



Woche 18 - 2021

Für Sonntag, den 09. Mai 2021

<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 +/- qrm 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 09. Mai 2021, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrophon ist heute Birgit DO6IP. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung. Ein besonderer Gruß geht heute an alle YLs zum heutigen Muttertag!

---

### **Ottmar DF6KH sk**

Wir beginnen den heutigen Rundspruch mit der traurigen Nachricht, dass am Mittwoch, den 28. April, Ottmar Gillesen DF6KH, Mitglied im OV G26 Nordeifel, plötzlich und unerwartet im Alter von 73 Jahren verstorben ist. Dies erfuhren wir von Hans-Jürgen DL7ATR, OVV von G26.

Seit über einem Jahr war Ottmar regelmäßiger Teilnehmer an der abendlichen G26-80m-Nordeifel-Runde. Er hatte die Antenne repariert und sich ein neues Funkgerät zugelegt, um an der Runde teilzunehmen.

Zu Ende April hat er sich mit "73, bleibt gesund und wir hören uns am Mittwoch wieder" verabschiedet. Keiner konnte wissen, dass dies der letzte Kontakt mit Ottmar war.

Unsere aufrichtige Anteilnahme gilt seiner XYL Monika DL6KBZ und der gesamten Familie.

### **Preisverleihung Köln-Aachen-Contest 2020**

Da wegen der Corona-Situation die Distriktsversammlung im Frühjahr nicht stattfinden konnte, wird die persönliche Siegerehrung des Köln-Aachen-Contest 2020 auf anderem Wege die Gewinner erreichen. Die Funkbetriebsreferenten Frank DD5MA und Thomas DL2KTH teilen mit, dass sie sich in Absprache mit unserer Distriktsvorsitzenden Gisela DL9DJ erneut dazu entschlossen haben, die Siegerpreise und –pokale per SNAIL-Mail zu versenden.

Gemäß Ausschreibung wurden neben den Siegerpreisen unter allen Teilnehmern 10 Sachpreise in Form von Einkaufsgutscheinen über 20 € beim DARC-Verlag per Zufallsgenerator verlost.

Die Sektionsgewinner des Köln-Aachen-Contest 2020, die Gewinner der Verlosung sowie die Auszeichnung für das Null-Fehler-Log sind auf der Webseite des Distriktes Köln-Aachen veröffentlicht [1]. Der Urkunden-Download funktioniert jetzt nach einem anfänglichen Fehler problemlos.

Der Distriktsvorstand und das Funkbetriebsreferat gratulieren ganz herzlich den Gewinnern. Wir hören uns wieder beim diesjährigen Köln-Aachen-Contest am Wochenende 20. – 21. November.

### **Wichtige Info zum UKW-Contest Mai**

Und hier noch eine wichtige Info zum UKW-Contest im Mai vom DARC-Referent für Conteste Paul Schimanski DF4ZL auf der Webseite des DARC e.V. [2].

Nachdem die bundesweite Ausgangssperre in Kraft getreten ist, hat das Referat Conteste nach einer Abstimmung beschlossen, dass der UKW-Contest Mai nicht für die CM\* und ebenso nicht für den UKW-Pokal zählt. D.h., der Contest findet in allen Klassen (Single- und Multi-OP) statt und Portabelaktivierungen sind ebenfalls zulässig. Die Ergebnisse zählen jedoch nicht für die beiden Wettbewerbe.

Es wäre sonst bei den zur Zeit geltenden Beschränkungen eine Chancengleichheit für alle Teilnehmer nicht gegeben. Bei allen Aktivitäten wird um strikte Beachtung aller regionalen und bundesweiten Regelungen und Beschränkungen gebeten.

### **TETRA-TMO Relaisstelle DO0ATR im Testbetrieb**

Nach langer Vorbereitung ist die neue TETRA-Relaisstelle DO0ATR in Hürth im Rhein-Erft-Kreis in den Testbetrieb gegangen. Darüber informiert uns der VUS-Referent im Distrikt Köln-Aachen, Johannes DJ7LC.

TETRA ist die Abkürzung für TERrestrial TRunked RADio. Im Amateurfunk sind bereits viele Direct Mode-Relaisstellen aktiv, Trunked Mode hingegen ist selten. Neben der neuen Relaisstelle DO0ATR existieren nur drei weitere Anlagen in Deutschland: Der kleine Feldberg im Taunus DB0MOT, Flensburg DM0FL und Bredstedt DB0XN.

Auf der Webseite des Distriktes G findet Ihr die technischen Kenndaten von DO0ATR im Detail [1].

Eine Vernetzung mit anderen TETRA-TMO-Relaisstellen ist in Vorbereitung. Die Anbindung von DMO-Gateways ist bereits möglich. Aufgrund der Gefahr von Kollisionen der Gateways untereinander wird dringend um eine vorherige Absprache mit dem Relais-Team gebeten.

Im derzeitigen Testbetrieb ist mit zeitweisen Abschaltungen, Veränderung der Empfindlichkeit und schwankender Feldstärke zu rechnen. Die neue TETRA-Relaisstelle ist als Forschungsprojekt anzusehen, für die Betreiber und die Nutzer gibt es gleichermaßen viel zu lernen und zu entdecken. Publikationen zu technischen Hintergründen, Endgeräten und über praktische Erfahrungen mit TMO im Amateurfunkdienst sind in Arbeit.

---

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.

Am Mikrophon ist weiterhin Birgit DO6IP.

---

## **IARU-Umfrage zum Amateurfunk**

Was sind Eurer Meinung nach die Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken im Bereich des Amateurfunks in Deutschland? Mit Euren Antworten auf diese Fragen will die IARU herausfinden, wie man neue Funkamateure gewinnen kann bzw., welche Vorgehensweisen die IARU und ihre Mitgliedsverbände einleiten können, um eben dieses Ziel besser zu erreichen. Dazu hat der DARC e.V. eine Umfrage auf seiner Webseite erstellt [2].

Möglichst viele Antworten von Euch auf die Fragen im vorbereiteten Formular werden mit Interesse erwartet. Die Umfrage endet am Sonntag, dem 23. Mai 2021.

## **Online-Ausbildungskurs sprengt alle Erwartungen**

Die Ausbildung neuer Funkamateure ist im DARC e.V. eine klare Chance, wie sich aktuell zeigt. Darüber berichtet Andreas Krüger DJ3EI auf der Webseite des DARC [2]. Am 29. April startete als bundesweites Angebot des DARC ein neuer Online-Kurs, der auf die Amateurfunkprüfungen E und A der Bundesnetzagentur vorbereiten will. Da es vorher keinen Anmeldeprozess gab, war unbekannt, wieviele Teilnehmer kommen würden. Die tatsächliche Anzahl sprengte dann alle Erwartungen: 213 Personen versammelten sich im virtuellen Kursraum von [treff.darc.de](http://treff.darc.de).

Leider sprengte diese Zahl auch die Kapazität des Servers: Trotz aller Bemühungen, Bandbreite zu sparen, brach die erste Kurssitzung kurz vor dem geplanten Ende ab. Es gibt aber inzwischen einen Plan, einen wiederholten Abbruch bei der nächsten Sitzung zu verhindern. Trotz dieses technischen Problems war der Kursstart ein voller Erfolg: Eine kleine, engagierte Gruppe von Lehrkräften und eine große, nicht weniger engagierte Gruppe von Lernenden sind zusammengekommen und nach bisherigen Rückmeldungen sind beide Seiten sehr zufrieden mit der jeweils anderen. Wer sich zutraut, den schon behandelten Stoff selbstständig nachzuarbeiten, kann auch jetzt noch einsteigen. Nähere Informationen finden sich auf der Webseite des Kurses.

## **HAM RADIO World – die virtuelle Welt**

Wir berichteten bereits über die zweite Online-Ausgabe der HAM RADIO vom 25. bis 27. Juni. Auf der Homepage des DARC e.V. erfahren wir weitere Details [2]. In diesem Jahr ist der Name Programm: Die HAM RADIO World eröffnet eine völlig neue virtuelle Welt in 2D und besticht durch ihren einzigartigen Livecharakter. Die Messegesellschaft Friedrichshafen und der DARC e.V. arbeiten derzeit intensiv an der Gestaltung des Messeprogramms. Wer sich einen ersten Eindruck von der virtuellen Welt in 2D machen möchte, wird fündig unter:

[youtube.com/watch](https://youtube.com/watch).

Weitere Informationen sind unter dem Veranstaltungshinweis auf der DARC-Webseite zu finden.

## **Funkwetter**

Und wir kommen zum Funkwetter, das Tom DF5JL zusammengefasst hat.

Am Freitag Abend schlug das Herz der Sonnenbeobachter weltweit höher:

Die neue aktive Region 2822 hatte kurz nach 19 Uhr UTC einen Flare der Stärke M3.9 ausgelöst, den bisher stärksten im Sonnenzyklus 25. Ein Puls aus Ultraviolett- und Röntgenstrahlung verursachte einen Radio-Blackout über Nordamerika und Teilen der Karibik. Betroffen waren das 20-m-Band und die Bänder darunter. Gleichzeitig produzierte die Sonne einen starken Kurzwellen-Radio-Burst, den der Astronom Thomas Ashcraft mit Hilfe seines Radioteleskops im ländlichen New Mexico oberhalb des 15-m-Amateurfunkbandes aufzeichnen konnte.

Bei dem Ereignis wurde auch ein koronaler Massenausstoß ins All beobachtet. Ob sich dieser Richtung Erde bewegt, muss sich noch zeigen.

Solche Ereignisse sind die Würze in der Suppe des Funkwettergeschehens.

Denn bis zum Freitag Abend war die Sonne in der vergangenen Woche fleckenlos, der solare Flux-Index lag bei einem schlappen Wert von 70, also auf Sonnenfleckenniveau. Der Blick der Raumsonde STEREO A auf die "Farside" der Sonne zeigt allerdings eine weitere aktive Region, die nun langsam in Sichtweite rotiert.

Geomagnetisch war die Sonne in der letzten Woche recht ruhig, die Ausbreitungsbedingungen infolge entsprechend mäßig. Allerdings kam es zu einigen saisonalen Sporadic-E-Öffnungen im 10-m-Amateurfunkband.

Für die kommende Woche sagt die NOAA einen Anstieg des solaren Flussindex voraus, auf Werte im oberen 70er-Bereich. Mit Magnetstürmen ist um den 14. Mai zu rechnen.

Die Bänder 20 und 17 m sind tagsüber DX-tauglich, manchmal durch die sporadische E-Schicht auch europatauglich. Während der Dämmerungszeiten herrschen gute DX-Möglichkeiten auf den Bändern 30 und 40 m.

## Termine

22. Juni Online-Vortrag über Meteoscatter auf "Treffpunkt DARC"

25. - 27. Juni HAM-Radio online

Bitte schickt uns eure Termine, Terminverschiebungen, Absagen oder andere interessante Beiträge an [KARS@DARC.de](mailto:KARS@DARC.de).

---

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 18. Kalenderwoche 2021.  
In der Redaktion war Birgit DO6IP, wie auch in Technik und Produktion.  
Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang, und wünschen Euch eine angenehme Woche.  
Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 30. Mai 2021, 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](http://Köln-Aachen-Rundspruch.de)

Bleibt gesund.

**73 und awdh,**

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

---

## Internet Links

[1] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/>

[2] <https://www.darc.de>

## Wiederkehrende Termine

### **OV Aachen, G01**

Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme 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: [amateufunk-bonn.de](http://amateufunk-bonn.de)

### **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 ([ov-q27.de](http://ov-q27.de)) 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](http://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 jeden 2. Freitag, ab 20 Uhr in der Malzmühle am Rathaus, Venloer Str. 112, 50259 Pulheim. Jede(r) ist herzlich willkommen.

**OV AC-Burtscheid, G45**

Der OV trifft sich an jedem 3. Montag im Monat im OV-Lokal z. Zt. Restaurant "Kaisergarten" - Industriestr. 2 - 52134 Herzogenrath. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen. Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter [www.dl1ktp.de](http://www.dl1ktp.de) -> G45 bekanntgegeben.

**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:** <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/> zu finden.

---

### **Impressum**

Teamleitung: Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: [KARS@darC.de](mailto: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