#### Woche 11 - 2022

# Für Sonntag, den 20. März 2022

<Vorspann Kurzwelle, Bitte nicht vorlesen>

# Guten Morgen liebe Funkfreunde,

hier ist Delta Lima Null Köln Aachen, DL Ø K A, mit der Vorankündigung des Köln-Aachen-Rundspruches. Unseren Rundspruch könnt Ihr sonntags um 11 Uhr Ortszeit in Bild und Ton empfangen. Die ATV Übertragung erfolgt über DB Ø KO und DB Ø KWE. Für die Kurzwellenhörer wird der Köln-Aachen-Rundspruch im 80 m-Band auf 3772 kHz +/- grm übertragen. Im 2m Band erfolgt zeitgleich die Aussendung über die Relaisfunkstellen Bergheim, **DB** Ø **XO** und Aachen, **DB** Ø **WA**. Unsere Hörer im 70cm Band versorgen wir über die Relaisfunkstellen Bonn, **DB Ø SG**, Gummersbach, DB Ø NY, Köln, DB Ø KOE, Gemünd, DB Ø SE und über Wegberg, **DB** Ø WI. Die ATV Sendung wird nach Möglichkeit von verschiedenen ATV-Stationen im 23-, 13- und 3cm Band übernommen. Bitte haltet die Frequenzen für den Rundspruch und die Bestätigung frei. Darüber hinaus habt Ihr die Möglichkeit, unseren Rundspruch zeitgleich im Internet auf der Webseite Köln-Aachen-Rundspruch.de zu sehen und zu hören. Unser Rundspruch-Archiv befindet sich im HamNet im Verzeichnis bei **DB** Ø KWE und im Internet auf unserer Webseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de. Teilt uns bitte mit, wenn Ihr innerhalb unseres Distrikts den Köln-Aachen-Rundspruch nicht empfangen könnt. Eure Mitteilungen und Anregungen in Form von Texten, Skizzen, Bildern oder Videos helfen mit, unseren Rundspruch informativ und abwechslungsreich zu gestalten. Die Redaktion erreicht Ihr unter kars@darc.de. Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 20. März 2022, kalendarischer Frühlingsanfang und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist wieder Dirk, DL7DSW und wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigungen.

## Bericht Notfunktreffen Distrikt G

Unser Distriktsnotfunkreferent Edgar, DH9BM berichtete uns, dass am 05. März das Notfunktreffen des Distriktes G in Hürth in den Räumlichkeiten der Feuerwehr stattgefunden hat. Nicht zuletzt durch die Hochwassersituation in NRW aus dem Sommer 2021 war das Interesse an dem Treffen sehr groß. Es waren insgesamt 18 Teilnehmer anwesend und es mussten auf Grund der Bestimmungen zu Corona einige Anmeldungen abgewiesen werden.

Ziel des Treffens war, dass sich die Notfunkinteressierten des Distriktes G persönlich kennen lernen und ein Erfahrungsaustausch stattfinden konnte. In dem Zuge gab es zur Einführung drei Vorträge zu den Notfunkthemen. den Vortrag Kriesenkommunikation hielt D. Jansen von Feuerwehr Hürth, Gerald DL3KGS zum Thema NVIS und die gezielte Nutzung im Notfunk und Edgar, DH9BM stellte das Notfunkkonzept des Distriktes G vor. Im Anschluss wurde noch bei ein wenig Verpflegung gesellig diskutiert. Einige neue Erkenntnisse werden in einer überarbeiteten Version des Konzeptes einfließen.

Edgar bedankte sich bei D. Jansen von der Feuerwehr Hürth, DL3KGS sowie den Unterstützern aus seinem eigenen OV G50: DH8KW, DG2KKR und DM1PS. Für die Zukunft sind weitere Treffen dieser Art geplant.

### Ahrweiler Funkamateure starten ins Jubiläumsjahr

Die Funkamateure des DARC-OV Ahrweiler haben uns informiert, dass sich ihre Jahresmitgliederversammlung am Freitag, den 25. März um 19 Uhr 30 in der "Alte Schule", Im Auelsgarten 1 in 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler stattfinden wird. Hermann-Josef, DB1PA schreibt weiter, das für die Veranstaltung gilt die 2G+Regel, unabhängig von eventuellen Lockerungen seitens der Behörden gelten wird.

Neben den turnusmäßigen Neuwahlen des Vorstandes sind das 70-jährige Bestehen des Ortsverbandes und die geplanten Veranstaltungen im Jahr 2022 die Schwerpunkte der Versammlung.

Wahlvorschläge können bis zum Beginn des jeweiligen Wahlgangs schriftlich oder mündlich beim Wahlleiter eingereicht werden.

Die Mitgliederversammlung ist öffentlich, Gäste sind ausdrücklich willkommen.

Wer sich für Funktechnik, PC o.ä. interessiert oder einfach nur die Welt der Funkamateure einmal unverbindlich kennen lernen möchte ist herzlich eingeladen zu dieser

Jahresmitgliederversammlung oder zu den virtuellen Clubabenden Freitag Abends. Informationen zum Zugang können beim OVV Peter Wiebusch per E-Mail an DG1FN@darc.de angefordert werden.

#### (Baldige) Rückkehr zum Leben vor der Pandemie

Der Ortsverband Bad Honnef, G09 berichtet auf seiner Webseite, das ab dem 04. April die OV-Treffen wieder Montags beim THW in Bad Honnef in Präsenz statt finden. Zuvor schließen wird der 10. Bad Honnefer Amateurfunk-Lehrgang online und hoffentlich für alle Teilnehmer erfolgreich abgeschlossen.

[1]

Und noch weiter Meldung von der Bad Honnefer Webseite.

#### 50 Jahre U 995 in Laboe

DL0DMB ist den ganzen Monat März in CW und SSB QRV. So beginnt die Meldung von Harald, DL5XI welche Dietmar, DK5OPA auf der Webseite des Ortsverbands Bad Honnef, G09 veröffentlicht hat...

U 995 ist ein deutsches U-Boot vom Typ VII C/41, gebaut in der Werft von Blohm & Voss und am 16. September 1943 in Dienst gestellt. Es wurde im Zweiten Weltkrieg vorwiegend im Nordmeer gegen alliierte Geleitzüge und auslaufende Konvois sowie Sicherungsstreitkräfte eingesetzt. Am 8. Mai 1945 lag U 995 im Dock in Trondheim und wurde außer Dienst gestellt. Bei Kriegsende fiel das U-Boot als Kriegsbeute an Großbritannien, verblieb aber in seinem norwegischen Stützpunkt.

Seit dem 13. März 1972 – also seit nunmehr 50 Jahren - liegt U 995 nun als Museumsschiff, Technisches Museum des DMB am Fuße des Marine-Ehrenmals in Laboe.

Aus diesem Anlass wird die Funkercrew des U995 das für das Boot reservierte Amateurfunk-Rufzeichen DL 0 DMB mit der MF-Nr. 995 / RNARS 4865 über den ganzen Monat März 2022 in den Betriebsarten CW und SSB aktivieren. Für jeden Kontakt erhalten OPs und SWLs eine sehr schöne QSL-Karte mit dem Unterseeboot U995 und einem Stempelaufdruck für den Sonder-DOK 50U995. Gefunkt wird auf allen zulässigen Amateurfunkbändern. Als Begegnungs-QRG dienen die bekannten MF-Frequenzen im 80, 40, 20, 15 und 10 m-Bereich.

Die ganze Meldung, mit Informationen zu dem U-Boot ist auf der Webseite des Ortsverbands Bad Honnef zu finden.

[2]

#### Militärische Nutzung des 6-m-Bandes

Die belgische Telekommunikationsbehörde BIPT teilt mit, dass in der Zeit vom 30. Mai bis 18. Juni eine militärische Übung in Elsenborn (Gemeinde Bütgenbach, nahe der

deutsch-belgischen Grenze) stattfindet, bei der die zwei Frequenzen im 6-Meter-Band 50.200 MHz und 51.075 MHz genutzt werden. Darüber berichtet der DARC e.V. auf seiner Webseite.

Der Amateurfunkdienst hat in diesem Band einen sekundären Status, die militärischen Dienste einen primären Status. Funkamateure werden dringend gebeten, in dieser Zeit besonders aufmerksam zu sein und die Nutzung dieser Frequenzen nach Möglichkeit zu vermeiden bzw. auf jeden Fall vorab aufmerksam reinzuhören, ob die Frequenz genutzt wird. Das meldet die belgische Amateurfunkvereinigung UBA auf ihrer Webseite.

(Bild: wikipedia.de / ToLu46 CC BY-SA 4.0)

[3]

Hier ist **D L 0 K A** mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs. Am Mikrofon ist weiterhin Dirk, DL7DSW.

## **Funkwetter**

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 12. März: Am jetzigen Sonntag ist übrigens Frühlings-Tagundnachtgleiche. Das bedeutet den Abschied vom Winter und läutet offiziell den Beginn des Frühlings ein. Dank der Neigung der Erde um 23,4 Grad bekommen wir nun mehr Sonnenstrahlen ab, was wiederum die Temperaturen ansteigen lässt. Antennenbauer werden sich freuen. Die Frühlings-Tagundnachtgleiche hat aber auch einen positiven Einfluss auf die Ausbreitung auf der nördlichen Erdhalbkugel. Wir werden nun mehr Sonnenstunden haben. Und damit mehr Energie in der Ionosphäre als im Winter. Die Bänder öffnen bei uns nun länger. Auf dem 15-m-Band sind die Öffnungen am deutlichsten. Auch auf 12 und 10 Meter wird es immer wieder kurze Öffnungen geben, meist auf Nord-Süd-Pfaden.

Das 17- und das 20-m-Band wird nun fast überall geöffnet sein. 30 und 40 Meter öffnen bei Sonnenuntergang nach Osten und bleiben dann die ganze Nacht geöffnet. Die Ausbreitung verschiebt sich im Laufe der Nacht zugunsten von Nord-Süd-Pfaden und wird bei Sonnenaufgang Richtung Westen öffnen. 80 und 160 Meter sind noch recht ruhig. Die beste Zeit ist zwischen Mitternacht und Sonnenaufgang. Greyline DX verläuft zur Tagundnachtgleiche direkt über die Pole!

Die Tagundnachtgleiche hat aber auch eine Kehrseite: Das interplanetare Magnetfeld (IMF) ist optimal auf der Erdmagnetfeld ausgerichtet. Dadurch können geladene Teilchen von der Sonne aus dem Sonnenwind bzw. aus koronalen Massenauswürfen (den CMEs) leicht in die Erdatmosphäre eindringen und Störungen verursachen.

Die Sonnenaktivität war in den letzten 24 Stunden auf niedrigem Niveau, es gab lediglich einen C-Flare. Die Anzahl der Sonnenfleckenregionen hat weiterhin abgenommen, derzeit sind zwei Gruppen zu beobachten. Die Sonnenwind-Geschwindigkeit liegt auf niedrigem Niveau, die Geomagnetik ist ruhig. Sie wird aber am Sonntag mit Ankunft eines CMEs sowie Sonnenwind aus einem koronalen Loch unbeständige bis aktive Werte annehmen. Die

Ausbreitungsvorhersage: Die MUF3000-Werte dürften tagsüber meist zwischen 21 und 28 MHz liegen, nachts meist oberhalb 10 MHz. Mit Eintreffen des CME ist mit einem Absinken der MUF um bis zu 3 MHz zu rechnen, Störungen treten vor allem auf den Pollinien auf.

Für die kommende Woche prognostiziert der Wetterdienst der US-Luftwaffe eine weitere Abnahme des solaren Flux-Index (SFI) von derzeit 98 runter auf bis zu 92 Einheiten. Das dürfte die DX-Aussichten auf den hohen Kurzwellenbändern etwas schmälern.

### **Terminvorschau**

•	02. April	Online-Antennense	eminar-Teil 1,	OV Bad Honnef, G09
---	-----------	-------------------	----------------	--------------------

- 05. April Online-Antennenseminar-Teil 2, OV Bad Honnef, G09
- 04. 08. April Kölner VHS-Kurs: Mikrocontroller für Maker und Funkamateure
- 09. April vors. Distriktsversammlung in Alsdorf
- 24. April Contest FUNK.TAG on the Air
- 21. Mai 39. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt
- 16. Juli Sommerfest Großer Holzhammer Club

Weitere Termine liegen uns derzeit nicht vor.

Bitte schickt uns eure Termine, Terminverschiebungen oder andere interessante Beiträge an KARS@DARC.de.

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 11. Kalenderwoche 2022 In der Redaktion, am Mikrofon und in der Technik war Dirk, DL7DSW.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch noch eine angenehme Woche.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zur nächsten Ausgabe des

Köln-Aachen-Rundspruchs, am Sonntag, den 27. März 2022, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.

Wir hoffen auf viele Zuhörer und Bestätigungen.

Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite:

Köln-Aachen-Rundspruch.de

Bleibt gesund.

#### 73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Köln-Aachen Rundspruch Kontakt: KARS@DARC.DE

5

#### **Internet Links**

[1]

https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/detailansicht/news/aufhebung-der-pandemiebestimmungen-im-april-bei-g09/

[2]

https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/detailansicht/news/50-jahre-u-995-in-laboe/

[3]

https://www.darc.de/nachrichten/meldungen/aktuelles-details/news/militaerische-nutzung-des-6-m-bandes/

## **Wiederkehrende Termine**

Bitte beachten: Bedingt durch die pandemische Lage können die Termine zurzeit abweichen. Bitte informiert euch auf den Webseiten der Ortsverbände oder per Anfrage an den OVV.

OV Aachen, G01	Jeden 4. Freita	ig im Mona	t mit <i>i</i>	Ausnah	ıme L	Dezember
----------------	-----------------	------------	----------------	--------	-------	----------

OV Abend.

**OV Bonn, G03** OV-Abende in der Burg Limperich, Bonn-Beuel-Limperich:

offizieller OV-Abend immer am ersten Freitag im Monat;

formloses "Burgtreffen" jeden Freitag. Gäste sind willkommen. Webseite: <u>amateufunk-bonn.de</u>

**OV Gummersbach, G07** Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der

Holländer Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach statt.

Gäste sind herzlich willkommen.

**OV Bad Honnef, G09** Die Mitglieder des OV Bad Honnef, G09, treffen sich immer

montags in der Unterkunft des Technischen Hilfswerkes Bad Honnef, Quellenstraße 2 in Bad Honnef, jeweils um 19 Uhr 30, Einweisung: 145.525 MHz. Jeden Montag bis Freitag, 08 Uhr

UTC G09-Funkrunde auf 145.525 MHz.

**OV Leverkusen, G11** An jedem 3. Freitag im Monat: Ab 20 Uhr OV-Abend für

Mitglieder des OV G11 und interessierte Gäste. Jeden Dienstag ab 18 Uhr. Funkpraxis, Funkbetrieb und -technik für alle in den Clubräumen des OV G11 Leverkusen, THW

Gebäude, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen.

**OV Herzogenrath, G14** OV Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19 Uhr 30

im Clubraum von G14 - im Bürgerhaus - Comeniusstr. 8

52134 Herzogenrath-Merkstein

**OV Jülich, G16** Der OV Abend findet an jedem 2. Dienstag im Monat im

OV-Heim in Jülich Am Stadion um 20 Uhr statt. Gäste

sind herzlich willkommen.

**OV Rösrath, G17** Der OV Abend findet jeden 1. Donnerstag im Monat

(Feiertags eine Woche später) im Restaurant "Forsbacher Mühle", Mühlenweg 43, 51503 Rösrath statt. Gäste sind

herzlich willkommen.

OV Bergisch-Gladbach, G19 OV Abend am 1. Donnerstag im Monat 20 Uhr im Gronauer

Wirtshaus, Hauptstr. 20 - 51465 Bergisch Gladbach.

**OV Dormagen, G21** Der OV Abend findet immer am letzten Donnerstag im Monat

ab 18.30 Uhr im Restaurant "Alter Bahnhof Nievenheim",

Johannesstrasse 1, 41542 Dormagen statt.

Änderungen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes.

Gäste sind immer recht Herzlich Willkommen.

**OV Meckenheim, G23** Der OV-Abend des Ortsverbandes Meckenheim (G23) findet

jeweils am letzten Dienstag eines Monats (außer Dezember) statt. Treffpunkt ist der Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Täufer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße. Beginn jeweils

um 20 Uhr. Eine Einweisung erfolgt über das

70-cm-Relais Rheinbach, DBØRHB auf 439.425 MHz.

**OV Köln-Deutz, G24** Der Ortsverband Köln-Deutz, G24, trifft sich ab Freitag dem 9.

Dezember 2016 im Restaurant "Zagreb", Bergisch Gladbacher Str. 580 in 51067 Köln. Der OV trifft sich jeweils am ersten Freitag eines Monats sofern nicht Feiertage oder andere Events an diesem Tag liegen. In diesen Fällen wird kurzfristig

ein Ausweichtermin festgelegt.

**OV Nordeifel, G26**Jeden ersten Freitag im Monat, Hotel zur Post, Hauptstrasse

67, 52152 Simmerath, Gäste sind herzlich willkommen.

**OV Troisdorf, G27** Der OV Abend findet an jedem 3. Donnerstag im Monat in

der Gaststätte "Zur Küz", Larstrasse 168, 53844 Troisdorf-Sieglar um 19 Uhr statt.

In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden

andere Regelungen getroffen. Diese werden auf der Homepage des OV G27 (<u>ov-g27.de</u>) angekündigt. Gäste sind herzlich willkommen.

**OV Bonn-Hardtberg, G33** 

Wir treffen uns jetzt zu Corona Zeiten jeden dritten Donnerstag im Monat um 20:30 Uhr auf der 145.250 MHz zum virtuellen OV Abend.

Nach Corona findet unser OV-Abend wieder jeden dritten

Donnerstag im Monat um 20:00 Uhr im

Gustav-Heinemann-Haus,

Waldenburger Ring 44, 53119 Bonn statt.

Gäste sind immer herzlich willkommen. Infos zu unseren

weiteren Aktivitäten stehen auf unserer Webseite

www.darc.de/g33

**OV Wegberg, G38** 

OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 20 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg-Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.

OV Pulheim, G40

OV-Abend ist an jedem 4. Donnerstag, ab 20 Uhr in der AWO in Pulheim Brauweiler, Konrad-Adenauer-Platz 1. Jede(r) ist herzlich willkommen.

**OV AC-Burtscheid, G45** 

Der OV trifft sich an jedem 3. Montag im Monat. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag,

Ostermontag oder Pfingstmontag fallen.

Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter www.dl1ktp.de unter dee Rubrik G45 bekanntgegeben.

Der OV sucht zurzeit ein neues Lokal.

**OV Swisttal, G46** 

OV-Abend jeweils am 2. Freitag im Monat in der Gaststätte "Zur Linde" in Swisttal-Heimerzheim, ab 19 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Stolberg, G56

Der OV-Abend findet jeden 2. Freitag im Monat in den Räumen der freiwilligen Feuerwehr "LG Stolberg Mitte", Bergstraße in 52222 Stolberg statt. Zufahrt ist über den Parkplatz des Krankenhauses möglich. Beginn ist 19:30 Uhr Ortszeit Einweisung auf 439.125 MHz (DBØAVR 74,4) oder

145.5125 MHz.

Weitere Termine findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite

https://www.koeln-aachen-rundspruch.de.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer Internetseite: <a href="https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/zu finden">https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/zu finden</a>.

## **Impressum**

Teamleitung: Annelie Jung, DG2KJA Redaktionsanschrift: KARS@darc.de

Redaktionsschluss: donnerstags um 12 Uhr

Die Redaktion behält sich vor, eingesendete Meldungen zu bearbeiten.

### Herausgeber

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G) vertreten durch den Distriktsvorstand:

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim