

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text



[HHRS als Audiodatei hier abrufen](#)

**Jeweils von Montag bis Samstag der laufenden Woche**

**Vom 08.04.2018**

Der Spruch des Tages:

"Alle Menschen sind klug. Die einen vorher, die anderen nachher."

- John Ernst Steinbeck (1902-1968) US-amerikanischer Schriftsteller

Es folgen nun Überregionale Meldungen:

---

Alexander Gerst – zweite Reise zur ISS

Der deutsche Raumfahrer Alexander Gerst, KF5ONO, soll am 6.6. seinen zweiten Weltraumflug antreten. Zusammen mit dem US-Amerikaner Auñón-Chancellor und dem russischen Kosmonauten Sergei Prokopyev wird das Unternehmen an Bord einer Soyuz MS-09 vom Weltraumbahnhof Baikonur in Kasachstan aus starten. Nachdem Alexander die erste Mission Blue Dot erfolgreich absolvierte — er arbeitete sechs Monate als Bordingenieur der ISS-Expedition 40/41 — hat er nun die Leitung für den zweiten Teil der aktuellen Mission Horizons, bei der über 50 wissenschaftliche Experimente anstehen. Alexander Gerst ist der elfte Deutsche, der in den Weltraum fliegt; er setzte sich gegen 8413 Bewerber aus 20 Mitgliedsstaaten durch. Aufgrund seiner wissenschaftlichen Arbeit und seines Engagements auf der ISS wurde ihm 2015 das Bundesverdienstkreuz 1. Klasse verliehen; im selben Jahr erhielt er Verdienstorden des Landes Baden-Württemberg.

Quelle: <http://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/KF5ONO-18-1.html>

---

Erster 2200-m-Transatlantikkontakt durch US-Funkamateurl

Das 2200-Meter- oder 136-kHz-Band ist das niedrigste Frequenzband, in dem Amateurlfunker senden dürfen. Laut Informationen der ARRL hat Ende März Paul Kelley, N1BUG, aus Milo im US-Bundesstaat Maine den wohl ersten transatlantischen Kontakt eines US-Funkamateurl im 2200-m-Band abgeschlossen. In diesem Teil des Langwellenspektrums sind zwar bereits Funkkontakte über den Atlantik in eine Richtung zustande gekommen. "Nach meinem besten Wissen ist dies das erste transatlantische Zwei-Wege-QSO aus den USA auf 2200 m", sagte Kelley gegenüber ARRL. N1BUG erklärte: "Ich hatte lange Zeit von einem transatlantischen QSO auf 2200 m geträumt. Kürzlich fragte ich Chris Wilson, 2E0ILY, ob er Interesse hätte, mich im DFCW60-Modus zu arbeiten. Chris stimmte zu, DFCW60 zu versuchen - Dual-Frequenz-CW, 60 Sekunden lang." Es dauerte vier Nächte, um das QSO abzuschließen. Dabei wurde das TMOR-Rapportsystem benutzt, das bei EME-Kontakten angewendet wird. "Das QSO wurde am 28. März um 0020 UTC abgeschlossen, als ich 'R' von Chris erhielt", sagte

Kelley. Kelleys 2200-Meter-Station besteht aus einem QRP Labs Ultimate 3S-Sender, einem selbstgebauten 200-W-Verstärker und einer etwa 27,5 m hohen vertikalen Antenne. "Das ergibt nicht mehr als 0,5 W EIRP, wahrscheinlich sogar weniger", sagte er.

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

---

## 2400 Blitze in 30 Minuten

Es geht wieder los: in den wärmeren Jahreszeiten steigt die Wahrscheinlichkeit für Gewitter stark an. Am 04. April 2018 allein gingen ca. 2400 Blitze binnen 30 Minuten in einem Streifen von der Mitte Bayerns über Mitteldeutschland in Richtung Nordosten nieder. Dazu gab es Sturmböen bis deutlich über 90 km/h. Um sich über die aktuelle Situation der Blitze zu informieren, gibt es im Internet einige Seiten, die sich gemäß den eigenen Bedürfnissen einstellen lassen. So lassen sich Antennenanlagen rechtzeitig erden, Geräte vom Netz trennen und die nun beginnende Grillsaison wird deutlich risikoärmer, wenn die Party unter freiem Himmel geplant und nur ein Regenschutz, z.B. großer Schirm, für die Gäste vorhanden ist. Übrigens: das geschlossene Auto ist als Schutz (Stichwort: faradayscher Käfig) deutlich sicherer als der Aufenthalt in der daneben befindlichen Holzhütte...

73, Ulrich DL2EP

Link: [http://blitzortung.org/live\\_lightning\\_maps.php?map=16](http://blitzortung.org/live_lightning_maps.php?map=16)

Link:

<http://www.lightningmaps.org/?lang=de#m=sat;r=0;t=3;s=0;o=0;b=:n=0;z=10;d=8;dl=8;dc=0;y=53.6109;x=9.8825;>

---

## DARC EMV-Umfrage Grundrauschen

Die einmalige Ressource Funkfrequenzen wird durch den unkontrollierten Einsatz von Schaltwandlern, durch Hochfrequenzsignale mit hohem Pegel zur Datenübertragung auf ungeschirmten Leitungen und ungeschirmte Elektronik für die Funkkommunikation immer unbrauchbarer. Aus diesem Grund hat das EMV-Referat des DARC e.V. im Februar eine Umfrage gestartet, in der ihr anhand des S-Meterwertes die Höhe des Grundrauschens an eurer Antenne dokumentiert. Die Höhe dieses Grundrauschens ist gleichbedeutend mit dem durch die Antenne auf den Bändern von 1,8 MHz bis 145 MHz aufgenommenen Maß an Man-made Noise. Zur Teilnahme sind alle Funkamateure und SWLs aufgerufen, unabhängig von einer Mitgliedschaft. Die Eintragung des Rufzeichens ist optional, um die Angabe des sechsstelligen Locators und des Ortsnamens wird jedoch gebeten, weil die Daten sonst wertlos sind. Bitte tragt auch das Datum und die Uhrzeit eurer Messung in das Formular ein. Von den angegebenen Eigenschaften der Wohngegend klickt bitte nur die eine an, die für eure Wohnlage charakteristisch ist also entweder ruhig ländlich oder ländlich / Dorf oder Innenstadt. Auf allen Bändern dieselbe Bandbreite benutzen. Bei den Messergebnissen tragt die Antenne und den Gewinn ein. Die gemessenen Pegel nur in die S-Meter-Spalte oder nur in die dBm-Spalte eintragen. Die Umfrage erhebt nicht den Anspruch einer wissenschaftlichen Forschungsarbeit, sondern dient dazu, eine Übersicht über die Höhe des Grundrauschens an

den Amateurfunkstationen in Deutschland zu erhalten.  
Vielen Dank für eure Mithilfe! Rolf, DK9LJ, EMV-Referent Distrikt Hamburg (E)

Link: <https://www.darc.de/der-club/referate/emv/emv-umfrage-grundrauschen/>

---

## Radio DARC

In der Folge 163 berichtet Steffen, DM6WAN von den 20. Linux-Tagen der Uni Chemnitz und der Bedeutung für den Amateurfunk und von Eva-Maria, DG9FMG erhalten wir zusätzliche Informationen über neu entdeckten negativen Frequenzen, über die bereits am 1. April berichtet wurde. Selbstverständlich sind weitere informative Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit immer am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6070 kHz in AM und ist im Raum Hamburg mit einem einfachen KW-Radio im 49m-Band zu hören. Ist der Rundfunkempfang infolge elektromagnetischer Störungen nicht mehr bestimmungsgemäß möglich, sollte unbedingt eine Störungsmeldung bei der BNetzA mit Kopie an den DARC abgegeben werden. Über die Störmeldungen informiert DL3MBG auf der Homepage des DARC. Die Sendung von Radio DARC wird auch in diversen Internet-Radios wiederholt. Radio DARC versendet natürlich auch QSL- Karten, dazu gibt es in der Sendung ebenfalls wichtige Informationen und die Bitte um Rapporte via Internet.

73, Ulrich DL2EP

---

## Weltamateurfunktag 18.4.

Jedes Jahr am 18. April nehmen Funkamateure weltweit an den Feierlichkeiten zum Welt-Amateurfunk-Tag teil. Es war an diesem Tag im Jahr 1925, dass die Internationale Amateurfunk-Union in Paris gegründet wurde. Amateur-Radio-Experimentatoren waren die ersten, die entdeckten, dass das kurzwellige Spektrum - weit davon entfernt, ein Ödland zu sein - die weltweite Ausbreitung gut unterstützen könnte. Im Rennen darum, diese kürzeren Wellenlängen zu verwenden, war Amateurfunk "in großer Gefahr, bei Seite geschoben zu werden", wie die Geschichte der IARU zeigt. Amateurfunk-Pioniere trafen sich 1925 in Paris und gründeten die IARU, um den Amateurfunk weltweit zu unterstützen. Nur zwei Jahre später, auf der International Radiotelegraph Conference, erlangte Amateurfunk die heute noch bekannten Zuordnungen - 160, 80, 40, 20 und 10 Meter. Heute ist Amateurfunk beliebter denn je mit welt-weit über 3.000.000 lizenzierten Betreibern.

Quelle: Österreichischer Versuchssenderverband – ÖVSV

Link: <https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Am-18.-April-ist-der-Tag-des-Amateurfunks-World-Amateur-Radio-Day/>

---

Neue Rufzeichenliste der BNetzA

Die Bundesnetzagentur hat eine aktuelle Rufzeichenliste mit Stand 03. April 2018 im Internet veröffentlicht. Die Rufzeichenstatistik auf [www.echo37.de/rufzeichen](http://www.echo37.de/rufzeichen) wurde ebenfalls aktualisiert.

Download-Link:

[https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste\\_AFU.pdf;jsessionid=54CC13E3C976370C71CF8FD90C177E44?\\_\\_blob=publicationFile&v=39](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf;jsessionid=54CC13E3C976370C71CF8FD90C177E44?__blob=publicationFile&v=39)

73, Manfred DK1MC

---

Neues Amateurfunk-Forum

Seit wenigen Tagen gibt es ein neues Amateurfunk-Forum. Betreiber ist Silvio (DM9KS), der auch die Webseite hamspirit.de betreibt und Herausgeber des gleichnamigen Magazins ist. Die Forensoftware ist erfrischend modern, läuft problemlos auch auf dem Smartphone und es gibt bereits ein paar interessante Themen und einige Anmeldungen. Vielleicht ist das ja auch was für Euch.

Die Adresse des Forums ist: <https://community.hamspirit.net>

Viele Grüße von Martin, DK3ML

---

Weiter mit regionalen Meldungen:

Flohmarkt in Wolfenbüttel

Der OV H59 Braunschweig-Nordwest veranstaltet auch dieses Jahr wieder den Amateurfunk-, Computer-, Elektronik- und Radioflohmarkt "Braunschweig und Umgebung". Termin ist Sonntag, der 15. April 2018. Der Flohmarkt findet statt im TWW (Trainings- und Weiterbildungszentrum Wolfenbüttel e.V.) auf dem Gelände der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Am Exer 9, 38302 Wolfenbüttel. Unter [www.tww.de/](http://www.tww.de/) -> "Über uns" gibt es eine Anfahrtsbeschreibung. Einlass für Verkäufer ist ab 09:00 Uhr. Besucher können von 10:00 - 14:00 Uhr auf Schnäppchenjagd gehen. Tische in der Größe ca. 0,6 x 1,6 m stehen in begrenzter Zahl zur Verfügung. Kosten pro Tisch: 4,00 Euro, ab zwei Tische 3,50 Euro. Eintritt für Besucher ist natürlich frei. Für Kaffee und Kuchen ist gesorgt. Info und Anmeldung: Stellv. OVV Wolfgang Beyer DO4WB, unter der E-Mail-Adresse: DO4WB(at)gmx.de oder telefonisch von 09:00 bis 19:00 Uhr unter 0170 / 588 11 00 73, Wolfgang, DO4WB

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

---

S-H/HH/MVP: Nord-Contest am 21. April

Udo DJ4FV und Nils DO6NP vom Nord-Contest-Veranstalterteam haben uns gebeten, euch auf den Nord-Contest 2018 der DARC-Distrikte H, E, I, V und M hinzuweisen. Der Nord-Contest findet auch in diesem Jahr wieder am dritten Samstag im April (21.04.) statt. In der Zeit von 12.00 bis 14.30 Uhr UTC läuft der 2-m-Teil in SSB und CW, direkt im Anschluss geht es dann bis 16.00 Uhr UTC auf 70 cm weiter. Ausgetauscht werden Rapport RS(T) + lfd. Nr. ab 001 + Locator + DOK. Jede Station darf pro Band je einmal pro Betriebsart gearbeitet werden, denkt also daran, außer in SSB auch in CW zu arbeiten, das gibt dann zusätzliche wertvolle Punkte! Dieser Wettbewerb hat sich in den vergangenen Jahren zunehmender Beliebtheit erfreut, zeitweise ging es auf den VHF-/UHF-Bändern zu wie auf Kurzwelle, somit könnt Ihr euch auf ein entsprechendes Stationsangebot aus ganz Norddeutschland freuen. Die genaue Ausschreibung findet Ihr auf der Webseite des Contest-Referates des DARC-Distriktes Nordsee (I), den Link dorthin findet Ihr im Manuskript zu dieser Sendung unter [nord-ostsee-rundspruch.de](http://nord-ostsee-rundspruch.de). Die Log-Software "HAM Nord" von ARCOMM könnt Ihr euch bei [qslonline.de](http://qslonline.de) herunterladen. Udo DJ4FV bittet darum, das Contest-Log im EDI-Format zu erstellen und einzusenden. Aber auch Papierlogs werden weiterhin gerne angenommen. MVP: Distriktversammlung Mecklenburg-Vorpommern am 21. April Ebenfalls für den 21. April (am Tag, an dem auch der Nord-Contest stattfindet) ist die Versammlung des DARC-Distriktes V (Mecklenburg-Vorpommern) angesetzt. Sie findet statt im Saal der Stiftung Michaelshof in Rostock-Gehlsdorf in der Fährstraße 25. Beginn ist um 10 Uhr. Im Distrikt Mecklenburg-Vorpommern stehen Vorstandswahlen auf der Tagesordnung. Neben den geladenen Ortsverbands-Vorständen sind alle interessierten DARC-Mitglieder als Gäste herzlich willkommen. Anträge an die Distriktversammlung sind an den Vorstand des Distriktes V zu stellen. Wie der Distrikt-Vorsitzende Franz DL9GFB mitteilt, werden auf dieser Distriktversammlung langjährige Mitglieder, die 40, 50 oder 60 Jahre Mitglied im DARC oder seiner Vorgängerorganisationen sind, mit Urkunden, Ehrenzeichen und Erinnerungsgeschenken geehrt. Diese Mitglieder erhalten dazu eine gesonderte Einladung.

Quelle: <http://www.nord-ostsee-rundspruch.de/>

---

ATV-Treffen 05.05.2018

Das traditionelle Norddeutsche ATV-Treffen findet am Sonnabend, dem 5. Mai 2018, in 19357 Glövizin statt. Wir in diesem Jahr sind wieder zu Gast auf Dahses Erbhof. Unser Tagungslokal liegt direkt an der B 5 – in der Mitte zwischen Hamburg und Berlin. Ein großer hauseigener Parkplatz befindet sich unmittelbar am Tagungsgebäude. Dort ist auch ausreichend Platz für Wohnmobile vorhanden. Die Vortragsreihe beginnt am Sonnabend um 10 Uhr, doch bereits ab 8 Uhr ist das Frühstücks-Büfett geöffnet. Für die mitreisenden XYs, die sich weniger für die Fachvorträge begeistern, wird als Entschädigung wiederum ein interessantes "Partner-Programm" angeboten. Während am Vormittag mehrere Vorträge zum Themenbereich "ATV" auf dem Programm stehen, lädt nach dem gemeinsamen Mittagessen die "Arbeitsgemeinschaft Amateurfunk-Fernsehen (AGAF) zu ihrer Mitgliederversammlung ein, zu der Gäste willkommen sind. Als Abschluss der Veranstaltung findet am Abend ein gemütliches Beisammensein im beheizten Kaminzimmer statt. Informationen zum Norddeutschen ATV-Treffen gibt es im Internet unter [www.DJ9XF.de](http://www.DJ9XF.de)

Mit herzlichen Dank und einem freundlichen Gruß aus Pritzwalk Rolf Rehm - DJ9XF

---

Eine Information der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

Erweiterungen bei DBØHHH auf dem Fernmeldeturm in Hamburg-Lohbrügge. DBØHHH auf dem Fernmeldeturm in Hamburg-Lohbrügge sendet seit dem 05. April 2018 zusätzlich auf dem 2m Band, QRG 145,750 MHz (Eingabe -600 kHz). Es arbeitet als FM-Relais trägergesteuert und sendet einen CTCSS-Ton von 79,7 Hz mit aus. C4FM-digital und FM-analog sind auf der Relaiseingabe möglich. Die Relaisausgabe sendet jedoch nur in FM-analog. Vielen Funkamateuren ist diese Frequenz sicherlich noch ein Begriff. Hamburgs erstes 2m-Relais war bereits über viele Jahre lang auf dieser QRG vom Unilever-Hochhaus QRV. Anfang 2000 musste diese Frequenz wegen S6-Kabel-Deutschland-Störungen aufgegeben werden. Mittlerweile gibt es Regionen in DL, die seit einigen Monaten ohne S6-Störung zu empfangen sind. Durch die Abschaltung der analogen Sender im Kabelnetz wird diese QRG ab ca. Sommer 2018 hoffentlich überall nutzbar sein. Bis dahin hilft eventuell die Zuschaltung eines CTCSS-Tons von 79,7 Hz, um in den Pausen keine S6-Störungen zu empfangen. Sollten die S6-Störungen einen Betrieb auf 145,750 MHz nicht möglich machen, dann bitte bis zur Abschaltung der analogen Sender im Kabelnetz abwarten. Eine Bitte habe ich als Relais-Betreiber für DBØHHH. Bitte keine S6-Störungen bei der Bundesnetzagentur zur Anzeige bringen!

Vy 73 de Manfred, DK1MC, Relaisverantwortlicher von DBØHHH

Und noch eine Ergänzung von Berni, DL6XB, dazu:

Auf <https://www.qrz.com/lookup/db0hhh> erhaltet ihr weitere Informationen zu DBØHHH

-----  
SDR-Vortrag bei E29 am 08.05.2018

Liebe Funkfreunde, der DARC Ortsverband Teufelsbrück (E29) möchte euch zu einem Vortrag mit dem Thema Software Defined Radio (SDR) einladen. Vortragender: Dr. Volker Zeidler, DL9YX Termin: Di. 08.Mai 2018 20:00 Uhr Ort: THW-Gebäude 1. Etage, Fangdieckstraße 50, 22547 Hamburg, (S-Bahn Eidelstedt) Agenda des Vortrags: - einige Architekturen von SDR-Empfängern - Marktübersicht ausgewählter Sendeempfänger und Empfänger mit grundlegenden Daten und Preise - wie holt man ein Signal aus dem Rauschen durch Abtastung, Digital Down Converter, Datenreduktion und Oversampling heraus - die Veranschaulichung der Datenreduktion erfolgt mittels Simulation Besonderer Wert liegt auf der Literaturangabe leicht zugänglicher Quellen. Ich möchte euch bitten, diese Einladung an die Mitglieder eures Ortsverbandes weiterzugeben und je jeweiligen Teilnehmer bis zum 01.05.2018 bei mir unter meiner E-Mail: armin.roser(at)alice-dsl.net anzumelden. 73 de Armin, DF4HA OVV Ortsverband E29

Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/aktuelle13/detailansicht/news/di-08mai-2018-2000-uhr-ov-e29-teufelsbrueck-ovv-armin-roser-df4ha-vortrag-ueber-sdr-radio/>

-----  
OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 15, sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:  
Montag, 09.04.2017 EØ5, E15, E21, E16,

Dienstag, 10.04.2018 E11, E24, E28, E29, Z27

Mittwoch, 11.04.2018 EØ3, EØ6, E19, E31, E35

Freitag, 13.04.2018 E1Ø, E17, E23, E32, E39

Hauptversammlung mit Wahl haben die Ortsverbände E16, E17 und E1Ø. Die für den 05. Februar 2018 geplante HV mit Wahl des OV E18 wird am 09.04.2018 nachgeholt.

Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen.

Änderungen möglich.

73, Ulrich DL2EP

Link: [http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Infoheft/aktuelles\\_infoheft.pdf](http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Infoheft/aktuelles_infoheft.pdf)

Quelle: <http://www.darc-hamburg.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 Ostersonntag. Auf 70cm, 2m und 10m 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 2m, 10m und den zugeschalteten Frequenzen und im Internet.

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Sharam, DJ4RAM

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