

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

[Als MP3 Audio](#)



[HHRS - 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 20. Dezember 2020

Spruch des Tages:

**Weihnachten offenbart die Temperaturen im Umgang der Menschen untereinander.
Karl Lehmann, deutscher katholischer Theologe und Kardinal (1936 - 2018)**

Weitere überregionale Meldungen

HRS hat ab heute zusätzliche Sendestandorte

Die Relaisarbeitsgruppe hatte angeboten, den Hamburg-Rundspruch über den Elbe-Relaisverbund zu übertragen. Dadurch kann dieser gleichzeitig auf den 70cm-Relais dieses Verbundes gesendet werden. Das sind die hier genannten Relais mit folgenden Zielgebieten:

- DB0OST auf 439,250 östlich von HH und westliches M-V
- DB0XH auf 439,200 westliches HH und südliches S-H
- DB0HHH auf 438,625 MHz HH-Zentrum

Zusätzlich ist auch ein Echolink-Einstieg über DB0XH mit der Nodenummer 900542 möglich. Ab heute werden wir das Verfahren testen. Die Übertragung auf 145,6625 MHz und 29,690 MHz bleibt wie gehabt; auch dort wird der Rundspruch gesendet und kann auch dort bestätigt werden.

Welche Vorteile ergeben sich?

1.) die Modulationsqualität wird verbessert 2.) weniger Funkfreunde sind mit Übertragungsschaltungen beschäftigt 3.) der Einzugsbereich für den HRS wird vergrößert 4.) Bestätigungen der Zuhörenden können über alle Relais erfolgen. Wenn alles so funktioniert wie geplant und heute das erste Mal getestet, werden wir diese Verfahren beibehalten. Wer eines der zahlreichen Relais hört, aber nicht per Funk erreicht, kann selbstverständlich seine Bestätigung weiterhin per Internet geben.

Wer etwas mehr über diese Relais erfahren will, der findet weitere Informationen im Internet auf der Seite der Repeatermap unter www.repeatermap.de.

Winni, DL3XU, hatte bereits in den Rundsprüchen Nr. 48, 49 und 50 darauf aufmerksam gemacht.

Auszug aus der Repeatermap

Weil sich immer wieder etwas an den Relaisfunkstellen ändert, wurde erst vor wenigen Tagen eine neuer Auszug aus der Repeatermap auf der Seite des Distrikt Hamburg eingestellt. Über den Link kommt am direkt auf diese Seite. Es wurde die PDF-Datei ausgewählt. Andere Möglichkeiten gibt es dort auch.

Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/e> Link:
https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Relaislisten/2020_12_13_Relaisliste.pdf

Weißer Weihnachten

Viele Menschen haben das Gefühl: "In meiner Kindheit lag an Weihnachten immer Schnee!" Sieht man sich aber die Sache mit den Augen der Wissenschaftler an, so ist diese Behauptung nicht richtig. In vielen Teilen Deutschlands gibt es höchstens alle 5 bis 10 Jahre weißer Weihnachten, Tauwetter ist eher der Normalfall. Weißer Weihnachten haben wir gemäß Definition dann, wenn an allen drei Festtagen morgens um 07:00 Uhr Ortszeit mindestens eine Schneedecke von 1cm liegt. Für Deutschland trifft das in den letzten 50 Jahren tatsächlich nur für die Zugspitze zu. Hier im Norden, z.B. auf Helgoland ist dieses nur etwas alle 50 Jahre 1x zu erwarten. Und auch im Rheinland ist an diesen Tagen mit einer grünen Wiese zu rechnen. Für den Raum Hamburg ist es gerade mal eine Wahrscheinlichkeit von 15%. Weißer Weihnachten waren hier zuletzt im Jahre 2010. Damit die Umwelt in ein gleichmäßiges Weiß gehüllt werden kann, muss beim Niederschlag die Temperatur unter 0°C und der Boden sogar gefroren sein. Um die Feiertage herum haben wir aber oft milde Temperaturen, wodurch der Schnee taut oder gar nicht erst liegen bleibt. Warum glauben aber so viele Menschen daran? Ist es der Wunsch der Eltern, dass dann die Kinder die neuen Ski oder den Schlitten gleich ausprobieren können? Oder liegt es an der Werbung, welche grundsätzlich nur weißer Weihnachten zeigt und der Weihnachtsmann immer mit dem Schlitten bei leichtem Schneefall kommt? Für uns Funkamateure, welche an diesen Tagen QRV sein wollen, kann Schnee auf der Antenne vielleicht sogar die Freude am QSO trüben. "I am dreaming of a white christmas..." sagen daher schon seit 1942 sehr viele Menschen ... Ein Rückblick auf das Weihnachtswetter der letzten 50 Jahr findet man auf der im Link benannten Seite.

Winteranfang

Morgen fängt der Winter an.

„Das ist falsch, denn diesen hatten wir ja schon am 01.Dezember 2020,“ hörte ich schon.

Nun, beides ist richtig. Aber warum?

Am 21.12.2020 beginnt der Winter um 11:02 Uhr MEZ. Dann hat die Sonne ihren tiefsten Stand erreicht: die Tage werden nicht mehr kürzer. Es handelt sich dabei um den kalendarischen oder auch astronomische Winteranfang: Der richtet sich nach dem Stand der Erde zur Sonne. Es handelt sich um die sogenannte Wintersonnenwende.

Der meteorologische oder auch klimatologische Winteranfang ist immer der 1. Dezember. Die Weltorganisation für Meteorologie hat den Beginn von Jahreszeiten immer für den ersten Tag des Monats definiert, in dem der kalendarische Anfang liegt. Dadurch sind alle vier Jahreszeiten praktisch gleich lang und Veränderungen des Klimas lassen sich viel leichter feststellen. Hier noch Daten für Hamburg: Die Tageslichtdauer beträgt am 21.12.2020 7 Stunden 24 Minuten und die Schattenlänge eines 1m Stabes zum Sonnenhöchststand um 12:18 sind 4m 33 cm.

Neue OV-Info erschienen

Sehr geehrte YLs und OM, am 17. Dezember ist die Ausgabe 12 der OV-Info erschienen. Diese befindet sich im geschützten Mitgliederbereich der DARC-Webseite. Sie können die aktuelle Ausgabe nach Eingabe Ihrer Zugangsdaten auf der im Link genannten Seite herunterladen. Dort gibt es auch noch weitere Informationen.

Und weiter schreibt Sina Kirsch:

Ihr erhaltet den aktuellen Newsletter Öffentlichkeitsarbeit mit folgenden Themen:

- Gedenk- und Aktionstage für Pressearbeit nutzen
- OV-Jahreskalender 2021 für Eure interne Kommunikation
- Vorlage für Pressemitteilung Corona
- Redaktionelle Termine der CQ DL für 2021
- Gedanken zur Aktion „Mitglieder werben“
- Zeigt her Eure Shacks!
- Schüler funken in die Antarktis
- Kids Day am 2. Januar 2021
- Onlinevorträge auf TREFF.Weiterbildung
- Terminkalender Dezember 2020; 2021

Mit freundlichen Grüßen / Kind regards

Sina Kirsch Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Quelle: www.darc.de

Link: <https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/>.

Radio DARC

Die Sendung vor dem Fest ist etwas anders, als sonst üblich. Nicht wegen Corona, sondern weil ein modernes Gerät nicht EMV-fest ist. Somit gibt es ein großes Problem und da ist wirklich schnelle Hilfe nötig. Klar, dass dabei nur Funkamateure helfen können. Wolfgang, OE1WBS hat alles sauber verfolgt und notiert. Am Ende seines Berichtes gibt es ein "Weihnachts-Rätsel". Da muss man 10 Fragen beantworten, deren Antworten sich aus dem aufmerksamen Anhören der Geschichte ergeben. Alle Lösungen werden selbstverständlich in der Geschichte behandelt.

Mehr wird hier nicht verraten, denn das gehört auch zum Fest. Neugierig? Dann nach dem HRS um 11:00 Uhr MEZ auf 6.070KHz in AM lauschen.

73, Ulrich DL2EP

Link:

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

Gruß an Bord

Was wäre der Heiligabend ohne die NDR Info Sendung "Gruß an Bord"? Es ist eine lange Tradition des Norddeutschen Rundfunks, die Seeleute auf Schiffen in aller Welt zu Weihnachten zu grüßen. Trotz der Corona-Pandemie wird der NDR auch in diesem Jahr die Botschaften von Angehörigen, Freundinnen und Freunden an Offiziere und Mannschaften übermitteln, die zu Weihnachten nicht zu Hause sein können. Allerdings kann die Sendung nicht wie gewohnt mit Live-Publikum in Leer und Hamburg aufgezeichnet werden. Daher bat die Redaktion bereits seit dem 11. November darum, Grüße per Mail oder Audiobotschaft zu schicken. Seit 1953 sendet der NDR die Traditionssendung "Gruß an Bord". In der Zeit von 19:00 bis 21:00 Uhr UTC, also 20:00 bis 22:00 Uhr MEZ sendet die Kurzwelle über diverse Frequenzen, die über die im Link benannte Seite eingesehen werden können.

Quelle: <https://www.ndr.de/nachrichten/info/sendungen/Gruss-an-Bord-2020,grussanbord306.html>

Link: <https://www.ndr.de/nachrichten/info/programm/Gruss-an-Bord-So-empfangen-Sie-die-Sendung,grussanbord624.html>

In der Zeit von 19 bis 21 Uhr UTC (20.00 bis 22.00 Uhr MEZ) sendet die Kurzwelle über folgende Frequenzen:

"Gruß an Bord" via Kurzwelle

Frequenz

Zielgebiet 6080 kHz

Atlantik - Nord 11650 kHz

Atlantik - Süd 9800 kHz

Atlantik/Indischer Ozean (Süd Afrika) 9740 kHz

Indischer Ozean - West 9570 kHz

Indischer Ozean - Ost 6030 kHz

Europa

"Gruß an Bord" via Kurzwelle

In der Zeit von 21 bis 23 Uhr UTC (22.00 bis 24.00 Uhr MEZ) sendet die Kurzwelle über folgende Frequenzen:

Frequenz

Zielgebiet 6145 kHz Atlantik - Nord

9830 kHz Atlantik - Süd 9590 kHz

Atlantik/Indischer Ozean (Süd Afrika)

9740 kHz Indischer Ozean - West

9675 kHz Indischer Ozean - Ost

6155 kHz Europa

Die Melancholie geht mit an Bord

Heiligabend auf hoher See: Tausende Seeleute feiern fernab der Heimat - Weihnachtsgeschichte in der Mannschaftsmesse Die Geschenke sind gepackt, der Braten vorbereitet, der Tannenbaum geschmückt. Doch die Weihnachtsfeier, zu der Fred am Heiligen Abend gehen wird, hat eine ungewöhnliche Kulisse: "Mitten im südchinesischen Meer zu feiern, dürfte eher die Ausnahme sein", sagt der 54-Jährige. Fred Fey ist Kapitän, fährt seit 1964 zur See: "Ich weiß gar nicht mehr, wie viele Heiligabende ich auf dem Wasser gewesen bin." Etwas leiser räumt der Chef des Containerschiffs "OOCL Malaysia" ein: "Weihnachten auf dem Meer wird immer etwas Besonderes sein." Wie viele tausend Seeleute das Fest fernab ihrer Familien verbringen - keiner weiß es. Die Seefahrt steht auch an Weihnachten nicht still. "Ohne Schiffe kein Welthandel", sagt Fey trocken übers Satellitentelefon. 56.000 Tonnen Fracht transportiert sein 277 Meter langes Containerschiff. Pünktlich will er Hongkong erreichen. Trotz des Termindrucks will Fey es seiner Besatzung und sich am Heiligabend gemütlich machen. Ein gemeinsames Abendessen in der Mannschaftsmesse ist der Auftakt für kurze entspannte Stunden. Die 17 Philippinos an Bord haben sich Spanferkel gewünscht, für die sechs Europäer gibt es Rinderbraten. "Vielleicht lese ich auf Englisch die Weihnachtsgeschichte vor", überlegt Fey noch. Auf jeden Fall gibt es von der Reederei für jedes Besatzungsmitglied Geschenke. Doch nicht jeder wird sich dadurch darüber hinwegtrösten lassen, dass die Familie an diesem Abend so weit weg ist: "Da gibt es schon melancholische Momente." Feys jüngste Tochter Katharina ist zwölf. "Die wird mich vermissen", ahnt der Vater.

Auch Jörg Rabe wird Heiligabend fern der Familie an Bord verbringen. Im Gegensatz zu Fey ist der 45-Jährige froh, wenn er im Hafen liegen bleiben kann. Denn Rabe ist Vormann des auf Helgoland stationierten Rettungskreuzers "Hermann Marwede".

Statt der Weihnachtsgeschichte wird er dem Funkgerät lauschen: "Wenn ein Notruf kommt, ist Heiligabend vorbei." Nur sieben Minuten später werden Rabe und seine sechs Kollegen dann volle Kraft voraus fahren: "Kurs: Leben retten." Fred Fey wird am Heiligabend in dem Buch blättern, das ihm sein Arbeitgeber Erck Rickmers, der Chef der Hamburger Reederei E.R. Schifffahrt, zu Weihnachten geschenkt hat. In dem Bildband "30.000 Seemeilen" hat die Hamburger Fotografin Sabine Vielmo das Leben an Bord der "OOCL Malaysia" nicht nur im Foto festgehalten. Sie lässt auch die Besatzung zu Wort kommen. Und was der Leitende Ingenieur Eduardo Blanco dort sagt, kommt dem Besonderen von Weihnachten auf See vielleicht sehr nahe: "Das Meer ist reine Energie. Wie Gott."

Obwohl dieser Artikel vom 22.12.2003 stammt, fand ich ihn zeitlos und habe ihn daher hier verlesen.

Quelle: www.welt.de/print-welt/article281535 Link: <https://www.welt.de/print-welt/article281535>

Halbzeit für den YOTA-Monat 2020 -Sonderstationen bis 31. Dezember aktiv

Bis zum 31. Dezember läuft der YOTA-Monat 2020, in dem YOTA-Stationen mit Sonderrufzeichen auf den Bändern aktiv sind und Punkte für ein Diplom verteilen. Das Zwischenergebnis kann sich sehen lassen: Mit Stand vom 15. Dezember, stehen fast 57. 700 Verbindungen mit 44 teilnehmenden Sonderstationen im Online-Logbuch. Etwa 450 Diplome konnten bislang vergeben werden.

Aus Deutschland nimmt DB0YOTA am YOTA-Monat 2020 teil und verteilt dabei zusätzlich den Sonder-DOK YOTA20 für das DLD-Diplom. Außerdem beteiligen sich Stationen aus rund vierzig weiteren Ländern mit Sonderrufzeichen an der Aktivität; eine komplette Liste mit Details steht auf der Website der YOTA-Aktion.

QSL-Karten der Stationen werden auf Anforderung über das Büro oder auf Wunsch direkt verschickt. Aufgrund der großen Nachfrage bitten die Organisatoren darum, QSLs über das Clublog-OQRS-System anzufordern.

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/YOTA2020-2.html>

Die Welt ohne Konrad Zuse?

Der außerhalb Deutschlands oft übersehene Erfinder des Computers, Konrad Zuse, starb am 18. Dezember 1995 in Hünfeld. Dort wurde ihm ein Museum gewidmet, das neben seinen Computern auch alte Radios und seine Kunstwerke zeigt. Zuse wurde am 22. Juni 1910 in Deutsch-Wilmersdorf bei Berlin geboren. Er studierte Bauingenieurwesen, beschäftigte sich dann jedoch mit Computern. Die Z1 war noch mechanisch angedacht, die Z3 nutzte Relais und war 1941 der erste vollautomatische, programmgesteuerte und frei programmierbare, in binärer Gleitkommarechnung arbeitende Computer der Welt.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/zuse-todestag.html>

Hallo Funkfreunde

Anlässlich des 20-jährigen Jubiläums von ARISS am 13. November 2020 plant das ARISS-Team SSTV-Sendungen von der Internationalen Raumstation (ISS). Vom 24. 12. bis zum 31. 12 werden SSTV-Bilder zu empfangen sein. Gesendet wird auf der Frequenz 145.800 MHz in FM in der Betriebsart PD-120. Die Daten können sich aufgrund betrieblicher Anpassungen der ISS ändern. Das meldet ON5WF auf seinem ARISS-Newsletter vom ARISS-Team.

Anmerkung: Mit einfachen freistehenden Antennen kann der Empfang schon gelingen. Die freie Software MMSSTV funktioniert gut. Man sollte allerdings ein Programm zur Satellitenberechnung

nutzen damit man die Umläufe der ISS erkennt. Ich habe in der Vergangenheit schon viele Bilder von der ISS empfangen.

73 Jürgen / DJ8EE

Link: <https://hamsoft.ca/pages/mmsstv.php>

Weitere regionale Meldungen

Allein?

Verständlich, dass gerade in diesen dunklen Tagen um das Weihnachtsfest herum, welche zusätzlich durch • weiterhin hohe und sogar steigende CORONA-Fallzahlen, • Todesfälle, • den Aufruf zur Einhaltung einfacher Vorsorgeregeln usw. diese noch dunkler erscheinen.

Da werden Arbeitsplätze in den häuslichen Bereich verlagert und so wird sehr viel von allen Menschen im Lande verlangt. Ist man im Besitz einer Amateurfunk – Lizenz, so kann man jedoch völlig frei von Viren Kontakt mit der ganzen Welt halten. Nicht nur das: auch die Zuhörenden des Hamburg-Rundspruch freuen sich seit vielen Jahrzehnten, diesen zu hören und so Kontakte neu herzustellen, auszubauen und zu erhalten. Dazu drängt sich das gemeinsame Hobby geradezu auf. Wie bekannt, so braucht nicht nur der Weihnachtsmann Hilfe. Auch die Mitglieder in der Redaktion freuen sich über Verstärkung.

Neugierig? Wer ist das nicht, gerade zum Fest... Im Linkverzeichnis zu diesem Rundspruch gibt es im Feld „Mitmachen beim Rundspruch“ die E-Mailanschriften von vier Redaktionsmitgliedern. Einfach zu den Weihnachtsgrüßen an die Redaktion in die Mail zusätzlich schreiben: „Habe Interesse, euch zu unterstützen. Wann darf ich mich bei wem melden?“ Ihr müßt weder Journalismus studiert haben, noch Goethe, Schiller, Mr. Tagesschau oder so mit Familiennamen heißen, sondern einfach nur wollen.

Wieder neugierig geworden? Gut, denn das ist praktizierter HAMSPIRIT!

Wir freuen uns auf eure Unterstützung:

Carmen, Winni, Manfred und Ulrich.

Für die Redaktion Ulrich, DL2EP

Link:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c161987>

Eilmeldung zum Schluss:

Die WHO hat die Reisebeschränkungen für Rentiere und den Weihnachtsmann aufgehoben. Da dieser auf dem Dach landet und über den Schornstein die Geschenke bringt, ist der erforderliche

Abstand gewährleistet. Es ist aber wahrscheinlich, dass er wegen sehr starker Überlastung erst in den nächsten Wochen zu Besuch kommen kann.

Er ist ebenso überlastet wie alle Menschen, die in diesen Tagen Schwerstarbeit leisten müssen, um anderen das Leben zu erhalten, für ihre Gesundheit und Sicherheit zu sorgen oder nur, um an den Kommunikationsgeräten Kontakt zu halten und Trost zu spenden.

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag an hrs(at)df0hhh.de senden.

Der Redaktionsschluss ist wie immer am Freitag um 18:00 Uhr. Bei allen Nachrichten in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschte Kalenderwoche der Aussendung schreiben. Und bitte nur Nachrichten in Textform direkt in die Mail schreiben und keine Anhänge! Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung, allen Zuhörenden einen schönen 4. Adventssonntag und trotz Corona ein friedliches und frohes Weihnachtsfest. Auf 10m, 70cm und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Nochmals der Hinweis: ihr könnt über alle Relais bestätigen und müßt nicht auf dem Relais bestätigen, auf dem ich gerade sende. Im Hintergrund sorgt eine aufwendige Elektronik auf 70cm für Ordnung.

Wer uns dennoch über Funk nicht erreicht, kann seine Bestätigung auch im Internet über DL3XU(at)darc.de abgeben. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audiostreams gehört haben. Vor dem Bestätigungsverkehr verabschiede ich mich von den Zuhörenden auf den angeschlossenen Stationen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit. Ich wünsche frohe Weihnachten, auch wenn diese wegen CORONA in 2020 völlig anders sein werden. Also: Abstand halten, Hände waschen Maske tragen und bleibt gesund!

Ulrich, DL2EP

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

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
Weißer 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 https://www.qrz.com/db/DB0HHH https://www.qrz.com/db/DB0OST https://www.qrz.com/db/DB0XH www.repeatermap.de https://svxlink.de/einfuehrung/
Relaislisten	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e
Konrad Zuhse	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/zuse-todestag.html
ISS	https://hamsoft.ca/pages/mmsstv.php
Mitmachen beim Rundspruch	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203
Kontakt /Info über:	DL3XU(at)darc.de DL4HAZ(at)darc.de DJ8PW(at)darc.de DL2EP(at)darc.de

Hamburg-Rundspruch vom 20.12.2020 - Redaktion: Ulrich, DL2EP – online bis 10.01.2021

13. Dezember 2020

Der Spruch des Tages: Es ist nicht wichtig, woher du kommst, es ist wichtig, wohin du gehst.: Ella Fitzgerald (US-amerikanische Jazz-Sängerin 1917 bis 1996)

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk	Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder eMail DJ9LN(at)darc.de

geweckt? :	
Deutsch-landrund-spruch:	www.darc.de/home
Bundes-netzagen-tur sagt Prüfungen ab:	https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/SpezielleAnwendungen/Amateurfunk/amateurfunk_node.html
Funken mit der Antarktis:	http://www.southgatearc.org/news/2020/december/antarctica-operation.htm#.X9JNjrNCdhE
Island auf 1850 KHz:	http://www.southgatearc.org/news/2020/december/iceland-1850-kHz-authorization-renewed.htm#.X9JPpbNCdhE
Für 10m-Fans !:	http://www.southgatearc.org/bands/10metres/2020/december/december-10.htm#.X9JSUbnCdhE
Verbindungen trotz Corona:	https://www.oevsv.at/home/
Meralda, VP6MW, funkt von der Insel Pitcairn:	Meraldas Webseite: https://www.meraldaonpitcairn.com/ https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/VP6MW.html
Wiki-Lexikon bei AMSAT-DL:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/AMSAT-DL-Wiki.html
DX-News :	http://www.southgatearc.org/dxnews/december-11.htm#.X9NSDbNCdhE
Gefälschte E-Mails im Umlauf:	https://www.darc.de/home/
70 Jahre Radio Society of Sri Lanka:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/70RSSL.html
TREFF.D ARC:	https://confluence.darc.de/display/TREFF/Kalender https://www.darc.de/home/
Afu-	www.amateurfunk-harburg.de

Flohmarkt TU HH- Harburg abgesagt:	www.darc.de/der-club/distrikte/e#c251905
---	--

Rund- spruch- Archiv:	Quelle: https://www.dl0bn.de/index.htm https://www.dl0bn.de/archiv/archiv.htm
-----------------------------	--

Radio DARC :	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
-----------------	--

Mitmachen beim Rundspruch : Frag DL3XU (at) DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 13.12.2020 – Redaktion: Mafred DJ8PW – Online bis 03.01.2021

06. Dezember 2020

Zunächst der Spruch des Tages:
Liebe die Wahrheit, aber vergib den Fehler.

Zitat	Link
-------	------

DAR C- Rund spruc h:	www.darc.de/home
----------------------------------	--

VFD B- Rund spruc h:	www.vfdb.org
----------------------------------	--

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

Ra- dio DAR C:	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
-------------------------	--

11. OV- Info:	https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/
---------------------	---

Kro- atien	https://ei7gl.blogspot.com/2020/12/new-activity-from-croatia-on-40-mhz-dec.html Quelle der Meldung:
---------------	--

auf <http://www.southgatearc.org/news/2020/december/croatia-gets-new-40-mhz-band.htm#.X8kCkLNCdhE>
40 MHz
:

Are-
cibo
– https://youtu.be/b3AASKr_iHc
Vi-
deo:

AFu-
Floh
mark
t
Har-
burg
abge-
sagt: www.amateurfunk-harburg.de

Repe-
ater www.repeatermap.de
map:

mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 06.12.2020 – Redaktion Winni, DL3XU – Online bis 27.12.2020

Ältere Rundspruchtexte

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