

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

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

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text

## Hamburg Rundspruch von Sonntag 09.04.2023

Guten Morgen, liebe Zuhörerinnen und Zuhörer!

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DBØHHH auf 438.625 MHz im Elbe-Relaisverbund und werde über die Relais DFØHHH auf 29.690 MHz, DBØXH auf 145.6625 MHz, sowie über DBØOST auf 439.250 MHz und über DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

**DBØXH auf 439.200 MHz ist leider noch defekt; bitte weicht auf die anderen Relais aus!**

Wenn Holger, DG7YEX, überträgt, bin ich auch auf 145.550 MHz im Raume Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DFØHHH-Audio-Livestream (<http://atvstream.mooo.com:8910/10m.mp3>) zuhören.

**Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt Heute Abend um 20.00 Uhr im Ruhrgebiet über DBØMHS übertragen....**

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 Distriktseite [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 ebenso auf <https://www.dl0bn.de>.

Vor den weiteren Nachrichten erst der Spruch des Tages:

„Ein Tropfen Liebe ist mehr als ein Ozean Verstand“

Blaise Pascal, (\*19.06.1623; † 19.08.1662) war ein französischer Mathematiker, Physiker, Literat und christlicher Philosoph.

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.

### Amateur Radio Day

Am 18. April 1925 wurde die International Amateur Radio Union ( IARU ) in Paris gegründet. Damals waren 25 Länder dabei, heute sind es 160 Länder. Hauptaufgabe der IARU ist es, unsere Frequenzen zu erhalten und zu verteidigen. Im Jahre 2023 kommt ein politischer Aspekt dazu: HS4A = Human Security for All ist das Thema des diesjährigen World Amateur Radio Day, der wie immer am 18. April stattfindet. Es gibt weltweit mehr als 3 Millionen lizenzierte Funkamateure, von denen viele auch mit Sonderrufzeichen an diesem Tag QRV sein werden. Und nicht nur an diesem Tag: Vom 11. bis zum 25. April werden eine Reihe von Sonderstationen zu hören sein so dass es sich lohnen dürfte, die Bänder zu beobachten. Im Netz gibt es eine spezielle HS4A-Seite mit vielen weiteren Informationen.

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/> und <https://hs4a.iaru.org/>

A60WARD QRV 09.-17.04.2023

André, DG50AW schreibt uns:

EARS (Emirates Amateur Radio Society) hat ein Callsign für den World Amateur Day am 18. April 2023 aufgelegt. Die Rufzeichen sind vom 09.04. - 17.04.2023 aktiv

Sonderthema zum Weltamateurfunktag 2023

Die International Amateur Radio Union gibt bekannt, dass Human Security for All, HS4A, das Thema des World Amateur Radio Day am 18. April 2023 sein wird.

.  
Zum ersten Mal sind es der United Nations Trust Fund for Human Security und die World Academy of Art and Science Partnerschaft mit IARU in einer Kampagne, um die Rolle hervorzuheben, die Amateurfunk bei der Bewältigung der dringendsten Bedürfnisse der Welt spielt. Das Rufzeichen lautet A60WARD. Die EARS Clubstation (A62A) ist bestens zu hören unter A60WARD und oft ab 17 Uhr unserer Zeit besetzt.

Liebe Grüße / 73, André, DG50AW, A65GJ

Links: <https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/#> und <https://www.qrz.com/db/A60WARD>

Funkflohmarkt in Husum am 16. April

Am Sonntag, den 16. April ist es wieder soweit: Der jährliche Amateurfunk-Flohmarkt in Husum öffnet zum 33. Mal seine Türen für Besucher und Händler - erstmals wieder seit 2019. Eröffnet wird der Funkflohmarkt für Besucher um 10:30 Uhr; Aussteller haben bereits ab 9:30 Uhr Zutritt. Veranstaltungsort ist die Husumer Kegelsporthalle in der Schleswiger Chaussee 23. Diese erreicht ihr ganz einfach, wenn ihr über die Bundesstraße 201 aus Richtung Schleswig kommend anfährt. Ab dem Kreisverkehr am Ortseingang findet ihr die Kegelsporthalle nach ca. 300 Metern auf der rechten Seite. Tische sind vorhanden, es wird jedoch darum gebeten, diese mit einer Unterlage abzudecken. Eine Voranmeldung oder Tischreservierung ist nicht erforderlich. Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Link: <https://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr. 454

Flohmarkt in Minden

Im April findet wieder ein Elektronik- und Funk-Flohmarkt in Minden statt. Am Sonntag, 16. April von 9:00 - 13:30 Uhr wie in den vergangenen Jahren in der "Alten Turnhalle", in der Olafstr 2, 32423 Minden (Ortsteil Dankersen). Wir würden uns über euren Besuch, als Käufer, Verkäufer oder nur auf einen Kaffee freuen.

Weitere Infos gibt es auf der Mindener Homepage unter [www.darc.de/n12](http://www.darc.de/n12) <<http://www.darc.de/n12>>.

Eine Anmeldung für Verkäufer ist bis zum 03. April unter der E-Mail-Adresse [DD4WU@DARC.de](mailto:DD4WU@DARC.de) möglich.

Wer auf dem Flohmarkt vom FUNK-Tag in Kassel nicht das Richtige gefunden oder noch Flöhe übrig hat, ist bei uns am Tag darauf herzlich willkommen.

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

## Flohmarkt in Wolfenbüttel

Der OV H59 Braunschweig-Nordwest veranstaltet 2023 endlich wieder den Radio-, Computer-, Elektronik- und Amateurfunkflohmarkt "Braunschweig und Umgebung". Termin ist Sonntag, der 30. April, Einlass ist ab 9:30 Uhr, Besucher können bis 13:00 Uhr auf Schnäppchenjagd gehen. Der Eintritt ist frei, für Kaffee und Kuchen ist wieder gesorgt. Der Flohmarkt findet statt im TWW (Trainings- und Weiterbildungszentrum Wolfenbüttel e.V.) auf dem Gelände der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Am Exer 9 in 38302 Wolfenbüttel. Die Räume sind ebenerdig und barrierefrei, kostenlose Parkplätze stehen ausreichend direkt vor der Tür zur Verfügung. Verkäufertische in der Größe ca. 0,6 x 1,6 m stehen in begrenzter Zahl zur Verfügung. Kosten pro Tisch: 5,00 Euro, ab zwei Tische 4,00 Euro. Weitere Info und Anmeldung für Verkäufer: Stellv. OVV H59, Wolfgang Beyer DO4WB

73, Wolfgang, DO4WB

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

Nord-Contest auf 2 m und 70 cm am 22. April 2023

Der diesjährige Nord-Contest der DARC-Distrikte I, H, E, V und M findet statt am Samstag, den 22. April in der Zeit zwischen 12:00 und 14:30 Uhr UTC auf 2 m und von 14:30 bis 16:00 Uhr UTC auf 70 cm in CW und SSB. Wir erinnern uns: Traditionsgemäß findet der Nord-Contest am dritten Samstag im April statt, dies ist in diesem Jahr der 15.04. - der Tag, an dem viele YLs und OM zum FUNK.TAG nach Kassel reisen. Der Samstag davor ist der Karsamstag - ebenfalls für einen Kurzcontest eher ungeeignet. Somit hat man den Nord-Contest-Termin in diesem Jahr um eine Woche nach hinten verschoben. Darüber informiert der Contest-Manager Udo DJ4FV aus dem DARC-Distrikt Nordsee. Zur Erinnerung: Der Nord-Contest ist ein Kurzcontest auf 2 m und 70 cm in SSB und CW - zweieinhalb Stunden am Samstagnachmittag auf 2 m, anschließend eineinhalb Stunden auf 70 cm. Dieser Contest erfreute sich in den vergangenen Jahren stetig steigender Beliebtheit, zeitweise ging es dort auf den Bändern zu wie auf Kurzwelle. Veranstaltet wird der Nord-Contest von den DARC-Distrikten Nordsee, Hamburg, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein. Die detaillierte Ausschreibung kann auf der Webseite des DARC-Distriktes Nordsee eingesehen werden. Wie es dort heißt, gibt es keine getrennten Wertungen für CW und SSB und jede Station kann einmal in SSB und einmal in CW gearbeitet werden. Wer es also geschickt anstellt, kann seinen SSB-QSO-Partner dazu bewegen, schnell noch ein CW-QSO abzuwickeln, das gibt dann wertvolle Zusatzpunkte.

Link: <https://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr. 452

Kurzausschreibung: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/conteste/#c216116>

## See-WX-Berichte und Radio DARC

Horst, DK9XH, schreibt uns:

Vor einigen Wochen wurde im Rundspruch die Information verbreitet, dass der Deutschlandrundfunk seine täglich mehrmals ausgestrahlten Seewetterberichte ab 01.03.2023 einstellt. Neben den weiterhin öffentlich zugänglichen RTTY- und NAV-TEX-Sendungen des Deutschen Wetterdienstes (DWD) sendet der DWD aber auch selbst täglich 4 x auf KW eigene Seewetterberichte. Diese werden um 06.00; 12.00; 16.00 und 20.00 UTC auf 6.180 und 5.905 kHz abgestrahlt. Die Sender stehen bei Pinneberg/SH. Eine weitere Information betrifft „Radio-DARC“. Neben der Hauptausstrahlung am Sonntag auf 6.070 kHz gibt es bekanntermaßen weitere Aussendungen im Laufe der Woche auf den unterschiedlichsten UKW-Frequenzen. Was vielleicht weniger bekannt sein dürfte, ist die tägliche (!) Ausstrahlung von Radio DARC

auf 3.955 kHz von 18.00-19.00 UTC. Da der Sender in Rohrbach Waal (ca. 40 KM nördlich von München) steht, kann diese Sendung auch mit einem Web-SDR, der vorzugsweise im süddeutschen Raum installiert ist, in hervorragender Qualität empfangen werden.

73 de Horst, DK9XH

Winni schreibt:

Und Rainer, DF2NU schickt mir den passenden Link:

<https://www.channel292.de/schedule-3955-khz/>

#### Tetra-Zelle bei DBOXH

Liebe XYL's und OM's,

seit dem 05.04.2023 ist eine Tetra TMO Zelle bei DBOXH in Betrieb. TMO bedeutet „Trunked Mode - netzgebundener Betrieb“.  
Die zugeteilte QRG lautet 438.225 - 7,6 MHz Shift.

In Zusammenarbeit mit Peter DB5NU von der AFU Gruppe Nord, wurde diese Tetra Zelle realisiert.  
Die Sende und Empfangstechnik wurde von ihm zur Verfügung gestellt und die Anbindung erfolgt über das bestehende HAM-Net bei DBOXH. Vielen Dank für die Unterstützung geht an Peter - DB5NU.

TETRA ist als Zeitmultiplex-System (TDMA) mit vier Zeitschlitzten von jeweils 14 und 167 ms Länge pro Trägerfrequenz spezifiziert.

Der Abstand zwischen den einzelnen Trägerfrequenzen beträgt, abhängig von der gewählten Modulationsart, 25, 50, 100 oder 150 kHz.

TETRA nutzt, durch die Aufteilung jedes Kommunikationskanals in eine Frequenz das Frequenzmultiplexverfahren.

Der Abstand der einzelnen Trägerfrequenzen bei DBOXH beträgt 50 kHz.

Es gibt 4 Sprechgruppen in dieser Tetra-Zelle. Eine davon ist die Gruppe der Repeater in Schleswig Holstein von der AFU Gruppe Nord.

Eine andere ist eine deutschland-weite Gruppe oder auch eine Notfunkgruppe. Man kann sich auch dynamisch untereinander verbinden und auf diese Weise sogar Vollduplex Telefonie machen wie beim klassischen Mobilfunk.

Die Sendeantenne zeigt aus Richtung Hamburg-Blankenese in Richtung Hamburg, aber man darf nicht zu viel erwarten, denn Tetra-Zellen werden in der Regel recht klein gehalten. Dennoch ist die Versorgung aus jetziger Sicht gut und wir müssen zunächst selber herumexperimentieren und dazulernen.

Ich werde bei QRZ.com unter DBOXH regelmäßig die neuen Erkenntnisse veröffentlichen. Schon jetzt sind dort aktuelle Fotos der Technik vor Ort zu finden. Geeignete Endgeräte sind z.B. die Motorola Geräte MTP 850s, MTP 3550, 3250, 6550 oder 6650.

Bei der Programmierung der Geräte können wir von der Relaisarbeitsgruppe e.V. ggf. auch behilflich sein. Die Sprachqualität ist so gut, dass kein hörbarer Unterschied zu FM wahrnehmbar ist. Das ist wirklich kein Vergleich zu den anderen bekannten digitalen Betriebsarten.

Da wir als Arbeitsgruppe hier Neuland betreten, müssen wir erst einmal Erkenntnisse sammeln. Schaut einfach regelmäßig bei QRZ.com rein um neues zu erfahren. In diesem Jahr sind weitere Projekte geplant. Was das genau sein wird, werdet Ihr regelmäßig auch hier über den Hamburg Rundspruch erfahren.

Vy 73 de Malte - DH4HAM

Dies´ war wieder eine Information der Relais Arbeitsgruppe Hamburg e.V.

Link:

[https://de.wikipedia.org/wiki/Multiplexverfahren#Zeitmultiplexverfahren\\_\(TDMA\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Multiplexverfahren#Zeitmultiplexverfahren_(TDMA))

<https://www.qrz.com/db/DB0XH>

OV-Info 01/23 des DARC

Liebe YLs und OM,

am 03. April ist die Ausgabe 1 der OV-Info erschienen. Diese befindet sich im geschützten Mitgliederbereich der DARC-Webseite.

Ihr könnt die aktuelle Ausgabe nach Eingabe eurer Zugangsdaten unter dem Link herunterladen.

Inhalt:

Informationen für Mitglieder

- Mitgliederversammlung bestätigt Vorstand im Amt
- Weltamateurfunktag am 18. April - Presseartikel erwünscht
- Kreative Ideen für die HAM RADIO 2023 gesucht
- Ämterwechsel im OV: Bitte Meldung machen!
- Passwort vergessen! Was nun?

Service für Mitglieder

- Noch wenige freie Plätze für die Funktionsträgerseminare 2023

Veranstaltungen

- 5. FUNK.TAG am 15. April 2023
- Terminkalender April bis Anfang Mai

Wir wünschen ein schönes Osterfest und freuen uns auf ein Wiedersehen auf dem 5. FUNK.TAG in Kassel!

Bleibt gesund und mit uns in Kontakt!

vy73 Steffi, DO7PR

Link: <https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende>

hierzu hat Ulrich DL2EP folgende Anmerkung geschickt:

Für Funktionsträger im OV ist es besonders wichtig, zusätzliche Kenntnisse über Möglichkeiten und Zusammenhänge im Verein zu haben.

Dazu werden Seminare in Baunatal angeboten. Die dabei vermittelten Information sind in jeden Ortsverband wichtig. Seminarteilnehmerinnen und -Teilnehmer können ihre Kenntnisse im Ortsverband somit gut weitergeben.

In der neuen OV 1/ 23 Info ist zu lesen:

Nur noch wenige freie Plätze sind für das Funktionsträgerseminar 2023 vom 13. bis 15. Oktober 2023 vorhanden. Die anderen Seminare sind bereits ausgebucht.

Es wird daher dringend angeraten, sich schnellstmöglich einen Platz für dieses Seminar zu sichern. Weitere Details sind auf der Homepage des DARC und dann im Mitgliederbereich zu erfahren.

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

Neue Rufzeichenliste von der BNetzA

Die Bundesnetzagentur hat eine aktuelle Rufzeichenliste mit Stand 3. April 2023 im Internet veröffentlicht.

Die Rufzeichen-Statistik auf <http://www.echo37.de/rufzeichen> wurde ebenfalls aktualisiert.

73 Manfred, DK1MC

Link:

[https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste\\_AFU.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile)

### Radio DARC

Die Folge 423 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle an das eigene Radio.

Darin sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- Bandeindringlinge auf den Bändern nehmen zu
- Redakteure für CQ-IBFD gesucht
- Mädchen werden nach Baunatal zum Girlsday eingeladen
- Messe Kassel am 15. April hat sehr umfangreiches Programm
- das zum Frühstück wichtige Piep.Ei wird von Wolf-Dieter DL2MCD erklärt
- er spricht auch über das Nachtanken von Drohnen
- Eva-Maria DG9MFG informiert über die Radiostation im Vatikan

Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende Beiträge zu hören. Die Hauptsendezeit ist am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6070 kHz, 6055 kHz und 9670 kHz in AM für Europa. Weitere Daten und Frequenzen sind auf der im Link genannten Seite einzusehen. 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 22 Sendepartnern, auf 49 Sendefrequenzen und wöchentlich 40 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: <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>

Hier ist DL4HAZ mit dem Hamburg-Rundspruch auf den bekannten Frequenzen. Ihr hört nun die regionalen Meldungen.

Der Distriktvorstand informiert:

OV Stade E04 wieder in ruhigeren Gewässern.

Aus verschiedenen Gründen, konnten die notwendigen Neuwahlen beim OV-E04 in Stade lange nicht stattfinden. Der Distriktvorstand beschloss daraufhin, den OV Stade unter die Verwaltung des Distriktes zu stellen. So sollte der Fortbestand des Stader Ortsverbandes gesichert werden, um den Funkamateuren in und um Stade

herum, weiterhin wohnortnahe Treffen zu ermöglichen. Der Distriktvorsitzende Mike DB1BMK übernahm kommissarisch das Amt OVV.

Ende März fand die lang erwartete Jahreshauptversammlung statt. Neben den üblichen Tagesordnungspunkten, standen nun auch die Neuwahlen an. Die Versammlungsleitung übernahm der kommissarische OVV und DV Mike Kapplusch DB1BMK.

Die anwesenden Mitglieder des Stader Ortsverbandes, wählten Axel Kleindienst DL4ABI zu ihrem neuen OVV. Als Stellvertretender OVV steht ihm ab sofort Hans-Peter Lambert DL8BEL zur Seite. Damit hat der OV-E04 einen neuen Vorstand. Der Distriktvorstand übergab die Verwaltung daraufhin an den OV zurück.

Der Distriktvorstand freut sich, dass nach einer Halbjährigen ungewissen Zukunft als Übergangsortsverband, das Fortbestehen des OV Stade gesichert werden konnte und bedankte sich bei Axel und Hans-Peter für die Bereitschaft ehrenamtlich Verantwortung zu übernehmen.

Gleichwohl, merkte der Distriktvorsitzende Mike DB1BMK an, dass nicht nur der OVV und sein Stellvertreter die Zukunft eines Ortsverbandes sichern können. Viel mehr ist jedes Mitglied gleichermaßen dafür verantwortlich. Denn nur gemeinsam können Aktivitäten und somit ein interessanter OV gestaltet werden. Dies gilt selbstverständlich für alle Ortsverbände.

Das Distriktvorstandsteam sendet allen Zuhörern sonnige Ostergrüße, wünscht eine ruhige Osterzeit und fröhliches Eiersuchen.

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

#### Amateurfunk-Flohmarkt in Hamburg

Es wird Sommer und der Hamburger Amateurfunk-Flohmarkt 2023 findet endlich wieder statt.

Nein, das Jahr ist noch nicht zu Ende, aber die Nachfrage nach einem gemütlichen Treffen zwischen Funk-Gleichgesinnten mit interessanten, nicht nur fachlichen Gesprächen und vielen Möglichkeiten mal wieder ein Schnäppchen zu ergattern war so hoch, dass wir uns entschlossen haben, den Hamburger-Amateurfunkflohmarkt vorzuziehen. Wann ist die beste Zeit dafür? Wenn das Wetter draußen besser und auch wieder wärmer wird.

Deshalb findet am 20.5.23 in Hamburg-Harburg an der Technischen Universität Hamburg ein Amateurfunkflohmarkt statt. Aufbau für Händler wird ab 5:30 bis 8:00 MEZ sein, für Privatverkäufer zwischen 6:00-9:00 MEZ. Einlass für Besucher wird um 9:00 Uhr beginnen und geplantes Ende des Flohmarkts wird um 15:00 Uhr sein. Es ist Platz für ca. 50 Tische (die sind schon da, aber Verkäufer bitte Tischdecke mitbringen).

Veranstalter ist die TUHH AFU AG in Zusammenarbeit mit dem DARC Ortsverband Harburg E07.

Einweisungsverkehr und Nachfragen erfolgen am besten unter 145.250 MHz oder 145.500 MHz an diesem Tag. Wir empfehlen die entspannte Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln, da Parkplätze für das Auto nur begrenzt zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen und Reservierung für Verkaufstische unter [www.amateurfunk-harburg.de](http://www.amateurfunk-harburg.de) und dort unter dem Navigationspunkt "AFU-Flohmarkt HH". Nochmals die URL: [www.amateurfunk-harburg.de](http://www.amateurfunk-harburg.de).

Wir freuen uns auf das baldige Wiedersehen mit allen uns wohlgesonnenen Funkinteressierten.

Link: [www.amateurfunk-harburg.de](http://www.amateurfunk-harburg.de).

#### AFU-Prüfung am 03.04.2023

Hallo liebe Freunde, hier mein Kurzbericht von der o. g. Prüfung.

Zur Prüfung am 3. April 2023 hatten sich 8 Kandidaten angemeldet. Drei für ein Upgrade von Klasse E auf A, ein weiterer für alle 3 Teile zur Klasse A und 4 Neueinsteiger für die Klasse E.

Bis auf den Teilnehmer für Klasse A, dem im Teil Technik einige Punkte fehlten, haben alle mit einem guten Ergebnis bestanden. Das heißt, wir müssen uns 7 neue Rufzeichen merken. Das Alter der Prüflinge lag zwischen 16 und 59 Jahren (Durchschnitt 43 Jahre).

Die Glückwünsche gehen an Alexander, Sören, Stefan, Andreas, Eugen, Leon und Rainer. Ich wünsche allen viele gute Verbindungen und Spaß bei unserem Hobby.

73 de Peter, DJ9LN

Prüfungsbeisitzer

#### HRS Aussendung

Nach einem technischen Ausfall des 70cm Relais DB0XH auf 439,200 MHz wurden diverse Untersuchungen durchgeführt. Dazu gehörte auch die Ermittlung der Relaisauslastungen der 70cm Relais des Elbe-Relais-Verbundes.

Die Relaisauslastung wurde bereits im Hamburg-Rundspruch veröffentlicht.

Ab Mai 2023 wird der HRS über die Relais

- DB0XH 145,6625 MHz

- DB0OST 145,725 MHz

- DB0WOT 438,600 MHz

sowie

- DF0HHH auf 438,700 MHz und auf 29,690 MHz gesendet.

Weitere Einzelheiten folgen.

73, Malte DH4HAM und Manfred DK1MC

#### Ostergrüße vom Redaktionsteam

Zum Abschluss möchten wir, die Redakteure und Unterstützer Eures Rundspruches allen Zuhörenden ein sonniges, schönes und gesegnetes Osterfest wünschen. Vielen Dank für Eure Treue und bleibt gesund und munter.

Carmen, DL4HAZ für das ganze HRS-Team

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 Ostersonntag. 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 - Carmen, DL4HAZ

## Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

### HRS Links 09.04.2023

<p>Vor den weiteren Nachrichten erst der Spruch des Tages:</p> <p>„Ein Tropfen Liebe ist mehr als ein Ozean Verstand“</p> <p>Blaise Pascal, (*19.06.1623; † 19.08.1662) war ein <u>französischer</u> Mathematiker, Physiker, Literat und christlicher Philosoph.</p>	
Interesse am Amateurfunk geweckt?	Mehr Informationen: eMail DD9HK(at)darc.de
Deutschlandrundspruch	<a href="http://www.darc.de/home">www.darc.de/home</a>
<b>Amateur Radio Day</b>	<a href="https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/">https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/</a> und <a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>
<b>A60WARD QRV 09.-17.04.2023</b>	<a href="https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/#">https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/#</a> und <a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>
<b>Funkflohmarkt in Husum am 16. April</b>	<a href="https://nord-ostsee-rundspruch.de/">https://nord-ostsee-rundspruch.de/</a> Nr. 454
<b>Flohmarkt in Minden</b>	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a> Anmeldung per Mail: <a href="mailto:DD4W@DARC.de">DD4W@DARC.de</a>
Flohmarkt in Wolfenbüttel	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/</a>
Nord-Contest auf 2 m und 70 cm am 22. April 2023	<a href="https://nord-ostsee-rundspruch.de/">https://nord-ostsee-rundspruch.de/</a> Nr. 452 Kurzausschreibung: <a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/conteste/#c216">https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/conteste/#c216</a>
<b>See-WX-Berichte und Radio DARC</b>	<a href="https://www.channel292.de/schedule-3955-khz/">https://www.channel292.de/schedule-3955-khz/</a>
<b>Tetra-Zelle bei DB0XH</b>	<a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Multiplexverfahren#Zeitmultiplexverfahren">https://de.wikipedia.org/wiki/Multiplexverfahren#Zeitmultiplexverfahren</a> <a href="https://www.qrz.com/db/DB0XH">https://www.qrz.com/db/DB0XH</a>
<b>OV-Info 01/23 des DARC</b>	<a href="https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende">https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende</a>
<b>Neue Rufzeichenliste von der BNetzA</b>	<a href="https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Amateurfunk/BNetzA/2023/01/23_01_01_Rufzeichenliste.pdf">https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Amateurfunk/BNetzA/2023/01/23_01_01_Rufzeichenliste.pdf</a>
<b>Rufzeichen-Statistik auf</b>	

<a href="http://www.echo37.de/rufzeichen">http://www.echo37.de/rufzeichen</a>	
<b>Radio DARC</b>	<a href="https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a>
<b>OV Stade E04 wieder in ruhigeren Gewässern.</b>	
<b>Amateurfunk-Flohmarkt in Hamburg</b>	<a href="http://www.amateurfunk-harburg.de">www.amateurfunk-harburg.de</a>
<b>AFU-Prüfung am 03.04.2023</b>	
<b>HRS Aussendung</b>	
Ostergrüße vom HRS-Team	
Mitmachen beim Rundspruch-Team :	<a href="http://www.darc-hamburg.de">www.darc-hamburg.de</a>
Info und Kontakte:	<a href="mailto:dl3xu@darcd.de">dl3xu@darcd.de</a> , <a href="mailto:dg7dk@darcd.de">dg7dk@darcd.de</a> , <a href="mailto:dl4haz@darcd.de">dl4haz@darcd.de</a> , <a href="mailto:dl4ho@darcd.de">dl4ho@darcd.de</a> , <a href="mailto:dj8pw@darcd.de">dj8pw@darcd.de</a>
Hamburg-Rundspruch vom 09.04.2023	Redaktion: Carmen, DL4HAZ

## 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.