

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

Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Jeweils von Montag bis Samstag der laufenden Woche

Vom 17. November 2019

Guten Morgen, liebe Rundspruchhörerinnen und -hörer !

Hier ist DJ8PW mit dem Hamburgrundspruch.

Vor gut einem halben Jahr habe ich mich zur Teilnahme am Rundspruchteam entschieden.

Neben etwas Mühe macht mir die Zusammenstellung der Meldungen sowie deren anschließende Verlesung immer sehr viel Spaß. Wenn auch Du beim Rundspruch mitmachen möchtest, dann melde dich bitte bei uns ! (DL4HAZ oder DL2EP oder DL3XU oder DJ8PW alle (at) darc.de)

Der heutige Hamburgrundspruch besteht aus Amateurfunk bezogenen Meldungen, die ich aus dem DARC-Rundspruch, dem Internet und von Euch über [hrcs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrcs@df0hhh.de) erhalten habe. Ich sende über das Relais DF0HHH auf 70cm (438,700 MHz) und werde auf 2m (145,6625MHz) via DB0XH übertragen. Wenn Holger, DG7YEX dabei ist, bin ich auch auf 145,550 MHz im Raum Drage in Schleswig-Holstein zu hören. Im Internet können Funkamateure weltweit über Echolink oder über Teamspeak zuhören. Ausdrücklich begrüße ich auch alle, die noch keine Lizenz haben. Sollte Euch unserer Rundspruch mehr Appetit auf Amateurfunk machen, erhaltet Ihr weitere Informationen im Internet unter www.darc.de oder bei unserem Referenten für Öffentlichkeitsarbeit Peter Wolff unter der Telefonnummer 040 / 180 45 252 oder per E-Mail an [DJ9LN\(at\)darc.de](mailto:DJ9LN@DARC.de). Die Links zu den Meldungen findet ihr wieder auf der Distriktseite www.darc-hamburg.de und ab Montag dort auch den Text des Regionalteils sowie das mp3-file. Den kompletten Text des DL-Rundspruches könnt ihr nach Anmeldung auf der DARC-Seite lesen oder als Mail abonnieren.

Zunächst der Spruch des Tages passend zum heutigen Volkstrauertag :

Ein kluger Kopf passt unter keinen Stahlhelm

Von dem Physiker Albert Einstein geboren am 14. März 1879, gestorben am 18. April 1955

Es folgen überregionale Meldungen:

Voyager 2 funkt aus 18,3 Mrd. km Entfernung

Top-DX mit 42 Jahre alter Station! Vor etwa einem Jahr verließ Voyager 2, nach Voyager 1 als zweite menschengemachte Raumsonde, die sog. Heliosphäre. Die Heliosphäre ist eine Art schüt-

zende Blase aus Partikeln und Magnetfeldern, die von unserer Sonne bzw. vom Sonnenwind erzeugt werden. Nun beschreiben fünf neue Forschungsarbeiten in der Zeitschrift Nature Astronomy, was Wissenschaftler während und nach der historischen Überfahrt von Voyager 2 in den interstellaren Raum beobachtet haben. Die im August bzw. September 1977 gestarteten NASA-Sonden flogen beide an Jupiter und Saturn vorbei, Voyager 2 zudem noch an Uranus und Neptun. Sie sind aktuell über 22,2 bzw.

18,3 Mrd. Kilometer von der Erde entfernt, sodass ihre immer noch ausgesendeten Funksignale 20,5 h bzw. 17 h bis zur Erde benötigen.

Red.: Funkamateurliste nach einer PI NASA/JPL Quelle:

https://www.funkamateurliste.de/nachrichtendetails/items/Voyager2_nov19.html

Wettersonden aufspüren

Am Dienstag, den 03.12.2019 wird es auf dem OV-Abend des Ortsverbands I12 Osnabrück um das Thema Wettersonden gehen. Thomas Wagner, DL4BBY, wird dabei sein Hobby vorstellen, Wettersonden aufzuspielen und anschließend auch zu bergen. Veranstaltungsort ist der Clubraum im Cafe-Restaurant Leonardo, Zum Flugplatz 83 in 49076 Osnabrück-Atterheide. Der Vortrag beginnt um 20:00 Uhr, man trifft sich aber bereits um 19:00 Uhr an der auf dem gleichen Gelände befindlichen Clubstation DL00S. Die Teilnahme ist natürlich kostenlos und Gäste sind herzlich willkommen. Weitere Informationen findet man im Internet. Der OV Osnabrück hofft auf eine rege Teilnahme!

Quelle: www.darc.de/der-club/distrikte/i/rundspruch Link: www.darc.de/der-club/distrikte/i/rundspruch/#c251830

Neues von DB0ROD

Im vergangenen Jahr wurde der Katastrophenschutzbehörde der Region Hannover anhand eines Ausleuchtungstests der Relaisstelle DB0ROD aufgezeigt, wie leistungsfähig der Amateurfunk als mögliche Rückfallebene z.B. bei einem Blackout sein kann. Mit über 80 teilnehmenden Stationen war das ein tolles und überraschendes Ergebnis – fast die ganze Region war mit Fest-, Mobil- und Portabelstationen abgedeckt und die spontan auftretende Anzahl von Stationen hat auch die Beobachter aus der Behörde sichtlich beeindruckt. Inzwischen wurden Umbauten am Relais durchgeführt und eine Wiederholung des Ausleuchtungstests mit erweitertem Umfang stand an. Die Übung startete am Mittwoch, 06. November 2019 um 19:00 Uhr Lokalzeit auf der Frequenz 439,300MHz über DB0ROD. Wer mehr darüber erfahren möchte, kann dieses im Beitrag von Andreas, DG4OAE auf der im Link genannten Seite lesen.

73, Ulrich DL2EP

Link: www.baerenfunk.de/index.php/2019/10/26/erneuter-ausleuchtungstest-db0rod/
www.darc.de/der-club/referate/notfunk/news/nachricht/news/ausleuchtungstest-des-70cm-relais-db0rod/

Workshop: Digitalfunk auf UKW am 24.11.2019

Hallo, das AJW-Referat des Distriktes Westfalen-Nord (N) bietet am 24.11.2019 um 10 Uhr einen Workshop zum populären Thema "Digitalfunk auf UKW" an. Aufgrund der limitierten Anzahl ist eine verbindliche Anmeldung bis zum 17.11.2019 erforderlich! Kurz und knapp: Wann: Sonntag 24.11.2019 ab 10 Uhr Wo: Schulungsraum der Firma Norsonic-Tippkemper GmbH, Zum Kreuzweg 12,

59302 Oelde-Stromberg Kosten: gratis Anmeldeschluss: 17.11.2019

Anmeldungen und weitere Fragen richtet ihr an Dirk Juchmann, E-Mail: dk4dj "at" darc.de Bitte informiert auch eure OV-Mitglieder und weitere Funkamateure!

Wir freuen uns schon jetzt auf einen spannenden und informativen Workshop mit euch.

73 de Dirk, DK4DJ AJW-Referat Distrikt Westfalen-Nord Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/>

Sendefilter (hairpin filter) für 2,4 GHz

Immer mehr Funkamateure machen Betrieb über den QO-100, den geostationären Satelliten ungefähr 6 Grad östlich vom Astra-Satelliten. Einen Sendefilter für den Betrieb darüber stellt Wolfgang, OE8WOZ auf seiner Webseite vor, allerdings in englischer Sprache. Zahlreiche Fotos und Diagramme erläutern das Ganze. Das ist für erfahrene "Bastler" sicher ein interessantes Projekt !

73 de Winni, DL3XU Link: https://oe8woz.at/Pro_RFstuff.html

AREDN-Servicetag Berlin am 24.11. Am Sonntag, dem 24. 11., veranstaltet die Notfunkgruppe Berlin im Industriemuseum Region Teltow (IMT) einen ganztägigen Servicetag zum Thema Amateur Radio Emergency Data Network.

Beginn: 10 Uhr Ende: gegen 17 Uhr

Mittagsverpflegung ist in der Umgebung in Restaurants/Imbiss möglich.

Anschrift: IMT, Oderstr. 23–25, 1.OG, 14513 Teltow

Anfahrtbeschreibung hier oder auf der OV-Seite von D11 oder Y11.

Themen des Servicetages siehe Links auf der Distriktseite.

Eine vorherige Anmeldung zur Teilnahme ist bei Mike, DJ9OZ, per E-Mail ([DJ9OZ\(at\)darc.de](mailto:DJ9OZ(at)darc.de))

oder über die Notfunkseite des DARC-Distrikts Berlin unbedingt erforderlich.

Tnx Info Michael Becker, DJ9OZ Notfunkreferent DARC-Distrikt Berlin (D)

Anfahrt: <https://imt-museum.de/de/anfahrt> Quelle:

<https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/AREDN-Servicetag.html>

SYSOP-Treffen Distrikt H

Am 23. November findet um 13:30 Uhr das verschobene Treffen der Betreiber der automatisch arbeitenden Stationen (kurz Sysop-Treffen) im Hotel Restaurant Körber (Hauptstraße 182,

30826 Garbsen/ Osterwald) statt. Zentrales Thema ist der Verkauf eines Teils der IP-Adressen im 44er IPV4 Netz, der die von uns im Hamnet benutzten Adressen beinhaltet. Da ich die Teilnehmerzahl im Hotel Restaurant Körber melden muss, bitte ich um eure Anmeldung bis zum 09.11. Ich würde mich freuen, wenn ihr Zeit für eine Teilnahme findet. Rückmeldung per Mail an: dj3ow(at)darc.de

73, Uwe, DJ3OW Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

Klubrufzeichen Notfunk Distrikt H

Auf Anregung des Notfunkreferates gibt es im Distrikt Niedersachsen nun ein spezielles Klubrufzeichen für Notfunkaktivitäten: DK0NFH mit zugehörigem Sonder-DOK NOTH. Für distriktsübergreifende Lagen soll es je Distrikt mindestens eine "Notfunk(leit)station" geben. Dafür wurde der Callaufbau DL0NF<distriktkennung> sowie der zugehörige Sonder-DOK NOT<distriktkennung> vorgesehen. Viele Distrikte haben bereits eine solche Notfunkklubstation. I.d.R. wird das Rufzeichen bei überregionalen Ereignissen (Einsätze/Übungen/Aktionen)</distriktkennung></distriktkennung>

vom Notfunkreferat genutzt.

73, Frank DO1FRK, Notfunkreferent Distrikt Niedersachsen H

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

DARC-Vorsitzender Steffen Schöppe, DL7ATE, sagt "Danke" für 15 Jahre Zusammenarbeit

Der DARC-Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE, hat sich am 14.11. von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der DARC-Geschäftsstelle im Amateurfunkzentrum verabschiedet. Er tritt bei der Mitgliederversammlung in Baunatal am kommenden Wochenende nicht mehr zur Wahl um den Vorsitz des DARC e.V. an. mehr auf: <https://www.darc.de/home/>

TX7T mit FT8-Logproblemen

Wie die Mannschaft der Marquesas-DXpedition, TX7T, auf ihrer Website mitteilte, gibt es vermehrt Probleme beim Loggen von erfolgreich zu Ende geführten FT8-Verbindungen; diese traten bereits bei Aktivitäten unter VP6R auf. Aktuell weicht man vermehrt auf die Sendart FT4 aus. Anrufer werden gebeten, direkt mit der Sequenz TX2 zu beginnen, dem Rapport – dies verkürzt die QSO-Dauer, da die Übermittlung des Locators (Grid) wegfällt. Ob eine Verbindung in das Logbuch der DXpedition übernommen wurde, lässt sich über die Logsuche von M0URX ermitteln; autorisierte aktuelle Meldungen sind auf einer weiteren Website zu finden.

DJ6JZ, tnx DL1AX Quelle mit weiteren Links:

<https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/TX7T-Logprobleme.html>

DA0HQ ist Vizeweltmeister 2019

Der amerikanische Amateurfunkverband ARRL hat die Ergebnisse der Weltmeisterschaft

IARU-HF-Championships auf den KW-Frequenzen veröffentlicht. Das deutsche Team DA0HQ erreichte über 18,8 Millionen Punkte und wurde damit Vizeweltmeister hinter dem französischen Team TM0HQ mit 23,1 Millionen Punkten. Mehr in der aktuellen Mitteilung der ARRL

[Website des DARC e.V.] und in der Ergebnis-Datenbank der ARRL. Das DA0HQ-Team bedankt sich bei allen Mitstreitern und Unterstützern sowie allen YLs und OMs, die durch ihre QSOs dazu beigetragen haben. Mehr dazu lesen Sie auf www.da0hq.de

ARRL-Seite:

https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/referate/conteste/DA0HQ/Ergebnisse/IARU_2019.pdf

Ergebnisdatenbank: http://www.arrl.org/results-database?event_id=113211

Quelle: https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/da0hq_vizeweltmeister_2019.html

Zugang zu 70 MHz, Hamnet für Klasse E

In einem Schreiben an die Bundesnetzagentur bittet der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) erneut um einen zeitlich befristeten Zugang zum 70-MHz-Bereich sowie um die Nutzungsmöglichkeit für Hamnet auf dem 13-cm- und 6-cm-Band auch im Jahr 2020 zu ermöglichen. „Der RTA hat großes Interesse daran, die weitere experimentelle Nutzung dieses Frequenzbereichs allen Funkamateuren zugänglich zu machen und im Rahmen einer erneuten Duldungsregelung diesen für Ausbreitungsversuche besonders interessanten Frequenzbereich zu nutzen“, begründet der RTA seinen Antrag an die BNetzA zum 4-m-Band. Speziell am Hamnet nehmen oft auch jüngere Funkamateure teil, „die oftmals noch nicht über eine Amateurfunkgenehmigung der Klasse A verfügen und daher zu diesen Amateurfunkbändern keinen Zugang haben“, so der RTA in seinem Antrag zur Duldungsregelung. Das Schreiben des RTA ist als Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite veröffentlicht.

<https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/>

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

Radio DARC

In Folge 248 gibt es Neuigkeiten aus dem DARC. "YOTA 2019" steht vor der Tür und dafür werden noch Stationen gesucht, von denen aus Funkbetrieb durch die Teilnehmer gemacht werden kann. Die AMSAT-DL in Bochum und Informationen über den QO-100 war ein voller Erfolg. Radio DARC berichtet direkt über weitere Zwischenergebnisse der Weltfunkkonferenz in Ägypten.

Eva-Maria, DG9MFG erklärt, warum Satelliten scheinbar nicht vom Himmel fallen und was nach ihrem Betrieb mit diesem Weltraumschrott passiert. 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 und ist im Raum Hamburg mit einem einfachen KW-Radio im 49m-Band zu hören. Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de.

73, Ulrich DL2EP Link: www.darc.de/nachrichten/radio-darc/

[<http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>](http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/)

Es folgen regionale Meldungen:

DH8HAM Silent Key

Leider muss ich euch mitteilen, dass unser Funkfreund Bahmann Maboubi, DH8HAM in der Nacht zum 11. November 2019 das Mikrofon für immer aus der Hand gelegt hat: DH8HAM Silent Key. Er hat den Kampf um seine schwere Krankheit leider verloren. Ich selber habe ihn in den letzten Monaten begleitet, und es tut mir unendlich leid, aber es war einfach zu spät. Viele kannten ihn über FM und Echolink, seit einiger Zeit war er auch über DMR erreichbar. Und obwohl er schon etwas älter war, hatte er doch eine junge Stimme. Diese werden wir nun in keiner Betriebsart mehr hören. Ich konnte ihn am Ende noch einmal sehen und bei ihm sein. Und er hatte mich auch freudig erkannt. Ich selber verbleibe in tiefer Trauer, aber auch in der Gewissheit, dass er nun nicht mehr leiden muss. Die Beisetzung ist für Mittwoch, den 20.11.2019 um 10:30 Uhr auf dem Friedhof Diebssteich, Diebsteich 2 in 22761 Hamburg vorgesehen. Im Namen der Betriebssportgruppe Amateurfunk beim NDR und der Relaisbetreiber von DB0FS und der Relaisarbeitsgruppe

Edgar, DD3XK

Traurig nahmen wir die Info von Edgar, DD3XK zur Kenntnis, dass Bahmann verstorben ist. Ungefähr ein Jahr lang hatte er uns als Redakteur des HRS unterstützt, und seine ruhige Art mit manchmal leise aufblitzendem Humor gefiel wohl allen. Völlig unerwartet kam dann Anfang 2019 eine E-Mail von ihm in der er mir schrieb, dass er aus persönlichen Gründen aus der Redaktion aussteigt. Ich war sehr überrascht, wusste aber nichts von einer Krankheit - nun erst verstehe ich.

Lieber Bahmann, wir, die Redaktion des HRS trauern um Dich, sind aber auch dankbar, dass wir Dich kennenlernen durften und Du in unserer Runde mitgearbeitet hast.

Für die Redaktion Winni, DL3XU

Amateurfunkflohmarkt in Hamburg findet wieder in der TUHH statt

Am letzten Samstag des Jahres findet wieder ein Amateurfunkflohmarkt in den Räumen der TUHH statt. Das ehemalige Kasernengebäude bietet hierfür wieder genügend Platz zum Kaufen, Verkaufen, Fachsimpeln, Treffen und allem, was das Funkerherz höher schlagen lässt. Unterstützt durch DL9HCO führen wir in diesem Jahr von 0700-0800 UTC einen

2m-Mobilwettbewerb durch. Wenn du teilgenommen hast, gibst Du abschließend Dein Log am Stand des OV E07 ausschreibungskonform ab. Die Bedingungen zum Wettbewerb findest Du auf der Distriktswebseite oder unserer Homepage [amateurfunk minus harburg punkt de](http://amateurfunk-minus-harburg.punkt.de). Also, am Samstag dem 28.12.2019 findet im Hauptgebäude der Technischen Universität Hamburg ein Flohmarkt statt. Einlass ist um 9:00 MEZ. Für das leibliche Wohl wird natürlich auch gesorgt. Informationen zur Tischreservierung, dem Mobilwettbewerb und allem rund um den Flohmarkt gibt es auf der Homepage des OV E07 unter www.amateurfunk-harburg.de. Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme.

vy 73 de Andreas DL2OBH (OVV DARC Ortsverband Hamburg-Harburg E07)

Ergänzung zum Amateurfunkflohmarkt in Hamburg

Wer am Anfahrt – Mobil – Wettbewerb zum Amateurfunkflohmarkt in Hamburg-Harburg am

28.12.2019 teilnehmen möchte, findet ausführliche Informationen dazu auf unserer Distriktwebseite. Hans-Martin, DL9HCO hat hier alles, was du wissen musst, zusammengestellt.

Link: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/referate/inhalte/funkbetrieb-und-diplome/#c262073>

Ausbildungsfunk bei E13

Die Teilnehmer unseres diesjährigen Ausbildungskurses haben die ersten beiden Abende Theorie in der Betriebstechnik überstanden und werden mit diesen Kenntnissen am 23. November, also am kommenden Samstag, ihre ersten Funkverbindungen starten. Der Funkbetrieb findet an unserer Clubstation unter dem Rufzeichen DN6AT, bei DF3XZ unter DN3XZ und bei DF7HD unter DN1HAT statt. Funkbetrieb ist auf 2m und auf 70cm vorgesehen. Entsinnt Ihr Euch noch an Euer erstes Funkgespräch? Genau so aufgeregt werden auch unsere Teilnehmer sein. Also seht Ihnen ihre kleinen Fehler nach und helft ihnen dabei, die wunderbare Welt des Amateurfunks kennen zu lernen. Für Interessenten unseres E13-Diploms „HAD50“ bietet sich die Möglichkeit Punkte zu sammeln. Eine Aufstellung aller gültigen E13-Rufzeichen sowie die Ausschreibungsbedingungen kann man auf unserer Homepage finden. Wir freuen uns auf Eure Beteiligung.

Gruß Horst, DF7HD Referat für Ausbildung E13 www.amateurfunk-im-alstertal.de
<<http://www.amateurfunk-im-alstertal.de>>

Jahreshauptversammlung mit Wahlen beim VFDB Z27 in Hamburg-Harburg

Der neue Vorstand bei Z27 ist der alte Vorstand! Berni, DL6XB, wurde einstimmig in seiner Funktion als Ortsverbandvorsitzender bestätigt.

Als stellvertretender OVV wurde Jürgen, DH3JM ebenfalls bestätigt und Peter, DK6HT wurde ohne Gegenstimme als Beisitzer gewählt. Die Mitglieder von Z27 bedankten sich für die bisher geleistete Arbeit und freuen sich auf weitere Aktivitäten im Ortsverband.

Manfred, DK1MC Wahlleiter VFDB Z27

US-Amateurfunkprüfung in Hamburg

Am Samstag, den 1. Februar 2020 findet die nächste Prüfung für die US-Amateurfunklizenz beim NDR-Fernsehen in Hamburg-Lokstedt statt. Die Prüfung beginnt um 10:30 Uhr. Eine vorherige Anmeldung ist für die Teilnahme erforderlich. Anmelden kannst du dich über die unten genannte Web-Site, auf der du auch weitere Informationen zur Lizenz sowie zur Vorbereitung und Prüfungsdurchführung findest.

Peter Kaminski DL9DAK | N9DAK Web: www.us-afu-lizenz.de

OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 47, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant: Montag, den 18.11.2019 E37,
Dienstag, den 19.11.2019 E13, E14,
Mittwoch, den 20.11.2019 E09, E25,

Freitag, den 22.11.2019 E07,

Die Mitglieder des OV E14 beachten diesmal bitte die geänderte Zeit und den geänderten Ort. Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen. Änderungen oder Irrtum möglich.

73, Ulrich DL2EP Link: www.darc.de/der-club/distrikte/e/

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 und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann seine Bestätigung auch im Internet über [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.de) abgeben. 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 - Manfred, DJ8PW

Hamburg-Rundspruch Linkzitate

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

17. November 2019

Der Spruch des Tages passend zum heutigen Volkstrauertag :Ein kluger Kopf passt unter keinen Stahlhelm
Von dem Physiker Albert Einstein geboren am 14. März 1879, gestorben am 18. April 1955

Zitat	Link
DL-Rundspruch komplett	www.darc.de

Voyager 2 funkt aus 18,3 Mrd. km Entfernung	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Voyager2_nov19.html
Wettersonden aufspüren	www.darc.de/der-club/distrikte/i/rundspruch www.darc.de/der-club/distrikte/i/rundspruch/#c251830
Neues von DB0ROD	www.baerenfunk.de/index.php/2019/10/26/erneuter-ausleuchtungstest-db0rod/ www.darc.de/der-club/referate/notfunk/news/nachricht/news/ausleuchtungstest-des-70cm-relais-db0rod/
Workshop Digitalfunk auf UKW am 24.11.2019	https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/
Sendefilter (hairpin filter) für 2,4 GHz	https://oe8woz.at/Pro_RFstuff.html
AREDN-Servicetag Berlin am 24.11. Anfahrt	https://imt-museum.de/de/anfahrt https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/AREDN-Servicetag.html
SYSOP-Treffen Distrikt H	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
Klubrufzeichen Notfunk Distrikt H	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
DARC-Vorsitzender Steffen Schöppe, DL7ATE, sagt "Danke" für 15 Jahre Zusammenarbeit: mehr auf	https://www.darc.de/home/
TX7T mit FT8-Logproblemen	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/TX7T-Logprobleme.html
DA0HQ ist Vizeweltmeister 2019ARRL-Seite	https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/referate/conteste/DA0HQ/Ergebnisse/IARU_2019.pdf
Ergebnisdatenbank	http://www.arrl.org/results-data-base?event_id=113211 https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/da

	Ohq_vizeweltmeister_2019.html
Zugang zu 70 MHz, Hamnet für Klasse E	https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/ https://www.darc.de/home/
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
Amateurfunk-flohmarkt in Hamburg findet wieder in der TUHH statt	www.amateurfunk-harburg.de .
Ergänzung zum Amateurfunk-flohmarkt in Hamburg	https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/referate/inhalte/funkbetrieb-und-diplome/#c262073
Ausbildungsfunk bei E13	www.amateurfunk-im-alstertal.de
Jahreshauptversammlung mit Wahlen beim VFDB Z27 in Hamburg-Harburg:	
US-Amateurfunkprüfung in Hamburg	www.us-afu-lizenz.de
OV-Treffen im Distrikt	www.darc.de/der-club/distrikte/e/

Mitmachen beim Rundspruch Frag DL3XU at DARC.de

HH-Rundspruch vom 17.11.2019 - Redaktion Manfred - DJ8PW - online bis 08.12.2019

10. November 2019

Zunächst der Spruch des Tages:Nichts ändert sich, bis du dich selbst änderst.Und plötzlich ändert sich alles !

Zitat	Link
DL-Run dspr	www.darc.de

uch kom plett	
BNet zA Call- list	<a href="https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommuni
kati-
on/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste
AFU.pdf?__blob=publicationFile">https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommuni kati- on/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste AFU.pdf?__blob=publicationFile
Ra- dio DAR C	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
DX- Mel- dun- gen	https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs1019.php und https://www.vfdb.org/aktuell/
Bren dmei ster- New s	http://bm262.de/warum-gehen-hier-sms-und-aprs-nicht/
Wor ksho p Digi- tal- funk auf UK W am 24.1 1.20 19	https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/
Zu- kunft der Funk ama- teure	https://www.uska.ch/zukunft-funkamateure-2/
Stro maus fall	www.swr.de/wissen/odyosso/Blackout-Die-Illusion-vom-Notstrom.aexavarticle-swr-80714.html und www.wa-stromerzeuger.de/stromausfaelle-in-deutschland/stromausfaelle-2019/
Mou nt	https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/SV2RSG-a.html

A- thos wie- der QRV	
OV- Tref- fen im Dis- trikt	www.darc.de/der-club/distrikte/e/
Z27 mit Vor- stand s- Wah- len	https://www.vfdb.org/aktuell/
Floh mark t Els- fleth 17.1 1.	https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/
Floh mark t Ham- burg 28.1 2.	www.amateurfunk-harburg.de

Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 10.11.2019 – Redaktion Winni, DL3XU – Online bis 01.12.2019

03. November 2019

**Zunächst der Spruch des Tages:
Wer nicht genießt, wird ungenießbar.**

Zitat	Link
DL-Rundspruch komplett	www.darc.de
VFDB-Rundspruch	www.vfdb.org

OV-Info	https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/
Brandmeister-News	http://bm262.de/probleme-mit-pistar-abhilfe/
Radio DARC	www.darc.de/nachrichten/radio-darc/
Chinaböller	http://www.miklor.com/
Kontakt mit einer DX-Station	https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/HamSpirit-Lowband.html
SYSOP-Treffen in Garbsen	https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/
OV-Treffen E	www.darc.de/der-club/distrikte/e/
DV E	http://www.nord-ostsee-rundspruch.de/ KW 43
Archäologie des Alltags	https://blog.amh.de/archaeologie-zwischen-telefonzellen-und-tornistern/
US-Amateurfunkprüfung in Hamburg	www.us-afu-lizenz.de
Flohmarkt Elsfleth 17.11.	https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/
Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL3XU at DARC.de	
Hamburg-Rundspruch vom 03.11.2019 – Redaktion Winni, DL3XU Online bis 24.11.2019	