

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

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

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text

**Vom 31. Juli 2022**

Guten Morgen, liebe Zuhörende!

Hier ist DJ8PW 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 Relais-Arbeitsgruppe Hamburg e.V.

Wenn Holger, DG7YEX, überträgt, bin ich auch auf 145.550 MHz im Raum Drage in Schleswig-Holstein zu hören.

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](http://darc.de) oder auf unserer Distriktsseite [darc-hamburg.de](http://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 [www.dl0bn.de](http://www.dl0bn.de).

Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren.

---

**Es folgen überregionale Meldungen sowie Meldungen aus dem Distrikt Hamburg (E).**

---

**Hier zunächst der Spruch des Tages :**

**Warte nicht darauf, dass die Menschen Dich anlächeln – Zeige ihnen wie es geht! Von Pippi Langstrumpf, einem selbstbewussten neunjährigen Mädchen**

---

**Nun die überregionalen Meldungen**

---

**Fledermaus-Diplomaktivität des OV Bad Segeberg**

In diesem Jahr wird der Ortsverband Bad Segeberg 70 Jahre alt. Grund genug für eine weitere Funkaktion mit der Clubstation DF0SE: Am Wochenende 06./07.08. vergeben die Funkaktiven in Bad Segeberg und Umgebung mit der OV-Clubstation DF0SE den aktuellen Sonder-DOK 70M14 für das Arbeiten des bekannten Fledermaus-Diploms des DARC-OV Bad Segeberg.

Wie Günter DK6HO aus dem OV Bad Segeberg (M14) berichtet, ist an beiden Tagen zwischen 8

und 19 Uhr MESZ Funkbetrieb auf 80 und 40 m in SSB geplant.

Des Weiteren werden die Operator auch gelegentlich auf den umliegenden FM-Relais in Schleswig-Holstein rufen.

Das Fledermaus-Diplom des DARC-Ortsverbandes Bad Segeberg ist seit 2018 mit einer neuen Stofffigur erhältlich und erfreut sich allein schon deswegen neuer Beliebtheit, da auch YLs und OM, die bereits Inhaber des Fledermaus-Diploms sind, die neue Figur haben möchten.

Die genaue Ausschreibung der Diplombedingungen findet Ihr auf der Webseite des Ortsverbandes M14. Im Zeitraum vom 1. bis 8. August zählen alle Diplompunkte doppelt. Anträge für das Fledermausdiplom können bei Hans-Jürgen DL1HJS eingereicht werden. Link:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/m/ortsverbaende/14/fledermausdiplom/>

---

### **Vorankündigung zum Nordischen Höhentag 2022**

Auf ein UKW-Contest-Highlight im norddeutschen Raum weist der Ortsverband Schleswig M13 alle ambitionierten Outdoor-Contester hin.

Am Sonntag, den 14. August findet der durch den Ortsverband Schleswig betreute „Nordische Höhentag“ statt.

Der Norddeutsche Höhentag wurde 1966 von Hannes, DL6PX (sk) als norddeutsches Pendant zum Bayerischen Bergtag ins Leben gerufen. Im Jahr 2020 wurde dieser Wettbewerb unter dem neuen Titel „Nordischer Höhentag“ durch OM Hans-Peter, DO9EHP wiederbelebt.

Der Wechsel des Namens soll ausdrücklich auch Stationen in Dänemark ansprechen und somit diesen anspruchsvollen Wettbewerb über die Grenzen bekannt und interessant machen.

Beim Nordischen Höhentag geht es darum, mit leichtgewichtiger UKW-Ausrüstung von Anhöhen und Bergen auf 2 m und 70 cm portablen Contest-Betrieb durchzuführen. Hierbei sollen in SSB, CW oder FM möglichst viele Kilometer auf 2 m oder 70 cm überbrückt werden – allein die Wahl des Standortes ist somit in den norddeutschen Gefilden eine echte Herausforderung.

Dazu finden sich ambitionierte Stationen am 14.08. in der Zeit von 12 bis 15 UTC auf den Frequenzen ein.

Alle weiteren Informationen findet Ihr, neben den aktuellen Amateurfunkzeitschriften, auch auf der Website des Ortsverbandes Schleswig. Link: <https://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr. 420 M 13:

<https://dl0sx.de/>

---

### **Funkgeräte in S-H weiter im KFZ erlaubt**

Wie das in S-H zuständige Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus mit Schreiben vom 29.07.2022 mitteilt, wird die allgemeine Ausnahme nach § 46 Abs. 2 STVO für die Nutzung von Funkgeräten ohne Freisprecheinrichtung bis zum 31.12.2022 verlängert. Zudem hatte das Bundesverkehrsministerium mitgeteilt, im Rahmen der für das Jahr 2022 geplanten StVO-Novelle, Funkgeräte vom Verbot des §23 Abs. 1A STVO auszunehmen. Link:

[https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/VII/vii\\_node.html](https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/VII/vii_node.html)

Aktenzeichen: VII 438 - 26965/2022

---

### **Im neuen Funkamateure Heft 08 aus 2022 sind mir einige Artikel aufgefallen:**

- Harald DL1AX gibt einen Rückblick auf die HAM Radio 2022
- David OK6DL berichtet über das DX-Abenteuer aus der Elfenbeinküste
- Christian setzt seinen Beitrag über ein Zyklotron für den Schul- und Lehrbetrieb fort

- Uwe DL5KU zeigt, wie sich ein 3-D-Drucker als Hilfsmittel für Reparatur und Selbstbau verwenden lässt
  - Christian DL2KCK untersucht die Frequenzstabilität des IC 705
  - Peter DL2AWA stellt eine elektronische Morsetaste mit geringem Schaltungsaufwand vor
  - Alfred DF2BC zeigt einen symmetrischen Resonanzkoppler für das 160m Band
  - Jochen DB1NV setzt seinen Beitrag über den Bau einer 100-Watt Linearendstufe fort 73, Ulrich DL2EP Quelle: Funkamateure Heft 08/2022 Link: <https://www.funkamateure.de/inhaltsverzeichnis.html>
- 

### **Test EME auf 47 GHz !**

Wie das Southgate - Portal vermeldet, haben Funkamateure aus Spanien, Portugal und Deutschland am 4. Juli versucht, den Mond als Reflektor für Signale auf 47 GHz zu nutzen und - es klappte!

Manfred, DL7YC startete eine Sendung mit einem 2,40m Spiegel und 40W. José, EA3HMJ lauschte mit einem 1,20m-Spiegel, und Miguel, CT1BYM mit einem 90cm-Spiegel.

Zwischen DL7YC und EA3HMJ konnten Daten ausgetauscht werden, CT1BYM konnte mit den 90cm Spiegel zwar noch Manfreds Rufzeichen aufnehmen, mehr aber nicht.

Sie wollen diese spannenden Versuche fortsetzen. Mehr Einzelheiten sind unter dem Link 1 zu finden, unter dem Link 2 auch diverse Bilder zur Technik, dort allerdings nur mit Erklärungen auf Portugiesisch. Ich finde, eine spannende Geschichte. Gruß - Winni, DL3XU

1. Link: <http://www.southgatearc.org/news/2022/july/lunar-reflection-reception-tests-at-47-ghz.htm#.YuLjrBzP1hE>
  2. Link: <https://rep.pt/wp/2022/07/11/testes-de-recepcao-de-reflexao-lunar-nos-47ghz-port1bym/>
- 

### **Fieldday bei DL0DN**

Wer am nächsten Wochenende Lust, Zeit und genügend Spritgeld für eine Fahrt ins Weserbergland hat, für den fand ich einen Tipp zur Freizeitgestaltung:

Zitat: "Am 6. und 7. August veranstaltet der OV Holzminden, H16, seinen Fieldday auf dem Gelände der großen Weserbergland-Clubstation westlich von Bodenwerder.

Bekanntermaßen ist die Station nicht nur mit Antennen gut bestückt, auch an der nötigen Infrastruktur fehlt es nicht. Unter den vielen Masten ist viel Platz, ein Grill, der kaum kalt wird, und alles, was man heutzutage so braucht. Das Klönen in freier Natur (wenn`s sein muss auch überdacht) steht natürlich im Vordergrund, es kann aber auch gerne DX gemacht werden.

Natürlich ist auch für Wohnmobile vorgesorgt.

73, Helmut, DF900 " Ende des Zitates -

Gruß - Winni, DL3XU Link: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

---

### **Funker auf dem Schiff Polarstern**

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In Folge 34 sprechen wir mit Andreas Müller, DL3LRM. OM Andreas arbeitet als Kommunikationselektroniker auf dem Schiff „Polarstern“, das vom Alfred-Wegener-Institut (AWI) betrieben wird. DL3LRM berichtet uns von seiner Arbeit als Funker an Bord und dem Leben in der Abgeschiedenheit. Alles das erfahren wir in diesem kurzweiligen Interview. Link

<https://youtu.be/M8HyTVy99bQ>

Weitere Videos aus dem DARC e.V.: <https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO>

---

## **Radio DARC**

Die Folge 389 von Radio DARC kommt weiterhin pünktlich mittels der Kurzwelle an den eigenen Empfänger. Darin sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- Funkbetrieb aus einem Heißluftballon.
- Nutzung von Funkgeräten in S-H durch den Fahrer von Kraftfahrzeugen weiterhin erlaubt.
- Felicitas Wolff \*\*DL9XBB Silent Key.
- Kontakte mit der ISS.
- Rebekka Preuß berichtet über den Sender "Radio Wahrheit für Russland"
- Wolf-Dieter DL2MCD informiert über das Infrarot-Teleskop SOFIA
- Eva-Maria DG9MFG erklärt IR-Teleskope, deren Arbeitsweise, Sensoren und Einsatzmöglichkeiten. 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 sowie 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/) <<http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>>

---

## **Regionale Meldungen:**

---

### **Wahl bei E02**

Am 4. Juli fand eine Vorstandswahl bei E02 statt. Der neue OVV ist David, DD5FA. Die weiteren Vorstandsmitglieder wurden in ihren Ämtern bestätigt:

- Stellvertretender OVV: Wolfgang, DL5SW Kassenwart und QSL-Manager: Uwe, DL4XU  
Schriftführerin: Hannelore, DL8HAY  
Gerätewart: Joachim, DK6LQ
- Uwe, DC6DJ, der bisherige OVV, war leider unerwartet verstorben.

Herzliche Grüße und 73 David, DD5FA  
Das Team des HRS gratuliert dem neuen E02-Vorstand.

---

### **Mehr portabel wagen**

Warum nicht mal mit dem Funkgerät raus an die frische Luft, dabei Netzwerken und fachsimpeln und gleichzeitig auf den Bändern aktiv sein?

Das dachten sich die Funkamateure Nikolas (DG7PX), Marco (DO7OO), Dennis (DO1DSH) und Harm (DO4HAA) und beschlossen kurzerhand, aus dem Öjendorfer Park QRV zu werden und dabei ein paar Punkte im Rahmen einer POTA-Aktivierung zu sammeln.

POTA steht für "Parks On The Air" und ist eine noch recht junge Funksportart, bei der es darum geht, mit einer Portabel-Station aus einem der unzähligen öffentlichen Parks auf Sendung zu gehen. Sowohl der Operator im Park - Activator genannt - als auch die Funkamateure an den heimischen oder portablen Geräten - Hunter genannt - können für jedes QSO Punkte sammeln und auf parksontheair.com den eigenen Punktestand sowie den "Highscore" des Parks verfolgen. Verschiedene Awards runden das Programm ab.

Obwohl die Bandbedingungen nicht optimal waren, kam die benötigte Mindestanzahl von 10 QSOs pro Operator für eine erfolgreiche Aktivierung des Parks schnell zusammen.

Das dürfte nicht zuletzt an dem YOTA-Wochenende sowie den vielen aktiven POTA-Enthusiasten im europäischen Ausland gelegen haben.

"Für mich war es das erste Mal, dass ich plötzlich einen kleinen Pileup arbeiten musste - das kam unerwartet und dass es so einen Spaß macht, habe ich vorher nicht gedacht", berichtet Harm, DO4HAA. Marco, DO7OO, fügt hinzu:

"Der Weg aus Bremen nach Hamburg hat sich auf jeden Fall gelohnt, um mit den anderen aus dem Öjendorfer Park Funkbetrieb zu machen, sich auszutauschen und verschiedene Antennen zu testen. Und dies bei bestem Wetter."

Über 25 QSOs in weniger als 30 Minuten auf 20m brachten Nikolas, DG7PX, am Ende des Tages die meisten Punkte ein. "Hilfreich dürfte eine Sporadic-E gewesen sein. Innerhalb weniger Sekunden war das Band voll und es ergab sich eine regelrechte Explosion an QSOs mit Stationen in 300 bis 600 Kilometern Entfernung."

Auch mit einer Vielzahl interessierter Passanten ergaben sich vor Ort spannende Gespräche über den Amateurfunk, Technik und den Austausch mit weit entfernten Gegenstationen.

Eine gute Gelegenheit zur Öffentlichkeitsarbeit - so das Fazit der drei, die diese Gelegenheit auch zukünftig nutzen wollen, um über das Hobby Amateurfunk zu informieren.

Wer Lust bekommen hat, selbst einmal portabel zu funken oder am Thema POTA Interesse hat, ist eingeladen, auf den örtlichen Relais in Hamburg und Bremen Kontakt mit der Gruppe aufzunehmen.

Wer aus seiner Sicht kein geeignetes Material besitzt, ist hierzu selbstverständlich auch aufgerufen. "Daran wird es nicht scheitern!", so die Gruppe.

Auch angehende Funkamateure, die den praktischen Teil der Ausbildung im Freien absolvieren möchten, sind dank Ausbildungsrufzeichen explizit willkommen!

Weitere Informationen finden Interessierte auch bei Twitter unter dem Hashtag #POTAHH

---

### **Stau um Hamburg**

Auch an diesem Wochenende werden nicht nur Mobilstationen in und um Hamburg Probleme im Straßenverkehr haben. Umfangreiche Bauarbeiten auf der A7 sind die Ursache. Am Wochenende vom 29. Juli, ab 22 Uhr, bis zum 01. August 05 Uhr, wird die Richtungsfahrbahn Nord zwischen den Anschlussstellen Hamburg-Heimfeld und Hamburg-Stellingen gesperrt. Während der Sperre

wird der örtliche Verkehr innerstädtisch über die Elbbrücken umgeleitet. Dabei kann es zu längeren Staus und beträchtlichen Zeitverlusten kommen. Wer überregional unterwegs ist, sollte am Horster Dreieck auf die A1 in Richtung Lübeck abfahren und am Kreuz Bargtheide auf die A21 in Richtung Kiel wechseln. Nördlich von Bad Segeberg gelangt man dann über die B205 zur Anschlussstelle Neumünster-Süd, wo man wieder auf die A7 auffahren kann. Auch hier sind allerdings Zeitverluste möglich. Durchreisende Amateurfunk-Station sollten auf der Internet-Seite "repeatermap.de" die Amateurfunk-Relaisstellen suchen, welche ihnen um Hamburg oder an ihrem Urlaubsort Funkbetrieb ermöglichen.

Link: <https://repeatermap.de/>

<https://www.adac.de/news/a7-vollsperrung-elbtunnel/>

---

### **ARDF in der Wingst**

Vom 5.8. - 7.8. findet in der Wingst Deutschlands größtes ARDF-Event statt. Die Distriktveranstaltung des VFDB umfasst 6 Wettbewerbe, klassische Fuchsjagden auf 80m, 2m und 70cm, Foxoring, Sprint für die schnellen Läufer und "Fang den Babyfuchs" für die Peilspezialisten.

Neben Spannung und Spaß im Wald freuen sich alle 16 bis 80 jährigen YLs und OMs auf das Fachsimpeln über die letzten technischen Optimierungen, die Fehleinschätzungen der Wellenausbreitung im Wald, die Spitzfindigkeiten der Streckenausleger und auf die abendliche Geselligkeit.

Gäste sind gern gesehen und für Mutige gibt es bestimmt Leihempfänger mit vielen Tipps.

Alles weiter unter <https://ardf.darc.de/blackboard/z01.htm>

vy 73 von Andreas DF5FD

---

### **Sommerfest beim OV Wingst (E32) und 40 jähriges Jubiläum**

Vom 05.08.2022 bis zum 07.08.2022 feiert der OV Wingst (E32) sein traditionelles Sommerfest und lädt dazu alle Interessierte herzlich in die Wingst ein.

Es gibt einen kleinen Miniflohmarkt und für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Das Besondere in diesem Jahr ist die gleichzeitige Feier zum 40 jährigen Jubiläum der Wingster Funkamateure.

Am Samstag, 06.08.2022 findet um 18:30 Uhr im Gasthaus „Lütt Mandus“ ein Festakt statt.

Dazu gibt es ein leckeres Grillbuffet.

Wer am Festakt und Grillbuffet teilnehmen möchte, meldet sich bitte bis zum 03.08.2022 beim OVV Mike Kapplusch DB1BMK an.

Für das Grillbuffet wird ein Kostenbeitrag in Höhe von 19,00€ erhoben.

Die komplette Einladung mit allen wichtigen Daten gibt es auf der Homepage des Distriktes unter [www.darc-hamburg.de](http://www.darc-hamburg.de) OVV Mike Kapplusch DB1BMK und die Wingster Funkamateure freuen sich auf viele Besucher und hoffen auf sommerliches Wetter.

vy 73 de Matthias DD9HK

Referent für Öffentlichkeitsarbeit / Presse / Soziale Medien im DARC e.V. Distrikt E (Hamburg)

---

### **Prüfung bei der BNetzA**

Zur Amateurfunkprüfung am 28. Juli 2022 waren 6 Prüflinge eingeladen. Einer für die Klasse A und 5 für Klasse E. Leider sind aber nur fünf erschienen. Diese hatten sich für die Klasse E angemeldet. Der Prüfling für Klasse A ist leider nicht erschienen. Die anderen 5 waren schon vor mir in der Sachsenstraße. Alle haben die Prüfung mit gutem Ergebnis bestanden. Lediglich bei Fragen aus dem Bereich Betriebstechnik und Vorschriften gab es einige kleine Fehlinterpretationen. Übrigens lag das Durchschnittsalter der Prüflinge dieses Mal bei 40 Jahren.

Herzliche Glückwünsche an Robin, Alexander; Philipp, Stefan und Stephan Ich wünsche viel Spaß und Erfolg bei unserem gemeinsamen Hobby.

Ich hoffe, dass ich nicht die DSGVO verletze, wenn ich darauf hinweise, dass 2 der Teilnehmer am erfolgreichen Ausbildungskurs des Ortsverbandes Hamburg Alstertal, E13, teilgenommen haben.  
73 es 55 de Peter, DJ9LN Prüfungsbeisitzer

Peter Wolff - DJ9LN OVV Hamburg Nord-West (E16) Fone : +49 40 18 04 52 52 Mobil: +49 162 218 48 75

Mail: [dj9ln@df0h.de](mailto:dj9ln@df0h.de)<http://webmail.df0h.de/imp/dynamic.php?page=mailbox#>

---

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

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hrs@df0h.de](mailto:hrs@df0h.de) . Sollte die Mail zurückkommen, sendet diese direkt an [DL3XU@df0h.de](mailto:DL3XU@df0h.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 df0h.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.

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

Manfred, DJ8PW

## **Hamburg-Rundspruch Linkzitate**

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

**31.07.2022**

---

**Spruch des Tages:**

Warte nicht darauf, dass die Menschen Dich anlächeln – Zeige ihnen wie es geht!

Von Pippi Langstrumpf, einem selbstbewussten neunjährigen Mädchen

---

<b>Zitat:</b>	<b>Link:</b>
<b>Interesse am Amateurfunk geweckt?</b>	E-Mail <a href="mailto:DD9HK@darcd.de">DD9HK@darcd.de</a>
<b>DARC Rundspruch</b>	<a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
<b>Fledermaus-Diplomaktivität</b>	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/m/ortsverbaende/14/fledermausdiplom/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/m/ortsverbaende/14/fledermausdiplom/</a> <a href="https://nord-ostsee-rundspruch.de/">https://nord-ostsee-rundspruch.de/</a> Nr. 420
<b>Nordischen Höhentag 2022</b>	M 13: <a href="https://dl0sx.de/">https://dl0sx.de/</a>
<b>Funkgeräte in S-H weiter im KFZ erlaubt</b>	<a href="https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/VII/vii_node.html">https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/VII/vii_node.html</a>  Aktenzeichen: VII 438 - 26965/2022
<b>Funkamateurliste Heft 08 aus 2022</b>	<a href="https://www.funkamateurliste.de/inhaltsverzeichnis.html">https://www.funkamateurliste.de/inhaltsverzeichnis.html</a>
<b>Test EME auf 47 GHz !</b>	1. Link: <a href="http://www.southgatearc.org/news/2022/july/lunar-reflection-reception-tests-at-47-ghz.htm#.YuLjrBzP1hE">http://www.southgatearc.org/news/2022/july/lunar-reflection-reception-tests-at-47-ghz.htm#.YuLjrBzP1hE</a> 2. Link: <a href="https://rep.pt/wp/2022/07/11/testes-de-recepcao-de-reflexao-lunar-nos-47ghz-por-ct1bym/">https://rep.pt/wp/2022/07/11/testes-de-recepcao-de-reflexao-lunar-nos-47ghz-por-ct1bym/</a>
<b>Fieldday bei DL0DN</b>	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>
<b>Funker auf dem Schiff Polarstern</b>	<a href="https://youtu.be/M8HyTVy99bQ">https://youtu.be/M8HyTVy99bQ</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.darc.de/nachrichten/radio-darc/">http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> >
<b>Mehr portabel wagen</b>	#POTAHH
<b>Stau um Hamburg</b>	<a href="https://repeatermap.de/">https://repeatermap.de/</a>  <a href="https://www.adac.de/news/a7-vollsperrung-elbtunnel/">https://www.adac.de/news/a7-vollsperrung-elbtunnel/</a>
<b>ARDF in der Wingst</b>	<a href="https://ardf.darc.de/blackboard/z01.htm">https://ardf.darc.de/blackboard/z01.htm</a>
<b>Sommerfest beim OV Wingst (E32) und 40 jähriges Jubiläum</b>	<a href="http://www.darc-hamburg.de">www.darc-hamburg.de</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@DARC.de">DL3XU(at)DARC.de</a> <a href="mailto:DL4HAZ@darcd.de">DL4HAZ(at)darcd.de</a>
<b>Kontakt /Info über:</b>	<a href="mailto:DJ8PW@darcd.de">DJ8PW(at)darcd.de</a> <a href="mailto:DG7DK@darcd.de">DG7DK(at)darcd.de</a>  <a href="mailto:DL2EP@darcd.de">DL2EP(at)darcd.de</a> <a href="mailto:DL4HO@darcd.de">DL4HO@darcd.de</a>
Hamburg-Rundspruch vom 31.07.2022 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.

---