

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 16. Mai 2021**

**Spruch des Tages: Sich verlieben ist nicht das Dümme, was der Mensch tut – die Gravitation kann aber nicht dafür verantwortlich gemacht werden. Albert Einstein, deutscher Physiker, 1879 - 1955**

---

## Weitere überregionale Meldungen

---

### YOTA-Contest:

Am 22. Mai von 8.00 bis 19.59 GMT startet der nächste weltweite YOTA-Contest. Junge Leute in aller Welt freuen sich über Kontakte. Mehr Infos unter den Links.

Quelle: [http://www.southgatearc.org/news/2021/april/yota-contest-may-22-is-open-to-all.htm#.YHaw\\_T9CRhE](http://www.southgatearc.org/news/2021/april/yota-contest-may-22-is-open-to-all.htm#.YHaw_T9CRhE) Link: <https://www.ham-yota.com/contest/>

---

**Zwei neue OSCARs**

Eine Sojus Trägerrakete brachte am 22. März 2021 insgesamt 38 Satelliten in drei verschiedene Orbits. Davon erhielten zwei Amateurfunksatelliten jetzt OSCAR-Nummern. Diese Nummern werden durch die AMSAT Nordamerika vergeben.

Am 18. April hat KO4MA dem Antrag der Budapester Universität für Technik und Wirtschaft stattgegeben und dem ungarischen Amateurfunksatelliten SMOG-1 die OSCAR-Nummer Magyar-OSCAR 110 (MO-110) zugeteilt. Das ist ein PocketQube mit 5 cm Kantenlänge, der Ausrüstung zum Monitoring des UHF-Spektrums und ionisierender Strahlung trägt. Er sendet Telemetrie auf 437,345 MHz (12,5 kBit/s mit 100 mW).

Am 8. Mai wurde DIY-1 auf Antrag des Betreibers, des argentinischen Raumfahrtunternehmens DIYSatellite der Name DIY-OSCAR 111 (DO-111) verliehen. Das ist auch ein PocketQube mit 5 cm Kantenlänge. Ziel seiner Mission ist es, einen Wiedereintrittsmechanismus zu testen und Baugruppen zur Verwendung im Weltraum zu verifizieren. DO-111 sendet mit einer Telemetrie-Bake auf 437.125 MHz in RTTY und CW mit 25/50/100 mW.

Quelle: [www.funkamateur.de](http://www.funkamateur.de)

Link: <https://gnd.bme.hu/smog>

<http://diysatellite.com/>

---

## **Sporadic-E-Saison**

Auf 144 MHz hat die Sporadic-E-Saison begonnen!

Erfahrungsgemäß werden im 2-m-Band in der zweiten Maihälfte die ersten Sporadic-E-QSOs gemeldet: 2020 ging 144 MHz am 17. und 18.5. das erste Mal auf. In diesem Jahr stellte sich die ES-Ausbreitung jedoch bereits eine Woche früher ein.

In den Vortagen wurden immer wieder hohe MUF-Werte gemeldet, ab und zu tauchten sogar vermeintliche ES-QSOs oder -Empfangsmeldungen in den DX-Clustern auf. Dabei dürften jedoch eher MS-Bursts die Ursache gewesen sein. Am Nachmittag des 10.5. jedoch hatte sich über Zentral-Griechenland eine Zone beständig hoher Reflexionsfähigkeit entwickelt, deren MUF gegen 17:00 UTC sogar 144 MHz erreichte.

Ein Vorteil der Fokussierung des FT8-Funks auf die einzige Frequenz, 144,174 MHz, ist, dass kaum eine Bandöffnung verpasst wird. So war es auch hier: Plötzlich kamen etwa zehn Minuten lang in Serbien und Bosnien-Herzegowina Signale aus Israel durch. YU7KB und E72U freuten sich über ihre QSOs.

Wie geht es nun weiter? Dazu sind keine sicheren Aussagen möglich. Im vergangenen Jahr gab es in der zweiten Maihälfte fast täglich auch auf 2 m ES-Öffnungen, während die Monate des eigentlichen Maximums – Juni und Juli – auf 144 MHz doch eher durchwachsen waren. Also: Daumen drücken und Band beobachten, nicht nur 144,174 MHz, sondern auch den Rest des CW/SSB-Bereiches!

Link: <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/ES-144-2021.html>

---

## Olympische Spiele

Um auf die Olympischen Spiele in Tokio aufmerksam zu machen, sind bis 5. September eine ganze Reihe von Japanischen Sonderstationen qrv. Sie sind von 160 bis 6 m in den verschiedensten Betriebsarten in der Luft. Die Liste der Stationen mit weiteren Verweisen ist auf dem southgate-Link zu finden.

Link:

<http://www.southgatearc.org/news/2021/may/japanese-special-event.htm#.YJvjQKFCRrE>

---

## Die Nordirischen Funkamateure wollen vom 15. bis 23. Mai unter GB0AEL qrv sein.

Damit erinnern sie an den ersten Atlantikflug einer Frau, nämlich von Amelia Earhart im Mai 1932. Sie wollen auf HF und VHF in CW,SSB, FM, PSK, OLIVIA, ROS und FT senden.

Nähere Einzelheiten auf qrz.com.

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2021/may/northern-ireland-special-event.htm#.YJvhYKFCRrE>

---

## WRTH 2021: neue Sendepäne für Kurzwelle

Das jährlich erscheinende World Radio TV Handbook (WRTH) enthält technische Daten über nahezu sämtliche Hörfunksender weltweit, einschließlich Sendepäne internationaler Auslandsdienste auf Mittel- und Kurzwelle. Jetzt steht eine 80-seitige PDF-Datei mit aktualisierten Frequenzen und Sendezeiten zum kostenlosen Download online.

Solche Aktualisierungen sind notwendig, weil internationale Auslandssender jährlich zweimal ihre Sendepäne an die sich veränderten Ausbreitungsbedingungen anpassen. Im Winter 1947 erschien die erste Ausgabe des WRTH mit Informationen auf rund 100 Seiten über die damals auf Kurzwelle aktiven Hörfunkstationen. Für das Jahr 2021 liegt die 75. Ausgabe mit 670 Seiten und Details über Rundfunksender aller Wellenbereiche vor.

Link:

<https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/WRTHsuppA21.html>

---

## Lineartransponder von JO-97 aktiv

Am 1. Mai meldete PV8DX, dass die Telemetrie-Bake von JO-97 (JY1-SAT) um 12:57 UTC während eines Überflugs über Brasilien aufhörte zu senden. Nach ein paar Tagen der Stille wurde der U/V-Lineartransponder am Morgen des 4. Mai über Europa als aktiv gemeldet. Die Telemetrie-Bake bleibt inaktiv. Der invertierende Linear-Transponder von JO-97 hat einen Uplink von 435,100 bis 435,120 MHz und einen Downlink von 145,855 bis 145,875 MHz.

Der Transponder ist seit dem 4. Mai sowohl in der Eklipse als auch im Sonnenlicht aktiv. W2RTV beobachtete Frequenzsprünge, während der Satellit offenbar in der Phase der Eklipse neu startete. JO-97 ist ein Projekt der Crown Prince Foundation of Jordan und wurde im Rahmen der SSO-A-Mission von Spaceflight an Bord einer SpaceX Falcon 9 am 3. Dezember 2018 gestartet und enthält einen AMSAT-UK/NL FUNcube-Lineartransponder sowie Telemetrie-Bake, die auch gespeicherte digitale SSDV-Bilder übertragen kann.

Quelle: AMSAT News Service

Link:

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

---

### **Spanische Sonderstationen**

Unter dem Rufzeichen AN5ITU ist eine Gruppe spanischer Funkamateure zu Ehren der ITU in der Luft. Sie sind aktiv in allen möglichen Betriebsarten auf HF, VHF und UHF sowie auf dem QO-100. Die Aktion wird bis zum 23. Mai laufen und danach gibt es die Bestätigungen über eQSL, LoTW und über den Club.

Link:

<http://www.southgatearc.org/news/2021/may/spanish-special-event-2.htm#.YJ0rOqFCRhe>

---

### **Sonderstation aus Portugal**

Zwischen dem 17. und dem 23. Mai wird ein besonderes Call aus Portugal qrv sein: CR65PQ. Sie erinnert an eine 1956 gegründete Eliteeinheit der Luftwaffe. QSL via CT1EHX.

Link:

<http://www.southgatearc.org/news/2021/may/portugal-special-event.htm#.YJ6VK6FCRhe>

---

### **Radio DARC**

Einen breiten Überblick über den Amateurfunk gibt es in der Folge 326. Wir erhalten Neuigkeiten aus dem DARC. Die IARU - Umfrage hat im Mai begonnen und die Funkamateure werden zur Teilnahme aufgerufen. Elke Winkelmann hat Funkamateure aus dem Distrikt Westfalen-Nord vor dem Mikrofon, die über die vielen Möglichkeiten dieses Hobby berichten. Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende Beiträge zu hören. Die Hauptsendezeit ist immer 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 Mittwoch 18.00 Uhr auf UKW 96,0 MHz, im Internet und DAB plus - im Programm von "Tide Radio", dem Bürgerradio zum Mitmachen.

73, Ulrich DL2EP

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

<https://www.tidenet.de/radio>

---

## **New York Railroad Storm**

Am 13. Mai 1921 startete ein solares Groß-Ereignis, welches massive Auswirkungen auf die technische Infrastruktur hatte. Der sogenannte "New York Railroad Storm" legte tagelang tausende von Stromleitungen und Telegrafennetze in der ganzen Welt lahm. Es war der bisher stärkste Sonnensturm, der in der technisierten Zeit stattfand. Würde heute selbiges wieder passieren, wären Milliarden Schäden an der technischen Infrastruktur zu erwarten.

Einen sehr interessanten Bericht dazu war am 13.05.2021 im DEUTSCHLANDFUNK zu hören. Er stammt von keinem geringeren als Christian Reiber (DL8MDW), den Hörerinnen und Hörern von RADIO DARC auch seit Jahren als Funkwetter-Spezialist bekannt. Christian arbeitet seit neuestem nun auch für den Deutschlandfunk.

Nachzuhören in der DLF-Mediathek.

vy 73 Rainer DF2NU

Link:

[https://srv.deutschlandradio.de/dlf-audiothek-audio-teilen.3265.de.html?mdm:audio\\_id=922152](https://srv.deutschlandradio.de/dlf-audiothek-audio-teilen.3265.de.html?mdm:audio_id=922152)

---

## **Weitere regionale Meldungen**

---

### **Hamburg-Contest**

Hamburg - Contest 2021

In einer Woche ist es wieder soweit: Der Hamburg - Contest startet am Sonntag, dem 23. Mai um 10 Uhr UTC auf 40 m. Um 12 Uhr geht es auf 2 m weiter, ab 14.30 Uhr UTC wird das 70-cm-Band aktiviert und von 16 bis 18 Uhr geht es dann auf das 80 m Band. Die vollständige Ausschreibung gibt es auf unserer Distrikts - Homepage und in der CQ-DL 5-2021 auf der Seite 72. Dort gibt es auch die Adresse für die kostenlose Software für diesen Contest. Da die Programme von Hamoffice und von Rumlog überarbeitet wurden, müssen unbedingt die neuesten Versionen verwendet werden. Ich freue mich auf viele Teilnehmer und hoffe, dass viele DOK aus unserem Distrikt vertreten sein werden. Einige Sonder-DOK sind bestimmt auch dabei.

73, Hans-Martin, DL9HCO

Link:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c239959>

---

### **Peilwettbewerb in Niedersachsen**

Die Frühjahrs-Peilwettbewerbe des Distrikts Niedersachsen finden am Sonntag, den 30. Mai 2021 in Hildesheim statt, diesmal in Form eines Foxorings und eines Halb-Sprints auf dem 80m-Band. Alle Infos gibt es auf den bekannten Internetseiten des ARDF-Referats.

Es stehen einige Leihempfänger des Distrikts zur Verfügung, allerdings erfolgt keine Einführung vor Ort, da die gesamte Aktion als Individualsport völlig kontaktlos durchgeführt wird. Wer erstmals das Peilen ausprobieren oder seine angestaubten Kenntnisse vor dem Lauf auffrischen möchte, kann am Vorabend, also dem 29. Mai an einem Video-Chat teilnehmen. Ein erfahrener Peilsportler erläutert die Bedienung der 80m-Peilempfänger, den Ablauf der Wettbewerbe und beantwortet eure Fragen. Bitte bei der Anmeldung zur Veranstaltung mit vermerken, wenn Interesse am Video-Chat besteht. Rückfragen und Anmeldung an: [O-Sports\(at\)gmx.de](mailto:O-Sports(at)gmx.de)

73, Gerhard, DL9DBK

LINK: [O-Sports\(at\)gmx.de](mailto:O-Sports(at)gmx.de)

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

---

### **Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.**

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr an [hrs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de) senden. 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, 10m und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann direkt an [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) bestätigen. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audiostreams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind. Auf 70cm komme ich 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.

73, Ulrich DL2EP

## **Hamburg-Rundspruch Linkzitate**

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

16.05.2021

**Spruch des Tages:**

**Sich verlieben ist nicht das Dümme, was der Mensch tut – die Gravitation kann aber nicht dafür verantwortlich gemacht werden.**

**Albert Einstein, deutscher Physiker, 1879 - 1955**

<b>Zitat:</b>	<b>Link:</b>
<b>Deutschlandrundspruch Lineartransponder von JO-97</b>	<a href="http://www.darc.de">www.darc.de</a>
<b>Oscar Satelliten</b>	<a href="http://www.funkamateure.de">www.funkamateure.de</a> <a href="https://gnd.bme.hu/smog">https://gnd.bme.hu/smog</a> <a href="http://diysatellite.com/">http://diysatellite.com/</a>
<b>YOTA-Contest:</b>	<a href="https://www.ham-yota.com/contest/">https://www.ham-yota.com/contest/</a>
<b>Hamburg-Contest</b>	<a href="http://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c239959">www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c239959</a>
<b>Sporadic-E-Saison</b>	<a href="http://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/ES-144-2021.html">www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/ES-144-2021.html</a>
<b>Nordirischen Funkamateure</b>	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/may/northern-ireland-special-event.htm#.YJvhYKFCRhE">www.southgatearc.org/news/2021/may/northern-ireland-special-event.htm#.YJvhYKFCRhE</a>
<b>Radio DARC</b>	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> <a href="http://www.tidenet.de/radio">www.tidenet.de/radio</a>
<b>Olympische Spiele</b>	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/may/japanese-special-event.htm#.YJvjQKFCRhE">www.southgatearc.org/news/2021/may/japanese-special-event.htm#.YJvjQKFCRhE</a>
<b>Neue Sendepäne für Kurzwele</b>	<a href="http://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/WRTHsuppA21.html">www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/WRTHsuppA21.html</a>
<b>New York Railroad Storm 1921</b>	<a href="https://srv.deutschlandradio.de/df-audiothek-audio-teilen.3265.de.html?mdm:audio_id=922152">https://srv.deutschlandradio.de/df-audiothek-audio-teilen.3265.de.html?mdm:audio_id=922152</a>
<b>Spanische Sonderstationen</b>	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/may/spanish-special-event-2.htm#.YJ0rOqFCRhE">www.southgatearc.org/news/2021/may/spanish-special-event-2.htm#.YJ0rOqFCRhE</a>
<b>Peilwettbewerb in Niedersachsen</b>	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h//">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h//</a> <a href="mailto:O-Sports@gmx.de">O-Sports@gmx.de</a>
<b>Sonderstation aus Portugal</b>	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/may/portugal-special-event.htm#.YJ6VK6FCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/may/portugal-special-event.htm#.YJ6VK6FCRhE</a> <a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c211203">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c211203</a>
<b>Mitmachen beim Rundspruch</b>	<a href="mailto:DL3XU(at)DARC.de">DL3XU(at)DARC.de</a> <a href="mailto:DL4HAZ(at)darc.de">DL4HAZ(at)darc.de</a>
<b>Kontakt /Info über:</b>	<a href="mailto:DJ8PW(at)darc.de">DJ8PW(at)darc.de</a> <a href="mailto:DL2EP(at)darc.de">DL2EP(at)darc.de</a>

09.05.2021

### Der Spruch des Tages

Nicht die Schönheit entscheidet, wen wir lieben, sondern die Liebe entscheidet, wen wir schön finden.

Sophia Loren, italienische Filmschauspielerin, geb. 20.09.1934

Zitat:	Link:
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder E-Mail DJ9LN(at)darc.de
Deutschlandrundspruch	<a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
VFDB-Rundspruch	<a href="https://www.vfdb.org/rundspruch.pdf">https://www.vfdb.org/rundspruch.pdf</a>
YOTA Contest	Ausschreibung: <a href="https://www.ham-yota.com/contest/">https://www.ham-yota.com/contest/</a> Quelle: <a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/april/yota-contest-may-22-is-open-to-all.htm#.YHAW_T9CRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/april/yota-contest-may-22-is-open-to-all.htm#.YHAW_T9CRhE</a>
5G : Ist die Strahlung gefährlich ?	<a href="https://www.ardmediathek.de/video/quarks-5g-schnelles-netz-mit-nebenwirkungen/wdr-fernsehen/Y3JpZDovL3dkci5kZS9CZWl0cmFnLWZmMDYwYzlhLWY4ZGUtNDczNS1hNDg5LWUwNjBjMDMzYmJjYQ/">https://www.ardmediathek.de/video/quarks-5g-schnelles-netz-mit-nebenwirkungen/wdr-fernsehen/Y3JpZDovL3dkci5kZS9CZWl0cmFnLWZmMDYwYzlhLWY4ZGUtNDczNS1hNDg5LWUwNjBjMDMzYmJjYQ/</a>
5G – Netz	<a href="https://www.ardmediathek.de/video/quarks/psychologie-der-strahlung/wdr-fernsehen/Y3JpZDovL3dkci5kZS9CZWl0cmFnLTc3MjczODU0LTZhMTctNDY1NS1iYTkyLWVjOThjZWQ5ZjY0MQ/">https://www.ardmediathek.de/video/quarks/psychologie-der-strahlung/wdr-fernsehen/Y3JpZDovL3dkci5kZS9CZWl0cmFnLTc3MjczODU0LTZhMTctNDY1NS1iYTkyLWVjOThjZWQ5ZjY0MQ/</a>
Funkamateure steuert chinesische Satelliten	<a href="https://www.dorftv.at/tags/reinhard-kuhn">https://www.dorftv.at/tags/reinhard-kuhn</a> < <a href="https://www.dorftv.at/tags/reinhard-kuhn">https://www.dorftv.at/tags/reinhard-kuhn</a> > <a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/may/ham-radio-on-austrian-tv.htm#.YJMBGrUzabg">http://www.southgatearc.org/news/2021/may/ham-radio-on-austrian-tv.htm#.YJMBGrUzabg</a> <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Dwingeloo-Radioteleskop">https://de.wikipedia.org/wiki/Dwingeloo-Radioteleskop</a>
Kurzwelle aus der Schweiz	<a href="https://www.uska.ch/sendestart-von-radio-elektra-auf-6070-khz-am-1-mai-15-00-utc/">https://www.uska.ch/sendestart-von-radio-elektra-auf-6070-khz-am-1-mai-15-00-utc/</a>
Contest-Betrieb auf QO-100	<a href="https://amsat-dl.org/kontestbereich-auf-qo-100-freigegeben/">https://amsat-dl.org/kontestbereich-auf-qo-100-freigegeben/</a> <a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Sonntags: RSGB-Rundspruch auf QO-	<a href="https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/GB2RS-QO100.html">https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/GB2RS-QO100.html</a>

100	
AGCW	<a href="https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/50AGCW.html">https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/50AGCW.html</a>
Hamburg Contest	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c239959">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c239959</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&amp;v=80jsessionid=D949A8F2122662E73063686D5AE15807?__blob=publicationFile&amp;v=80">https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf</a>
OV-Info 4	<a href="https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/">https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/</a>
Radio DARC	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> < <a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> > <a href="https://www.tidenet.de/radio">https://www.tidenet.de/radio</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 09.05.2021 – Redaktion Manfred - DJ8PW - online bis 23.05.2021	

02.05.2021

Spruch des Tages:

Was die Raupe „Ende der Welt“ nennt, nennt der Rest der Welt „Schmetterling“.

Laotse - ein legendärer chinesischer Philosoph (soll im 6. Jht v. Chr. / man ist nicht sicher, ob er tatsächlich gelebt habe)

Zitat:	Link:
Deutschland-rundspruch	<a href="http://www.darc.de">www.darc.de</a> [1] <a href="http://www.wrtc2022.it">www.wrtc2022.it</a> [2] <a href="https://www.heise.de/hintergrund/Lampen-und-Fahrstuehle-ueber-Stromleitungen-vernetzt-6023125.html">https://www.heise.de/hintergrund/Lampen-und-Fahrstuehle-ueber-Stromleitungen-vernetzt-6023125.html</a> [3] <a href="https://www.darc.de/der-club/referate/hf/funkwetterlexikon/radioemission/">https://www.darc.de/der-club/referate/hf/funkwetterlexikon/radioemission/</a> [4] <a href="http://heliotown.com/Solar_Radio_Sweeps.html">http://heliotown.com/Solar_Radio_Sweeps.html</a> [5] <a href="https://www.solarham.net/">https://www.solarham.net/</a> [6] <a href="https://www.dailydx.com/propagation/">https://www.dailydx.com/propagation/</a> [dx] <a href="https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste">https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste</a>
Funkamateur-beiträge	<a href="http://Funkamateur.de">Funkamateur.de</a>
ARD Archiv	<a href="https://www.ardmediathek.de">https://www.ardmediathek.de</a> <a href="https://www.ardmediathek.de/video/nordschau/die-anfaenge-der-nord-schau/ndr/Y3JpZDovL25kci5kZS8yMTg4NmE0YS0zNWE0LTQzYzYtOWJkZC0yZmZjNTc4ZmNmNmY/">https://www.ardmediathek.de/video/nordschau/die-anfaenge-der-nord-schau/ndr/Y3JpZDovL25kci5kZS8yMTg4NmE0YS0zNWE0LTQzYzYtOWJkZC0yZmZjNTc4ZmNmNmY/</a>
Europe Day – On The Air	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/april/europe-day-on-the-air.htm#.YIrL7qFCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/april/europe-day-on-the-air.htm#.YIrL7qFCRhE</a>
Sondercalls England	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/april/england-special-event.htm#.YIrNz6FCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/april/england-special-event.htm#.YIrNz6FCRhE</a>
OE Blackout-	<a href="https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Notfunkuebung-HOT-Austria/">https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Notfunkuebung-HOT-Austria/</a>

<b>Probe</b>	
<b>Radio DARC</b>	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
<b>DB0UA</b>	<a href="https://www.tidenet.de/radio">https://www.tidenet.de/radio</a>
<b>Koexistenz Afu-Gallileo (23 cm)</b>	<a href="https://www.iaru-r1.org/2021/recent-activity-on-the-23cm-band-rnss-coexistence-studies/">https://www.iaru-r1.org/2021/recent-activity-on-the-23cm-band-rnss-coexistence-studies/</a>  Link: <a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
<b>Vorstandsinfo</b>	<a href="https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/">https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/</a>
<b>Mitmachen beim Rundspruch</b>	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203</a>  <a href="mailto:DL3XU@DARC.de">DL3XU(at)DARC.de</a>  <a href="mailto:DL4HAZ@darc.de">DL4HAZ(at)darc.de</a>
<b>Kontakt /Info über:</b>	<a href="mailto:DJ8PW@darc.de">DJ8PW(at)darc.de</a>  <a href="mailto:DL2EP@darc.de">DL2EP(at)darc.de</a>

Hamburg-Rundspruch vom 02.05.2021- Redaktion: Dieter, DL4HO – online bis 30.05.2021

## 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.