

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

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

Hamburg Rundspruch von Sonntag 11.08.2024

HRS-Text vom 11.08.2024

Guten Morgen, liebe YL's, OM und SWL's!

hier ist DL3XU. 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. Vielen Dank für eure Hilfe.

Im Internet können Funkamateure weltweit über TEAMSPEAK und den DFØHHH Audio-Livestream (<http://atvstream.mo00.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute Abend um 20:00 Uhr auch 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 www.darc.de oder auf unserer Distriktseite www.darc-hamburg.de. Die Links zu den Meldungen und den Text des Rundspruches sowie das mp3-File findet ihr dann auf unseren eigenen Webseite 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.

Zunächst der Spruch des Tages:

Beginne nicht mit einem großen Vorsatz, sondern mit einer kleinen Tat!

Aus dem DL-Rundspruch:

Gebührentabelle für Amateurfunkprüfungen

Im Bundesgesetzblatt Nr. 256 vom 2. August ist unter Artikel 2 die „Weitere Änderung der Besonderen Gebührenverordnung Telekommunikation“ erschienen. So werden die Gebühren für Erstprüfungen nach §§3 bis 7 AFuV wie folgt gestaffelt: Klasse N 68,00 € Klasse E 73,50 € Klasse A 81,00 € Für eine Wiederholungsprüfung nach §§3 bis 7 AFuV fallen 42,50 € an. Die Gebühr erhöht sich für jeden wiederholten Prüfungsteil um 5,50 €

Zusatzprüfungen nach §§ 3 bis 7 AFuV staffeln sich wie folgt: N nach E 48,00 € N nach A 57,00 € und E nach A 50,50 € Für die Zusatzprüfung Morsen nach §§3 bis 7 AFuV fallen 84,00 € an. Für das Prüfen und Anerkennen einer Amateurfunk-Genehmigung anderer Verwaltungen oder einer nicht CEPT-konformen Prüfungsbescheinigung nach § 8 Absatz 2 AFuV werden 31,50 € aufgerufen. Das Bundesgesetzblatt ist online abrufbar.

DCLnext-Team traf sich in Baunatal

Am ersten Augustwochenende traf sich das DCLnext-Team in Baunatal. Es ging, wie der Name schon sagt, um die Neuentwicklung eines Nachfolgers für das DARC Community Logbuch, kurz DCL. Besprochen wurden Themen rund um das Logbuch, QSL-Karten, die Diplombeantragung und die Top-List. Bisher wurden ca. 38 000 Diplome beantragt und ca. 140 Mio. Datensätze in das Logbuch geschrieben, so Friedrich, DL4BBH, Projektleiter des DCLnext-Teams. Mit der Neuauflage des DCL werden all diese Funktionen modernisiert und neue hinzukommen. Den Anfang hat das Logbuch gemacht. „Hier haben wir uns für Wavelog entschieden“, erklärt Vorstandsmitglied Ronny, DG2RON. Jörg, DJ7NT, einer der vier Hauptentwickler von Wavelog hält das für die beste Lösung für den DARC, da diese Open Source Software in Teilen an die Bedürfnisse DARC angepasst werden kann. In den kommenden Tagen wird das Logbuchprogramm für den allgemeinen

Test durch DARC-Mitglieder freigeschaltet. Aktuell müssen noch letzte Detailfragen geklärt werden. Weitere Informationen zum Testbetrieb gibt es in Kürze.

56. DNAT vom 22. bis 25. August in Bad Bentheim

Vom 22. bis 25. August finden in Bad Bentheim die „Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage“, kurz DNAT, statt. Die DNAT ist ein viertägiges Ham-Fest.

Neben dem Amateurfunkflohmarkt bietet die DNAT die Gelegenheit, auf zahlreichen Veranstaltungen Funkfreunde zu treffen. Jeder ist herzlich eingeladen und für Nicht-Funkamateure lohnt sich am Samstag, den 24. August der Besuch des großen internationalen Flohmarkts im Schlosspark. Das umfangreiche Veranstaltungsprogramm, findet sich auf der DNAT-Webseite. Besonders freut sich Jan, DJ5AN/PA1TT vom Organisationsteam, wenn möglichst viele am Anfahrtsmobilwettbewerb teilnehmen – die Ausschreibung ist ebenfalls auf der Webseite veröffentlicht.

69. UKW-Tagung in Weinheim

„Der Countdown zur 69. Weinheimer UKW-Tagung läuft, und wir freuen uns, wieder ein abwechslungsreiches Tagungsprogramm mit Vorträgen, Wettbewerben und Ausstellern bieten zu können“, berichtet Alexander, DK3HD, von der Tagung, „Dabei geht es trotz des Namens schon lange nicht mehr hauptsächlich um UKW. Das Spektrum reicht von Einsteigerthemen bis zu anspruchsvollen Themen mit Spezialistenwissen“, so DK3HD weiter.

In diesem Jahr findet die Tagung und ihr Rahmenprogramm am Wochenende 6. bis 8. September statt. Auf der Veranstaltungsw Webseite ist bereits eine Übersicht online, die über die anstehenden Vortragsthemen informiert. In diesem Jahr gibt es u.a. Vorträge zu folgenden Themen: Das Smithdiagramm richtig lesen, Praxisbeispiele für Antennenerdung nach der neuen VDE-Norm 0855-3002, SSB/CW/FM Signalquelle 35-4400 MHz mit polarem Modulator oder auch Funktion, konstruktive Merkmale, praktische Messungen an einem EFHW-Transformator. Weiterhin wird zur Teilnahme am Selbstbauwettbewerb und Fotowettbewerb aufgerufen. Vor und nach dem Tagungsgeschehen in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76–78 in Weinheim, trifft man sich am Freitag und Sonntag auf dem Clubgelände von DLØWH. Ausführliche Informationen gibt es auf der Veranstaltungsw Webseite.

Im Dialog mit dem Vorstand – online am 19. September

In regelmäßigen Abständen tritt der Vorstand des DARC e.V. auf seinem Videokonferenzserver und bei Veranstaltungen in den Dialog mit den Mitgliedern. Die nächste Gelegenheit, online Fragen aller Art zu stellen, ist am Donnerstag, 19. September, um 19 Uhr auf Treff.DARC. Zur Teilnahme finden Sie als Fußnote in diesem Rundspruch den direkten Link.

Aktuelle Conteste

10. bis 11. August: WAE DX Contest

11. August: Nordischer Höhentag

12. August: DARC FT4 Contest

13. bis 18. August: SARTG RTTY Contest, RDA Contest und Keymen's Club of Japan Contest
Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termitabelle in der CQ DL 8/24 auf S. 68.

Der Funkwetterbericht vom 6. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Vorhersage bis 13. August:

Dass der 25. Sonnenfleckenzyklus deutlich höher ausfällt als der 24., sieht man in den aktualisierten Diagrammen des Space Weather Prediction Center SWPC. Die Sonne bleibt weiter aktiv. M-Flares sind zu 75 Prozent und X-Flares zu 25 Prozent wahrscheinlich. Das geomagnetische Feld wird an den meisten Tagen ruhig sein. Am kommenden Wochenende beim Worked All Europa DX-Contest sind wahrscheinlich die Bänder 20 m und darunter durchgehend offen. Das 15-m-Band ist nachts nur bei sehr ruhigem Erdmagnetfeld nutzbar. Das 10-m-Band öffnet bevorzugt nach Südamerika und Afrika sowie auf den Funklinien pa-

rallel zum Äquator. Öffnungen nach Nordamerika am Nachmittag sind wahrscheinlich aber unsicher. Die sporadische E-Schicht prägt die Short-Skip-Ausbreitung auf 10 und 6 m.

Das waren Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. 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\(at\)darc.de](mailto:redaktion(at)darc.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 können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden.

Weitere überregionale Meldungen

Gefahr für unseres 70cm-Band?

Die FCC, die Federal Communications Commission in den USA hat den Start von Satelliten zugelassen, die im niedrigen Orbit Gespräche für Smartphones ermöglichen werden.

Dazu sollen die Frequenzen 47,2 bis 50,2 GHz sowie 50,4 bis 51,4 GHz benutzt werden. Auch die Frequenzen 2025-2110 MHz sowie 2200-2290 MHz wurden dafür zugelassen.

Außerdem sollen auch die Frequenzen 430-440 MHz dafür benutzt werden!

Nun ließe sich sagen, die USA sind weit weg, und das betrifft uns nicht. Aber schon Vieles kam aus den Staaten und betraf uns dann sehr.

Wir sollten wohl die Augen offen halten!

Gruß – Winni, DL3XU

Link: <https://www.arnewsline.org/>

unter: Report 2441: FCC approves satellites for cellular broadband

Interview unter dem Turm #60: Jens Schoon, DH6BB: AMSAT-DL und das ERMINAZ-Projekt

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 60 sprechen wir mit Jens, DH6BB, von den AMSAT-DL. Er beantwortete uns Fragen über aktuelle Satelliten und Projekte, im Besonderen zur ERMINAZ-Mission, dem aktuellen Weltraum-Projekt.

Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“ unter dem Link.

Link: <https://youtu.be/0TehUJHM6Rw>

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

10 Jahre Maker Faire im Hannover Congress Centrum

Vom 17.-18. August feiern wir unser 10-jähriges Jubiläum. Maker Faires verteilt sich rund um den Globus. Im letzten Jahr waren es 144 Veranstaltungen in 26 Ländern. Die Maker Faire Hannover ist weltweit die drittgrößte Veranstaltung ihrer Art und gehört damit zu einem der wichtigsten internationalen Maker-Treffen. Bis zu 15.000 Teilnehmer treffen hier aufeinander, bestaunen Hunderte von Projekten an rund 240 Ständen, tauschen sich aus und lernen voneinander. Die vielen Mitmach-Aktionen und Workshops der Aussteller begeistern vor allem den technisch interessierten Nachwuchs. Mehr Infos unter dem Link.

Link: <https://maker-faire.de/hannover/>

Aktivitäten zum Internationalen Leuchtturmwochenende (ILLW) am 17. und 18. August

Auch in diesem Jahr findet am dritten Augustwochenende wieder das „International Lighthouse and Lightship Weekend“ (ILLW) statt, bei dem weltweit Leuchtfeuer und Leuchttürme aktiviert werden. In unserem Sendegebiet werden an Nord- und Ostsee eine Reihe von ILLW-Aktivitäten stattfinden. So sind die Funkamateure des OV Scharbeutz (E35) zu Gast auf dem Feuerschiff „Fehmarnbelt“, das am Lübecker Hansekai gegenüber den Media-Docks liegt, und werden am 17. und 18. August jeweils von 9 bis 18 Uhr Funkbetrieb unter dem Rufzeichen DK0MAR durchführen. Verteilt wird der Sonder-DOK 24ILLW. Einheimische und Touristen können zu diesen Zeiten den Funkern nicht nur bei ihrem völkerverbindenden Hobby über die Schultern schauen, sondern

sich auch über den Amateurfunkdienst informieren und alles erfahren, was notwendig ist, um selbst eine Amateurfunkgenehmigung zu erlangen. Für Ortsunkundige ist man während der Veranstaltung auf dem Bäderstraßenrelais DBØMAR auf 145.700 MHz QRV. Parallel dazu veranstaltet der Verein „Feuerschiff für Lübeck e. V.“ ein „Open Ship“ und lädt zur Besichtigung des Feuerschiffes ein. Weitere Informationen gibt es auch unter www.fsfehmarbelt.de. Darüber berichtet der OVV des OV Scharbeutz (E35), Stefan DL5HAS.

Wolfgang DL6WWM aus dem OV Lütjenburg (MØ7) hat uns mitgeteilt, dass er wie im Vorjahr gemeinsam mit Eckhardt DK4VC vor dem Leuchtturm Heidkate (DE-0038) am Leuchtturmwochenende teilnehmen wird. Soweit das Wetter es zulässt, sind die beiden dort am Sonntag, den 18.08. auf den klassischen Bändern von 40 bis 10 m QRV. Auch dort freut man sich über Besucher.

Link: <https://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr. 521

Höhbecktreffen mit Funkflohmarkt

Nach langer Pause findet wieder ein Höhbecktreffen mit Flohmarkt in Zusammenarbeit von H28 und H23 statt. Termin ist der 25. August.2024. Beginn ist 11 Uhr und Ende ist 16 Uhr Lokalzeit. Das Treffen findet am Aussichtsturm und im Kaffeegarten Schwedenschanze mitten im UNESCO-Biosphärenreservat „Niedersächsische Elbtalau“ im Landkreis Lüchow-Dannenberg statt. Naviadresse: 29478 Höhbeck / Brünkendorf, Schwedenschanze 1, QTH-Locator JO53RB. Auf dem Parkplatz und auf der angrenzenden Rasenfläche findet ein Funkflohmarkt statt. Verkauft wird aus dem Kofferraum oder auf selbst mitgebrachten Tischen. Standgebühren werden nicht erhoben. Eine unverbindliche Anmeldung für Flohmarktverkäufer per eMail ist erwünscht. (DG5SUX(at)darc.de oder DF1YA(at)darc.de)

Geklönt und gefachsimpelt werden kann im Kaffeegarten der Schwedenschanze.

Die „Niedersächsische Elbtalau“ lädt zu Spaziergängen und Radtouren sowie Fahrten mit der Elbfähre Lenzen ein. Sehenswert sind auch die umliegenden Städte Hitzacker, Dannenberg und Dömitz mit der Dömitzer Brücke, der Flachlandfestung aus der Renaissance, so wie der größten Binnendüne Europas in „Klein Schmölen“.

73, Uli, DL5OAU

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

Funkamateure Heft 08/2024

Im neuen Funkamateure Heft 08 aus 2024 sind mir einige Artikel aufgefallen:

- Jochen DH1KJ stellt die Fernsteuerung des Kenwood TS-890S vor
- LBE-1420 ein GPS stabilisiertes Frequenz-normal bis 1,1 GHz
- Dr. Martin Ossmann stellt ein einfaches RS 232- Interface für den Raspberry Pi Pico vor
- Jörg DM6RAC beschreibt die direkte Programmierung des ESP8266-Moduls
- Frank DC8FG zeigt eine einstellbare Spannungsüberwachung
- Jochen DB1NV bastelt einen Mikrofon Equalizer
- Alfred DF2BC macht Experimente mit Ringkern- und Luftspule im Antennenkoppler
- Guido DL1DBL befestigt Gehäuse ohne Bohrlöcher
- Wolfgang DK5IQ baut einen Antennenkoppler für den QRP-Portabelbetrieb
- Werner DL2RD lässt uns mehr über die neue Amateurfunk – Zeugnis Klasse N wissen
- Immo DL8MF stimmt Drahtantennen mittels Leinen und Rollen ab
- Martin DK7ZB baut eine einfache Peilantenne für 40m und 80m

73, Ulrich DL2EP

Link: <https://www.funkamateure.de>

Liebe YLs und OM,

der aktuellen „Newsletter Öffentlichkeitsarbeit“ mit folgenden Themen liegt vor:

- Türen auf mit der Maus 2024 – jetzt noch als OV mitmachen!
- Das Sommerloch für die Pressearbeit nutzen
- Mediatheken zum Thema Amateurfunk
- Das gute Beispiel: Technikbegeisterte Kids in Wildeshausen
- S20-Jugendliche bei Amateurfunkprüfungen erfolgreich
- Schul-Funkkontakt mit Forschungsstation in der Antarktis
- Das OV-Netzwerk – gemeinsam Ortsverbände voranbringen
- Termine im August bis November 2024
Dieser kann unter der im Link genannten Anschrift bestellt werden.
-
- Link: <https://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea/>

Radio DARC

Die Folge 496 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:

- Sonnenfleckenzahl scheint weiter zu steigen
- Antennenwälder auf der Landesgartenschau
- Notfunkausbildung und UKW-Tagung in Weinheim wird angekündigt
- POP-UP-Studio in Hamburg
- Wolf-Dieter Roth DL2MCD informiert über ein HF-Radar zur Wettererfassung in China, eine neue Kamera wurde in Betrieb genommen und eine Weltraumsonde ist nach über 30 Jahren nicht mehr zu erreichen

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/>

Regionale Meldungen

In diesem Jahr findet der „Nordische Höhentag“ am heutigen Sonntag, den 11. August in der Zeit von 12:00 bis 15:00 Uhr UTC statt.

Die Ausschreibung des Nordischen Höhentages findet Ihr auf der OV-Homepage des ausrichtenden DARC-Ortsverbandes Schleswig (M13), außerdem auch in der CQ DL 8/24 auf Seite 70. Im Wesentlichen geht es darum, in SSB, CW oder FM möglichst viele Kilometer auf 2 m oder 70 cm zu überbrücken, wobei die Gesamtmasse der Stationsausrüstung inkl. Antennenhalterung, Batterien usw. auf 2 m 6 kg und auf 70 cm 7 kg nicht überschreiten soll. Die Kunst dabei ist, so stromsparend wie möglich zu funkeln, damit die Akkus oder Batterien die gesamten drei Stunden dieses Portabel-Wettbewerbs „durchhalten“. Die Gewichtsbeschränkungen stammen noch aus den Gründertagen

des Höhentages in den 1960er Jahren, als UKW-Geräte auf vergleichsweise schweren Chassis und z. T. noch in Röhrentechnik mit Anodenbatterien betrieben wurden. Mit dem neuen Namen „Nordischer Höhentag“ sollen ausdrücklich auch YLs und OM aus Dänemark angesprochen und dazu bewogen werden, am Höhentag teilzunehmen. Ansonsten sind Funkamateure aus allen norddeutschen Regionen zwischen Harz und Nordfriesland, von Weser- und Elbmündung bis Greifswald eingeladen, mit leichtem UKW-Equipment Berge und Anhöhen zu bevölkern und 2 m und 70 cm in SSB, CW und FM zu beleben. Noch einmal: Nordischer Höhentag am kommenden Sonntag von 12 bis 15 Uhr UTC.

Link: <https://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr. 522

Hallo liebe Freunde,

hier kommt mein Kurzbericht von der AFU-Prüfung am 05.08.2024

Zur Amateurfunkprüfung am 5. August 2024 hatten sich 10 Teilnehmer angemeldet. Das Durchschnittsalter der Teilnehmer lag bei 50 Jahren (26 bis 63 Jahre).

Ein Teilnehmer wollte das Upgrade von Klasse E nach A noch zu den alten Bedingungen machen. Drei weitere hatten sich für die Klasse E entschieden und die restlichen sechs Prüflinge für die neue Klasse N.

Zunächst einmal das Wichtigste, alle 10 haben die Prüfung mit sehr guten Punktzahlen bestanden.

Übrigens hat die gesamte Prüfung nur etwas mehr als eine Stunde gedauert.

Bei den Newcomern fiel auf, dass sie teilweise in Unkenntnis darüber waren, dass sie nach der bestandenen Prüfung auch noch ein Rufzeichen für die Teilnahme am Amateurfunkdienst beantragen müssen.

Herzliche Glückwünsche gehen an Silke, Heino, Claus, Lars, Tobias, Heiko, Udo, Oliver und Marvin.

Allen viel Spaß bei unserem gemeinsamen Hobby und viele nette Verbindungen.

73 de Peter DJ9LN

Prüfungsbeisitzer

Anpassung für Behinderte

Die Betriebssportgemeinschaft des NDR Amateurfunk nimmt sich den Bedürfnisse von Behinderten an. Daher wurde auf der Internetseite der BSG die Möglichkeit geschaffen, die Inhalte für die Leserinnen und Leser auf dieser Seite ihren persönlichen Bedürfnissen anzupassen.

Wird die Seite über die im Link genannte Anschrift aufgerufen, so findet man nun links das Symbol für eine Person, die in einen Rollstuhl sitzt. Klickt man mit der Maus auf dieses Symbol, so werden diverse Hilfen angeboten:

- die Schriftgröße und der Zeichenabstand kann verändert werden
- Farben lassen sich umkehren und Links unterstreichen
- der Mauszeiger kann vergrößert und ein Zeilenlineal eingefügt werden
- der Text kann vorgelesen werden

Nach der bisher positiven Resonanz werden sicher in der Zukunft weitere Hilfen angeboten.

73 DD3XK Edgar

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

QTC an der See

Am 21. September 2024 findet in 22927 Großhansdorf, Barkholt 64 (Waldreitersaal) das alljährliche QTC an der See statt. Veranstalter ist der DARC e.V. OV EØ9- Ahrensburg/Großhansdorf.

Dieses Jahr finden erstmalig Vorträge zeitgleich statt. Geplanten Themen werden u.A. sein: Remote Betrieb, Raspberry im Amateurfunk, Satellitenfunk, Selbstbau. Die Veranstaltung beginnt ab 9:30 Uhr; das Vortragsprogramm beginnt um 10:00 Uhr. Der Eintritt ist frei. Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Vy 73, Hans-Jürgen, DD2HZ, OVV EØ9

Link: <https://e09.de/2024/07/30/qtc-an-der-see-2024/>

Ausbildung bei E13

Beim OV E13 Hamburg-Alstertal beginnt ab Oktober 2024 wieder ein Ausbildungslehrgang für die Amateurfunkklassen N, E und A sowie CW in Präsenz. Ausbildungsort ist der Physikraum in der Stadtteilschule Hamburg-Bramfeld im dortigen Physikraum. Am 26. September um 19:00 Uhr findet hierzu eine Informationsveranstaltung am Ausbildungsort statt. Für die Klasse N werden keine Kosten erhoben. Die Ausbildungsdauer für die Klasse N beträgt 7 Wochen. Daran schließen sich zwei Abende für Vermittlung der mathematischen Grundkenntnisse zu Erlangung der Klassen E und A an. Der gesamte Ausbildungslehrgang ist vor den Sommerferien in 2025 beendet. Die Ausbildung orientiert sich am Konzept der Ausbildungsplattform 50-Ohm. Daher stehen alle dort vorhandenen Ausbildungsunterstützungen für die Teilnehmer des Ausbildungslehrganges kostenlos zur Verfügung. Weitere Informationen gern bei Christoph, DL3CH vom OV E13 unter [dl3ch\(at\)darcd.de](mailto:dl3ch@darcd.de)

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@df0hhh.de). Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)darcd.de](mailto:DL3XU@darcd.de) schicken. Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben.

Und BITTE KEINERLEI ANHÄNGE!!!

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag.

Auf 70cm, 10m und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann direkt an DL3XU@darcd.de bestätigen. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audio-Streams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind. Für den Bestätigungsverkehr könnt Ihr alle Relais, auf denen der Rundspruch zu empfangen war, nutzen. Vorher verabschiedete ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit – Winni, DL3XU

Linkzitate

des HRS vom 11.08.2024

Zitat:	Link:
Deutschlandrundspruch	www.darc.de
Radio DARC	https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc
Gefahr für unser 70cm-Band ?	https://www.arnewsline.org/ unter: Report 2441: FCC approves satellites for cellular broadband
Interview im Turm #60	https://youtu.be/OTehUJHM6Rw
Quelle	https://www.darc.de/home/
Maker Fair Hannover	https://maker-faire.de/hannover/
Aktivitäten zum Internationalen Leuchtturmwochenende	https://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr. 521
Höhbecktreffen mit Funkflohmarkt	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Funkamateurliste Heft 08/2024	https://www.funkamateurliste.de/
Newsletter Öffentlichkeitsarbeit	https://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea/
Radio DARC	https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

Nordische Höhentag
11.8.2024

<https://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr.522

Anpassung für Behinderte

<https://afundr.de/>

QTC an der See 21.9.2024

<https://e09.de/2024/07/30/qtc-an-der-see-2024/>

Ausbildung bei E 13

dl3ch@darc.de

AFu-Video von 1960

https://www.ndr.de/geschichte/ndr_retro/Amateurfunker-treffen-sich-1960-in-Bad-Zwischenahn,berichtevomtage184.html

Mitmachen beim Rundspruch, Carmen, DL4HAZ – Andree, DG7DK – Manfred, DJ8PW – Ulrich,
frag DL2EP oder Winni, DL3XU – alle @darc.de

Hamburg-Rundspruch vom 11.08.2024 – Redaktion: Winni, DL3XU

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.

