

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](http://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 07. März 2021**

---

**Zunächst der Spruch des Tages :**

**Ich glaube, man kann sich in jedem Alter ändern, aber es ist viel besser, es jetzt zu tun.  
Rita Mae Brown, US-amerikanische Schriftstellerin**

---

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

---

**Hier die überregionalen Meldungen:**

---

**Erster Mobilwettbewerb des Jahres am 14. März**

Am 14. März startet um 6:00 UTC der Großraum-Mobilwettbewerb Schleswig-Holstein.

Die Startzeit wurde gegenüber den früheren 80-m-Mobilwettbewerben um eine halbe Stunde vorgelegt – Beginn ist jetzt also um 7:00 Uhr statt um 7:30 Uhr MEZ. Dadurch wird es ermöglicht, insbesondere in der ersten Stunde besonders viele Mobilisten zu erreichen. Hintergrund ist, dass ab 7:00 Uhr MEZ viele überregionale Runden auf 80 m den Wettbewerbsverlauf ein wenig erschweren. Der Wettbewerb endet entsprechend bereits um 9:00 Uhr MEZ. Weitere Infos und Unterlagen zu den Mobilwettbewerben in Schleswig-Holstein erhaltet Ihr bei Udo DG6LAU per E-Mail: schoettlerudo [ätt] gmail. com.

Noch einmal: Sonntag, 14. März – 80-m-Mobilwettbewerb Schleswig-Holstein zwischen 6:00 und 8:00 UTC entsprechend 7:00 bis 9:00 Uhr Lokalzeit.

Link: <http://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr.344

---

### **Neue Relais-technik beim VFDB-Standort Fernmeldeturm Kiel**

Erfreuliches gibt es aus dem VFDB-Bezirksverband Schleswig-Holstein zu vermelden. Unter dem neuen Rufzeichen *DM0KIL* hat der Bezirksverbandsvorsitzende Per Dudek, DK7LJ am 27. Februar 2021 auf dem Kieler Fernmeldeturm neue Relais-Installationen in Betrieb genommen:

Ein neuer 19-Zoll-Schrank beherbergt ein 70-cm-FM-Relais auf 439,025 MHz. DM0KIL arbeitet trägereguliert in FM, ein Rufton ist zum Öffnen nicht erforderlich. Gleichzeitig befindet sich ein DMR-Repeater auf 439,4875 MHz im Testbetrieb; dieser arbeitet derzeit ausschließlich lokal, eine Anbindung an ein DMR-Netz besteht momentan noch nicht. Im wahrsten Wortsinne „darüber hinaus“ wurde auch neue Antennen- und Filtertechnik installiert; wie Per DK7LJ im QSO berichtete, wurden hierfür über 50 Meter Antennenleitung verlegt, wodurch sich der Antennen-Montageort weit oberhalb des Betriebsraums der Sendetechnik des Funkturms Kiel befindet. Erste Empfangsberichte aus ganz Schleswig-Holstein und dem Hamburger Raum zeigten beeindruckende Reichweiten, selbst jenseits des Ostholsteiner Hügellandes ist DM0KIL im Mobilbetrieb problemlos zu arbeiten. Somit verfügt das zweithöchste Bauwerk Schleswig-Holsteins ab sofort über FM- und DMR-Repeater, die fast im ganzen Land zu erreichen sind.

News Ticker: <https://www.vfdb.org/aktuell/category/news-ticker/>

QTC: <https://www.vfdb.org/aktuell/category/qtc/>

Fernmeldeturm Kiel: [https://de.wikipedia.org/wiki/Fernmeldeturm\\_Kiel](https://de.wikipedia.org/wiki/Fernmeldeturm_Kiel) Link:

<https://www.vfdb.org/aktuell/neue-relais-technik-beim-vfdb-standort-fernmeldeturm-kiel/>

---

### **AFU Problem auf der ISS**

ARISS, NASA und ESA untersuchen Amateurfunkprobleme auf der ISS

Es geht darum herauszufinden, was die Ursache für die von ARISS als „Funkanomalie“ bezeichnete Störung am 27. Januar gewesen sein könnte. An diesem Tag konnte die Ausrüstung der Amateurfunkstation NA1SS im Columbus-Modul der ISS nicht genutzt werden. Bis auf weiteres wurden ARISS-Schulungen und Funkkontakte mit Besatzungsmitgliedern über die Amateurfunkstation im ISS-Service-Modul vorgenommen. Die Probleme traten nach einem Außenbordeinsatz am 27. Januar auf. Die Astronauten hatten neue Kabel installiert, um die Inbetriebnahme der am Columbus-Modul angebrachten Bartolomeo-Nutzlast zu unterstützen.

„In enger Abstimmung mit NASA und ESA wird ARISS eine Reihe von APRS-Tests machen, um die Funktion des ARISS-Funksystems im Columbus-Modul durch drei verschiedene Verkabelungskonfigurationen zu bestimmen“, erklärte Bauer diese Woche. „In den nächsten Tagen wird ARISS ein paar APRS-Tests auf 145,825 MHz vornehmen. Bauer bat darum, dass APRS-Nutzer von An-

fragen per E-Mail oder Social Media absehen. Er fügte jedoch hinzu:

„Aber, wenn Sie definitiv hören, dass das Packet-System funktioniert oder Sie in der Lage sind, eine Verbindung darüber herzustellen, lassen Sie uns das Datum, die Zeit und den Locator des Ereignisses wissen.“

(Quelle: Übersetzung, Auszug aus <http://www.arrl.org/news/ariss-nasa-and-esa-continue-to-probe-amateur-radio-problems-on-iss>)

Link: <https://www.darc.de/home/>

---

### **Vortrag Logbuchführung mit dem PC**

Der OV H33, Salzgitter, plant aufgrund mehrerer Nachfragen einen Onlinevortrag am So, 21. März von 15:00 – 18:00 Uhr auf [treff.darc.de](http://treff.darc.de) zu diesem Thema: In 20-minütigen Blöcken möchten wir verschiedene Logbuchprogramme mit allen Vor- und Nachteilen vorstellen: Ham Radio Deluxe (HRD) HamOffice (mit Hameasy) HamLog Swisslog UCXLog CQRLOG (Linux) XLog (Linux) JLog (Multi Platform – Java [basiert](#))

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

---

### **Radio DARC**

Folge 316 informiert über rechtliche Stolperfallen des HAMNET.

Ein Online Logbuch wird vorgestellt und wir erfahren von Sarah Heine, warum der Ausbau des 5G-Netztes im Lande nur im Schnecken tempo vorankommen kann.

Eva-Maria DG9MFG informiert in der Technikecke über Möglichkeiten und Vorteile des "Beam-Forming" und wie Funkamateure dieses u.a. bei Kurzwelle erfolgreich umsetzen.

Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende 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](mailto:Radio(at)DARC.de).

Wer kein KW-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite.

73, Ulrich DL2EP

Link: [www.darc.de/nachrichten/radio-darc/](http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/)

---

### **Es folgen regionale Meldungen :**

---

#### **Amateurfunk Heute**

Hallo liebe Funkende !

Es liegt mir fern den Schulmeister zu machen, aber ich finde doch man könnte über gewisse Dinge mal nachdenken. Das Benehmen auf den Amateurfunkbändern stimmt mich oft nachdenklich.

Ich habe mein Rufzeichen 1979 erworben und in der Betriebstechnik habe ich gelernt, das man bevor man auf einer Frequenz ruft, sich vergewissert dass diese frei ist. Ob diese Regel heute noch bei den Prüfungen Bestand hat kann ich nicht sagen. Ebenso kann man es verschiedentlich beobachten, das in Runden keine Rufzeichen genannt werden und auch wenn sich dann Funkamateure verab-

schieden, ein Rufzeichen nicht genannt wird. Gilt hier noch die Regel „ am Anfang, alle 10 Minuten und am Ende des QSO „ ist das Rufzeichen zu nennen???

Eine weitere Unart die zunehmend auf Kritik stößt, ist das Conteste in den Bereichen durchgeführt werden die eigentlich frei gehalten werden sollten. Diese Unart könnte man dadurch ausmerzen das im Log die vollständige Frequenz, auf der die Gegenstation gearbeitet wurde, mit aufgeführt werden muss. Hinzu kommt, dass die Amateurfunkverbände weltweit und natürlich auch der DARC e.V. in seinen Statuten stehen hat, dass jeder Funkamateure, der Mitglied dieses Verbandes sein möchte, sich an die Empfehlungen der IARU zu halten hat, also auch an die Bandpläne, die Bereiche für Contest-Betrieb aufzeigen.

Jedes Verbands-Mitglied, welches sich nicht an die Richtlinien hält, gehört vom DARC angesprochen zu werden und sein Contest-Logbuch soll nur noch als Check-Log Verwendung finden. Es gäbe noch weitere Punkte die man hier aufführen könnte, aber zu viel auf einmal ist auch nicht gut.  
73 55 Karl-Heinz DK9HS

---

### **Termin Nord-Contest 2021**

Hallo zusammen,  
im April ist wieder Zeit für den Nord-Contest. Ostern ist vorher also findet er wie gewohnt am dritten Aprilwochenende (17.04.) statt. Die Ausschreibung findet ihr in den Links.

vy 73 de Udo, DJ4FV Funkbetriebsreferat Distrikt Nordsee

[https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/i/DV-Vorstand/Referenten/Wettbewerbe/Nord-Contest\\_2021\\_Ausschreibung.pdf](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/i/DV-Vorstand/Referenten/Wettbewerbe/Nord-Contest_2021_Ausschreibung.pdf)

---

### **Neue Rufzeichenliste von der BNetzA**

Die Bundesnetzagentur hat eine aktuelle Rufzeichenliste mit Stand 01. März 2021 im Internet veröffentlicht.

Die Rufzeichen-Statistik auf [www.echo37.de/rufzeichen](http://www.echo37.de/rufzeichen) wurde ebenfalls aktualisiert.

73 Manfred, DK1MC

[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)

---

### **Anruf auf Relais**

Von Zeit zu Zeit höre ich auf den Relais, wie sich eine Station mit Rufzeichen meldet. Mehr nicht. Was will mir das sagen?

Testet da jemand, ob er am Relais ankommt?

Hört sich jemand mit und will seine Modulation prüfen?

Bedeutet die Meldung etwas für eine zweite Station? Vielleicht für die YL: Bin gleich zu Hause?

Oder will derjenige einen Kontakt herstellen? Ist das ein versteckter CQ-Ruf?

Sollte es sich um einen CQ-Ruf handeln, erlaubt mir folgende Bemerkungen:

Wenn ich auf einer Direkt-Frequenz, auch auf Kurzwelle, CQ rufe, muss ich das oft mehrmals machen, bevor eine Antwort kommt. Und das ist auf den Relais nicht anders, denn:

- Viele lassen ihre Scanner laufen, und da kann eine kurze Meldung schon mal unbemerkt bleiben.
- Vielleicht bist du gehört worden, aber der Hörende war gerade nicht am Gerät und wieder zurück, ist der Scanner schon weiter gelaufen.
- Oder du bist gehört worden, doch deine Kurzmeldung wird nicht als CQ-Ruf interpretiert usw. usw... Mit anderen Worten: Wenn Du einen CQ-Ruf starten möchtest, dann zeige das in deinem Anruf. Und wenn sich nicht sofort jemand meldet, versuch es noch ein paar Mal mehr. Damit steigt die Aussicht auf Erfolg.

Viel Glück ! - Winni, DL3XU

---

### **Die Sendung mit der Maus**

In diesen Tagen feiert die Sendung mit der Maus ihren 50.zigsten Geburtstag.

Dass darin nicht nur den Zuschauerinnen und Zuschauern viele Dinge des täglichen Lebens anschaulich erklärt werden, hat sich inzwischen herumgesprochen.

Auch wird die Neugier auf technische Probleme geweckt und deren Lösung gezeigt.

Am Sonnabend, dem 06.März 2021 gab es dazu bei der ARD eine ausführliche Geburtstagssendung. 50 Jahre:

über diese kurze Zeitspanne können die Funkamateure im Distrikt Hamburg nur milde lächeln.

Klar, denn der Hamburg-Rundspruch besteht schon deutlich länger. Jeden Sonntag wird auf technisch interessante Themen hingewiesen und die Quellen dazu finden sich im Linkverzeichnis. Optimal, um sich zu informieren und Hinweise auf weitere Informationsmöglichkeiten zu erhalten.

Beim Stöbern im Archiv für die Sendung mit der Maus bin ich auf einen Beitrag gestoßen, dessen Titel irgendwie nicht nur auf Massen im physikalischen Sinn passt. Denn wie es für eine Masse gemäß den Gesetzen von Newton bequem ist, in ihrem Zustand zu verharren, so scheint das auch für viele Bereiche des Lebens zu gelten.

Ich meine damit, dass die Redaktion des Hamburg-Rundspruchs seit Jahren um Verstärkung bittet. Anscheinend aber ist es auch für Menschen sehr bequem, einfach im Ruhezustand zu verharren und zu hoffen, dass irgendwer die Aufgaben übernimmt. Dazu hatte mich der Bericht über träge Massen und ihr beharren in der Ruhe animiert. Um es deutlich zu sagen: Die Redaktion des Hamburg-Rundspruch braucht nicht nur Hörerinnen und Hörer! Unser Hobby lebt von der Aktivität. Sei es bei der Forschung, der Entwicklung, der Weiterbildung, der Hilfe bei Naturkatastrophen, der Raumfahrt usw.

In 2021 ist die Anzahl der Bestätigungen für den HRS mehr als deutlich angestiegenen. Im Durchschnitt diesen Jahres bestätigen inzwischen 239 an jedem Sonntag den Hamburg-Rundspruch - ein Ergebnis, welches sich mehr als nur sehen lassen kann. Die Zahl der Zuhörenden ist deutlich größer. Da die Anzahl der Zuhörenden und Bestätigungen stetig steigt, Kontakte außerhalb der eigenen Wohnung wegen der Pandemie stark eingeschränkt sind und gerade das gemeinsame Hobby Kraft Gesetz die Möglichkeiten bietet, welche andere Personen nicht haben, ist es für mich unklar, warum die Redaktion keine Unterstützung bekommt.

Es ist mir nicht vorstellbar, dass der HAM-Spirit einfach verschwunden ist.

Neugierig? Einfach mit der Redaktion Kontakt aufnehmen. Völlig Corona-Sicher über eine Mail an DL4HAZ, DJ8PW, DL3XU oder an mich, DL2EP - alle (at) DARC.de schreiben.

Dort gibt es Antwort auf die offenen Fragen.

Für die Redaktion 73, Ulrich DL2EP

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

Die Sendung mit der Maus – Trägheit: <https://www.youtube.com/watch?v=E4kWsYy2XkU>

Ergänzung auf andere Beiträge:

Die Sendung mit der Maus - wie funktioniert das Handy?

[www.youtube.com/watch](http://www.youtube.com/watch)

Die Sendung mit der Maus - Wie funktioniert das Internet?

<https://www.youtube.com/watch?v=8PNRrOGJqUI>

Die Sendung mit der Maus - Das Team hinter Alexander Gerst

<https://www.youtube.com/watch?v=u9hGbCtuR2A>

Die Sendung mit der Maus - Wie arbeitet eine Suchmaschine?

<https://www.youtube.com/watch?v=yROuHLT7LfA>

---

### **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.

**07. März 2021**

---

### **Der Spruch des Tages**

**Ich glaube, man kann sich in jedem Alter ändern, aber es ist viel besser, es jetzt zu tun.**

**Rita Mae Brown, US-amerikanische Schriftstellerin**

---

<b>Zitat</b>	<b>Link</b>
<b>Interesse am Amateurfunk geweckt?</b>	<b>Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder E-Mail <a href="mailto:DJ9LN(at)darc.de">DJ9LN(at)darc.de</a></b>

---

Deutschlandrundrundspruch	<a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
Erster Mobilwettbewerb des Jahres am 14. März	<a href="http://nord-ostsee-rundspruch.de/">http://nord-ostsee-rundspruch.de/</a> Nr.344
Neue Relais-technik beim VFDB-Standort Fernmeldeturm Kiel	News Ticker: <a href="https://www.vfdb.org/aktuell/category/news-ticker/">https://www.vfdb.org/aktuell/category/news-ticker/</a> QTC: <a href="https://www.vfdb.org/aktuell/category/qtc/">https://www.vfdb.org/aktuell/category/qtc/</a> Fernmeldeturm Kiel: <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Fernmeldeturm_Kiel">https://de.wikipedia.org/wiki/Fernmeldeturm_Kiel</a> <a href="https://www.vfdb.org/aktuell/neue-relaistechnik-beim-vfdb-standort-fernmeldeturm-kiel/">https://www.vfdb.org/aktuell/neue-relaistechnik-beim-vfdb-standort-fernmeldeturm-kiel/</a>
AFU Problem auf der ISS	Übersetzung, Auszug aus <a href="http://www.arrl.org/news/ariss-nasa-and-esa-continue-to-probe-amateur-radio-problems-on-iss">http://www.arrl.org/news/ariss-nasa-and-esa-continue-to-probe-amateur-radio-problems-on-iss</a> <a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Vortrag Logbuchführung mit dem PC	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>
Radio DARC	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
Termin Nord-Contest 2021	<a href="https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/i/DV-Vorstand/Referenten/Wettbewerbe/Nord-Contest_2021_Ausschreibung.pdf">https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/i/DV-Vorstand/Referenten/Wettbewerbe/Nord-Contest_2021_Ausschreibung.pdf</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>
Die Sendung mit der Maus	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=E4kWsYy2XkU">https://www.youtube.com/watch?v=E4kWsYy2XkU</a>
Trägheit:	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=kno6nx_1ID8">https://www.youtube.com/watch?v=kno6nx_1ID8</a>

**Ergänzung auf andere Beiträge:**

<https://www.youtube.com/watch?v=8PNRrOGJqUI>

<https://www.youtube.com/watch?v=u9hGbCtuR2A>

<https://www.youtube.com/watch?v=yROuHLT7LfA>

**Die Sendung mit der Maus - wie funktioniert das Handy?**

**Die Sendung mit der Maus - Wie funktioniert das Internet?**

**Die Sendung mit der Maus - Das Team hinter Alexander Gerst**

**Die Sendung mit der Maus - Wie arbeitet eine Suchmaschine?**

---

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

Hamburg-Rundspruch vom 07.03.2021 – Redaktion Manfred - DJ8PW Online bis 28.03.2021

---

**28. Februar 2021**

---

Zunächst der Spruch des Tages: Versuch eines Trostes zu Coronazeiten: Allein sein zu müssen ist das Schwerste. Allein sein zu können das Schönste !

Zitat	Link
AFu und Fußball:	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Radio DARC:	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
Verkaufsverbot für WLAN-Sender:	<a href="https://www.inside-digital.de/news/verkaufsverbot-fuer-wlan-sender-mit-powerline-das-musst-du-jetzt-wissen">https://www.inside-digital.de/news/verkaufsverbot-fuer-wlan-sender-mit-powerline-das-musst-du-jetzt-wissen</a>
OI qrv:	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/february/oi-activity-day-on-friday-march-5.htm#.YDkiI7twxlhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/february/oi-activity-day-on-friday-march-5.htm#.YDkiI7twxlhE</a> Diplom dazu: <a href="https://sirad.fi/oi-award/">https://sirad.fi/oi-award/</a>
AFu und Weltraum:	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=DwhsUppDza8">https://www.youtube.com/watch?v=DwhsUppDza8</a> und: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=M4tdMR5HLtg">https://www.youtube.com/watch?v=M4tdMR5HLtg</a>
VK Sondercalls:	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/february/royal-australian-air-force-100-year-centenary.htm#.YDfBetwxlhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/february/royal-australian-air-force-100-year-centenary.htm#.YDfBetwxlhE</a>
DX-Infos:	<a href="https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0221.php">https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0221.php</a>
Firmware Updates für IC 7300:	<a href="https://www.icomjapan.com/support/firmware_driver/3248/IC_9700/">https://www.icomjapan.com/support/firmware_driver/3248/IC_9700/</a> IC 9700: <a href="https://www.icomjapan.com/support/firmware_driver/3251/">https://www.icomjapan.com/support/firmware_driver/3251/</a> Quelle der Meldung mit weiteren Infos: <a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/IC-7300_und_IC-9700-Firmware-Update.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/IC-7300_und_IC-9700-Firmware-Update.html</a>
Hamburg Contest 23.5.:	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c239959">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c239959</a>
Relaisfrequenzänderung im Harz:	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>
Nordcontest 17.4.:	<a href="http://www.darc.de/distrikte/i/conteste/">http://www.darc.de/distrikte/i/conteste/</a>
Hamburger Sturmflut von 1962 pps:	<a href="https://www.vfdb.org/aktuell/">https://www.vfdb.org/aktuell/</a> Video: <a href="https://www.ndr.de/geschichte/chronologie/sturmfluthover103.html">https://www.ndr.de/geschichte/chronologie/sturmfluthover103.html</a>

---

mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DJ8PW, DL2EP oder DL3XU, alle at DARC.de  
Hamburg-Rundspruch vom 28.02.2021 – Redaktion Winni, DL3XU – Online bis 21.03.2021

---

21. Februar 2021

---

Zunächst der Spruch des Tages: Aus Fehlern kannst Du viel über Dich selbst lernen außer, Du gibst stets Anderen die Schuld - dann nicht !

Zitat	Link
YOTA Online:	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Radio DARC:	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
SSB auf 60m:	Link: <a href="https://www.iaru-r1.org/2021/q-a-how-far-you-can-turn-the-dial-when-transmitting-in-ssb-voice-mode/">https://www.iaru-r1.org/2021/q-a-how-far-you-can-turn-the-dial-when-transmitting-in-ssb-voice-mode/</a> Quelle dazu: <a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/SSB60m.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/SSB60m.html</a>
Motorrad und Funk:Link:	<a href="https://ultimatemotorcycling.com/2021/02/16/hog-wild-about-ham-radio-harley-davidson-icom/">https://ultimatemotorcycling.com/2021/02/16/hog-wild-about-ham-radio-harley-davidson-icom/</a> Quelle dazu: <a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/february/hog-wild-about-ham-radio.htm#.YC6PV3kxlhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/february/hog-wild-about-ham-radio.htm#.YC6PV3kxlhE</a>
Signal von Marssonde:	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Artikel im Funkamateurl:	<a href="http://www.funkamateurl.de">www.funkamateurl.de</a>
DB0WOT:	<a href="http://www.afu-e32.de">www.afu-e32.de</a> und unter DB0WOT auf qrz.com
E 14 online:	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/ortsverbaende/14/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/ortsverbaende/14/</a> und: <a href="https://confluence.darc.de/display/TREFF/Schnelleinstieg">https://confluence.darc.de/display/TREFF/Schnelleinstieg</a>
QRV auf QO-100:	<a href="http://www.afu-nord.de/qo-100">www.afu-nord.de/qo-100</a> Quelle dazu: <a href="http://nord-ostsee-rundspruch.de/">http://nord-ostsee-rundspruch.de/</a> Nr.346
Nordcontest 17.4.:	<a href="http://www.darc.de/distrikte/i/conteste/">http://www.darc.de/distrikte/i/conteste/</a>
Sturmflut Hamburg 1962:	<a href="https://www.vfdb.org/aktuell/category/qtc/">https://www.vfdb.org/aktuell/category/qtc/</a> pps dazu: <a href="https://www.darc.de/fileadmin/migrated/content_uploads/Sturmflut_1962.pdf">https://www.darc.de/fileadmin/migrated/content_uploads/Sturmflut_1962.pdf</a> auch: <a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/distriktarchiv/#c244017">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/distriktarchiv/#c244017</a> und Link: <a href="https://www.vfdb.org/aktuell/erinnerung-an-die-hamburger-sturmflut-1962/">https://www.vfdb.org/aktuell/erinnerung-an-die-hamburger-sturmflut-1962/</a>
Texas Kälteeinbruch:	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>

mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DJ8PW, DL2EP oder DL3XU, alle at DARC.de  
Hamburg-Rundspruch vom 21.02.2021 – Redaktion Winni, DL3XU Online bis 14.03.2021

---

## 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.