **QRP-Contest am 2./3. Januar (gekürzt) Ausschreibung und Abrechnungsbogen auf www.qrpcc.de - Contestrules - O-QRP-Contest** | **Link: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/oqrp_49.html** |
| **Meteoritenschauer Quadrantiden (gekürzt)** | **Link: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/Quadrantiden_2020.html** |

| | |
|---|---|
| **ARISS Schulkontakt am 5.1.2021** | **Link: http://www.southgatearc.org/news/2021/january/ariss-event-06-01.htm#.X-88xBZCdhE** |
| **Ballon 3mal um die Erde !** | **Link: http://www.southgatearc.org/news/2020/december/balloon-spans-globe-3-times.htm#.X-4Y6xZCdhE** |
| **Neues vom Brand-meister Änderungen bei der DMR-ID-Registrierung** | **Link: http://bm262.de/aenderungen-bei-der-dmr-id-registrierung/** |
| **Neuer WSJT-Mode Q 65** | **Link zum Guide: https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Q65_Quick_Start.pdf Quelle: http://www.southgatearc.org/news/2020/december/new-wsjt-mode-q65.htm#.X-4VLxZCdhE** |
| **DARC Beiträge 2021** | **Link: https://www.darc.de/mitgliedschaft/mitglied-werden/#c173648** |
| **Neue Sonderrege-lungen für Vereine bis 31.12.2021** | **Link: https://www.vereinsrecht.de/neue-sonderregelungen-fuer-vereine.html** |
| **Überwintern in der Neumayer 3 Station (gekürzt)** | **Link: http://tetopia.de/about_me.php** |
| **Radio DARC** | **Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/** |
| **Auswertung der Be-stätigungen für das ZAP-Diplom 2020** | **Rückfragen bitte an Winni, DL3XU@darc.de** |
| **Zusendung des ZAP-Diplom als pdf-Dateinur an DJ9LN@darc.de** | **Anforderung per Mail an Peter mit Betr. ZAP-Diplom** |

Mitmachen beim Rundspruch-Team DL3XU@darc.de

Hamburg-Rundspruch vom 03.01.2021 Redaktion: Carmen, DL4HAZ – Online bis 24.01.2021

---

**27. Dezember 2020**

**Zunächst der Spruch des Tages:**
**Ein neues Jahr heißt neue Hoffnung, neue Gedanken und neue Wege zum Ziel.**

| **Zitat:** | **Link:** |
|---|---|
| **BNetzA neue Nutzungsbedin-gungen:** | **https://www.darc.de/home/** |
| **SSTV von ISS:** | **http://www.southgatearc.org/news/2020/december/iss-slow-scan-tv-event-145-800-mhz-fm.htm#.X-N97xZCdhE die SSTV-Bilder empfangen und dekodieren:** |

| | |
|---|---|
| | **http://dk3ml.de/2019/02/11/sstv-von-der-iss-empfangen-und-dekodieren/** |
| **Funkamateurartikel:** | **www.Funkamateur.de** |
| **UT1FG/mm:** | **https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/UT1FG-MM_Liverpool2Kanada.html** |
| **Rundfunk in DL:** | **https://www.darc.de/home/** |
| **Radio DARC:** | **www.darc.de/nachrichten/radio-darc/** |
| **Funkbetrieb über C4FM und DMR:** | **http://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr.339** |
| Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de | |
| Hamburg-Rundspruch vom 27.12.2020 – Redaktion Winni, DL3XU – online bis 17.01.2021 | |

---

**20. Dezember 2020**

| **Spruch des Tages:Weihnachten offenbart die Temperaturen im Umgang der Menschen untereinander. Karl Lehmann, deutscher katholischer Theologe und Kardinal (1936 – 2018)** | |
|---|---|
| **Zitat:** | **Link:** |
| **Deutschlandrundspruch** | **www.darc.de** |
| **Weiße Weihnacht Rückblick** | **https://wetterkanal.kachelmannwetter.com/der-grosse-weihnachtswetter-rueckblick-seit-1950/** |
| **Radio DARC** | **www.darc.de/nachrichten/radio-darc/** |
| **Gruß an Bord** | **www.ndr.de/nachrichten/info/sendungen/Gruss-an-Bord-2020,grussanbord306.html** |
| **Gruß an Bord Frequenzen und Zeiten** | **www.ndr.de/nachrichten/info/programm/Gruss-an-Bord-So-empfangen-Sie-die-Sendung,grussanbord624.html** |
| **Weihnachtsgeschichte in der Mannschaftsmesse** | **www.welt.de/print-welt/article281535** |
| **Relaisausbau Raum Hamburg** | **https://www.qrz.com/db/DF0HHH**<br>**https://www.qrz.com/db/DB0HHH**<br>**https://www.qrz.com/db/DB0OST**<br>**https://www.qrz.com/db/DB0XH**<br>**www.repeatermap.de**<br>**https://svxlink.de/einfuehrung/** |
| **Relaislisten** | **https://www.darc.de/der-club/distrikte/e** |
| **Konrad Zuhse** | **https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/zuse-todestag.html** |
| **ISS** | **https://hamsoft.ca/pages/mmsstv.php** |
| **Mitmachen beim Rundspruch**<br><br>**Kontakt /Info über:** | **https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203**<br><br>**DL3XU(at)darc.de**<br><br>**DL4HAZ(at)darc.de**<br><br>**DJ8PW(at)darc.de**<br><br>**DL2EP(at)darc.de** |
| Hamburg-Rundspruch vom 20.12.2020 - Redaktion: Ulrich, DL2EP – online bis 10.01.2021 | |

# Ältere Rundspruchtexte

Unter https://www.dl0bn.de sammelt DC7XJ unter anderem die Texte älterer Rundsprüche. Dort sind auch ältere Hamburgrundsprüche zu finden, und das Archiv wird weiter ergänzt.