

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](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 26. April 2020**

**Der Spruch des Tages von Aristoteles: „Lachen ist eine körperliche Übung von größtem Wert für die Gesundheit“**

---

**Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch, nun folgen überregionale Meldungen und Meldungen, die den Amateurfunk betreffen. Bei gekürzten Meldungen könnt Ihr über Linkadressen die Originalmeldung nachlesen**

---

**Neu: Newsletter Öffentlichkeitsarbeit**

**Der aktuelle Newsletter Öffentlichkeitsarbeit ist erschienen mit folgenden Themen:**

- Überwältigendes Presse-Echo: „Das Tor zur Welt steht weiterhin offen“
- HAM RADIO findet wegen Corona-Pandemie nicht wie geplant statt
- Hope QSO Party – DARC e.V. unterstützt die Contestserie der RSGB
- Gemeinsam auf Distanz: Die Clubmeisterschaft mit Stern – CM\*
- Zeigt her Eure Shacks!

- Amateurfunk-Erfahrungsaustausch: BarCamp online
- Terminkalender Mai bis Juni 2020

Er ist nach Anmeldung auf der DARC-Seite unter "Nachrichten" zu lesen.

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

Dort Mitgliedsnummer und Passwort eingeben , dann "Nachrichten" anklicken

---

### **Marconi-Sonderstation OE20M ab 24. April aktiv**

Der Cornish Amateur Radio Club hat als Veranstalter den Internationalen Marconi-Tag 2020 wie berichtet abgesagt und vergibt in diesem Jahr kein Diplom. Davon unabhängig, sind am kommenden Wochenende dennoch einige der ursprünglich angekündigten Sonderstationen auf den Bändern aktiv. Dazu gehört aus Wien die Station OE20M, die mit dieser Aktivität vom 24. bis 26. April an die Wiederkehr des Geburtstags von Guglielmo Marconi erinnert.

Quelle: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/OE20M.html>

weitere Infos: [http://www.dokufunk.org/amateur\\_radio/contributions/index.php?CID=10527](http://www.dokufunk.org/amateur_radio/contributions/index.php?CID=10527)

---

### **Gute Nachrichten für 160-m-Fans: Band in Japan erweitert**

Wie "Aki", Akito Nagi, JA5DQH, mitteilt, dürfen ab 21.4.2020 japanische Stationen auf dem 160-m-Band von 1800 ... 1875 kHz und 1907,5 ... 1912,5 kHz senden.

Nunmehr darf von 1800 ... 1810 kHz sowie von 1825 ... 1875 kHz auch Datenfunk gemacht werden. Digimodes wie etwa PSK auf 1838 kHz, JT65 auf 1838 kHz, JT9 auf 1839 kHz, FT8 auf 1840 kHz erfordern bei QSOs mit japanischen Stationen keinen Splitbetrieb mehr.

SSB-Betrieb muss jeder OP individuell bei der japanischen Telekommunikationsbehörde beantragen. Aki rechnet damit, dass in einigen Wochen erste Stationen in SSB auftauchen werden...

Tnx Info Thomas Herrmann, DL1AMQ

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/JA160m.html>

---

### **Radio DARC**

Funkamateure waren und sind schon immer Vorreiter der Technik. Dieses wird in der Folge 271 von Radio DARC ganz deutlich. Rainer Englert, DF2NU führt ein Gespräch mit dem Pionier des Software Defined Radio, Professor Dr. Ulrich Rohde DJ2LR. Ebenso gibt es Neuigkeiten aus dem DARC. Eva-Maria, DG9MFG, bringt uns dieses System SDR noch etwas näher und wir erfahren mehr über die Ursprünge, die Grenzen und die möglichen Zukunftsaussichten dieser Technik.

73, Ulrich DL2EP

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

---

## **Photovoltaik stört Funkverkehr**

Was wir Funkamateure schon lange wissen, darüber ist nun auch öffentlich und fundiert berichtet worden. Die Fachzeitschrift «Photovoltaik» hat ihre Ausgabe 2/2020 dem Thema Funkstörungen durch Photovoltaik-Anlagen gewidmet. Der Auslöser waren Funkamateure aus der Schweiz, die sich bei der Zeitschrift gemeldet hatten.

Chefredaktor Heiko Schwarzburger, selber diplomierter Ingenieur MA, hat drei sehr aufschlussreiche Artikel aufgrund von Interviews mit Kennern der Materie und Betroffenen verfasst.

Der erste Artikel ist ein Interview mit Heinrich Häberlin, HB9AZO, emeritierter Professor der Fachhochschule Burgdorf und selbst Betreiber einer eignen Photovoltaik-Anlage. Als Herausgeber eines umfassenden Standard-Werkes der Photovoltaik sowie vielen weiteren Publikationen ist er in der Branche eine bedeutende Stimme. Das zweite Interview führte Chefredaktor Schwarzburger mit dipl. El-Ing. ETH Emmanuel de Raemy vom BAKOM, zuständig für EMV-Fragen. Herr de Raemy ist regelmässiger Teilnehmer an den Meetings zwischen dem BAKOM und der USKA, die zwei Mal im Jahr stattfinden. Er erklärt auch klar, dass die Störungen von PV-Anlagen ein Problem für alle Funkdienste seien. Es sind jedoch meist die Funkamateure, die sie als erste entdecken, und dank ihrer technischen Kenntnisse zuordnen können.

Im dritten Interview kommt ein Funkamateur zu Wort, der mit der Service-Dienstleistung des uneinsichtigen Herstellers so seine liebe Mühe hatte, weil beträchtliche Störungen festgestellt wurden.

Bernard, HB9ALH, Vorstand USKA

Quelle: <https://www.uska.ch/photovoltaik-stoert-funkverkehr/>

Link zum Artikel: [https://www.uska.ch/wp-content/uploads/2020/04/PV2-2020\\_DC-Optimierer.pdf](https://www.uska.ch/wp-content/uploads/2020/04/PV2-2020_DC-Optimierer.pdf)

Link zur Zeitschrift: <https://www.photovoltaik.eu/g>

---

## **Videokonferenzlösung für OV's und andere Daheimbleibende**

Am Donnerstag, dem 16. 4., gab es beim DARC-OV Schwabach-Roth, B13, erstmals einen virtuellen OV-Abend, ganz nach dem Motto #wirbleibendaheim. Pünktlich um 20 Uhr startete der OVV Klaus Pfitzke, DB5SM, mit allgemeinen und OV-spezifischen Themen – und dies sowohl traditionell über die Relaisfunkstelle DM0RH als auch im Video-Chat. An der Videokonferenz nahmen etwa 20 YLs und OMs teil. Ein Highlight war dabei, dass Thomas, DB4LL, seine Powerpoint-Folien zu Eindrücken und Erfahrungen beim 160-m-Contest auf dem Videokonferenz-Server live präsentieren konnte.

Möglich wurde dies durch eine Initiative von Freifunk München, die einen solchen Videokonferenz-Server für private und nicht kommerzielle Nutzung zur Verfügung stellen. Zur Teilnahme reicht es, die entsprechende URL mit einem Browser, vorzugsweise Chrome, an einem Rechner auzurufen, nachdem Mikrofon, Lautsprecher und Kamera angeschlossen wurden. Es gibt auch Apps für Windows, Mac, Linux, Android und iOS.

Konkrete Informationen zum Videokonferenz-Server finden sich in einer Pressemitteilung zu Freifunk Meet. Tnx Info Thomas Winner, DL8TW

Anmerkung von DL3XU: Das scheint nur mit dem Browser Chrome zu funktionieren ! Aber es gibt ja noch Microsoft Teams, GoToMeeting, Skype, WhatsApp, Google Duo und andere.

Quelle: [https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/Video\\_ffmuc.html](https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/Video_ffmuc.html)

Weitere Infos: [https://ffmuc.net/freifunkmuc/2020/03/23/pressemitteilung\\_meet/](https://ffmuc.net/freifunkmuc/2020/03/23/pressemitteilung_meet/)

---

### **Sonderregelung läuft aus**

Der Bundesrat, die Vertretung der 16 Bundesländer, hatte am 22.09.2017 eine Änderung der Straßenverkehrsordnung beschlossen. Darin wird es Führern von Kraftfahrzeugen untersagt, ein Funkgerät oder Teile davon während der Fahrt aufzunehmen und zu nutzen. Allgemein ist dieses bereits als "Handyverbot" für Mobiltelefone seit Jahren bekannt. Ausgenommen von dem Verbot, als Führer eines Kraftfahrzeuges ein Funkgerät zu nutzen, sind bis zum 30. 06.2020 u.a. Funkamateure.

Daher möchte ich hier nochmals auf diese nun auslaufende Sonderregelung hinweisen. Ab dem 01.07.2020 droht beim Verstoß gegen §23 der STVO ein empfindliches Buß - und zusätzliches Verwaltungsgeld. Und in der Flensburger Kartei bekommt der Fahrzeugführer dazu noch ein Eintrag.

In der Zeit der Kurzarbeit, OV-Abenden per Funk usw. bietet sich vielleicht die Möglichkeit, hier eigene Ideen zu entwickeln und anderen vom Ergebnis Kenntnis zu geben.

73, Ulrich DL2EP

Link: [www.buzer.de/gesetz/12844/a210095.htm](http://www.buzer.de/gesetz/12844/a210095.htm)

---

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

---

### **70 Jahre DARC**

Der DARC begeht im Jahr 2020 den 70. Jahrestag seiner Gründung. Aus diesem Anlass wird die Sonderstation DF70DARC in dieser Woche von Stationen aus dem Distrikt E vertreten. Bis zum heutigen Rundspruch werden wir wieder mehr als 1.000 QSO's im Log haben. Wer es noch nicht ins Log geschafft hat, kann die Station jetzt nach dem Bestätigungsverkehr auf dem 70 cm-Relais arbeiten.

73, Hans-Martin, DL9HCO

---

### **Tausch der Sendeantenne auf der Turmspitze bei DB0HHH auf dem Fernmeldeturm in Hamburg-Lohbrügge**

Nach einem Blitzschlag am 16. Oktober 2019 konnte nun endlich am Samstag, den 18.04.2020, die Sendeantenne für DB0HHH ersetzt werden. Somit ist DB0HHH auf 2m (Relaisausgabe 145.750 MHz) und 70cm (Relaisausgabe 438.625 MHz) wieder in gewohnter Feldstärke zu empfangen. Nach ersten Rückmeldungen ist jetzt das Signal von DB0HHH im norddeutschen Bereich um mehr als 20 dB besser zu empfangen. Mein Dank geht an alle die an diesem Antennen-Austauschprojekt beteiligt waren, die Liste wäre zu lang um alle hier zu erwähnen. Ein Foto der zerstörten Sendeant-

tenne sowie weitere Informationen sind im Internet auf [qrz.com](http://qrz.com) unter DB0HHH anzuschauen.  
<https://www.qrz.com/db/DB0HHH>

Vy 73 de Manfred, DK1MC, Relaisverantwortlich für DBØHHH

Dies' war wieder eine Information der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

---

### **abgesagter 831. Hafengeburtstag ;**

In diesem Jahr sollte vom 08. bis 10. Mai der 831. Hafengeburtstag in Hamburg gefeiert werden. Der Hafengeburtstag ist das größte Hafenfest weltweit. Wie andere Veranstaltungen auch musste diese Feier wegen der Pandemie abgesagt werden.

Auch die auf der Cap San Diego befindliche Funkstation, die von den Marinefunkern betrieben wird, kann daher leider nicht besucht werden. QSOs von der Funkstation in die weite Welt hinaus, die begehrte QSL-Karte von DL0MFH sowie Fahrten mit dem Schiff sind daher nicht möglich. Die Marinefunker bedauern, dass sie den zahlreichen Interessenten leider den unmittelbaren Einblick und die vielen Möglichkeiten des Hobbys zur Zeit nicht zeigen können. Sobald die Cap San Diego wieder besucht werden darf, wird auch die Funkstation wieder geöffnet.

73, Ulrich DL2EP

Link: [www.capsandiego.de](http://www.capsandiego.de)

[www.capsandiego.de/freunde-und-foerderer/](http://www.capsandiego.de/freunde-und-foerderer/)

---

**Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.** Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag senden an [hrs\(at\)df0hhh.de](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 und auf 2m 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 Audiostreams gehört haben.

Auf 70cm kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr. Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit – Carmen, DL4HAZ

## **Hamburg-Rundspruch Linkzitate**

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

**26. April 2020**

**Spruch des Tages von Aristoteles:**

**„Lachen ist eine körperliche Übung von größtem Wert für die Gesundheit“**

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder eMail DJ9LN@darc.de
Deutschlandrundspruch	Link: <a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
Newsletter Öffentlichkeitsarbeit	Link: <a href="https://www.darc.de/login/">https://www.darc.de/login/</a>
Marconi-Sonderstation OE20M ab 24. April aktiv	Quelle: <a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/OE20M.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/OE20M.html</a> weitere Infos: <a href="http://www.dokufunk.org/amateur_radio/contributions/index.php?CID=10527">http://www.dokufunk.org/amateur_radio/contributions/index.php?CID=10527</a>
Gute Nachrichten für 160-m-Fans: Band in Japan erweitert	Link: <a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/JA160m.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/JA160m.html</a>
Radio DARC	Link: <a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
Photovoltaik stört Funkverkehr	Quelle: <a href="https://www.uska.ch/photovoltaik-stoert-funkverkehr/">https://www.uska.ch/photovoltaik-stoert-funkverkehr/</a> Link zum Artikel: <a href="https://www.uska.ch/wp-content/uploads/2020/04/PV2-2020_DC-Optimierer.pdf">https://www.uska.ch/wp-content/uploads/2020/04/PV2-2020_DC-Optimierer.pdf</a> Link zur Zeitschrift: <a href="https://www.photovoltaik.eu/">https://www.photovoltaik.eu/</a>
Videokonferenzlösung für OV's und andere Daheimbleibende	Quelle: <a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Video_ffmuc.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Video_ffmuc.html</a> Weitere Infos: <a href="https://ffmuc.net/freifunkmuc/2020/03/23/pressemitteilung_meet/">https://ffmuc.net/freifunkmuc/2020/03/23/pressemitteilung_meet/</a>
Sonderregelung läuft aus	Link: <a href="http://www.buzer.de/gesetz/12844/a210095.htm">www.buzer.de/gesetz/12844/a210095.htm</a>
70 Jahre DARC	Info über DL9HCO@darc.de
Tausch der Sendeantenne bei DB0HHH auf dem Fernmeldeturm in Hamburg-	Information über Link <a href="https://www.qrz.com/db/DB0HHH">https://www.qrz.com/db/DB0HHH</a>

Lohbrügge	
Abgesagter 831. Hafengeburtstag / Cap San Diego	Link: <a href="http://www.capsandiego.de">www.capsandiego.de</a>

Mitmachen beim Rundspruch-Team DL3XU@darc.de

Hamburg-Rundspruch vom 26.04.2020 - Redaktion: Carmen, DL4HAZ – online bis 17.05.2020

## 19. April 2020

**Zunächst der Spruch des Tages: Toleranz beginnt mit der Erkenntnis, selbst nicht fehlerfrei zu sein !**

Zitat	Link
Virtuelle HAM-Radio	<a href="http://www.hamradio-friedrichshafen.de/">http://www.hamradio-friedrichshafen.de/</a>
AfuBar-Camp OnlineInfos	<a href="https://www.afubarcamp.de">https://www.afubarcamp.de</a> Anmeldung <a href="https://events.darc.de">https://events.darc.de</a>
Lyriden	<a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/meteorstrom-lyriden-2020.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/meteorstrom-lyriden-2020.html</a>
Brandmeister Änderungen	<a href="http://bm262.de/reflektorenda-war-doch-noch-was-und-warum-reden-gerade-alle-von-einer-mexikanischen-biermarke/">http://bm262.de/reflektorenda-war-doch-noch-was-und-warum-reden-gerade-alle-von-einer-mexikanischen-biermarke/</a>
QSL-Versand stark eingeschränkt	<a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/QSL-Corona.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/QSL-Corona.html</a> Postseite dazu <a href="https://www.deutschepost.de/de/c/coronavirus.html#international">https://www.deutschepost.de/de/c/coronavirus.html#international</a>
Radio DARC	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
Neue Diplome der USKA- Info	<a href="https://www.uska.ch/neue-diplome-ausgegeben/">https://www.uska.ch/neue-diplome-ausgegeben/</a> Diplomliste und Regeln <a href="https://www.uska.ch/amateurfunkpraxis/contest/uska-diplome/">https://www.uska.ch/amateurfunkpraxis/contest/uska-diplome/</a>
Repeatermap	<a href="http://www.repeatermap.de">www.repeatermap.de</a>
DF70DARC Text	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/aktuelle13/detailansicht/news/70-jahre-darc-sonderstationen-df70edarc-und-dp70darc-ab-24februar-im-distrikt-e/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/aktuelle13/detailansicht/news/70-jahre-darc-sonderstationen-df70edarc-und-dp70darc-ab-24februar-im-distrikt-e/</a> Link dazu <a href="http://www.70darc.club">www.70darc.club</a>
Nord-Contest	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a> Ausschreibung dazu <a href="https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/i/Rundsprueche/2020/Nordse">https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/i/Rundsprueche/2020/Nordse</a>

[e-Rundspruch\\_2011.pdf](#) unter "Einladung"

80m-Großraum-Mobilwettbewerb am 17. Mai, Unterlagen anfordern bei: DG6LAU(at)darc .de.

Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 19:04.2020 -Radaktion Winni, DL3XU – Online bis 10.05.2020

## 12. April 2020

**Spruch des Tages von Martin Luther King; geb. 15.01.1929; verst. 04.04.1968  
us-amerikanischer Bürgerrechtler; erhielt 1964 den Friedensnobelpreis  
„Wir müssen immerfort Deiche des Mutes bauen gegen die Flut der Furcht“**

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder eMail DJ9LN@darc.de
Deutschlandrundspruch	Link: <a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
BNetzA gibt qrg's für drahtlose Mike's frei	Link: <a href="http://www.heise.de/newsticker/meldung/Bundesnetzagentur-gibt-Frequenzen-fuer-drahtlose-Mikrofone-frei-4700179.html">www.heise.de/newsticker/meldung/Bundesnetzagentur-gibt-Frequenzen-fuer-drahtlose-Mikrofone-frei-4700179.html</a>
Neue DMR-YL-Runde startete am 8. April im DMRplus-Netz	Quelle: <a href="http://nord-ostsee-rundspruch.de/">http://nord-ostsee-rundspruch.de/</a> Nr. 302
Nord-Contest 25.4.2020	Link: <a href="http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/i/Rundsprueche/2020/Nordsee-Rundspruch_2011.pdf">www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/i/Rundsprueche/2020/Nordsee-Rundspruch_2011.pdf</a>
Ausgabe 4/20 des SARL-Magazins frei ladbar	Quelle: <a href="http://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/SARL2004.html">www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/SARL2004.html</a> Link zur PDF-Datei: <a href="http://www.sarl.org.za/Web3/DocumentStore/20200331122728oXhxY0QQYg.PDF">www.sarl.org.za/Web3/DocumentStore/20200331122728oXhxY0QQYg.PDF</a>
Stationsausrüstung für QO-100-Betrieb im Video	Online-SDR der AMSAT-UK und des BATC: <a href="https://eshail.batc.org.uk">https://eshail.batc.org.uk</a> Video: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cqeChAvFkOY">www.youtube.com/watch?v=cqeChAvFkOY</a> LimeSDR Mini: <a href="https://limemicro.com/products/boards/limesdr-mini/">https://limemicro.com/products/boards/limesdr-mini/</a> Quelle: <a href="http://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/QO-100-Video_M0DQW.html">www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/QO-100-Video_M0DQW.html</a>
Museumsradio AM 1476: Sendestart am Ostersonntag	Quelle: <a href="http://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/am1476.html">www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/am1476.html</a> Programm und Weiteres: <a href="http://www.plattenkiste.radio/">www.plattenkiste.radio/</a>
Südpol empfing	Quelle: <a href="http://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/nordpol-wspr.html">www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/nordpol-wspr.html</a>

Nordpol	
Radio DARC	Link: <a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
Meteorschauer der Lyriden	Quelle: Hamburger Abendblatt vom 08.04.2020 Link für Monatssternkarte: <a href="http://www.abendblatt.de/sterne">www.abendblatt.de/sterne</a>
OV-Info erschienen	Link <a href="https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/">https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/</a>
70 Jahre DARC; ab 20.04.2020 DF70DARC im Distrikt E (Hamburg)	Info und Anmeldung: <a href="mailto:DL9HCO@DARC.DE">DL9HCO(at)DARC.DE</a> Link für 70 Jahre DARC: <a href="http://www.70darc.club">www.70darc.club</a>
Z27 OV-Abend wegen Corona abgesagt!	Info über <a href="https://z27.vfdb.org/">https://z27.vfdb.org/</a>

Mitmachen beim Rundspruch-Team DL3XU@darc.de

Hamburg-Rundspruch vom 12.04.2020 - Redaktion: Carmen, DL4HAZ – online bis 03.05.2020