

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

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text

vom 20. März 2022

Guten Morgen liebe Zuhörende,

hier ist DL3XU mit dem Hamburg-Rundspruch, bestehend aus amateurfunkbezogenen Meldungen, die ich aus dem DARC-Rundspruch, dem Internet und von Euch erhalten habe.

Ich sende über das Relais DB0XH auf 439.200 MHz im Elbe Relaisverbund und werde über die Relais DF0HHH auf 29.690 MHz, DB0XH auf 145.6625 MHz, DB0HHH auf 438.625 MHz sowie über DB0OST auf 439.250 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais gehören zu der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

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 Echolink oder 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](http://www.darc.de)

Die Links zu den Meldungen findet ihr wieder auf der Distriktseite [www.DARC-Hamburg.de](http://www.DARC-Hamburg.de) und ab Montag dort auch den Text des Regionalteils sowie das MP-3-File.

Dank dafür an Martin, DL2HAO.

Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren.

Zunächst der Spruch des Tages:

Jeder Mensch sollte sich im Leben so verhalten, dass er die Achtung vor sich selbst nicht verliert !

Mahnbescheid der BNetzA

Der Betreiber einer Relais-Funkstelle im Raum Hamburg erhielt vor einigen Tagen einen Mahnbescheid der Bundesnetzagentur. Bei genauerer Prüfung des Bescheides wurde festgestellt, dass aller Wahrscheinlichkeit nach ein Fehler bei der zuständigen Dienststelle passiert ist.

Die erforderlichen Informationen über Änderungen bei der Relaisfunkstelle wurden im September 2021 vom Relaisverantwortlichen ordnungsgemäß gemeldet. Der Eingang der Meldung im Monat September 2021 wurde von der BNetzA schriftlich bestätigt. Der Relaisverantwortliche erwartete nun die nötigen Unterlagen. Diese trafen auch ein, ohne dass wie sonst üblich ein Gebührenbescheid beigelegt war. Erwartet wurde der Bescheid: "Diese Änderung ist gebührenfrei". Zwei Tage später kam aber ein Mahnbescheid.

Auf neue "Gebühren für Amtshandlungen nach der Amateurfunk-Gesetzgebung" hatte u.a. der DL-Rundspruch Nr. 36 aus 2021 hingewiesen.

Vermutlich hatte man in der Behörde die eigenen Unterlagen selber nicht mehr genau zur Hand.

In einer Verordnung der BNetzA im §6 wird aber ausdrücklich darauf verwiesen, dass alle Anträge, die bis zum 30.September 2021 eingereicht wurden, nach der alten Verordnung zu behandeln sind. Danach wäre die gemeldete Leistung gebührenfrei.

Es wird angeraten, entsprechende Bescheide auf die Richtigkeit zu Prüfen und im Zweifelsfall Ein-

spruch einzulegen.

Die nötigen Unterlagen der BNetzA sind als PDF im Internet einzusehen und im Link beigefügt.

73, Ulrich DL2EP

Link:

<https://www.gesetze-im-internet.de/bnetzabgebv/BJNR371500021.html>  
[https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/redaktion/DARC-Portal/2021/2109/2109\\_BNetzABGebV\\_Abschnitt\\_3.pdf](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/redaktion/DARC-Portal/2021/2109/2109_BNetzABGebV_Abschnitt_3.pdf)

-----  
Maker Faire in Dortmund

Viele Funkamateure bauen ja gerne selber Geräte und anderes. Wer mal schauen möchte, was momentan so in der Welt der Tüftler und Maker passiert, der kann sich Anregungen in Dortmund holen. Dort findet am 26. und 27. März die 5. Maker Faire Ruhr statt. Sie ist jeweils von 10.00 bis 18.00 Uhr geöffnet und Karten können nur online bestellt werden. Näheres bitte im Link nachlesen

Link: <https://www.heise.de/news/Loetkolben-und-Laser-5-Maker-Faire-Ruhr-in-der-DASA-Dortmund-im-Maerz-6586593.html>

-----  
Frühlingsanfang trotz Eiszeit

Der Frühlingsanfang kann entweder astronomisch, meteorologisch oder phänologisch - also nach dem Entwicklungsstand der Pflanzen - bestimmt werden.

Der Frühlingsbeginn wird auf der Nordhalbkugel durch die erste Tag-und-Nacht-Gleiche des Kalenderjahres festgelegt. Die Sonne befindet sich dann genau im Frühlingspunkt der Erdbahn. Der kalendarische - oder auch astronomische Zeitpunkt genannt - variiert und fällt, abhängig unter anderem vom Abstand zum letzten Schaltjahr und der Zeitzone, auf den 19, 20. oder 21. März.

Für die meteorologische-Statistik liegt der Frühlingsanfang auf der Nordhalbkugel der Erde am Monatsanfang, am 1. März. Der "meteorologische Frühlingsbeginn" wurde von der Weltorganisation für Meteorologie, der WMO, einer Unterorganisation der UN, festgelegt. So werden jeweils drei Monate den Jahreszeiten zugeordnet. Dezember, Januar und Februar sind die Wintermonate, der Frühling umfasst – meteorologisch gesehen – die Monate März, April und Mai. Auf diese Weise können Statistiken und Klimavergleiche leichter erstellt und verglichen werden. Das ist u.a. für die Monatsmittelwerte wichtig.

Im Jahr 2022 beginnt der astronomische Frühling am 20. März 2022 um 16:32 Uhr MEZ.

Da an diesem Tag die Sonne genau über dem Äquator wandert, stehen - von der Erde aus gesehen - alle geostationären Satelliten vor der Sonne, welche sich scheinbar hinter ihnen von Ost nach West bewegt. Somit kann man leicht feststellen, ob ein bestimmter Satellit am geplanten Aufbauort einer Antenne überhaupt ein Signal empfangen kann oder ob dieses Signal von Häusern, Bäumen usw. verdeckt wird.

Im beigefügten Link kann man sich den Sonnenverlauf für einen frei wählbaren Standort oder ein beliebiges Datum ansehen. Im Link habe ich den Helmut- Schmidt-Flughafen in Hamburg-

Fuhlsbüttel und die Sonnenrichtung für 16:32 Uhr gewählt.

73, Ulrich DL2EP

Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%BChlingsanfang>

Link: <https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6327,10.0049,15/2022.03.20/16:32/1/0>

---

Ausschluss von Funkamateuren aus Contesten

Nach einer Meldung des Southgate-Portals wollen RSGB und das CQ Amateur Radio Magazine als Sponsor des WWDX und des WPX Contestes Funkamateure aus Russland, Belarus und die Donbas-Region der Ukraine von der Teilnahme an diesen Kontesten ausschließen, um ein Zeichen gegen den Krieg zu setzen.

Ob eine solche Maßnahme sinnvoll und mit dem Gedanken der weltweiten unpolitischen Gemeinschaft der Funkamateure vereinbar ist, darüber lässt sich wohl streiten. Es gibt Gründe, die dafür und andere, die dagegen sprechen. Hier muss sich wohl jeder Funkamateur eine eigene Meinung bilden.

Link zur Meldung: <http://www.southgatearc.org/news/2022/march/cq-world-wide-dx-and-wpx-contests-to-exclude-russian-entries.htm#.YjRihjUxIhE>

---

Radio DARC

Folge 370 wird uns am 20.03.2022 und danach mit folgenden Themen angeboten:

- GPS-Störungen beeinträchtigen die ganz Navigation erheblich.
- das 6-m Band wird im Raum Belgien zeitweise militärisch benötigt.
- BNetzA hat möglicherweise Probleme bei der Erstellung von Beitragsbescheiden.
- der Amateurfunk wurde im Fernsehen am 14. März vorgestellt.
- Das BSI warnt vor dem Einsatz von Kaspersky-Virenschutzprodukten.
- Neue Bandeindringlinge auf der Kurzwelle.
- Eva-Maria, DG9MFG bringt uns die Überhorizont-Radarsysteme näher und erklärt deren Arbeitsweise.

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.

Link: <http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>  
und: <https://www.tidenet.de/radio>

---

Radio DARC höre ich immer gern, weil es stets sehr interessante Beiträge gibt. Oft kann ich dabei etwas lernen oder ich erhalte Anregungen zu einem Thema, das ich dann vertiefen kann. Und da ich als Redakteur des Hamburg-Rundspruches auch mit der Zusammensetzung von Nachrichten zu tun habe, gefällt mir das sehr informative Video zum Thema, wie eine Sendung von Radio DARC entsteht.

Sehr sehenswert !  
Grüß - Winni, DL3XU

Link zum Video: <https://www.youtube.com/watch?v=rrLhoJdKVOE>

-----

#### regionale Meldungen

Ab Freitag, dem 01.04.2022 führt das Distriktrufzeichen DLØHMB den Sonder-DOK: 75E anlässlich des 75 jährigen Bestehens des Distriktes Hamburg für die Dauer von 6 Monaten. Schon am Samstag, dem 02.04.2022 werden Axel, DB1WA aus E13, und Andreas, DJ8AK aus E16, eine kombinierte UKW/ KW Aktivität etwas südlich von Hamburg mit dem Locator JO43WJ im Rosengarten machen. Der Standort ist 120m über Normalnull hoch und somit sehr gut für UKW geeignet. Wir erhoffen uns viele Kontakte auch weit außerhalb des Distriktes Hamburg.

Geplant ist im vierstündigen DARC Frühlingscontest auf 144 MHz in der Zeit von 12.00 Uhr bis 16.00 Uhr UTC in SSB mit zu funkeln. Die Ausschreibung findet ihr beim DARC-Kontest-Referat wenn ihr aktiv mitmachen wollt. Wir freuen uns über jeden Anruf. Parallel soll auch noch auf 80+40 Meter Betrieb an einem Dipol in 10 Meter Höhe stattfinden.

Gegen Abend ist noch etwas Betrieb auf dem 23 cm Relais, DB0FS, in Hamburg Lokstedt geplant. Frequenz: 1298,650 MHz.

Sollte das Wetter zu schlecht für eine Portabel-Aktivität sein, weichen wir an die Clubstation von E13 nach Hamburg-Bramfeld aus. Hier sind die UKW Möglichkeiten deutlich eingeschränkter gegenüber dem Standort im Rosengarten.

73, Andreas, DJ8AK und Axel, DB1WA

-----

#### Flohmarkt in Plau am See

Der OV V18 in Plau am See beabsichtigt, einen Radio- und Funkflohmarkt in Plau am See zu starten. Radio- und Funktechnik liegen nahe beieinander und so erhoffen wir, Liebhaber historischer Radios, Funkamateure und Bastler gleichsam mit Exponaten aus vergangenen Zeiten begeistern zu können. Darüber hinaus bietet ein Flohmarkt immer auch einen Anlass, miteinander ins Gespräch zu kommen oder einfach nur zu Klönen.

Der Radio- und Funkflohmarkt in 19395 Plau am See findet statt am Samstag, dem 2. April, in der Zeit von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr und zwar in der Turnhalle des Kinder- und Jugendzentrums in der Steinstraße 96.

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

-----

Abschied von Günter DC9HL und seiner XYL Silke

Am Freitag dieser Woche nahmen Mitglieder des OV E-14, Nachbarn und Freunde auf dem Friedhof in Hamburg-Rahlstedt Abschied von Günter und seiner Frau Silke. Beide waren am 09. Januar 2022 in ihrem Hause durch ein Feuer ums Leben gekommen. Wir werden beide stets in guter Erinnerung behalten und die gemeinsamen Gartenfeste und OV-Abende in geselliger Runde sehr vermissen.

Alfons DK3HB - OVV E 14

Bitte eine kurze Gedenkpause für Silke und Günter..

-----

Nord-Contest

Am 9. April findet der diesjährige Norddeutsche Aktivitätscontest aller 5 nördlichen Distrikte Hamburg, Niedersachsen, Nordsee, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern auf 2 m und 70 cm in SSB und CW statt. Dieser Contest ist normalerweise immer am dritten Aprilwochenende, wegen Ostern aber eine Woche früher.

Von 12:00-14:30 Uhr UTC werden auf 2m Rapport, Locator und DOK ausgetauscht. Von 14:30-16:00 Uhr UTC ist 70 cm dran. Stationen im eigenen Großfeld zählen 1 Punkt, im ersten Großfeldring um das eigene Feld 2 Punkte usw. Stationen mit S-DOK aus den Norddistrikten zusätzlich 10 Punkte. Jeder DOK aus den Norddistrikten zählt einen Punkt als Multiplikator. Die genaue Beschreibung steht auf unserer Internetseite unter Referate/ Conteste.

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

-----

Und zum Schluss noch eine kleine Überraschung für - ACHTUNG - Sven, DK9KS:  
Zu Deinem heutigen Geburtstag gratuliert Dir ganz herzlich Michael, DF2MH!  
Und die Redaktion des Hamburg-Rundspruches schließt sich natürlich gerne an.

-----

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 - Winni, DL3XU

## Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

---

20.03.2022

---

### Spruch des Tages

Jeder Mensch sollte sich im Leben so verhalten,  
dass er die Achtung vor sich selbst nicht verliert

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail <a href="mailto:DD9HK@darc.de">DD9HK@darc.de</a>
Deutschlandrundspruch	Link: <a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
Mahnbescheid der BNetzA	Link: <a href="https://www.gesetze-im-internet.de/bnetzabgebv/BJNR371500021.html">https://www.gesetze-im-internet.de/bnetzabgebv/BJNR371500021.html</a> und: <a href="https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/redaktion/DARC-Portal/2021/2109/2109_BNetzABGebV_Abschnitt_3.pdf">https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/redaktion/DARC-Portal/2021/2109/2109_BNetzABGebV_Abschnitt_3.pdf</a>
Maker Faire in Dortmund	Quelle: <a href="https://www.heise.de/news/Loetkolben-und-Laser-5-Maker-Faire-Ruhr-in-der-DASA-Dortmund-im-Maerz-6586593.html">https://www.heise.de/news/Loetkolben-und-Laser-5-Maker-Faire-Ruhr-in-der-DASA-Dortmund-im-Maerz-6586593.html</a>
Frühlingsanfang	Link: <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%BChlingsanfang">https://de.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%BChlingsanfang</a> und: <a href="https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6327,10.0049,15/2022.03.20/16:32/1/0">https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6327,10.0049,15/2022.03.20/16:32/1/0</a>
Ausschluss von Funkamateuren aus Contesten	Link: <a href="http://www.southgatearc.org/news/2022/march/cq-world-wide-dx-and-wpx-contests-to-exclude-russian-entries.htm#.YjRihjUxlhE">http://www.southgatearc.org/news/2022/march/cq-world-wide-dx-and-wpx-contests-to-exclude-russian-entries.htm#.YjRihjUxlhE</a>
Radio DARC	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> und <a href="https://www.tidenet.de/radio">https://www.tidenet.de/radio</a> und Video: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rrLhoJdKVOE">https://www.youtube.com/watch?v=rrLhoJdKVOE</a>
Flohmarkt Plau am See	Link: <a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>
Nord Contest	Link: <a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>

Mittmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP, DG7DK oder DL3XU, alle at DARC.de

---

13.03.2022

---

Spruch des Tages von Astrid Lindgren (14.11.1907 bis 28.01.2002),

weltweit bekannte Kinder- und Jugendbuchautorin

„Freiheit bedeutet, dass man nicht unbedingt alles so machen muss wie andere Menschen“

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK@darcd.de
Deutschlandrundspruch	Link: <a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
KW Rundfunksender wieder aktiviert	Quelle: srf.ch +Link <a href="https://www.uska.ch/kw-rundfunksender-wieder-aktiviert">https://www.uska.ch/kw-rundfunksender-wieder-aktiviert</a>
ORS-Sendezentrum Moosbrunn: ORF weitet Angebot auf Kurzwelle aus Moosbrunn	Link <a href="https://www.uska.ch/kw-rundfunksender-wieder-aktiviert/">https://www.uska.ch/kw-rundfunksender-wieder-aktiviert/</a>
SanoSat-1 jetzt Nepal-OSCAR 116 Frequenz: 436,235 MHz (CW, RTTY und GFSK)	Link: <a href="https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/no-116.html">https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/no-116.html</a>
VFDB-Contest Teile 1 und 2 ausgewertet	Link: <a href="https://www.vfdb.org/aktuell/vfdb-contest-teile-1-und-2-ausgewertet/">https://www.vfdb.org/aktuell/vfdb-contest-teile-1-und-2-ausgewertet/</a>
Amateurfunk ist unpolitisch !	Link zum IARU-Zitat: <a href="https://www.iaru-r1.org/2022/statement-from-the-international-amateur-radio-union/">https://www.iaru-r1.org/2022/statement-from-the-international-amateur-radio-union/</a>
Notstand in der Ukraine	Link: <a href="https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/Notstand_in_der_Ukraine.html">https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/Notstand_in_der_Ukraine.html</a>
OV-Info 2/22 erschienen	Link: <a href="https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende">https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende</a> .
Radio DARC	Link: <a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> oder <a href="https://www.tidenet.de/radio">https://www.tidenet.de/radio</a>
Frühlingsanfang trotz Eiszeit (gekürzt)	Quelle: <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Frühlingsanfang">http://de.wikipedia.org/wiki/Frühlingsanfang</a> Link: <a href="https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6327,10.0049,15/2022.03.20/16:32/1/0">https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6327,10.0049,15/2022.03.20/16:32/1/0</a>
Relais-Verantwortliche unterstützen	Über DL6XB@DF0HHH.de ist Berni erreichbar.
DB0ZE wieder QRV	Link: <a href="https://www.afundr.de/aktuelles/188-db0ze-wieder-in-betrieb">https://www.afundr.de/aktuelles/188-db0ze-wieder-in-betrieb</a>
Virtuelles Treffen zwischen E14 und S06	Informationen über DK3HB@darcd.de
Mitmachen beim Rundspruch-Team	DL3XU@darcd.de

---

Hamburg-Rundspruch vom 13.03.2022 - Redaktion: Carmen, DL4HAZ – Tabelle online bis

03.04.2022

---

06.03.2022

---

### Der Spruch des Tages

Hoffnung ist nicht die Überzeugung dass etwas gut ausgeht, sondern die Gewissheit, dass etwas Sinn hat, egal wie es ausgeht

Václav Havel, er war ein tschechischer Dramaturg, Essayist, Menschenrechtler und Politiker und lebte von 1936 bis 2011.

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt? Mehr Informationen:	<a href="http://www.darc-hamburg.de">www.darc-hamburg.de</a>
Deutschlandrundrundspruch:	<a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
VFDB Rundspruch:	<a href="http://www.vfdb.org">www.vfdb.org</a>
Satelliten-Dienst Starlink in der Ukraine:	<a href="https://www.heise.de/news/Ukraine-Konflikt-Elon-Musk-aktiviert-Satelliten-Dienst-Starlink-in-der-Ukraine-6527198.html">https://www.heise.de/news/Ukraine-Konflikt-Elon-Musk-aktiviert-Satelliten-Dienst-Starlink-in-der-Ukraine-6527198.html</a>
Amateurfunk im Fernsehen:	<a href="https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/nordmagazin/Wettbewerb-Funkamateure-aus-Neubrandenburg-in-Polen,nordmagazin93684.html">https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/nordmagazin/Wettbewerb-Funkamateure-aus-Neubrandenburg-in-Polen,nordmagazin93684.html</a>
Neue Rufzeichenliste von der BNetzA:	<a href="https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile">https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile</a>
Sri Lanka in der Luft:	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2022/march/sri-lanka.htm#.YiD50ZYxlhE">http://www.southgatearc.org/news/2022/march/sri-lanka.htm#.YiD50ZYxlhE</a>
Funkflohmarkt in Plau am See:	<a href="https://nord-ostsee-rundspruch.de/">https://nord-ostsee-rundspruch.de/</a> Nr: 9/2022
Amateurfunk	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>

<b>in der Ukraine:</b>	
<b>SanoSat-1 jetzt Nepal-OSCAR 116:</b>	<a href="https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/no-116.html">https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/no-116.html</a>
<b>QRM - verhindert Kurzwel-lenkontak-takte? :</b>	<a href="http://85.183.11.108:8073/">http://85.183.11.108:8073/</a> <a href="http://s4wmv4hovyls5ebz.myfritz.net:8074/">http://s4wmv4hovyls5ebz.myfritz.net:8074/</a> <a href="http://kiwisdr.com/">http://kiwisdr.com/</a> <a href="http://kiwisdr.com/public/">http://kiwisdr.com/public/</a>
<b>Nachlesen des Hamburg-Rund-spruch:</b>	<a href="https://www.dl0bn.de/">https://www.dl0bn.de/</a> <a href="https://www.dl0bn.de/archiv/archiv.htm">https://www.dl0bn.de/archiv/archiv.htm</a> <a href="https://www.dl0bn.de/archiv/e.htm">https://www.dl0bn.de/archiv/e.htm</a>
<b>Radio DARC:</b>	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> <a href="https://www.tidenet.de/radio">https://www.tidenet.de/radio</a>

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

Hamburg-Rundspruch vom 06.03.2020 Redaktion Manfred DJ8PW Liste online bis 27.03.2022

## 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.