

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Vom 26. Juni 2022

Guten Morgen, liebe Zuhörende!

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DB0XH auf 439.200 MHz 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 zur Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

Da Wolfgang DO3LW, heute den Hamburg-Rundspruch überträgt, bin ich auch auf 145.550 MHz im Raum Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Vielen Dank Wolfgang! Im Internet können Funkamateure weltweit über 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 darc.de oder auf unserer Distriktseite darc-hamburg.de. Dort findet ihr auch die Links zu den Meldungen und in der nächsten Woche den Text des Regionalteils sowie das mp3-file. Den Text findet Ihr nächste Woche auch auf <https://www.dl0bn.de>

Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren. Dort findet ihr auch die Links zu den Meldungen und ab Montag den Text des Regionalteils sowie das mp3-file.

Vor den weiteren Nachrichten erst der Spruch des Tages:

„Unser Kopf ist rund, damit das Denken die Richtung wechseln kann“

Francis Picabia (1879-1953), französischer Maler, Schriftsteller und Grafiker.

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

Zuerst 4 Meldungen aus dem MVP-Rundspruch

Ballonstart auf der IdeenExpo

Unter dem Motto "Mach doch einfach" findet die IdeenExpo 2022, Europas größtes Jugend-Event für Technik und Naturwissenschaften, vom 2. bis 10. Juli auf dem Messegelände in Hannover statt. Unter der Vielzahl der angebotenen Experimente und Workshops findet sich auch für Funkamateure etwas Interessantes: Am 06. Juli 2022 ca. 10.00 Uhr erfolgt der Start eines Schülerballons mit

einer Nutzlast des Workshops "Atmosphärenforscher. Mit dem eigenen Arduino in die Stratosphäre." Es wird zwei Aussendungen geben. APRS auf 432,500MHz sowie im RS41-Protokoll auf 434,500MHz (für RS41 Tracker, SondeMonitor, TTGo). Als Ersatzstarttermin könnte auch der 07. Juli 2022 in Frage kommen. Die Info's stammen von radiosondy.info und ideenexpo.de und wurden von Raik DL9GKJ zusammengestellt.

Funkbetrieb von der Insel Ruden

Michael, DM2DLG hat von der "Naturschutzgesellschaft Vorpommern e.V." die Zusage erhalten, von der Insel Ruden eine Funk-Aktivität durchführen zu können. Es ist beabsichtigt, dazu das ILLW-Wochenende zu nutzen. Es ist auch ein Arbeitseinsatz im Rahmen der Aktivitäten der Naturschutzgesellschaft Vorpommern e.V. vorgesehen. Das bedeutet ein verlängertes Wochenende für die Aktivität. Michael sucht jetzt noch ein oder zwei Mitstreiter. OM's die Interesse an dieser Aktivität haben, melden sich bitte per Mail bei Michael. Wenn alles klappt, ist auch eine Flora-Fauna-Erstaktivierung einer neuen DLFF-Referenz möglich.

DL0SOP wird wieder aktiv

Der Monat Juli ist der Zeitraum, in dem das von unserem Distrikt herausgegebene SOP-Diplom erworben werden kann. Die Beliebtheit ist seit vielen Jahren ungebrochen, wobei die Aktivität von DL0SOP sicherlich ihren Anteil hat. In 13 Tagen beginnt die Aktivität von DL0SOP mit dem SDOK SOP22. Der Operator-Plan ist zu finden unter www.dl0sop.darc.de. Es werden dringend OPs gesucht! Auch wenn die persönliche Freizeit nur eine Stunde Funkbetrieb zulassen sollte, jede Aktivität ist erwünscht und hilft, unsere Tradition zu wahren. Terminwünsche sind an Roland, DL7BA, per E-Mail zu richten: [dl7ba\(at\)darc.de](mailto:dl7ba(at)darc.de).

DX-Informationen

Z2, ZIMBABWE Das russische DXpedition Team (R7AL, RA1ZZ, RW9JZ und R9LR) ist bis zum 29. Juni von Simbabwe aus QRV. Mit 5 Stationen auf allen KW-Bändern einschließlich 60m und 50 MHz in CW, SSB, digital Modes und über SAT QO-100 wird Betrieb gemacht. QSL via R7AL, OQRS oder LoTW.

7P, LESOTHO Mark/KW4XJ ist aus Maseru als 7P8AB auf allen KW-Bändern in CW, SSB und digitalen Modes in der Luft. Seine Frau Arina/KO4PZT ist unter dem Rufzeichen 7P8NB QRV. QSL via HC

FP, SAINT PIERRE & MIQUELON KV1J will als FP/KV1J auf den KW-Bändern und 6m in SSB, RTTY und FT8 die Ile de Miquelon vom 28.Juni bis 12.Juli in die Luft bringen. QSL via HC

FS, St. MARTIN Paul, W7NZJ will als FS/W7NZJ von Orient Beach vom 13.Juli bis 20.Juli von 40-10m in CW und Digital modes QRV werden. QSL via eQSL.

PY0F, FERNANDO DE NORONHA Eduardo, PY2RN, will als ZY0FUN von Fernando de Noronha ab 1. bis 5.Juli im Urlaubsstil von 40-10m in CW and FT8 QRV werden. QSL via Club-Log's OQRS und LOTW.

Link: <https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0622.php>

Nun folgen weitere überregionale Meldungen.

Keine Sendung von SAQ Grimeton am Alexanderson-Tag 2022 (gekürzt)

Jährlich am Alexanderson-Tag wird der Längstwellensender Grimeton, Rufzeichen SAQ, aktiviert. In diesem Jahr am Sonntag, den 3. Juli, kann aber keine Aussendung auf der Frequenz 17,2 kHz in Morsetelegrafie erfolgen. Die Ursache hierfür sind nicht abgeschlossene Wartungsarbeiten am 1924 erbauten Maschinensender, der zum UNESCO-Welterbe zählt. Wie ein Sprecher des für den Betrieb zuständigen Vereins auf Anfrage der Redaktion FUNKAMATEUR mitteilte, sind wichtige Komponenten nicht rechtzeitig zum Alexanderson-Tag zu beschaffen. Am 3. Juli wird der historische Sender zwar in Betrieb genommen, jedoch erfolgt keine Übertragung eines Signals zur mächtigen Antennenanlage von SAQ und damit keine Aussendung auf 17,2 kHz.

Davon abgesehen, findet der Alexanderson-Tag am 3. Juli wie gewohnt statt. Besucherinnen und Besucher sind willkommen, die den Betrieb des Maschinensenders vor Ort beobachten können. Darüber hinaus wird die Prozedur live im Internet über den Youtube-Kanal von SAQ übertragen. Während der beiden Starts ist eine ausführliche technische Präsentation geplant.

Der Ablaufplan für den 3. Juli sieht diese Programmpunkte (MESZ) vor: 10.10 Uhr Beginn der Live-Übertragung 10.30 Uhr Inbetriebnahme des Senders 11.00 Uhr Telegrafieren einer Nachricht 13.10 Uhr Beginn der Live-Übertragung 13.30 Uhr Inbetriebnahme des Senders 14.00 Uhr Telegrafieren einer Nachricht 14.15 Uhr Geführter Antennenrundgang (Englisch) 14.40 Uhr Vortrag und Film in der Senderhalle (Englisch)

Außerdem ist am 3. Juli tagsüber die Klubstation SK6SAQ auf bzw. nahe den folgenden Frequenzen aktiv: in CW auf 3535 kHz, 7035 kHz und 14 035 kHz; in SSB auf 3755 kHz und 7140 kHz.

Empfangsberichte bzw. QSL-Karten für SK6SAQ sind willkommen per E-Mail an info@alexander.n.se, über das QSL-Büro oder per Post an: Alexander – GVV, Radiostationen Grimeton 72, SE-432 98 Grimeton, Schweden.

Link: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/SAQ_AlexDay2022.html

Nach der Sonnenwende

Am Dienstag, dem 21.06.2022 hatte die Sonne den nördlichen Wendekreis erreicht. Dieser liegt 23° 26' 05" nördlich des Äquators. Befindet man sich dort, so steht die Sonne zur Mittagsstunde genau senkrecht über dem Betrachter. Die Tageslichtdauer hier in Hamburg betrug an diesem Tag 17 Std. 5 Minuten und 10 Sekunden. Aber bereits am Sonntag, dem 26.06.2022 haben sich diese Werte reduziert: Die Tageslichtdauer beträgt heute nur noch 17 Std. 3 Minuten und 42 Sekunden, also ca. 88 Sekunden weniger.

Würde man zur Sommersonnenwende am Nordpol stehen, so sieht man, dass die Sonne ihre Höhe nicht ändert, sondern sich auf einer Kreisbahn mit ca. 23° über dem Horizont befindet.

Und noch einen Hinweis habe ich: Die Tage werden weder länger noch kürzer, sie sind immer 23 Stunden und 56 Minuten lang, also optimal, um Funkbetrieb auch außerhalb des häuslichen Funkraum machen zu können. Ein Fieldday ist so optimal machbar und auch die Solarzellen können dazu eingesetzt werden, um die erforderlichen Akkus zu laden.

73, Ulrich DL2EP

Link:

<https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6321,10.0053,14/2022.06.21/13:20/1/0https://www.deutschlandfunk.de/23-stunden-und-56-minuten-100.htmlhttps://de.wikipedia.org/wiki/Fieldday>

Funkamateure Heft 07 / 2022

Im neuen Funkamateure Heft 07 aus 2022 sind mir einige Artikel aufgefallen:

- Wolf-Dieter DL2MCH erinnert an 125 Jahre Braunsche Röhre, die aber nichts mit einer Bierflasche zu tun hat Über eine DXpedition zu den Papageieninseln schreibt Markus DJ4EL
- Christian Wolf stellt COLUMBUS vor - ein Zyklotron für den Schulbetrieb
- Über das Aufspüren von versteckten Minikameras informiert Niels Gründel
- Jochen DB1NV entwickelt und baut eine 100W-Linearendstufe
- Bernd DK5PL erklärt, wie man diverse Programme auf einen neuen Rechner retten kann
- Harald DL6RAL setzt seine Artikelserie über Linux fort
- Klaus OE2KHM stellt ein Messgerät für Induktivitäten und den Sättigungsstrom von Spulen vor
- Bernd DM7GBW zeigt ein Basiskonzept, welches zur Realisierung eine Vielzahl von Messgeräten dienen kann Wie sich fotobeschichtetes Material mit LEDs belichten lässt erfahren wir vom Michael Franke
- Martin DK7ZB beschreibt eine endgespeiste Antenne, mit der sich auf den Bänder 30m und 60m arbeiten lässt
- Gerfried DH8AG ermittelt den Antennengewinn nach der Zwei-Antenne-Methode

73, Ulrich DL2EP

Quelle: Funkamateure Heft 07/2022 Link: <https://www.funkamateure.de/inhaltsverzeichnis.html>

23cm momentaner Stand

Das IARU Region 1 Executive Committee und das IARU Administrative Council haben eine Übersicht veröffentlicht, auf der der momentane Stand der Verteilung von Funkdiensten im 23cm-Band dargestellt wird. Es scheint sich dabei aber noch nicht um eine endgültige Regelung zu handeln.

Presentation: <https://www.iaru.org/wp-content/uploads/2022/06/23cm-Band-and-RNSS-June2022.pdf>

Quelle: <http://www.southgatearc.org/news/2022/june/amateur-rnss-coexistence-23cm-band.htm#.YrWeJ-zP1hE>

Peter Gülzow, DB2OS, erhält Horkheimerpreis 2022

Während der Eröffnungsveranstaltung hat Peter Gülzow, DB2OS, den Horkheimerpreis 2022 erhalten. Der mit 2500 € dotierte Preis kann in vollem Umfang für die Förderung des Amateurfunkdienstes eingesetzt werden und wird laut Ausschreibung denjenigen Preisträgern zu teil, die sich für besondere Verdienste und Weiterentwicklung im Bereich des Amateurfunks verdient gemacht haben. Peter Gülzow ist 1. Vorsitzender der AMSAT-DL und hat sich dafür eingesetzt, dass den Funkamateuren heute der geostationäre Transponder QO-100 auf dem Satelliten Es'hail-2 zur Verfügung steht. Mehr unter dem Link

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

Funkkontakt mit der Neumayer-Station III

Nachdem im letzten Dezember Schülerinnen und Schüler des TBZ Mitte in Bremen gemeinsam mit Funkamateuren des DARC und Hackerspace Bremen e.V. mit einer selbst gebauten Funkanlage einen direkten Funkkontakt zum Astronauten Matthias Maurer auf der Internationalen Raumstation ISS hergestellt haben, kündigte sich Andreas Bovenschulte, Präsident des Bremer Senats, zu einem Besuch der Schule an. Er traf auf dem Dach der Schule Helmut DD5HF, Hugo DG3MAS, Jens DG7BBP, Mathias DJ9MD, Frank DL1FSH und Daniel DL2AB vom "DARC-Funktreff im Hackerspace Bremen".

Am Freitag, den 17.06. tauschten sich in einem 10minütigem Funkgespräch Andreas Bovenschulte, Karsten Bötdecker und Alicia Rohnacher über das Leben und Forschen in der Antarktis aus. Hierbei ging es nicht nur um den aktuellen Wetterbericht mit "milden" -15°C, sondern auch um die spannende Forschung von Alicia Rohnacher zur Ausbreitung von seismologischen Wellen rund um den Erdball. Und es stehen sogar bald Feierlichkeiten an. Das Mittwinter-Fest am 21. Juni ist der größte Feiertag in der Antarktis.

Zuerst gab es jedoch erstmals den Geburtstag von Karsten Bötdecker zu feiern. Natürlich nutze auch Andreas Bovenschulte diese einmalige Gelegenheit, Geburtstagsgrüße direkt in die Antarktis zu senden.

Einen sehr umfangreichen Bericht kann auf der im Link genannten Seite nachgelesen werden.

Link: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/>

Radio DARC

Obwohl der Terminkalender in der Redaktion voll ist, gibt es die Folge 384 von Radio DARC pünktlich auch heute mittels der Kurzwelle.

Dabei sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- HAM RADIO mit ca. 10.000 Besuchern.
- Girlsday auch im DARC-Zentrum in Baunatal.
- am 3. Juli kann der Längstwellensender wegen fehlender Teile nicht senden.
- Umfrage unter allen Funkamateuren zum HAMNET wurde gestartet.
- Rainer DF2NU gibt einen Blick auf 100 Jahre BBC.

- aus unbekanntem Gründen gibt es Schwankungen in der Erdumdrehungen und deshalb vermutlich keine Schaltsekunden zum Jahresende.
- Eva-Maria DG9MFG erklärt, wie auch völlig von Netz getrennte Rechner ausspioniert werden.

Im Rahmen dieser Sendung sind 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 Kurzwellen-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite.

Zusätzlich wurde wegen des steigenden Interesses der Radio DARC Sendeplan aktualisiert. Zu finden ist dieser auf der DARC-Webseite unter Nachrichten und in Textform und im Stundenplanformat als xls-Datei zum Download.

Die Aussendung von Radio DARC koordiniert Jörg, DM4DL aus dem OV E13 Hamburg-Alstertal.

Unser DARC Clubradio wird von 21 Sendepartnern, auf 48 Sendefrequenzen und wöchentlich 39 mal ausgestrahlt, u.a. 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.

73, Ulrich DL2EP

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

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch auf den bekannten Frequenzen.

Ihr hört nun die regionalen Meldungen.

Neues Distrikt-Infoheft

Auf der Internet-Seite des Distrikt Hamburg ist das neue Distrikt-Infoheft erschienen. Das Heft hat Jan - Henrik DG8HJ überarbeitet. Mit Stand vom 22.06.2022 wird alles Wissenswerte über den Distrikt und darüber hinaus vermittelt. Das Heft umfasst 26 Seiten. Der Zugriff steht nach Anmeldung im Mitgliederbereich den Mitgliedern zur Verfügung.

73, Ulrich DL2EP

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

Distrikt Hamburg veranstaltet Distrikt-Fuchsjagd

Nach zwei Jahren Corona Pause, veranstaltete der Distrikt Hamburg am Samstag, 11.06.2022 erstmals wieder eine Distrikt Fuchsjagd in der Region. „Ich freue mich, dass endlich wieder gemeinsame Aktivitäten möglich sind und wünsche allen Teilnehmern einen guten Lauf“, erklärte Mike Kapplusch DB1BMK, Vorsitzender des Distriktes Hamburg (E) im DARC, vor der Veranstaltung.

Gastgeber waren die Winsener Funkamateure vom OV-E33. Für die Fuchsjagd wurde der große Buchwedel in Stelle bei Hamburg ausgewählt. Ein sehr schöner Wald, der auch als Naherholungsgebiet für Spaziergänger dient. So war gleichzeitig auch ein bisschen Öffentlichkeitsarbeit möglich.

Das Team vom OV-E33 hatte schon Erfahrung mit Veranstaltungen in diesem Wald. Bereits im letzten Jahr hatten die Winsener Funkamateure ein Corona konformes Foxoring über zehn Tage organisiert. Zuletzt gab es Anfang Mai 2022 ein OV Foxoring im großen Buchwedel Stelle. Das Organisationsteam hatte eine anspruchsvolle Strecke ausgewählt. Andreas Kohlhaas DF5FD, der den OV-E33 im Bereich der Fuchsjagd/Foxoring unterstützt und berät und Paule Baudisch DF2JW legten je fünf Sender für das 80m Band und das 2m Band aus. Anschließend wurde ein Pavillon und die Technik aufgebaut, die für die reibungslose Veranstaltung notwendig ist. Bei gutem Wetter hatten alle Teilnehmer und die Organisatoren viel Spaß bei der Veranstaltung. Distrikts Vorsitzender Mike Kapplusch DB1BMK verkündete am Ende der Veranstaltung die Platzierungen und bedankte sich bei den Teilnehmern und den Organisatoren für die erfolgreiche Fuchsjagd.

Matthias Hüte OVV OV-E33 und Referent für Öffentlichkeitsarbeit / Presse / Soziale Medien im DARC e.V. Distrikt E (Hamburg)

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

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 verabschiedete 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.

26.06.2022

Vor den weiteren Nachrichten erst der Spruch des Tages:

„Unser Kopf ist rund, damit das Denken die Richtung wechseln kann“
Francis Picabia (1879-1953), französischer Maler, Schriftsteller und Grafiker.

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK@darc.de
Deutschlandrundspruch	Link: www.darc.de/home
Ballonstart auf der IdeenExpo	Link: https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0622.php
Funkbetrieb von der Insel Ruden	Link: https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0622.php
DL0SOP wird wieder aktiv	Link: https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0622.php
DX-Informationen	Link: https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0622.php
Keine Sendung von SAQ Grimeton am Alexanderson-Tag 2022	Link: https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/SAQ_AlexDay2022.html
Nach der Sonnenwende	Link: https://www.sonnenverlauf.de/#/53.6321,10.0053,14/2022.06.21/13:20/1/0 https://www.deutschlandfunk.de/23-stunden-und-56-minuten-100.html https://de.wikipedia.org/wiki/Fieldday
Funkamateure Heft 07 / 2022	Quelle: Funkamateure Heft 07/2022 Link: https://www.funkamateur.de/inhaltsverzeichnis.html
23cm momentaner Stand	Presentation: https://www.iaru.org/wp-content/uploads/2022/06/23cm-Band-and-RNSS-June2022.pdf Quelle: http://www.southgatearc.org/news/2022/june/amateur-rnss-coexistence-23cm-band.htm#.YrWeJ-zP1hE
Peter Gülzow, DB2OS, erhält Horkheimerpreis 2022	Link: https://www.darc.de/home/
Funkkontakt mit der Neumayer-Station III	Link: https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/
Radio DARC	Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ oder www.tidenet.de/radio
Neues Distrikt-Infoheft	Link: https://www.darc.de/der-club/distrikte/e
Distrikt Hamburg veranstaltete eine Distrikt Fuchsjagd	Link: https://www.darc.de/der-club/distrikte/e
Mitmachen beim Rundspruch-Team :	DL3XU(at)darc.de ,

Hamburg-Rundspruch vom 26.06.2022 - Redaktion: Carmen, DL4HAZ - Tabelle online bis 10.07.2022

19.06.2022

Jetzt zunächst der Spruch des Tages:
In der Wut verliert der Mensch seine Intelligenz. (Dalai Lama)

Zitat	Link
Embedded World 2022: Integrierte Computertechnik:	Messeseite: https://www.hy-line-group.com/de-de/newsroom/veranstaltungen/embedded-world-2022~e14796 Quelle: https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/embedded-world-2022.html
Jetzt etwas DX :	http://www.southgatearc.org/dxnews/index.htm#.YqygDezP1hE
WSJT-X 2.6.0-rc1 verfügbar:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X_2.6.0-rc1.html
Sonne, Mond, Zeit, Wetter:	https://www.timeanddate.de/themen/
Radio DARC:	http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
Funkflohmarkt in Kiel am 23. Juli:	https://nord-ostsee-rundspruch.de/
Mittmachen beim Rundspruch? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP, DG7DK oder DL3XU, alle at DARC.de	
Hamburg-Rundspruch vom 19.06.2022 – Redaktion Andree, DG7DK – Tabelle online bis 10.07.2022	

12.06.2022

Zunächst der Spruch des Tages:

An sich ist gar nichts gut oder schlecht, Dein Denken macht es erst dazu !

Zitat	Link
DARC Rundspruch komplett:	www.darc.de
Radio DARC:	http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
Etwas DX:	https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0522.php
Relais zur HAM-Radio:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/ham_radio_2022_relaisfunustellen.html
YOTA Camper 12.-17.6.:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/YOTA-Camp_USA.html
WSPR-Bake 3D2UR:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/3D2UR.html
E2WRTC:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/E2WRTC.html
Schiffstörn des Distriktes:	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/

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

Hamburg-Rundspruch vom 12.06.2022 – Redaktion Winni, DL3XU –Tabelle online bis 03.07.2022

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

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.
