

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

[Als MP3 Audio](#)



[HHRS - Audio als Direktlink](#)

Ab sofort kann der Hamburg-Rundspruch über folgende Webadresse **direkt** abgerufen werden:
www.darc.de/distrikte/e/hrs-audio

Für Sehbeeinträchtigte ist das sicher vom Vorteil.

Der Link funktioniert nicht über die Alias-Webadresse darc-hamburg.de !

vom 01. November 2020

Zunächst der Spruch des Tages:

Meister der Beredsamkeit ist der, der alles Nötige sagt, und nur dieses !

Aus dem Niedersachsenrundspruch:

Neuer Ortsverband im Distrikt Niedersachsen

Für den 18. Oktober 2020 luden die Ortsverbände Braunschweig H03 sowie Braunschweig-Okeraue H46 ihre Mitglieder zu außerordentlichen Mitgliederversammlungen sowie zur Gründungsversammlung ein. Die anwesenden Mitglieder beider Ortsverbände beschlossen einstimmig die Auflösung der alten Ortsverbände zugunsten einer Fusion in einen gemeinsamen neuen Ortsverband. In der nachfolgenden Gründungsversammlung beschlossen die insgesamt 23 Mitglieder in Anwesenheit des Distriktsvorstands des Distriktes Niedersachsen die Gründung des neuen Ortsverbandes mit dem Namen Ortsverband Braunschweig und dem DOK H73. Nach 18 Monaten Vorbereitungszeit wird der neue Ortsverband am 1. November 2020 aktiviert.

73, Michael, DM6OM, OVV H73

UND:

Ausbildungskurs Klasse E ab November in Wolfsburg

Am Montag, 9. November um 18:00 Uhr beginnt in der Volkshochschule in Wolfsburg ein nächster Ausbildungskurs für das Amateurfunkzeugnis der Klasse E. Dieser Kurs ist ein Präsenzkurs mit Frontalunterricht und richtet sich an alle Altersklassen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Der Unterrichtsstoff in den Themenfeldern Technik, Betriebstechnik und Gesetzeskunde wird an insgesamt 17 Abenden vermittelt. Dies beinhaltet auch eine intensive Vorbereitung auf die Prüfung bei der Bundesnetzagentur sowie Hilfe bei Prüfungsanmeldung und Planen eines Prüfungstermins. Interessenten wenden sich bitte an die Volkshochschule in Wolfsburg, www.vhs-wolfsburg.de. Die Kursnummer lautet 202501151.

73, Christian, DM7EE

UND:

Online Lizenzkurs in Hannover

Im Zeichen der sich wieder verschärfenden Corona-Krise ist es nicht möglich, einen AFU-Kurs im Clubraum durchzuführen. Es wird daher ab November einen Online-Kurs für die Lizenzklasse E geben. Wir nutzen dazu das vom DARC e.V. bereitgestellte Big Blue Button-System unter treff.darc.de. Weitere Teilnehmer sind gerne gesehen. Weil es online abläuft, spielt die Entfernung keine Rolle. Man braucht dafür nur einen PC, Smartphone oder Notebook mit Kamera und Mikrofon sowie einem Internetzugang. Da Big Blue Button im Browser läuft, ist keine weitere Installation oder Anmeldung erforderlich. Es wird lediglich ein Link benötigt, der vom Moderator / Tutor zur Verfügung gestellt wird. Wer Interesse hat meldet sich bitte unverbindlich beim H13-OVV DL9MWE an.

73, Matthias, DL9MWE

Quelle der 3 Meldungen: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

Weitere überregionale Meldungen

Im neuen Funkamateurlieferant Heft 11 aus 2020 sind mir einige Artikel aufgefallen.

Für den Empfang des Längstwellensenders SAQ eignen sich u.a. Magnetantennen. Im Beitrag von Uwe Kraaz, DL5KU wird der Selbstbau einer Magnetantenne beschrieben, die nicht nur für den Empfang von SAQ einsetzbar ist. Der Beitrag beginnt ab Seite 930.

Auch im Beitrag von Rick Westermann, DJ0IP, der ab Seite 936 beginnt, steht der Bau einer Antenne im Mittelpunkt. Im ersten Teil einer Serie stellt er effiziente Vertikalantennen vor, die bereits mehrfach gebaut und erfolgreich im Einsatz waren.

Um eine Antenne ohne Störung laufender QSOs abstimmen zu können, ist eine Rauschbrücke optimal geeignet. Peter Schmücking, DL7JSP beschreibt ab Seite 938 den Bau, die Wirkungsweise und die Inbetriebnahme einer Rauschbrücke. Der Beitrag beginnt ab Seite 938.

73, Ulrich DL2EP

Link: <https://Funkamateur.de>

Bernie, DL6XB, weist auf einen Artikel im Netz hin, in dem es um den Abriss der Masten eines der letzten Langwellensender geht.

Der Bericht ist bebildert, und es wird auch auf die Geschichte des Senders Felsberg eingegangen. Außerdem sind eine Reihe weiterführender Links im Text zu finden.

Link:

https://www.radioeins.de/programm/sendungen/medienmagazin/radio_news/beitraege/2019/europe_1.html

Vielleicht wird sich die Zerstörung von Sendeanlagen für Kurzwelle bald als Fehler herausstellen.

Es gibt nämlich inzwischen Experimente mit neuen Digimodes auf Kurzwelle. Dort werden Texte und Bilder übertragen. Verwendung finden derzeit die Digimodes MFSK32WIDE und MFSK64WIDE. Vom 29. Oktober bis zum 1. November finden Testsendungen statt, heute abend noch auf 7780 KHz in AM aus Florida von 23.30 UTC bis 00.00 UTC. Erforderlich für den Empfang ist die Software fldigi. Vom Beginn der Übertragung bis zur ersten Decodierung in Fldigi vergehen bis zu 20 Sekunden, man bittet also um etwas Geduld. Wer vor der ersten Sendung den Fldigi-Decoder testen will, findet eine Audiodatei mit Aufnahmen der neuen Digimodes zum Download.

Zur Audiodatei: <https://swradiogram.net/post/633261475902947329/this-9-minute-25-second-mp3-file-includes-a-news>

Quelle mit weiteren Hinweisen:

<https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/RGWide.html>

Radio DARC

Die neue Folge 298 von Radio DARC geht heute auf Sendung. Rainer, DF2NU informiert über die Sprengung des letzten deutschen Langwellensenders und was es mit diesem für einen geschichtlichen Hintergrund hat. Der DARC hat ein Gutachten in Auftrag gegeben, welches zum Ziel hat, den Flickenteppich in der STVO zur Nutzung eines Mikrofons durch Funkamateure am Steuer eines KFZ zu untersuchen und dieses Chaos durch den Verkehrsgerichtstag in 2021 zu beseitigen. Prof. Dr. Ulrich Rohde, DJ2LR wurde vom IEEE geehrt. Ein Fehler nach einem Softwareupdate bei einem Server des DARC wurde behoben. Sarah Heinrich bringt einen Beitrag über den von der TU Berlin entwickelten neuen Nano-Satelliten SalSat und dessen Bedeutung für Wissenschaft, Technik und Funkamateure. Eva-Maria, DG9MFG erklärt, was eine Spektralanalyse ist und wie diese grundsätzlich arbeitet. Im Rahmen dieser Sendung sind viele weitere informative und spannende Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 kHz in AM für Europa. Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de.

73, Ulrich DL2EP

Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

Und noch ein Hinweis auf das Internet:

Die wenigsten von uns können EME-Verbindungen herstellen, weil es dafür recht große Antennen braucht und den dafür nötigen Platz. Reinhard, DK5LA, zeigt in einem sehr interessanten Interview seine Station und die Antennen. Er berichtet ausführlich über den Aufbau seiner Station und deren Möglichkeiten. Dazu erfährst du quasi nebenbei und extrem verständlich erklärt vieles über technische Hintergründe. Und auch, dass EME-Kontakte für kleinere Stationen ebenfalls möglich sind. Ein brandneues Video vom Oktober 2020.

Guck mal: <https://www.youtube.com/watch?v=UD0y9OfeT1o&feature=youtu.be>

DX auf 2m

UT1FG/MM ist wieder auf Nord- und Ostsee unterwegs. Am 29.10. lief die Goldeneye aus Rotterdam mit Kurs Finnland aus. Dabei wird Yuri die Felder JO13, JO14, JO24, JO35, JO36, JO85 und JO95 passieren. Yuri hat bekanntermaßen nur während seiner knappen Freizeit Gelegenheit, QRV zu werden. Deshalb kann es je nach Arbeitsanfall an Bord auch vorkommen, dass aus einzelnen Feldern überhaupt kein Funkbetrieb durchgeführt wird. UT1FG ist ab und zu im ON4KST-Chat für Skeds QRV, ansonsten ruft er auf 144,174 MHz (FT8) oder 144,370 MHz (FSK441) CQ.

Den ungefähren aktuellen Standort der Goldeneye kann man – sofern das Schiff in AIS-Reichweite fährt – bei marinetraffic.com einsehen. (Dort unter "search marine traffic" "goldeneye" eingeben. Dann ist es die erste Position, der Bulk Carrier, die anzuklicken ist.)

Gruß - Winni, DL3XU

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/UT1FG20-3.html>

DA2025C QRV !

Dass Chemnitz zur europäischen Kulturhauptstadt ernannt wurde, wisst Ihr aus den Nachrichten. Für das Wochenende 31.10./1.11.2020 wollen die YLs und OMs DA2025C auf allen Bändern und in allen Sendarten verstärkt „in die Luft“ bringen; sie freuen sich auf reichlich Pile-up. Weitere Infos auch auf www.qrz.com.

Link: <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/DA2025C-2.html>

Remote Chaos Experience

Technik und Computer Interessierte treffen sich erstmalig Online. Der Chaos Computer Club richtet in diesem Jahr vom 27. bis 30. Dezember erstmalig die "Remote Chaos Experience" (kurz rC3) aus, anstelle einer lokalen Veranstaltung mit etwa 17 tausend Menschen in Leipzig. Die rC3 wird

eine Vielzahl von kleinen lokalen Events in den örtlichen Hackerspaces mit einem gemeinsamen Programm von gestreamten Talks, Online-Workshops, Kunst, Kultur und verschiedensten Formen des vernetzten Zusammenseins sein. Details zur rC3 findet man auf der Webseite events.ccc.de

Details: <https://events.ccc.de/2020/09/04/rc3-remote-chaos-experience/>

Quelle: <https://www.vfdb.org/aktuell/>

Hallo Ihr da draußen,

immer wieder fragen wir Funkamateure uns, warum auf den zahlreichen Relais relativ wenig los ist und wo denn wohl all die jungen Leute stecken. Zum ersten denke ich, dass sich durch die Vielfalt der heute möglichen Betriebsarten und die Vielzahl von Relais die Funkamateure sich viel mehr verteilen, als das früher möglich war. Außerdem haben erfahrungsgemäß sehr viele Funkamateure ihre Empfänger laufen, auch im Scan-Betrieb, und hören sehr viel mehr als sie senden. Wenn du auf einer Frequenz nicht nur einmal, sondern mehrfach hintereinander CQ rufst, antwortet meist jemand. Nur einmal kurz rufen bringt nichts. Als ich in Hamburg Anfang der 70er Jahre die Lizenz machte, gab es nur ein 2m-Relais, und dort waren Funker immer rund um die Uhr ansprechbar, denn es gab keine Alternativen.

Und auch auf Kurzwelle gibt es immer mehr verschiedene - meist digitale - Betriebsarten mit dem selben Effekt: Weniger Funker pro Betriebsart - eigentlich eine natürliche Entwicklung.

Und die jungen Leute ? Vermutlich lassen sich viele von den modernen, meist digitalen Betriebsarten begeistern. Auf Southgate fand ich ein prägnantes Beispiel: Ein Mädchen, das sich schon mit 11 Jahren für den Amateurfunk interessierte, durfte mit 13 Jahren die Lizenz erwerben und stürzte sich dann begeistert auf den Satellitenfunk sowie den Empfang von SSTV-Signalen der ISS.

Link: <http://www.southgatearc.org/news/2020/october/behije%27s-space-adventure.htm#.X389Tu3gphE>

Und hier liegt glaube ich unsere Chance, mehr Nachwuchs zu generieren: Demonstrieren wir jungen Leuten, möglichst schon in der Schule, unsere Möglichkeiten mit den modernen Medien. Mit der halben Welt über eine kleine Schüssel mittels QO 100 tägliche Verbindungen zu machen ist reizvoll. Signale der ISS zu empfangen oder über deren Repeater zu funken - all das kann kein Handy. Oder auf KW mittels digitaler Betriebsarten auch bei schlechten Bedingungen fast alle Kontinente zu erreichen - DIREKT, OHNE INTERNET - das ist interessant ! Junge Leute können sich nur für den Amateurfunk entscheiden, wenn sie etwas darüber wissen. Zeigen wir ihnen den Amateurfunk auf allen möglichen Kanälen !

Dies ist nur ein Teil möglicher Argumentationen, aber vielleicht ein Anstoß für weitere Ideen.

Gruß - Winni, DL3XU

regionale Meldungen

Neues Distrikt Infoheft

Von der Internetseite des Distrikt Hamburg kann das neue Distrikt-infoheft für Mitglieder eingesehen und runter geladen werden.

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

OV-Treffen im Distrikt

Die Information über die geplanten OV-Treffen im Distrikt hatte ich vorbereitet. Inzwischen aber hat sich die Pandemie so weit verbreitet, dass der von Frau Merkel befürchtete Wert der infizierten Mitbürger für Ende November bereits jetzt erreicht ist. Daher werde ich die vorgesehene Planungsübersicht nicht einstellen. Sollten Treffen geplant sein, bitte ich darum, die aktuell gültigen Hygienevorschriften unbedingt zu beachten. Virtuelle Treffen sind inzwischen auch über den Server des DARC möglich. 73, Ulrich DL2EP

Michael, DG2HAM, OVV E 10 schreibt uns dazu: Für die Rubrik "OV-Treffen im Distrikt" möchte ich hiermit bekannt geben, dass aus aktuellem Anlass der OV-Abend des OV E10 am 2.11. leider ausfallen muss. Statt dessen treffen wir uns völlig corona-conform ab 19.30 MEZ auf unserer OV-Frequenz 145,350 MHz.

Hallo liebe Z27-Mitglieder und Gäste,

aufgrund der aktuellen Entwicklung durch das Corona-Virus hat sich der Z27-Vorstand dazu entschlossen, die geplante Mitglieder-Hauptversammlung am 10. November 2020 im KLGV. 742 ganz ausfallen zu lassen! Die neuen Corona-Verhaltens-Regeln für Hamburg lassen es auch gar nicht zu, so eine Veranstaltung durchzuführen! Es wird deshalb auch kein Z27-OV-Abend an diesen Tag stattfinden. Bitte besucht hin und wieder einmal unsere Z27-Webseite, oder hört den Hamburg-Rundspruch jeden Sonntag um 10 Uhr Ortszeit um neue Informationen vom Z27-Vorstand zu erhalten.

73 der Z27-Vorstand, Berni, DL6XB, Jürgen, DH3JM und Peter DK6HT...

Nils, DM5RG, schreibt uns:

Mir ist in den letzten Hamburg Rundsprüchen aufgefallen, dass Funkamateure vermehrt dazu übergehen, neben ihrem zugeteilten Amateurfunkrufzeichen auch ihr Ausbildungsrufzeichen im Bestätigungsverkehr selbst zu nennen. Meiner Auffassung nach ist es laut dem §12 Absatz 2 AFuV nur dem unlicenzierten Teilnehmer im Rahmen einer Amateurfunkausbildung gestattet, ein Ausbildungsrufzeichen unter unmittelbarer Aufsicht und Anleitung zu nutzen.

Originaltext: (2) Im Rahmen des Ausbildungsfunkbetriebs ist Personen, die nicht Inhaber eines entsprechenden Amateurfunkzeugnisses sind, die Teilnahme am Amateurfunkdienst unter unmittelbarer Anleitung und Aufsicht des Inhabers des Ausbildungsrufzeichens gestattet.

Im Kern dreht es sich aber darum, dass sich Funkamateure mit gültigem Rufzeichen mit ihrem eigenen Ausbildungsrufzeichen zusätzlich melden, was ich rechtlich nicht richtig finde. Falls ich mit

meiner Ansicht falsch liegen sollte, wäre ich für einen Hinweis (Quelle) sehr dankbar. Sollte ich mit meiner Lesart des §12 Absatz 2 AFuV richtig liegen, wäre aus meiner Sicht ein deutlicher Hinweis beim HRS vor und im Bestätigungsverkehr an die entsprechenden Funkamateure angebracht. Dies soll keine Besserwisserei darstellen. Es geht mir hier einzig und allein um die Einhaltung der rechtlichen Vorgaben. Wenn wir uns auf rechtliche Vorgaben berufen, sollten wir diese auch selbst einhalten.

73, Nils Bendt DM5RG

Afu-Flohmarkt TU HH-Harburg abgesagt

Leider bleibt es dabei: der AFU-Flohmarkt an der TU in Hamburg – Harburg bleibt abgesagt. Alle aktuellen Informationen dazu können auf der im Link genannten Internetseite eingesehen oder angefragt werden. Darauf macht Andreas, DL2OBH OVV E07 weiterhin aufmerksam.

Link: www.amateurfunk-harburg.de oder www.darc.de/der-club/distrikte/e#c251905

Danksagung an den OV E14.

Wie weit über den Distrikt Hamburg hinaus bekannt ist, werden von einigen unserer Mitglieder des OV E37 diverse Relaisfunkstellen in Hamburg und dem Umland geplant, erbaut, gewartet und kontinuierlich ausgebaut. All dieses ist natürlich immer mit einem erheblichen finanziellen Aufwand verbunden. Um diese Relais für uns Funkamateure in und um Hamburg täglich bereit zu stellen, sind Finanzielle Hilfen immer notwendig und gerne gesehen.

Die Mitglieder des OV E37 möchten sich auf diesem Wege bei dem praktizierten HAM-Spirit des OV E14 bedanken, der die Relaisprojekte aus Mitteln seiner OV-Kasse mit einer Finanzspritze unterstützt hat. Es wäre schön, wenn dieses Beispiel Schule macht um die gut ausgebaute Relaislandschaft für uns Funkamateure in und Hamburg zu erhalten. Selbstverständlich sind auch finanziellen Hilfen aus anderen Quellen für diese Projekte herzlich willkommen.

vy 73 de Frank, DL5XN OVV E37

70 Jahre DARC

Zum 70. Jahrestag der Gründung des DARC können wir vom 16. bis zum 22. November wieder die Sonderstation DF70DARC aus dem Distrikt E vertreten. Wer mitmachen möchte das Call in dieser Woche vielleicht auch nur einige Stunden zu aktivieren, kann sich bei mir melden.

73, Hans-Martin, DL9HCO

Link: [DL9HCO\(at\)DARC.DE](mailto:DL9HCO(at)DARC.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 [hrc\(at\)df0hhh.de](mailto:hrc(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 eine dringende Bitte: Alle Nachrichten an uns nur als Text in der E-Mail schicken. **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 Audiostreams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind.

Auf 70cm kommen wir gleich zum Bestätigungsverkehr.

Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet. Danke für Eure Aufmerksamkeit - Winni, DL3XU

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

01. November 2020

Zunächst der Spruch des Tages:

Meister der Beredsamkeit ist der, der alles Nötige sagt, und nur dieses !

Zitat:	Link:
Aus dem Niedersachsen-Rundspruch:	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Sender Felsberg abgerissen:	https://www.radioeins.de/programm/sendungen/medienmagazin/radio_news/beitraege/2019/europe_1.html
Digimodes auf KW:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/RGWide.html Audiodatei dazu: https://swradiogram.net/post/633261475902947329/this-9-minute-25-second-mp3-file-includes-a-news
Radio	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

DARC:	
DK5LA Interview:	https://www.youtube.com/watch?v=UD0v9OfeT1o&feature=youtu.be
UT1FG/m m qrv:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/UT1FG20-3.html
DA2025C qrV:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/DA2025C-2.html
Remote Chaos Ex- perience:	https://events.ccc.de/2020/09/04/rc3-remote-chaos-experience/ Quelle dazu: https://www.vfdb.org/aktuell/
Distrikt Infoheft:	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c201776
AFu Flohmardt Harburg abgesagt:	www.amateurfunk-harburg.de oder www.darc.de/der-club/distrikte/e#c251905
DF70DAR C vertre- ten:	DL9HCO(at)DARC.DE

mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 01.11.2020 – Redaktion Winni, DL3XU – Online bis 22.11.2020

25. Oktober 2020

Spruch des Tages: Human ist der Mensch, für den der Anblick fremden Unglücks unerträglich ist und der sich sozusagen gezwungen sieht, dem Unglücklichen zu helfen. François-Marie Arouet Voltaire, französischer Philosoph 1694-1778

Zitat:	Link:
Deutschlandrund-spruch	www.darc.de
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
Afu-Flohmarkt TU HH-Harburg abgesagt	www.darc.de/der-club/distrikte/e#c251905 www.amateurfunk-harburg.de
Arte Sendung 08.11.2020	www.arte.tv/de/videos/084681-000-A/geniale-goettin-die-geschichte-von-hedy-lamarr/
S-H Aktivitätswoche	http://nord-ostsee-rundspruch.de/ Nr. 330
DM5LW, Freddi, Silent Key,	https://afundr.de/aktuelles/160-silent-key-dm5lw
Hilfe nach Feuer	DO2JSA(at)DARC.de radiolink(at)gmx.de
Bandverteidigung	https://rsgb.org/main/blog/news/gb2rs/headlines/2020/10/16/146mhz-experiment-to-continue/
Archive der Landesmedienanstalten	www.mediathekview.de/ http://www.ndr.de/
Distrikt Nordsee Online Kurs	www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Neuer Ortsverband	
Digipeater DM0DOS	
Sonderrufzeichen Marokko	http://www.southgatearc.org/news/2020/october/moroccan-special-event.htm#.X5GnC1DgphE
Sonderrufzeichen Chile	www.southgatearc.org/news/2020/october/successful-mine-rescue-special-event.htm
Optische Kommunikation Weltraum	www.southgatearc.org/news/2020/october/new-optical-communications-station.htm
Neue DX-Liste 5 MHz gesperrt	www.southgatearc.org/news/2020/october/nz-5-mhz-amateur-band-usage-ceases.htm

	http://www.southgatearc.org/news/
OV-Treffen im Distrikt E	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c251908
EU aktualisiert EMV-Vorschriften	https://ec.europa.eu/growth/content/open-public-consultation-electromagnetic-compatibility-evaluation-eu-rules_en
Mitmachen beim Rundspruch	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203
Kontakt /Info über:	DL3XU(at)DARC.de DL4HAZ(at)darc.de DJ8PW(at)darc.de DL2EP(at)darc.de

Hamburg-Rundspruch vom 25.10.2020 Redaktion: Ulrich, DL2EP – online bis 15.11.2020

18. Oktober 2020

Der Spruch des TagesEs genügt nicht, zum Fluss zu kommen mit dem Wunsch, Fische zu fangen.Man muss auch das Netz mitbringen. (Chinesische Weisheit)

Zitat	Link
Interesse am Amateurfunk geweckt? :	Mehr Informationen: Peter Wolf, Tel. 040/1804 5252 oder eMail DJ9LN(at)darc.de
Deutschlandrundspruch :	www.darc.de/home
SAQ sendet wieder :	https://www.youtube.com/watch?v=wqV2pZU-Qoc&feature=youtu.be https://grimeton.org/ oder https://alexander.der https://alexander.n.se/?lang=de
Ballonfahrten von USA ins Mittelmeer :	http://www.southgatearc.org/news/2020/october/us-school-ham-radio-balloon-approaching-greece.htm#.X4hYRe3gphE
JOTA-Treffen :	https://rsgb.org/main/blog/news/gb2rs/headlines/2020/10/09/jamboree-on-the-air-to-go-ahead/
Satelliten und Welt- raum :	www.darc.de vom 09.10.2020
Radio DARC:	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
OR39CLM qrv :	http://www.southgatearc.org/news/2020/october/or39clm.htm#.X4mr9e3gphE
Locator, Geografische-Länge und -	https://www.hb9evz.ch/g_locator.php

Breite :	
AFU-Flohmarkt HH-Harburg :	www.amateurfunk-harburg.de
OV-Treffen im Dis- trikt :	www.DARC-Hamburg.de oder https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c251908
Z66DX on air:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Z66DX-1.html
JX2US qrv:	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/JX2US.html
Buenos Aires auf 7500 khz	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/RadioCAE.html

Mitmachen beim Rundspruch : Frag DL3XU (at) DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 18.10.2020 – Winni, DL3XU – online bis 08.11.2020

Ältere Rundspruchtexte

Unter <https://www.dl0bn.de> sammelt DC7XJ unter anderem die Texte älterer Rundsprüche. Dort sind auch ältere Hamburgrundsprüche zu finden, und das Archiv wird weiter ergänzt.