

Das aktuelle Hamburg-Rundspruch-Textfile findet man hier:

www.hamburg-rundspruch.de

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Hamburg Rundspruch von Sonntag 20.08.2023

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

Hier ist DL3XU 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 145.662,5 MHz, DBØOST auf 145.725 MHz, und DBØWOT auf 438.600 MHz übertragen. Alle hier genannten Relais werden von der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut.

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.mooc.com:8910/10m.mp3>) zuhören. Außerdem wird unser Rundspruch zeitversetzt heute Abend um 20:00 Uhr im Ruhrgebiet über DBØMHS ausgesendet.

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 in der nächsten Woche den Text des Regionalteils sowie das mp3-file findet ihr dann auf unserer eigenen neuen Webseite: <https://www.hamburg-rundspruch.de>. Den Text gibt es nächste Woche auch auf <https://www.dl0bn.de>.

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

HRS-Text vom 20.08.2023

Zunächst der Spruch des Tages:

Jeder sollte sich im Leben so verhalten,
dass er die Achtung vor sich selbst nicht verliert!

aus dem DL-Rundspruch:

SpaceX Crew 8-Mission mit drei US-amerikanischen Funkamateuren

Für einen Langzeitaufenthalt an Bord der Internationalen Raumstation sind vier Besatzungsmitglieder für den Start der SpaceX Crew-8-Mission der NASA vorgesehen. Die NASA-Astronauten Commander Matthew, KC0TOR, Pilot Michael, KD5MIJ, und Missionsspezialistin Jeanette,

KF5QNU, sowie der Roskosmos-Kosmonaut Alexander werden sich Anfang 2024 den Besatzungsmitgliedern der Expedition 70 und 71 an Bord der Station anschließen.

Raketenstarts stanzen Löcher in Ionosphäre

Am Abend des 19. Juli startete SpaceX eine Falcon-9-Rakete von der Vandenberg Space Force Base in Kalifornien. Beobachter sahen eine beeindruckende Abgasfahne am Himmel vorbeiziehen und ein rotes Glühen. Auf des Rätsels Lösung verweist ein Artikel auf Spaceweather.com : Das rote Glühen sei ein Zeichen dafür, dass die Rakete ein Loch in die Ionosphäre gestanzt hat, heißt es im Beitrag.

Das rote Glühen tritt bei einer Flughöhe der Rakete von 200 bis 300 km auf, also in der F-Region. Die Raketentriebwerke stoßen dort in der Ionosphäre Wasser und Kohlendioxid aus. Eine komplexe Reaktion zwischen Sauerstoff-Ionen und Molekülen der Raketenabgase erzeugt dann Photonen mit einer Wellenlänge von 6300 Ångström – der gleichen Farbe wie rote Polarlichter. So löste am 19. Juni 2022 der Start einer Falcon 9 ein rotes Lichtermeer von New York bis South Carolina aus, das viele Beobachter fälschlicherweise für Polarlichter hielten.

Interview unter dem Turm #54: Noel Mang über seine Jugend forscht-Projekte

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 54 sprechen wir mit Noel Mang. Er ist zwar noch kein Funkamateur, findet den Amateurfunk aber äußerst spannend. Auf der HAM RADIO stellte er an einem Stand seine pfiffigen Entwicklungen vor, mit denen er besonders Alltagsprobleme meistern will. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“.

Aktuelle Conteste

19. bis 20. August, also heute noch: SARTG RTTY Contest, RDA Contest und Keymen's Club of Japan Contest

26. August: HSW-Contest und Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend

26. bis 27. August: YO DX Contest und World Wide Digi DX Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/23 auf S. 60.

Der Funkwetterbericht vom 15. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Vorhersage bis 22. August:

Wir erwarten Fluxwerte von über 160 Einheiten und ein nach dem 18. August überwiegend ruhiges geomagnetisches Feld. Von den gegenwärtig sechs sichtbaren Sonnenflecken befinden sich drei noch in der östlichen Sonnenhemisphäre. Wie schnell die Sonnenaktivität wieder in den M-Flare-Bereich startet, hängt von deren Entwicklung ab. Zusätzliche Flecken werden erst am Ende der Woche erwartet. Die Ausbreitungsbedingungen bleiben unverändert brauchbar bis gut. Wir sollten alle Kurzwellenbänder beobachten, zumal auf den oberen Bändern die sporadische E-Schicht Short-skip-Verbindungen ermöglicht. Die Sporadic-E-Saison klingt im August üblicherweise langsam aus. Meteorscatter-Verbindungen sind auch nach dem 12. August möglich, da das Maximum der Perseiden sehr breit ist.

Das waren einige 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

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Weitere überregionale Meldungen

Heute läuft ja noch bis Mitternacht das Internationale Lighthouse and Lightship Weekend. Wichtig ist, dass das ILLW kein Contest ist, obwohl man natürlich versuchen kann, mit möglichst vielen registrierten Objekten in Kontakt zu kommen. Es gibt daher keine Band- und Sendartbeschränkungen, auch Funk über Satelliten und sogar über erdgebundene Relaisstationen ist erlaubt.

Ein ausführlicher Artikel dazu erschien im Funkamateure am 17.8.2022, siehe Link. Dabei ist nur das Datum für dieses Jahr zu aktualisieren, also 19. bis 20. August.

Viel Erfolg und good DX – Gruß – Winni, DL3XU

Link: https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/ILLW_2022.html

Nico Kutzner schickte uns folgende Meldung:

Neue Betrugsmasche im Internet

Die Betrüger benutzen diesmal die Firmennamen: Lidl, Kaufland.de, dm sowie t-online.de. In einer E-Mail wird dem Nutzer mitgeteilt, er hätte eine Ninja Air Fryer, eine ORAL B IO SERIES 9, iPhone 12 Pro oder ein SAMSUNG-S23-ULTRA gewonnen. Weiter heißt es in der E-Mail: „Beeil dich. Die Anzahl der zu gewinnenden Preise ist begrenzt! Jetzt bestätigen! Es dauert nur eine Minute, bis sie diesen fantastischen Preis erhalten“. Des Weiteren wird der Nutzer darauf hingewiesen, dass es die Möglichkeit gibt sich von dem Gewinnspiel abzumelden, in dem ein Link angeklickt werden soll. Falls Ihr so eine E-Mail erhaltet, am besten keine Links anklicken und sofort löschen. Alternativ besteht die Möglichkeit, über die Funktion „Onlinewache“ bei der Polizei eine Anzeige zu erstatten.

<https://nicotechnikecke.blogspot.com/2023/08/neue-betrugsmasche-im-internet.html>

Auf YouTube gibt es reichlich Videos zum Thema Amateurfunk.

Gestolpert bin ich gerade über einen Bericht zur Conteststation DQ2C.

Hier konnten 2 OM das Gelände zusammen mit der 52 m hohen Antenne eines Mittelwellenfüllsenders erwerben. Auch ein kleines Haus für die Technik gehört dazu, und es wurden noch 2 Masten mit drehbaren Kurzwellenantennen auf dem Grundstück errichtet.

44 Minuten lang erzählt und zeigt uns Harald, DL2SAX, wie die Mittelwellentechnik für Amateurfunk angepasst wurde und was damit schon alles erreicht wurde.

Besonders interessant fand ich die Verschaltung, mit deren Hilfe 2 Kurzwellensender unabhängig voneinander und ohne sich zu stören beliebig auf die verschiedenen Antennen geschaltet werden

können.

Ein interessantes und sehenswertes Video!

Gruß – Winni, DL3XU

Link: https://www.youtube.com/watch?v=B_zp_2Qfd-k

Gewitterstatistik

Oft wird vermutet, dass sich Gewitter und Blitze beim sogenannten „Norddeutschen Schmuddelwetter“ besonders häufig zeigen. Die Gewitterstatistik aus dem 1. Halbjahr 2023 aber zeigt das genaue Gegenteil.

Total wurden im ersten Halbjahr 2023 bundesweit knapp zwei Millionen Blitze gemessen. Mit 748.300 Blitzen war der 22. Juni einer der blitzreichsten Tage der vergangenen zehn Jahre in Deutschland.

Nach Bundesländern aufgeschlüsselt wurde die höchste Anzahl an Blitzen zwischen Januar und Juni in Bayern gemessen, nämlich mehr als 554.000. Die meisten Blitze pro Quadratkilometer verzeichneten die oberbayerischen Landkreise Fürstentumbruck (31,4) und Dachau (30,3).

Nur etwa 0,1 Blitze pro Quadratkilometer wurden in Kiel und im Kreis Dithmarschen in Schleswig-Holstein gemessen, das ist bundesweit der niedrigste Wert. Ob dabei der nordische Gott Thor seine Finger im Spiel hat, ist sehr zweifelhaft. Thor hat nach den Vorstellungen der alten Germanen den Vorsitz in der Luft, er lenkt Donner und Blitz, gibt Wind und Regen, heiteres Wetter und Fruchtbarkeit.

Das soll u.a. aber Funkamateure nicht in falscher Sicherheit wiegen: Gewitter sind sehr oft nur lokal und entfalten z. B. in Sturmböen oder heftigen Niederschlägen die ganze Energie auf einer sehr kleinen Fläche.

Wie man elektrische Geräte und sich selbst bei Gewittern schützen kann, ist unter der im Link genannten Seite im Beitrag „Blitzschutz“ zu lesen.

73, Ulrich DL2EP

Links:

<https://www.zdf.de/nachrichten/panorama/gewitter-bilanz-blitze-unwetter-100.html>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Thor>

<https://www.vde.com/de/blitzschutz/infos/antennen>

Raspberry Pi 4 auch mit 8 GByte RAM wieder verfügbar

Viele Funkamateure benutzen für die verschiedensten Anwendungen einen Raspberry Pi. In einem Bericht bei Heise lese ich unter Anderem:

„...Drei von vier Ausführungen des Raspberry Pi 4 sind derzeit zu angemessenen Preisen in Deutschland verfügbar: mit 2 GByte, 4 GByte und seit einigen Tagen auch mit 8 GByte RAM. Angemessen heißt, die Händler orientieren sich an den US-Dollar-Preiseempfehlungen der Raspberry Pi Foundation.

Der Raspberry Pi 4 mit 8 GByte RAM kostet hierzulande keine 100 Euro mehr – eine deutliche Verbesserung verglichen mit den vergangenen zwei Jahren, als der Bastelcomputer häufig nur jenseits der 200 Euro zu bekommen war. Zum Ausnutzen der 8 GByte RAM ist ein 64-Bit-Betriebssystem notwendig, etwa das offizielle Raspberry Pi OS...“.

Gruß – Winni, DL3XU

Link: <https://www.heise.de/news/Raspberry-Pi-4-Jetzt-auch-mit-8-GByte-RAM-wieder-verfuegbar-9243466.html>

Radio DARC

Die Folge 445 von Radio DARC kommt auch heute nach dem Hamburg-Rundspruch pünktlich mittels der Kurzwelle um 11:00 Uhr u.a. auf 6070 kHz, 6055 kHz und 9670 kHz an das eigene Radio.

Darin sind unter anderem Beiträge zu folgenden Themen:

- Rakete stantzt Löcher in die Ionosphäre
- Neue Besatzung für die ISS umfasst 3 Funkamateure
- Schulen können sich bewerben, um an Kontakten mit der ISS teilzunehmen
- Blitzverteilung in Deutschland
- Sarah Heinrich informiert darüber, wie Rechenzentren zur Wärmewende beitragen sollen
- Warum Mittelwelle in den USA wieder genutzt wird erklärt Wolf-Dieter DL2MCD
- Eva-Maria DG9MFG, erinnert daran, dass schon sehr lange an der künstlichen Spracherzeugung gearbeitet wurde und wie diese damals und heute gemacht wird

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 wöchentlich inzwischen 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/>

Neue Landeserstverbindungen Deutschland – Polen

Am 10. August funkten Michael Kuhne, DB6NT, und sein Sohn Matthias, DK5NJ, vier neue Landeserstverbindungen auf den Bändern 122 GHz, 134 GHz, 241 GHz und auf 660 nm (Laser).

„Schon länger hatten wir diese fehlenden Verbindungen auf der To-Do-List, und so haben wir uns am vergangenen Donnerstag auf den Weg an die polnische Grenze gemacht.“

Mit dabei war Norbert, DL4DTU. Der Dresdner OM kennt die Gegend in der Nähe von Görlitz gut, und so fand sich schnell eine geeignete Strecke. Michael, DB6NT, war auf deutscher Seite in JO71KC92MK, unweit von Jauernick-Buschbach. Matthias und Norbert fuhren nach JO71MC10JM in der Nähe der polnischen Ortschaft Osiek Luzycki. Die kurze Entfernung von 6976 km wurde ausgewählt, um bei einem Tagesausflug schnell und wetterunabhängig die Verbindungen sicher ins Logbuch zu bringen. Da gutes Wetter herrschte, konnten alle Verbindungen mit 59+ bestätigt werden – teilweise auch mit offenem Hohlleiter, also nur mit dem Feed in der Hand, ohne Spiegel. „6,9 km ist zwar keine spektakuläre Entfernung, aber dennoch ist es beeindruckend, diese Feldstärken auf den hohen Frequenzen live zu erleben“, freute sich DB6NT über das Ergebnis. Auch der Laser war – trotz Sonnenschein tagsüber – noch sehr gut mit bloßem Auge erkennbar.

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

Lustige Bandbeobachtung

Immer wieder höre ich beim Relaisbetrieb Gespräche wie diese:

„Deine Modulation ist sehr leise.“ „OK, ich habe mal auf 50W hochgeschaltet- besser?“

Dass HF und NF verschiedene Dinge sind, hat sich wohl noch nicht überall herumgesprochen. Durch Leistungserhöhung kann ich zwar den Rauschanteil meines Signals auf dem Relais verringern, mit der Modulation hat das aber nix zu tun!

Wenn die Modulation zu leise ist, kann ich lauter sprechen oder näher ans Mikrofon gehen oder die Mike-Gain weiter aufdrehen, mit der Senderausgangsleistung ändere ich daran nichts.

Auch oft zu beobachten sind gegenseitige Beurteilungen der Modulationsqualität über Relais. Und das Erstaunen wie „Über Relais A ist Deine Modulation heller als über Relais B, da musst Du was ändern!“

Gerne wird vergessen, dass Relais die Frequenzgänge durchaus verändern können. Deshalb ist eine brauchbare Modulationsbeurteilung nur auf Direktkanal möglich, und auch da eingeschränkt durch die Qualität der Lautsprecher der Gegenstation und der vorhandenen Ohren, hi.

Besonders lustig finde ich auch die moderne Version von S-Wert.

„Heute sind gute Bedingungen. Das Relais macht hier normalerweise nur 3 Balken, heute sind es 5!“

Ja, Amateurfunk ist ein fröhliches und innovatives Hobby!

Gruß – Winni, DL3XU

Regionale Meldungen

Distriktversammlung mit Wahlen

Am Sonntag, 08.10.2023 findet die Distriktversammlung unseres Distriktes E statt. Um 13:00 Uhr treffen sich Teilnehmer, Gäste und Besucher im Landhaus Jägerhof, Ehestorfer Heuweg 12 bis 14 in 21149 Hamburg.

Wir erwarten Besuch vom Vorstand des DARC e.V. aus Baunatal. Distriktvorsitzender Mike DB1BMK hat OM Werner Bauer DJ2ET eingeladen. Dieser hat sein Kommen zugesagt. Das DARC Vorstandsmitglied steht für Fragen zur Verfügung.

Ein weiterer Höhepunkt der Versammlung ist die Wahl des Distriktvorstandes. Der gesamte Vorstand wird neu gewählt. Im Anschluss werden die Referenten ernannt.

Der Distriktvorstand bittet darum, dass aus jedem OV ein offizielles Mitglied kommt. Die Einladungen erfolgen rechtzeitig.

vy 73 de Matthias Hüte DD9HK

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

Am Wochenende den 12. und 13.08.2023 wurde die Betriebssportsparte vom Norddeutschen Rundfunk zu einem Fieldday in Wedel beim Tonnenhafen von den OV's E10 und E15 eingeladen.

Wegen schlechten Wetters fiel der Samstag zwar aus. Der Sonntag meinte es aber gut mit uns, so dass wir bei bestem Sonnenwetter unseren Fieldday genießen konnten. Beim Grillen lernten wir die sehr netten OM's und YL's von E10 und E15 kennen, die uns so freundlich aufgenommen hatten. Unsere Betriebssportsparte vom NDR möchte sich hiermit bei allen von euch, insbesondere Michael DG2HAM für die Einladung, Hilfsbereitschaft und absolut perfekte Organisation bedanken. Über eine neue Einladung im Jahr 2024 würden wir uns besonders freuen.

Euer BSG Team: Gruß Tom DL4XN

Am 26.08. findet das Sommerfest der Draußenfunker statt. Wir treffen uns am späten Vormittag im Hamburger Jacobipark.

Wer Lust hat, kann vorbei schauen, fachsimpeln und vielleicht das ein oder andere Freiluft-QSO führen. Wir koordinieren uns wie immer über DB0HHH 2m und lokal auf 145.500 MHz.

Eine Kurzwellen- und eine UKW-Station für eine gemeinsame POTA-Aktivierung stehen bereit. Ebenso können bei Bedarf eigene Antennen vermessen und abgestimmt werden. Und wer seine Bananenstecker durch PowerPole-Stecker ersetzen möchte, findet dort ebenfalls die Gelegenheit dazu.

Bei Getränken und Snacks ist sich jeder selbst der Nächste und versorgt sich bitte selbst, da es keine zentrale Organisation gibt. Einfach vorbei kommen, was mitbringen, was abgeben und Spaß am gemeinsamen Hobby haben.

Beste Grüße
Harm, DK4HAA

„Fest der Vereine“ am 26.8.2023 in Uetersen

Zum ersten Mal wird in Uetersen eine Ehrenamtsmesse mit dem sogenannten „Fest der Vereine“ stattfinden. Neben vielen anderen Clubs und Vereinigungen wird auch der DARC-Ortsverband Uetersen, M21, mit einem Stand an dieser Veranstaltung teilnehmen, um unser Hobby in verschiedenen kleinen Mitmachaktionen der Öffentlichkeit zu präsentieren. Geplant ist

eine fuchsjagdähnliche Peilaktion, eine PMR-Funkstaffel und das Morsen des eigenen Namens. Wir hoffen, damit alle Altersgruppen für den Amateurfunk interessieren zu können.

Zeit und Ort der Veranstaltung ist Samstag, 26.8.23, ab 11 Uhr in der Stadthalle Uetersen, Berliner Straße 12, direkt am berühmten Rosarium, das über die Landesgrenzen hinaus bekannt ist.

vy73, Wilfried, DL8HAV

Referenzen: <<https://dk0ru.github.io/>>
https://uetersen.de/events/fest-der-vereine.html?day=20230826×=1693000800,1693087199&file=files/ue_Bilder/01-Veranstaltungen/Fest%20der%20Vereine.pdf

Anfahrt-Mobilwettbewerb zum QCWA-Treffen in Schwentimental am 31. August

Die QCWA (Quarter Century Wireless Association) ist eine weltweite Interessengemeinschaft von Funkamateuren, die seit mindestens 25 Jahren lizenziert sind. Sie treffen sich vom 31. August bis zum 3. September zu ihrem Jahrestreffen im Hotel Rosenheim in der Preetzer Straße 1 – 3 in 24223 Schwentimental.

Zum Veranstaltungsprogramm zählt auch ein punktezählender Anreise-Mobilwettbewerb auf 2 m. Dieser findet statt am Donnerstag, den 31. August in der Zeit zwischen 16 und 17 Uhr UTC (18 bis 19 Uhr Lokalzeit). Bei dem Mobilwettbewerb kann jeder teilnehmen – nicht nur QCWA-Mitglieder. Neben den teilnehmenden Mobilstationen können auch Fest- und Portabelstationen gearbeitet werden. Einzige Einschränkung: Es dürfen nur maximal zwei Stationen aus dem eigenen OV gearbeitet werden, wenn diese nicht als Mobilstationen an dem Wettbewerb teilnehmen. Ausgetauscht werden der Rapport und der DOK.

Um in die Wertung zu gelangen, sind mindestens fünf QSOs erforderlich, nach jedem QSO wird die Frequenz der Gegenstation überlassen.

Darüber informierte uns der Sekretär der QCWA, Rainer DB2LU. An ihn könnt Ihr auch eure Logs per E-Mail übersenden (db2lu at web .de], wenn Ihr nicht am QCWA-Treffen teilnehmt. Noch einmal: Anfahrt-Mobilwettbewerb auf 2 m zum QCWA-Treffen am 31. August in Schwentimental.

Link: <https://nord-ostsee-rundspruch.de/> Nr.473

OV Vierlande sendet von Bergedorfer Sternwarte

Nach einem Bericht im Abendblatt wollen Mitglieder des OV Vierlande, E 36, am 2. und 3. September von der Sternwarte Bergedorf aus am Fieldday teilnehmen und dabei natürlich Öffentlichkeitsarbeit betreiben.

Ein längerer Artikel dazu ist unter dem Link nachzulesen.

Gruß – Winni, DL3XU

Link: <https://www.abendblatt.de/hamburg/bergedorf/article239179189/Katastrophenschutz-Amateurfunker-erobern-die-Sternwarte.html>

Die Winsener Funkamateure veranstalten beliebtes Wald Foxoring

Unsere Distrikts-Fuchsjagd im Juni hatte viele Läufer überregional angesprochen und konnte sogar einen Besucherrekord verzeichnen. Wir hoffen die Teilnehmer aus dem Distrikt Hamburg konnten einen guten Eindruck gewinnen und sich vielleicht anstecken lassen, beim Foxoring mitzumachen. Wir laden euch herzlich zu unserem Foxoring ein, am

Sonntag, 10.09.2023 um 10:00 Uhr

Start ist bis 11:30 Uhr möglich, der Schluss ist für 14:30 Uhr geplant. Das Foxoring findet wieder im großen Buchwedel in Stelle bei Hamburg statt. Weitere Informationen und die Ausschreibung gibt es auf der Homepage der Winsener Funkamateure.

Dieses Mal haben wir die Strecken sehr kurz und einfach gehalten.

Jeder der sich mit Karte und Kompass einigermaßen auskennt, wird viel Freude haben. Wir freuen uns natürlich auch wieder über Gäste, die nicht selbst laufen wollen und auf die vielen tollen Gespräche in diesem immer schönen Wald.

Bis bald – Euer E33 ARDF Team!

vy 73 de Matthias Hüte DD9HK
OVV im DARC e.V. OV-E33

Link: www.amateurfunk-winsen.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(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 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 – Winni, DL3XU

Linkzitate

des HRS vom 20.08.2023

| Stichwort | Link |
|---|---|
| DL Rundspruch komplett | www.darc.de/home |
| ILLW | https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/ILLW_2022.html |
| Betrugsmasche | https://nicostechnikecke.blogspot.com/2023/08/neue-betrugsmasche-im-internet.html |
| Conteststation DQ2C | https://www.youtube.com/watch?v=B_zp_2Qfd-k |
| Gewitterstatistik | https://www.zdf.de/nachrichten/panorama/gewitter-bilanz-blitze-unwetter-100.html https://de.wikipedia.org/wiki/Thor https://www.vde.com/de/blitzschutz/infos/antennen |
| Raspberry Pi | https://www.heise.de/news/Raspberry-Pi-4-Jetzt-auch-mit-8-GByte-RAM-wieder-verfuegbar-9243466.html |
| Radio DARC Landeserstverbin- dung | https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/ https://www.darc.de/home/ https://dk0ru.github.io/ |
| Fest der Verei- ne,Ütersen | https://uetersen.de/events/fest-der-verei- ne.html?day=20230826&times=1693000800,1693087199&file=files/ue_Bilder /01-Veranstaltungen/Fest%20der%20Vereine.pdf |
| Mobilwettbewerb QCWA | https://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr.473 |
| Fieldday E36 | https://www.abendblatt.de/hamburg/bergedorf/article239179189/Katastrophens chutz-Amateurfunke-erobern-die-Sternwarte.html |
| Wald Foxo- ring E33 | www.amateurfunk-winsen.de |
| Infos an den Ham- burg-Rundspruch | hrs(at)df0hhh.de |
| Mitmachen beim Rundspruch ? | Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP, DG7DK oder DL3XU, alle at DARC.de UND: www.hamburg-rundspruch.de unter „Redakteur“ |
| 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.