

Gruß - Winni, DL3XU

Link:

<http://www.southgatearc.org/news/2022/april/1943-3-miles-qso-in-fm-10-meters.htm#.YmGDi9PP1hE>

Die Sonne ist aktiver als vorhergesagt

Anders als vorhergesagt, ist die Sonne derzeit äußerst aktiv. Erwartet waren ein ruhiger Zyklus und ein mäßiges Maximum, doch die Zahl der Sonnenflecken und der solare Radioflussindex übertreffen die Modellrechnungen, wie Daten der US-Wetter- und Ozeanografiebehörde NOAA zeigen.

In einem Rhythmus von etwa elf Jahren ändert sich die Aktivität unserer Sonne, Umwälzströme im Sonneninneren sind dafür verantwortlich. In diesem Zeitraum wechselt sie von einem Ruhezustand zu einer Phase mit gehäuften Sonnenflecken, Plasmaausbrüchen und Sonnenstürmen – Flares genannt –, um sich dann wieder zu beruhigen. Im Jahr 2019 hatten erste Flecken den Beginn des 25. Zyklus angekündigt, dessen Höhepunkt zwischen 2024 und 2026 erwartet wird. Schon jetzt zeichnet sich ab: Er könnte intensiver werden als gedacht.

Gute Hinweise darauf liefern etwa die Sonnenflecken sowie seine Radiostrahlung. Sonnenflecken sind dunklere Bereiche, die in der Photosphäre der Sonne zu sehen sind. Sie sind Folge eines starken magnetischen Flusses, der aus dem Inneren der Sonne nach oben drängt. Die Regel lautet: Je mehr Flecken zu sehen sind, desto aktiver ist die Sonne.

Der zweite gute Indikator für die Sonnenaktivität ist besagter solarer Radioflussindex, unter anderem auch als 10,7-cm-Strahlung oder solarer Flux bezeichnet. Dabei handelt es sich um die spektrale Flussdichte der solaren Radiostrahlung bei einer Frequenz von 2.800 Megahertz. Der Index ist proportional zur Sonnenaktivität und korreliert mit der Zahl der Sonnenflecken.

Derzeit liegen beide Richtwerte über dem erwarteten Durchschnitt. Das heißt, die Sonne ist aktiver als mit Hilfe von Modellen vorhergesagt. Ein Beispiel: Für Februar 2022 waren 31,5 Sonnenflecken erwartet worden, tatsächlich gemessen wurden 59,7. Ein weiteres: Man rechnete mit einem solaren Radioflussindex von 81,6 im Februar 2022, der Wert lag jedoch bei 109,2 Solar Flux Units. Damit nähert sich die Sonne nicht nur konsequent, sondern rasch dem berechneten Maximum von 115,3 Flecken sowie von 135,8 Solar Flux Units an.

Link:

https://www.spektrum.de/news/weltraumwetter-die-sonne-ist-aktiver-als-vorhergesagt/2006410?utm_medium=newsletter&utm_source=sdw-nl&utm_campaign=suw-nl-astronomie

Zwei neue Satellitenmissionen

Die IARU koordinierte zwei neue Satellitenmissionen mit Amateurfunk-Nutzlasten. Die erste ist URESAT (ITU-Bezeichnung HADES-B), eine von der AMSAT-EA gesponserte 1,5 P Pocketcube-Mission. Sie bietet Funkamateuren die Möglichkeit, FM-Fonie und AX.25/APRS 300/1200 bps Daten zu übertragen. Erreicht wird dies durch einen SDR-basierten FM- und FSK-Repeater. Ein SSTV-Kameramodul der Universität Brunn wird voraussichtlich zeitweise aktiv sein.

Bilder werden nach dem Zufallsprinzip aufgenommen. Das SSTV-Modul enthält darüber hinaus einige ROM-codierte Bilder, die ebenfalls übertragen werden sollen. Die Hard- und Software-Teilsysteme von URESAT sind verbesserte Versionen der früheren AMSAT-EA HADES-Satellitenmission, die mit einer SpaceX Transporter-3-Mission am 3. Januar gestartet wurde. Ein

Downlink auf 436,888 MHz und ein Uplink auf 145,975 MHz wurden koordiniert für einen V/U-FM-Sprachrepeater, eine Bake mit FSK-, AFSK und APRS-Telemetrie sowie eine CW-Bake. Der Start ist für eine polare Umlaufbahn von 525 km mit SpaceX im Oktober 2022 unter der Leitung von Exolaunch/Alba Orbital geplant.

Bei der zweiten Mission handelt es sich um LightCube, eine von der Arizona State University gesponserte 1U CubeSat-Bildungsmission. Ziel ist es, Menschen auf der ganzen Welt zu inspirieren und ihnen eine Lernerfahrung zu bieten, indem ein für das bloße Auge sichtbares Licht am Himmel erzeugt wird. Der Blitz, der so hell sein soll wie die Internationale Raumstation, wird von zwei Xenon-Blitzlampen erzeugt, das wird von Funkamateuren ausgelöst. Zusätzlich zur Auslösung des Blitzes können Funkamateure Telemetrie-Daten herunterladen und entschlüsseln. Ein Downlink ist auf 437,175 MHz unter Verwendung von 1k2 AFSK mit AX25 koordiniert worden. Geplant ist ein Einsatz von der ISS im Oktober.

Link:

www.darc.de

<https://lightcube.space>.

<https://www.amsat-ea.org>.

Kommunikation in der Katastrophe

Am Mittwoch, den 20. April, fand eine virtuelle Podiumsdiskussion mit dem Titel „Kommunizieren, wenn alles ausfällt - Kommunikation in der Katastrophe“ statt. Am Beispiel der Flutkatastrophe im vergangenen Jahr in Teilen Deutschlands wurde diskutiert, warum die digitalen Funknetze ausgefallen sind und welche Maßnahmen für die Zukunft zu ergreifen sind.

Die Flutkatastrophe im Juli 2021 in Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen hat unter anderem gezeigt, wie verletzlich unsere Kommunikationskanäle sind. Mit dem zeitweisen Ausfall des Digitalfunks mussten schnell Alternativen gefunden werden. Auch markierte das Ereignis eine Zäsur im Katastrophenschutz.

Gesprächspartner waren Kathrin Stolzenburg vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Thomas Blinn, Hardware-Entwickler für KRITIS- und Funkanwendungen, sowie Oliver Schlag, Leiter des Referates Not- und Katastrophenfunk beim DARC e.V.

Moderiert von "Behörden-Spiegel"-Redakteur Bennet Klawonn, wurden in der Diskussion unter anderem diese Fragen besprochen: Wie soll kommuniziert werden, wenn die Infrastruktur ausfällt? Welche Alternativen zum Digitalfunk sind sinnvoll? Wie soll und kann das Funknetz in Zukunft resilienter werden?

Eine Videoaufzeichnung der 90-minütigen Diskussion steht online.

Link:

<https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/KommKat.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=crY6jzIMb-g>

Liebe YLs und OM,

Ihr erhaltet den aktuellen Newsletter Öffentlichkeitsarbeit nach Anmeldung auf der DARC-Webseite mit folgenden Themen:

- HAM RADIO sucht Referenten

- Hinweis: Maus-Türöffner-Tag in eurem Shack?
- Deutscher Burgentag am 1. Mai 2022
- 23. Europatag der Schulstationen: Macht ihr MI(N)T?!
- FUNK.TAG on the Air am 24. April 2022
- Repaircafé in Weiden am 23. April 2022
- Willkommen beim TREFF.DARC.DE
- Terminkalender Mai bis Juni 2022

Viele Grüße von Steffi und Sina

pressestelle@darc.de

 „75Hamburg Diplom“ und Sonder DOK

Wie bereits berichtet, bieten die Clubstationen des Distriktes Hamburg, DL0YLE und DLOHMB anlässlich des 75. Jubiläums des Distriktes den Sonder-DOK „75E“ an. Zusätzlich gibt der Distrikt das „75Hamburg“ Diplom in drei Stufen heraus. Die Clubstationen sind für die Diplome obligatorisch.

Informationen und Diplomausschreibung findet Ihr auf der Homepage des Distriktes.

Nach diesem Rundspruch wird unser Distriktvorsitzender Mike DB1BMK auf dem 2m Relais DB0XH QRV sein und den Sonder-DOK „75E“ mit der Clubstation DLOHMB anbieten. Mit seinem persönlichen Rufzeichen vergibt Mike den DOK „DVE“ des Distriktvorstandes. Dieser kann für die Diplome als Joker verwendet werden, wenn eine der Clubstationen nicht erreicht wurde.

Auch in der nächsten Woche gibt es die Möglichkeit den Sonder-DOK „75E“ zu arbeiten. Am Mittwoch, 27.04.2022 funkt Ursula DF9HG mit DL0YLE, der YL Clubstation des Distriktes. Am 01. Mai funkt der Distriktvorstand mit der Clubstation DLOHMB.

Weitere freie Termine sind verfügbar.

Wer selbst einmal eines der Clubrufzeichen benutzen möchte, kann es sich für einen Zeitraum reservieren. Der Terminkalender ist unter der im Link genannten Internetadresse einsehbar.

Viel Spaß beim Punkte sammeln und einen guten Start in die neue Woche.

vy 73 de Matthias DD9HK
 Referent für Öffentlichkeitsarbeit / Presse / Soziale Medien im
 DARC e.V. Distrikt E (Hamburg)

Link:
www.darc-hamburg.de
<https://trx-plan.darc-hamburg.de>

 Foxoring in der Nähe von Hamburg

Die Winsener Funkamateure vom OV-E33 haben mit Unterstützung von Andreas DF5FD erneut ein Foxoring im großen Buchwedel in Stelle organisiert.

Am 07.05.2022, findet in der Zeit von 13:00 Uhr bis 16:30 Uhr ein 80m Einzeltraining statt.

Der Start ist möglich von 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr.

Es werden zehn 80m Sender, mit der Sendefrequenz 3,579 MHz im Wald versteckt. Sie senden ständig, zwei Mal in der Sekunde einen Piepston. Eine geringe Anzahl von Leihempfängern wird bereitgehalten.

Um Kontakte und Begegnungen zu vermeiden, haben wir Corona-Konform wenige Meter von jedem Fuchs entfernt einen kleinen „Postenschirm“ mit einem Buchstaben versteckt. Diesen Buchstaben gilt es vom Weg aus zu finden. Wird der jeweilige Fuchs am lautesten gehört, wird der entdeckte Buchstabe unten in die persönliche Karte eingetragen. Das ist der Nachweis, dass der Fuchs gefunden wurde.

Bitte verlasst die Wege nicht. Auch Abkürzungen durch den Wald sind ein Regelverstoß.

Respektiert die Natur. Wir möchten das gute Verhältnis zum verantwortlichen Förster und der Forstverwaltung nicht gefährden, um weiterhin Veranstaltungen durchführen zu können. Weitere Informationen und den Link zur Ausschreibung findet Ihr auf der Webseite der Winsener Funkamateure, unter der im Link genannten Adresse.

Für Fragen und eine Anmeldung nutzt bitte unsere Emailadresse, die ist ebenfalls im Link genant.

vy 73 de Tobias DL7TJ
Stellvertretender Vorsitzender
im DARC e.V. OV-E33

Link:
www.amateurfunk-winsen.de
vorstand@echo33.de

FUNK.TAG on the Air Contest 2022

Nachdem der FUNK.TAG in Kassel abgesagt werden musste, veranstaltet das Referat Conteste auch in diesem Jahr einen FUNK.TAG on the Air Contest am Sonntag, dem 24. April 2022 von 13:00 bis 18:00 UTC. Auch wenn der FUNK.TAG 2022 zu keinem der DARC-Wettbewerbe zählt, laden wir alle Funkamateure herzlich zur Teilnahme ein.

In diesem Jahr werden unter allen Teilnehmern 15 Überraschungspreise verlost. Eine weitere Neuerung ist eine Extra-Wertung für alle Klasse E-Stationen. Diese Wertung soll den Klasse E Teilnehmern ermöglichen, ihr Ergebnis mit anderen Stationen zu vergleichen, die unter denselben Bedingungen am Contest teilgenommen haben.

Log zum Uplode im Linkverzeichnis.

Quelle:
<https://www.darc.de/home/>
Link:
www.darc.de/index.php
<https://dxhf2.darc.de/~ftaglog/upload.cgi?form=referat&lang=de>
<https://dxhf2.darc.de/~fukwlog/upload.cgi?form=referat&lang=de>

Einladung zum YL-Treffen

Am 15. Mai 2022 lade ich euch herzlich ein. Wir treffen uns um 11:00 Uhr in Steinhude im

Gasthaus Schweers-Harms-Fischerhus Postille, Graf-Wilhelm-Straße 9-11.
Nach einer Begrüßung und Aussprache zu aktuellen Themen werden wir gegen 12:00 Uhr
gemeinsam Mittagessen. Die Speisekarte findet ihr im Link.
Nach dem Essen gehen wir ein kleines Stück die Straße hoch zum Steinhuder Meer.

Dort werden wir um ca. 15:00 Uhr im Restaurant Hafenblick, Deichstraße 5, Kaffeetrinken.
Wer Lust hat, könnte auch eine Bootsfahrt zur Festung Wilhelmstein machen. Die Fahrt dauert 1,5
Stunden. Zwischendurch haben wir natürlich Zeit und uns ausgiebig zu unterhalten, da freue ich
mich ganz besonders drauf. Natürlich sind wie immer auch OM's in unserer Runde gern gesehen.
Ich wünsche euch eine gute Anreise.
Bitte gebt mir bis 1.Mai eure Zusage.

73 , Margot, DF5AQ

Link:

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

<https://www.schweers-harms-fischerhus.de/>

Radio DARC

Auch Folge 375 bringt heute die Kurzwelle ins Haus.
Dabei sind unter anderem Beiträgen zu folgenden Themen:
- "Radio der Wahrheit für Russland" sendet auf Kurzwelle.
- einige Solarsysteme verursachen elektromagnetische Störungen.
- AfuZ in Baunatal feiert 50 jähriges Bestehen.
- Firma Conrad schließt Filialen.
- Fritz, DK8MY informiert über Wasserkraftwerke zur Stromerzeugung.
- Eva-Maria DG9MFG erklärt, was schwarzstartfähige Kraftwerke sind.

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- auf "Neudeutsch Payout genannt" - 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/

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

Treffen der Betreiber der automatisch arbeitenden Stationen

Hiermit lade ich zum „Sysop-Treffen“ des Distrikts Niedersachsen recht herzlich ein. Das Treffen richtet sich an alle Betreiber von automatisch arbeitenden Stationen sowie an interessierte Funkamateure. Gäste aus den Nachbardistrikten sind natürlich ebenfalls willkommen - wir wollen schließlich miteinander reden.

Das Treffen findet am Samstag, dem 14. Mai im Amateurfunkzentrum im Clubhaus des MSC (ehemaliges Nordbad) Bienroder Weg 70, 38106 Braunschweig, ab 12:00 Uhr statt.

Wichtig ist mir, dass dabei auch Probleme in der Umsetzung angesprochen werden, so dass wir uns gegenseitig helfen können - insbesondere wenn es um Arbeiten an Masten oder Türmen geht. Wir haben im Distrikt inzwischen einige Teams, die auch dabei Unterstützung leisten können. Außerdem bitte ich euch, mir im Voraus kurz mitzuteilen, was wir darüber hinaus unbedingt ansprechen sollten.

Da wir den Raum für das Treffen vorbereiten müssen, bitte ich unbedingt bis 10.Mai.2022 um eure Anmeldung per E-Mail unter der im Link vermerkten Anschrift.

Vielen Dank.

73 Uwe, DJ3OW

Link:

[https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/dj3ow\(at\)darc.de](https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/dj3ow(at)darc.de)

Funk- und Elektronikflohmarkt in Göttingen

Der OV Göttingen H10 plant nach langer Zeit wieder einmal einen Funk- und Elektronikflohmarkt in Göttingen. Dieser wird am Samstag, 14. Mai von 10:00-16:00 Uhr in der Funsporthalle des SC Hainberg auf den Zienterassen in Göttingen stattfinden.

Alle Infos auf der DARC-Seite von H10 gemäß Linkverzeichnis.

73 Frank, DL5AAR

Link:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/darc.de/h10>

Weitere regionale Meldungen

Feier 75 Jahre Distrikt Hamburg

Auf dem virtuellen Distrikttreffen habe ich angekündigt Euch zu dem Thema einer 75jahr Feier des Distriktes zu befragen. Der Vorstand hatte 2 Pläne vorgestellt:

eine Schiffstour von Hoopte in den Hamburger Hafen, um die Elbinsel Wilhelmsburg und zurück. Diese dauert ca. 3 1/2 h. Kaffee und Kuchen wird angeboten. Jedes Distriktmitglied E zahlt einen Eigenanteil von 18,50 Euro. Personen ohne Mitgliedschaft **im Distrikt E** zahlen 37 Euro.

Wir könnten alternativ eine Feier auf dem Museumsschiff MS Stubnitz durchführen. Angaben zu den Kosten können noch nicht gemacht werden.

Die Ortsverbände mögen bitte die Meinung der Mitglieder erfragen, ob ein Interesse zum Feiern besteht. Auch ist es wichtig, wie viele Personen ein Interesse haben. Terminlich möchte ich die

Veranstaltung ca. August oder September ansiedeln. Ich freue mich auf die Rückmeldungen bis zum 30.04.2022.

Vy 73 de Mike DB1BMK

Schulungen für das neue Programm NetXp

Auf der DV wurde gefragt, ob im Distrikt noch Schulungen für das neue Programm NetXp zur Mitglieder- und Finanzverwaltung angeboten werden.

Ich möchte Euch bitten, bei Schulungsinteresse -auch die Kassenwarte fragen- auch hierzu eine Rückmeldung bis zum 30.04.2022 an den DV geben.

Alle OVVe, stv. OVVe und Kassenwarte können schon die Vertraulichkeitserklärung an die GS senden. Diese muss unbedingt original unterschrieben sein und wird **nur per Briefpost akzeptiert**, auch wenn die Umstellung erst in einigen Wochen bevorsteht.

Vy 73 de Mike DB1BMK

Gedenken verstorbener Mitglieder

Auf den Distriktversammlungen möchten wir unseren verstorbenen Mitgliedern gedenken. Darum die dringende Bitte, dem Distriktvorstand unter [vorstand\(at\)darc-hamburg.de](mailto:vorstand(at)darc-hamburg.de) verstorbene Mitglieder zeitnah zu nennen.

Vy 73 de Mike DB1BMK

Uwe DC6DJ silent Key

DC6DJ, unser OVV Uwe Sehm, ist Anfang März 2022 verstorben.

Lizenzierter Funkamateure war er seit über 50 Jahren, Vorsitzender unseres Ortsverbandes E02 seit 15 Jahren.

Die Vorbereitung und Leitung der OV-Abende meist mit Vorträgen oder Videos waren immer interessant. OV-Aktivitäten ohne Uwes Leitung oder Mithilfe waren nicht denkbar.

Sein besonderes Steckenpferd waren das Funkfern schreiben und der Satellitenfunk.

Wir trauern um Uwe DC6DJ.

Für den OV E02

Achim DK6LQ

Ich bitte um eine kleine Gedenkminute.

Ein kleiner Gruß

Es gibt manchmal Tage, an denen das Verlesen des Hamburg-Rundspruches zusammenfällt mit ganz besonderen Daten. Ihr wisst ja, dass bei uns nicht nur die Leute beteiligt sind, die Ihr vorlesen hört, sondern noch einige mehr, die für die Übertragung sorgen, die Technik betreuen und die Bestätigungen entgegen nehmen.

Einer davon hat heute Geburtstag, und wir wollen ihm nicht nur dazu gratulieren, sondern uns gleichzeitig für seine jahrelange Mitarbeit bedanken. Er überträgt unseren Rundspruch und sammelt dann die Bestätigungen ein, jeden Sonntag!

Im Namen der Rundspruchcrew unseren herzlichen Glückwunsch und viel Gesundheit für Dein neues Lebensjahr, lieber Holger, und DANKE für Deine Arbeit !

Winni, DL3XU

Marathon

Wegen des Marathons müssen nicht nur Mobilfunkstationen am Wochenende in Hamburg mit enormen Einschränkungen rechnen.

Für die Sportveranstaltung sind umfangreiche Straßensperrungen notwendig, es wird deshalb zu erheblichen Verkehrsbeeinträchtigungen kommen.

Am Sonntag werden es wahrscheinlich mehr als 20.000 aktive Teilnehmer sein. Hinzu kommen die Unterstützer entlang der Strecke. Der Start- und Zielbereich ist jeweils in der Karolinenstraße und dem Holstenglacis.

Autofahrern sollten die betroffenen Bereiche über die Autobahnen oder nördlich über den Ring 3 weiträumig umfahren.

Für den Weg zum Flughafen aus der Innenstadt sollten Fluggäste, Abholer und Flughafenbesucher mehr Zeit einplanen.

Zudem fährt die Buslinie 392 am Sonntag zwischen Ohlsdorf und Airport nicht.

Die S-Bahnen sind planmäßig im Zehn-Minuten-Takt unterwegs.

Die Marathon-Strecke führt von der Messe über die Reeperbahn, die Elbchaussee, die Landungsbrücken, den Jungfernstieg, die Außenalster und den Stadtpark nach Ohlsdorf und von dort entlang der Alster durch Harvestehude und vorbei am Dammtor und Planten und Blumen in Richtung Ziel.

Link:

<https://www.presseportal.de/blaulicht/pm/6337/5201514>

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen. Nachrichten für den nächsten Rundspruch bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hrs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de).

Sollte die Mail zurückkommen, sendet diese direkt an DL3XU(at)darc.de. Bei allen Nachrichten 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 Zuhörenden 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

73, Ulrich DL2EP

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

24.04.2022

Spruch des Tages:

**Ich habe die Erfahrung gemacht, dass Leute ohne Laster
auch sehr wenige Tugenden haben.**

Abraham Lincoln, 16. US-Präsident, 1809 - 1865

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK@darc.de www.darc-hamburg.de
DARC Rundspruch	
Satellitenmissionen	www.darc.de/home
Newsletter Öffentlichkeitsarbeit erschienen	
10m Öffnungen	http://www.southgatearc.org/news/2022/april/1943-3-miles-qso-in-fm-10-me-ters.htm#.YmGDi9PP1hE
Sonne ist aktiver als vorhergesagt	https://www.spektrum.de/news/weltraumwetter-die-sonne-ist-aktiver-als-vorhergesagt/2006410?utm_medium=newsletter&utm_source=sdw-nl&utm_campaign=suwnl-astronomie
DAB+ Programme in Hamburg	https://dab-plus.blogspot.com/2022/04/zweiter-multiplex-startet-am-1442022.html
Marathon in Hamburg	https://www.presseportal.de/blaulicht/pm/6337/5

	201514
Satellitenmissionen	https://lightcube.space . https://www.amsat-ea.org .
Automatisch arbeitenden Stationen	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/ dj3ow(at)dar.de
Funk- und Elektronikflohmarkt in Göttingen	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/ darc.de/h10
YL-Treffen Distrikt Niedersachsen	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/ https://www.schweers-harms-fischerhus.de/
Kommunikation in der Katastrophe	https://www.funkamateu.r.de/nachrichtendetails/items/KommKat.html https://www.youtube.com/watch?v=crY6jzIMbg
Fuchsjagd Raum Winsen	www.amateurfunk-winsen.de vorstand@echo33.de
„75Hamburg Diplom“ und Sonder DOK	www.darc-hamburg.de https://trx-plan.darc-hamburg.de
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ www.tidenet.de/radio
FUNK.TAG on the Air	www.darc.de/index.php https://dxhf2.darc.de/~ftag-log/upload.cgi?form=referat&lang=de https://dxhf2.darc.de/~fu kwlog/upload.cgi?form=referat&lang=de
Mitmachen beim Rundspruch	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203
Kontakt /Info über:	DL3XU(at)DARC.de DL4HAZ(at)dar.de

[DJ8PW\(at\)darcd.de](mailto:DJ8PW@darcd.de)
[DK\(at\)darcd.de](mailto:DK@darcd.de)
[DL2EP\(at\)darcd.de](mailto:DL2EP@darcd.de)

Hamburg-Rundspruch vom 24.04.2022 Redaktion: Ulrich DL2EP

17.04.2022

Spruch des Tages

Unterschätze niemals gutmütige Menschen. Sie sind gut, nicht dumm.
Autor unbekannt

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: Matthias Hüte, DD9HK eMail DD9HK@darcd.de www.darc-hamburg.de
DARC Rundspruch komplett	www.darc.de/home
QO-100 Satellite DXpedition	http://www.southgatearc.org/news/2022/january/first-svalbard-go-100-satellite-dxpedition.htm#.YfLFT_gxlhE UND bebildert auf: https://amsat-dl.org/en/svalbard-qo-100-satellite-dx-pedition/
Versammlung des DARC-Distriktes Schleswig-Holstein (M)	https://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr. 405
Thüringen.Link heißt jetzt FM-Funknetz.de	https://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr.405 und https://fm-funknetz.de/
DF8AN wieder in der Karibik	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Kurzzeitdiplom "90 Jahre Tante Ju" jetzt auch für SWL	https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/diplom_90_jahre_tante_ju.html
Weltraumwetter aktuell	https://solarstormwarnings.com/
Repeatermap Suchtrick	https://repeatermap.de/
OV-Abend mit Hauptversammlung bei E14	https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/FL1tXbF1
Traditionsreicher Technikmarkt schließt alle Filialen	https://www.conrad.de/de/ueber-conrad/presse/pressemeldungen/unternehmensmeldung/focus-b2b-branches.html#09 https://www.spiegel.de/netzwelt/web/conrad-schliesst-alle-filialen-fuer-privatkunden-bis-auf-eine-a-69a123e9-bee6-4401-b110-a87da4d84b54?sara_ecid=soci_upd_wbMbjhOSvViISjc8RPU89NcCvtlFcJ
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

	http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ https://www.tidenet.de/radio < https://www.tidenet.de/radio >
Distrikt Clubstationen mit Sonder DOK „75E“ QRV	Kalender: https://trx-plan.darc-hamburg.de/
Weltamateurfunktag am 18.4.22	https://www.merkur.de/suche?tt=1&tx=&sb=0&td=&fd=&qr=welt-amateurfunktag
Mitmachen beim Rundspruch	Frag DL3XU (at) DARC.de
Kontakt /Info über:	
Hamburg-Rundspruch vom 17.04.2022, Redaktion: Manfred, DJ8PW	

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.