

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

<https://www.hamburg-rundspruch.de>

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text

## Hamburg Rundspruch von Sonntag

### 26.05.2024

Guten Morgen, liebe YLs, und OMs,

Hier ist DL2EP mit dem Hamburg-Rundspruch. Ich sende über das Relais DFØHHH auf 438.700 MHz und werde über die Relais DFØHHH auf 29.690 MHz, DBØXH auf 145.6625 MHz, DBØOST auf 145.725 MHz und über DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut. Wenn Holger, DG7YEX, oder Wolfgang, DH3LW übertragen, 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.mooc.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute Abend um 20.00 Uhr auch im Ruhrgebiet über DBØMHS gesendet. 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 [www.darc.de](http://www.darc.de) oder auf unserer Distriktseite [darc-hamburg.de](http://darc-hamburg.de). Die Links zu den Meldungen und den Text des Rundspruches sowie das mp3-File findet ihr dann auf unserer Webseite: <https://www.hamburg-rundspruch.de>, wo unter "Archiv" auch ältere Texte nachzulesen sind. Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren.

### HRS-Text vom 26.05.2024

#### Auszüge aus dem DL-Rundspruch

Hackerangriff auf Logbook of The World (LoTW) und ARRL-Server

Die American Radio Relay League (ARRL) hat bestätigt, dass sie das Ziel eines schweren Cyberangriffs geworden ist. Die Attacke auf die nationale Amateurfunkvereinigung der USA hat mehrere Netzwerksysteme und einige der wichtigsten Online-Dienste betroffen.

An erster Stelle steht die Internet-Datenbank „Logbook of The World“ (LoTW), die als digitales Logbuch und als System zur Bestätigung von Kontakten durch den Benutzer für viele Funkamateure von zentraler Bedeutung ist.

In der Stellungnahme der ARRL heißt es: „Wir sind dabei, auf einen schwerwiegenden Vorfall zu reagieren, bei dem es um den Zugriff auf unser Netzwerk und die Systeme der Zentrale ging. Mehrere Dienste sind davon betroffen. Die Wiederherstellung des Zugangs hat für uns höchste Priorität, und wir arbeiten mit externen Branchenexperten zusammen, um das Problem zu beheben. Wir danken Ihnen für Ihre Geduld.“

Die ARRL schreibt weiter: „Einige Mitglieder haben gefragt, ob ihre persönlichen Daten auf irgendeine Weise kompromittiert worden sind. ARRL speichert keine Kreditkarteninformationen auf unseren Systemen, und wir erfassen keine Sozialversicherungsnummern. Unsere Mitgliederdatenbank enthält nur öffentlich zugängliche

Informationen wie Name, Adresse und Rufzeichen zusammen mit ARRL-spezifischen Daten wie E-Mail-Präferenzen und Mitgliedsdaten.“

DARC präsentierte sich erfolgreich auf der US-Amateurfunkmesse HAMVENTION Die HAMVENTION 2024 ist Geschichte. Mit dabei war das DARC-Messteam mit Hanno Vogels, DK3HV; Manfred Lauterborn, DK2PZ, und Stefan Hüpper, DH5FFL. „Danke an alle, die uns vor Ort besucht haben. Die inspirierenden Gespräche mit den Messebesuchern haben uns gut gefallen. Wir haben viel Werbung für die HAM RADIO, Amateurfunk in DL und natürlich auch unseren Club, den DARC, gemacht. Wir sehen uns in Friedrichshafen!“, verkündete das Team im abschließenden Resümee.

Bereits am ersten Tag der HAMVENTION machte sich der Besucherstrom am DARC-Stand bemerkbar. Besonders zwischen 10 und 13 Uhr war das Stand-Team zu dritt in gleichzeitige Gespräche gebunden.

Auch konnte der IARU-Präsident Tim Ellam, VE6SH, begrüßt werden. Am Samstag empfing man am Stand auch Mr. Suri, VU2MY, vom National Institute of India (NIAR) und den Vorsitzenden der ARISS Frank Bauer, KA3HDO. Insgesamt haben sich knapp 230 Besucher im DARC-Gästebuch verewigt.

Die großen Hersteller nutzten Amateurfunkmesse HAMVENTION, um neue Produkte zu präsentieren – oder zumindest für Ankündigungen, was Funkamateure alsbald erwarten können. Icom zeigte einzelne Platinen des „X60-Projektes“ – ein neues Gerät wird möglicherweise bei der Tokyo Ham Fair in Japan später im Jahr vorgestellt.

FlexRadio präsentierte die neue 8000er-Serie ihrer SDR-Transceiver. Die Serie wurde für Gelegenheits- als auch Profi-Operator entwickelt. Der Hersteller hebt u.a. adaptive Predistortion, hohe Frequenzstabilität durch GPS-Referenz und Zukunftstauglichkeit hervor. FlexRadio konnte auf der HAMVENTION für seine 8000er-Serie schon fast 1000 Vorbestellungen einsammeln.

Kenwood arbeitet nach eigenen Aussagen an einem neuen Gerät, wahrscheinlich ein Triband-Mobiltransceiver für 145, 220 (US) und 430 MHz. Weitere Informationen sollen ab Juni veröffentlicht werden. Die umfangreiche Berichterstattung über die HAMVENTION lässt sich auf der DARC-Webseite sowie auf den Social-Media-Kanälen des DARC auf Facebook und Instagram nachlesen.

Treff.DARC.de: Volles Haus beim Dialog mit dem Vorstand

Das Angebot zum „Dialog mit dem Vorstand“ nahmen am Donnerstag, den 16. Mai 2024 54 Teilnehmer auf [treff.darc.de](http://treff.darc.de) wahr. Die Fragen der Mitglieder erwiesen sich als sehr vielfältig: HAM Radio, zukünftige Rufzeichenzuordnung, Ausbildungswochenende NOTFUNK, Altersstruktur der Neumitglieder und das Projekt Remotestationen waren nur einige der Themen, die die Vorstandsmitglieder beantworteten. Zudem berichtete Matthias Jung, DL9MJ, über Aktuelles aus dem 50Ohm-Projekt und stellte das neue Klasse-N-Buch vor. Der Vorstand freut sich auf den nächsten Termin – er wird rechtzeitig auf allen DARC-Kanälen bekanntgegeben.

Aktuelle Conteste

25. bis 26. Mai: CQ WW WPX Contest, Bayerischer Bergtag

26. Mai: Hamburg Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 5/24 auf S. 68

Der Funkwetterbericht vom 21. Mai, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL  
Vorhersage bis 28. Mai:

Der CQ-WPX-CW Contest steht bevor, der wieder ein praktischer Indikator für die wirklichen Bandöffnungen sein wird. Momentan begleiten uns 8 Sonnenfleckengebiete auf der für uns sichtbaren Sonnenoberfläche. Die komplexe Region 3.685 wird bis zum 30. Mai präsent sein. Etwa am 26. Mai erscheint die alte sehr aktive Region 3.664 wieder am östlichen Sonnenrand. Der solare Fluxindex bleibt hoch bei etwa 180 Einheiten. Wenn wir Glück haben, erwischen wir am kommenden Wochenende bei moderater Sonnenaktivität gerade noch gute Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern, bevor nächste Woche die Flarettätigkeit wieder turbulenter wird.

Das waren Auszüge aus dem DARC-Deutschland-Rundspruch. Die Redaktion hatte Thorsten Schmidt, DO1DAA. Meldungen für den Rundspruch – mit bundesweiter Relevanz – schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an [redaktion@darcd.de](mailto:redaktion@darcd.de). Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mailto:] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

### **Der Spruch des Tages:**

Freiheit ist ein Kaugummibegriff geworden – an jedem Schlagbaum versteht man etwas anderes darunter.

Oskar Kokoschka, österreichischer Maler, Grafiker und Schriftsteller 1886 – 1980

---

---

## **Überregionale Meldungen**

FUNK-ÜBUNG “BLUE HAM” im 60-m-Band, vom 17. – 21. Juni 2024

Die Funkübung “Blue Ham” wird zwei- bis dreimal im Jahr von den RAF Air Cadets (RAFAC) auf dem den Amateurfunk sekundär zugewiesenen 5-MHz-Band durchgeführt. Das Militär ist im 60-m-Band Primärnutzer, darf also nicht gestört werden! Deutschen Funkamateuren ist es nicht gestattet, mit den britischen Kadetten Kontakt aufzunehmen bzw. QSOs zu fahren. Die Kadettenstationen rufen “alpha charlie, alpha charlie, alpha charlie, this is...”, gefolgt von dem ihnen zugewiesenen Rufzeichen. Diese entsprechen der Form MRExxx für die RAFAC und MFJxxx für die Seekadetten, z. B. MRE21, MRE77A, MFJ0.

Link: <https://uska.ch/funk-uebung-blue-ham-im-60-m-band-17-21-juni-2024/>

Der neue Newsletter Öffentlichkeitsarbeit ist erschienen mit folgenden Themen:

- 25. Europatag der Schulstationen – auch in Pocking!
- HAM RADIO 2024: Auf ins HAM CAMP!
- Sommerzeit = Ferienspielzeit
- Volles Haus beim Dialog mit dem Vorstand
- Termine im Juni und Juli 2024

Er ist nach Anmeldung auf der DARC-Webseite les- und downloadbar.

Link: <https://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea/>

Neue Radiostation in der Antarktis.

LRA 36 Radio Nacional Arcangel San Gabriel will wöchentlich Sendungen auf 15476 kHz in USB senden. Der Sendeplan ist vorgesehen wie folgt:

Dienstag 13:00 bis 15:00 UTC

Donnerstag 18:00 bis 20:00 UTC

Freitag 12:00 bis 15:00 UTC und

Samstag 18:00 bis 21:00 UTC.

Interessant ist das Bild vom Sendehäuschen auf der Webseite „SWLing Post“ und Kommentare.

Gruß – Winni, DL3XU

Link: <https://swling.com/blog/2024/05/radio-nacional-arcangel-san-gabriels-new-broadcast-schedule/>

Liebe YLs und OM,

die OV-Info 3/24 der Geschäftsstelle des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. in Baunatal ist erschienen mit folgenden Themen:

- Volles Haus beim Dialog mit dem Vorstand
- 2700 Besucher erlebten den FUNK.TAG in Kassel
- Neues von der DARC-App
- Rückblick auf den Europatag der Schulstationen
- Jetzt anmelden! Funktionsträgerseminar im September
- Schnäppchen der DARC Verlags GmbH!
- Termine rund um den Amateurfunk

Mit freundlichen Grüßen

Euer Team der Geschäftsstelle

Link nach Anmeldung auf der DARC-Webseite:

<https://www.darc.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=405801&token=af1ab4f9da2345af03ab73207f127e5c0dd65cc6>

---

Am 24.5. ist GLORIOSO aktiv geworden. Unter dem Rufzeichen FT4GL ist eine Expedition für zwei Wochen in der Luft. Es ist die Nummer 7 der weltweit seltensten DXCC-Länder und damit eines der seltensten Länder überhaupt.

Derzeit wird Betrieb in FT8 im Fox-Hound-Modus mit 5 Streams gemacht – auf 21091 kHz mit sehr gutem Signal. Darauf weist uns Rainer DF2NU hin: „Ich konnte ihn bereits nach drei Anrufen mit 60 Watt Sendeleistung bequem arbeiten.“ Glorioso ist ein Überseegebiet Frankreichs und liegt nördlich von Madagaskar.

Link: <https://www.dx-world.net/ft4gl-glorioso-island/>  
<https://www.darc.de/home/>

Radio DARC

Die Folge 485 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch

pünktlich mittels der Kurzwelle um 11:00 Uhr auf 6070 kHz und 9670 kHz an das eigene Radio. Darin u.a. mit diesen Beiträgen:

- HAMVENTION in den USA war großer Erfolg
- Logbook of the World wegen Hackerangriff nicht erreichbar
- Unmöglicher Kontakt über den QO100
- Berichte von der Messe
- Wolf-Dieter DL2MCD informiert darüber, dass Chat GBT ins KFZ eingebaut werden soll
- Eva-Maria DG2MFG gibt einen geschichtlichen Rückblick auf Technik im Jahre 1954 und die Folgen  
Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de.

Wer kein Kurzwellen-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite. Den aktuellen Sendeplan findet ihr auf der DARC-Webseite unter Nachrichten, und im Text- und Stundenplanformat als XLS-Datei zum Download. Die Aussendung von Radio DARC koordiniert Jörg, DM4DL aus dem OV E13 Hamburg-Alstertal.

Unser DARC Clubradio wird wöchentlich über 50 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/>

## Regionalen Meldungen

OV-E37 – Distriktvorstand hat übernommen.

Der Distriktvorstand hat die Verwaltung des OV Finkenwerder übernommen. Der OV-E37 konnte auf seiner Jahreshauptversammlung keinen neuen Vorstand finden. Da sich niemand bereiterklärt hat, die Ehrenämter zu übernehmen, hat unser Distriktvorsitzender Mike DB1BMK die Verantwortung im OV-E37 übernommen. „Der OV Finkenwerder hat jetzt ein paar Monate Zeit, um in aller Ruhe einen neuen Vorstand zu finden“.

„Ich bin zuversichtlich, dass wir gemeinsam eine Lösung finden werden“, erklärt Mike Kapplusch DB1BMK. Bis dahin unterstützt der Distriktvorstand den OV.

vy 73 de Matthias Hüte DD9HK

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

---

YL-Treffen mit Funkaktivität für alle

Die YL – Referentin im Distrikt Hamburg lädt zu einem Treffen am 8.Juni 2024 ab 11 Uhr ein. Wir treffen uns diesmal im Café einer alten Windmühle in Braak, die auch besichtigt werden kann.

Zur Unterstützung dieses Treffens bereitet der OV E09 umfangreiche Amateurfunk – Aktivitäten vor, mit denen die Mühle auch von den Gästen im Rahmen des MOTA –

Programms über verschiedene Kurzwellenbänder und auch über den QO 100 aktiviert werden soll. Dies ist eine gute Gelegenheit, den Betrieb über den Satelliten auszuprobieren.

Weitere Infos hierzu können bei der YL-Referentin Regina DO2LRD über [do2lrd\(at\)darc.de](mailto:do2lrd(at)darc.de) angefordert werden bzw. auf unserer Distrikts-Homepage nachgelesen werden.

73, Regina DO 2 LRD  
YL-Referentin des Distrikt Hamburg

---

## Techniktag

Der OV Scharbeutz E35 veranstaltet am 15.06.2024 von 09:00 bis 18:00 Uhr seinen 4. Techniktag. Die Veranstaltung findet in diesem Jahr wieder im Haus des Kurgastes in der Seestraße 11 in 23684 Klingberg am Großen Pönitzer See statt.

Parallel dazu können im Veranstaltungssaal im Rahmen eines kleinen Amateurfunkflohmarktes Funkgeräte, Antennen, Bastelmaterial, Bücher und dergleichen verkauft werden.

Für die Vortragsveranstaltung steht nur eine begrenzte Zahl von Sitzplätzen zur Verfügung, diese werden in der Reihenfolge der Anmeldungen fest vergeben. Anmeldungen ausschließlich nur per E-Mail an [DL5HAS\(at\)darc.de](mailto:DL5HAS(at)darc.de).

Die Anmeldungen werden per E-Mail bestätigt.

Vy 73 de Stefan, DL5HAS  
OVV E35 Scharbeutz

Moin,

Ich suche für das Stadtfest in Bad Oldesloe ( vom 31.5. – 2.6. ) noch Unterstützung für den Aufbau und Betrieb aus den OV's.

Am Freitag den 31.5. wollen wir beginnen mit dem Aufbau und Probetrieb. Samstag und Sonntag um die Mittagszeit geht es offiziell los mit Publikum klein bis groß, jung bis Älter, etc.

Ob wir am Freitag Gerätewache und Testbetrieb machen, werden wir vor Ort klären.

Der OV E 08 freut sich, wenn wir gemeinsam einen Beitrag leisten und mit unserem Hobby die Besucher begeistern können.

Wir freuen uns auf Eure Unterstützung.  
Ihr könnt mich unter Tel: 0176- 82113920 erreichen.

73 de Thomas, DO8TZO

## Hamburg Contest 2024

In weniger als 2 Stunden startet der Hamburg Contest in die nächste Runde.

Um 12:00 Uhr Ortszeit geht es im 40m Band los mit dem Sammeln von Punkten. Weiter geht es dann um 14:00 Uhr im 2m Band und wechselt anschließend mit einer kleinen Pause um 16:30 Uhr ins 70cm Band.

Zum Abschluss geht es ab 18:00 Uhr für 2 Stunden auf das 80m Band.

Die vollständige Ausschreibung gibt es auf der Homepage des Distriktes.

<https://www.darc-hamburg.de>

Wir freuen uns auf viele Teilnehmer und hoffen, dass viele DOKs aus unserem Distrikt vertreten sind.

Das Distriktvorstandsteam wünscht allen viel Spaß, Erfolg und freut sich auf viele Logeinsendungen.

vy73 de Hans-Martin DL9HCO, Referent für Funkbetrieb und Diplome im DARC e.V.  
Distrikt Hamburg

Liebe Zuhörerinnen, liebe Zuhörer,

seit etwa 1970 existiert der Hamburg-Rundspruch in der heutigen Form.

Es haben sich zwar Frequenzen geändert und durch das Zusammenspiel mit der Relaisarbeitsgruppe hat sich unsere Reichweite vergrößert, aber das Konzept blieb nahezu unverändert.

Allerdings wechselten mit den Jahren natürlich die Redakteure, einige gingen, andere kamen. Und wir finden, dass nach dem Weggang von Dieter mal wieder das Kommen dran ist.

Deshalb laden wir Dich gerne ein, uns und unser Tun mal näher kennenzulernen.

Du kannst jeden von uns auch unverbindlich nach Einzelheiten fragen. Besonders gern hätten wir noch eine zweite weibliche Stimme zur Verstärkung für Carmen, aber weitere männliche Stimmen sind uns natürlich auch willkommen.

Wir, das sind Carmen-DL4HAZ, Andree-DG7DK, Manfred-DJ8PW, Ulrich-DL2EP und Winni-DL3XU.

Alle sind über Rufzeichen(at)darc.de erreichbar.

Du kannst das! Wir freuen uns auf Dich!

Für die Redaktion  
hier Winni, DL3XU

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.

Sollte die Mail zurückkommen, diese direkt an DL3XU(at)darc.de schicken.

Bei allen Nachrichten in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben.

Und BITTE KEINE 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 verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit – Ulrich DL2EP

## Linkzitate

des HRS vom 26.05.2024

Zitat:	Link:
Deutschlandrundspruch	<a href="http://www.darc.de">www.darc.de</a>
Radio DARC YL-Treffen mit Funkaktivität für alle	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc">www.darc.de/nachrichten/radio-darc</a>
Stadtfest in Bad Oldesloe	Thomas,DO8TZO, Tel:0176-82113920
Techniktag Scharbeutz am 15.06.2024	Anmeldung per Mail an DL5HAS at darc.de
Angriff auf die ARRL-Server	<a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/lotw_nicht_erreichbar.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/lotw_nicht_erreichbar.html</a> <a href="https://www.arrl.org/news/arrl-systems-service-disruption">https://www.arrl.org/news/arrl-systems-service-disruption</a>
Radiostation in der Antarktis	<a href="https://swling.com/blog/2024/05/radio-nacional-arcangel-san-gabriels-new-broadcast-schedule/">https://swling.com/blog/2024/05/radio-nacional-arcangel-san-gabriels-new-broadcast-schedule/</a>
FUNK-ÜBUNG "BLUE HAM" im 60-m-Band,	<a href="https://uska.ch/funk-uebung-blue-ham-im-60-m-band-17-21-juni-2024/">https://uska.ch/funk-uebung-blue-ham-im-60-m-band-17-21-juni-2024/</a>
Newsletter Öffentlichkeitsarbeit	<a href="https://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea/">https://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea/</a>
OV-Info 3/24	<a href="https://www.darc.de/index.php?eID=dumpFile&amp;t=f&amp;f=405801&amp;token=af1ab4f9da2345af03ab73207f127e5c0dd65cc6">https://www.darc.de/index.php?eID=dumpFile&amp;t=f&amp;f=405801&amp;token=af1ab4f9da2345af03ab73207f127e5c0dd65cc6</a>
Hamburg Contest 2024	<a href="http://www.darc-hamburg.de">www.darc-hamburg.de</a>
GLORIOSO aktiv	<a href="https://www.dx-world.net/ft4gl-glorioso-island/">https://www.dx-world.net/ft4gl-glorioso-island/</a> <a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Mitmachen beim Rundspruch	<a href="mailto:DL3XU@dl0bn.de">DL3XU(at)darc.de</a> <a href="mailto:DL4HAZ@dl0bn.de">DL4HAZ(at)darc.de</a> <a href="mailto:DJ8PW@dl0bn.de">DJ8PW(at)darc.de</a> <a href="mailto:DG7DK@dl0bn.de">DG7DK(at)da rc.de</a> <a href="mailto:DL2EP@dl0bn.de">DL2EP(at)darc.de</a>

Hamburg-Rundspruch vom 26.05.2024 Redaktion Ulrich DL2EP

## Ältere Rundspruchttexte

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.