



Woche 44 - 2023

Für Sonntag, den 05. November 2023

*<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 05. November 2023 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon sind heute XXX, XXXXX. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

---

### **Horst Diederichs, DL1ELS – Silent key**

Von Michael, DO8MIN haben wir diese traurige Nachricht erhalten.

Horst Diederichs, DL1ELS hat nun leider für immer das Mikrofon aus der Hand gegeben.

Im Rahmen der Fusion 2019 wechselte Horst vom OV Berg-Mark, G28 zum OV Köln-Aachen, G73.

Am 6. Oktober 2023 verstarb er im Alter von 78.

Alle Funkfreunde werden ihn vermissen.

### **Anträge zur Mitgliederversammlung online verfügbar**

Die Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung im Herbst sind online, wie man auf der DARC-Homepage lesen kann. Loggen Sie sich dazu als Mitglied auf der Webseite ein und gehen auf die Seite [www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/](http://www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/). Die Anträge sind neben dem

Einladungsschreiben als PDF-Datei abrufbar. Die Mitgliederversammlung tagt am 18. und 19. November 2023 im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5 in 34225 Baunatal.

Folgende Sitzungszeiten sind öffentlich für DARC-Mitglieder: Samstag, 18. November 9 bis ca. 11 Uhr 30: Beratung und Erarbeitung eines Meinungsbildes zu den vorliegenden Anträgen mit anwesenden Mitgliedern für die anschließende Mitgliederversammlung; 12 bis 18 Uhr: Mitgliederversammlung. Sonntag, 19. November 9 bis 12 Uhr: bei Bedarf Fortsetzung Mitgliederversammlung.

[1]

### **Herbst-Distrikt-Versammlung des Distriktes Köln-Aachen**

Der Termin für die Herbst-Distrikt-Versammlung des Distriktes Köln-Aachen steht fest, schreibt uns Georg, DL3YAT, Vorsitzender des Distriktes G.

Am Samstag, den 09. Dezember 2023 in der Zeit von 14 bis 18 Uhr findet die Versammlung

in den Clubräumen des Ortsverbandes Leverkusen, G11 statt.  
Die Adresse lautet In der Schlangenhecke 3 in 51381 Leverkusen.  
Der Distrikts-Vorstand würde sich über eine rege Beteiligung freuen.

### **LoRa in der Eifel**

Ende September trafen sich einige Mitglieder vom OV Rurland, G18 sowie Funkfreunde aus benachbarten OV's, schreibt uns Michael, DO8MIM.

Zusammen wurden LoRa iGates und Tracker eingerichtet. Das Netz von LoRa APRS wächst also auch in der Eifel immer weiter.

Die Technikaktion hat den Teilnehmenden sehr gefallen und wurde mit einem gemeinsamen Grillen sowie Betrieb einer portablen QU-100 Station noch abgerundet.

Vielleicht gibt es wieder mal ein Projekt was man zusammen auf die Beine stellen kann.

---

Hier ist **DL0KA** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.  
Am Mikrofon ist XXX.

### **Notfunkkreis Leverkusen - Sprechfunkseminar zum Thema Notfunk**

Am 21. Oktober hat im Notfunkkreis Leverkusen unter der Leitung von Roland, DC2LW das Sprechfunkseminar zum Thema Notfunk stattgefunden. Es waren 10 Teilnehmer anwesend und es wurden zusammen in der Runde die wichtigen Themen wie Verbindungsaufbau und Verkehrsende geübt. Für das kommende Jahr wird es einen weiteren Kurs geben, da die Erfahrungen hier sehr gut waren, berichtet uns Edgar, DH9BM, Notfunkreferat Distrikt G.

[2]

### **HAM RADIO 2024: 60 Jahre Islands on the air - Technik trifft Abenteuer**

Den folgenden Bericht haben wir in der DARC Facebook Gruppe gefunden.

Vom 28. bis zum 30. Juni 2024 dreht sich in Friedrichshafen am Bodensee alles um das Thema Amateurfunk. Gemeinsam mit der Messgesellschaft öffnet der DARC als ideeller Träger von Europas größter Fachmesse für Funkamateure die Türen in eine weite Welt schier unbegrenzter Möglichkeiten. Die weite Welt spielt deshalb auch beim Motto der HAM

RADIO 2024 eine bedeutsame Rolle: Wir feiern 60 Jahre IOTA - Islands On The Air! Seit 1964 fördert das internationale Programm IOTA Radioverbindungen mit Stationen auf Inseln weltweit, vom kleinen Felsenriff in der Weite des Ozeans bis zur größten Insel der Welt. Das klingt nach Abenteuern auf entlegenen Winkeln des Erdenrunds, und genau davon können viele IOTA-Fans und -Aktive nicht nur ein spannendes Lied singen. IOTA ist ein Symbol für die Entdeckerlust, die wohl in jedem Funkamateurliegt, selbst wenn er nicht persönlich in See sticht. IOTA ist auch ein Symbol für den freundschaftlichen Wettbewerb unter Funkamateuren. Und IOTA ist ein Symbol für die Bedeutung des Amateurfunks als weltweit verbindende Kraft. Und deshalb lautet das Motto der 47. HAM RADIO "60 Jahre Islands on the air: Technik trifft Abenteuer!"

[3]

### **Mitgliedertreff DARC online am 8. November 2023**

Der Vorstand des DARC e.V. lädt seine Mitglieder am 8. November 2023, um 19 Uhr auf [treff.darc.de](http://treff.darc.de) ein, in direkten Kontakt mit ihm zu treten, lesen wir auf der Webseite des DARC.

Der DARC-Vorsitzende Christian Entsfellner, DL3MBG und Werner Bauer, DJ2ET, Ronny Jerke, DG2RON und Ernst Steinhauser, DL3GBE, informieren regelmäßig über ihre Arbeit und beantworten gerne auf der Online-Plattform die Fragen der Mitglieder.

Der Vorstand freut sich auf eine rege Beteiligung.

Die Zugangsdaten und weitere Informationen findet man auf der Webseite des DARC.

[4]

---

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

Am Mikrofon ist XXX.

---

### **Kostenfalle bei 5G-Unterstützung?**

Der FUNKAMATEUR berichtet auf seiner Webseite unter dem Titel "5-G-Ausbau der Telekom unterstützen", dass die Deutsche Funkturm aktuell nach zusätzlichen Standorten

für ihr engmaschiges 5G-Netz sucht – "und dies sogar bei privaten Immobilien-Eigentümern" lesen wir in der DARC Facebook Gruppe in einem Beitrag von Tom, DF5JL.

Funkamateure, die nun mit dem Gedanken spielen, sich eine entsprechende Anlage ins Haus zu holen, sollten sich nicht nur fragen, ob sich Mobilfunk- und Amateurfunkantennen ins Gehege kommen könnten, worauf der Autor DL2MCD verweist. Sondern auch darüber, wer am Ende die von der BNetzA entsprechend der "Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder, kurz BEMFV" geforderte Standortbescheinigung bezahlt. Zwar wäre nach § 6 (1) BEMFV an einem vorgesehenen Standort einer ortsfesten Funkanlage, an dem bereits weitere ortsfeste Funkanlagen vorhanden sind, für die zuletzt zu errichtende Funkanlage eine Standortbescheinigung zu beantragen; wobei die Kosten für die Einbeziehung der Amateurfunkanlage der Antragsteller der Standortbescheinigung trägt. Sollte sich aber der Funkamateur später dazu entschließen, die Konfiguration seiner Anlage zu verändern, z.B. neue Antennen, neue Bänder, Veränderung der Montagehöhe etc., so wird er zahlungspflichtig: Denn die Verpflichtung zur Abgabe einer Standortbescheinigung gilt auch für den Betreiber einer an einem gemeinsamen Standort genutzten ortsfesten Funkanlage, der "seine Anlage so ändert, dass die Voraussetzungen, unter denen die Standortbescheinigung erteilt wurde, nicht mehr gegeben sind."

In diesem Falle würde eine Selbsterklärung des Funkamateurs eben nicht mehr reichen. Es kämen dann über den Aufwand der Antragserstellung hinaus Kosten auf den Funkamateur zu: Die Erstellung einer Standortbescheinigung ist ein kostenpflichtiger Verwaltungsakt. Weitere Informationen findet man auch auf der Webseite des Funkamateurs.

[5]

[6]

## **Funkwetter**

Das Funkwetter hat uns Tom, DF5JL, gesendet.

Es wird ein Volltreffer werden, sagt die NASA: Eine große Filamenteruption, ein Plasmabogen, wurde am 3. November um 0430 UTC im nordwestlichen Quadranten der Sonne beobachtet. Die entsprechende Plasmawolke soll nach derzeitigen Berechnungen am 5. November, also am Sonntag, zwischen 1200 und 1800 UT bei uns eintreffen und einen geomagnetischen Sturm auslösen. Dieser Sturm wird nach Art eines Sandwiches eingepackt sein, zwischen CME-Wolken, die vorher die Erde streifen, und schnellem Sonnenwind, der der Plasmawolke folgen wird. So dass wir unter Umständen bis zum 10.

November in den mittleren Breiten mit Aurora bzw. geomagnetischen Störungen rechnen müssen [7].

Dem Weltraumwetterbeobachter bietet diese Lage eine willkommene Abwechslung, war der Sonne in den letzten beiden Wochen ein wenig die Puste ausgegangen. Der solare Flux sank sogar kurz unter 120 Einheiten, das erste Mal seit 11 Monaten. Vor gut einer Woche endete dann dieser Abwärtstrend, seitdem steigt die Sonnenaktivität konstant an, der solare Flux liegt inzwischen wieder bei knapp 160 Einheiten.

Am Freitag erschien eine ausgedehnte aktive Region am südöstlichen Rand der Sonne, die schon durch massive Flaretätigkeit aufgefallen war, als sie sich noch auf der Sonnenrückseite befand. Die als AR3477 bezeichnete Fleckenregion wird derzeit genau beobachtet. Zwar ist AR3474 im südwestlichen Sonnenquadrant nach wie vor die größte und magnetisch komplexeste Region, die derzeit zu sehen ist. Doch gehen Weltraumwetter-Beobachter davon aus, dass AR3477 sich zu einer bedeutenden großen Region entwickeln und AR3474 in Bezug auf Größe und magnetische Komplexität überholen wird. Das heißt, die Wahrscheinlichkeit, dass M-Flares entstehen, liegt nach Angaben der NOAA aktuell bei 40 Prozent.

Die Sonnenwindgeschwindigkeiten bewegen sich zu Wochenendbeginn im Normalbereich. Wenn jedoch wie eingangs beschrieben der Plasmawolke an späten Sonntag schnelle Sonnenwinde folgen, werden diese Werte von mehr als 600 km/s erreichen können. Ursache dafür ist ein koronales Loch, das sich in den letzten Tagen geöffnet hat. Solche koronalen Löcher tauchen eigentlich vor allem während des Sonnenfleckenminimums auf. Doch keine Regel ohne Ausnahme.

Die Weltraumwetterexperten der US Air Force rechnen für die kommenden Tage mit einem solaren Flux zwischen 158 und 148 Einheiten - Tendenz leichtfallend. Mit dem Abklingen des vorhergesagten Magnetsturms werden die oberen Bänder morgens wieder schnell öffnen, und die MUF wird im Tagesverlauf Spitzenwerte deutlich oberhalb 30 MHz erreichen. Bereits eine Stunde vor Sonnenaufgang liegt die MUF für Distanzen von 3000 km dann bei rund 15 MHz, bei Sonnenaufgang bei rund 25 MHz; in der ersten Nachthälfte liegt sie bei 10 MHz und fällt danach auf bis zu 7 MHz ab.

## Termine

- 08.11. Mitgliedertreff DARC
- 12.11. Notfunk Symposium, Baunatal
- 09.12. Herbst-Distrikt-Versammlung
- 09.12. Dortmunder Amateurfunk Treffen

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

---

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 44. Kalenderwoche 2023.

In der Redaktion war Ralf, DL1RS und in der Produktion das Team Bonn 1.

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 12. November 2023, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Wir hoffen auf - wie gewohnt - viele Zuhörer und Bestätigungen.

Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

---

## Internet Links

[1] <https://www.darc.de/home/>

[2] <http://www.darc.de/distrikte/g/50/>

[3] <https://www.facebook.com/>

[4] <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c54132>

[5] <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/5g-ausbau.html?fbclid=IwAR2cyUgDkxNQitzkaubb4oR4J8g7RCV0SCXPrpMcSSLGC62kOxV4wOllw>

[6] <https://www.facebook.com/>

[7] [https://isw.gsfc.nasa.gov/downloads/20231103\\_094700\\_2.0\\_anim.tim-den.gif](https://isw.gsfc.nasa.gov/downloads/20231103_094700_2.0_anim.tim-den.gif)

## 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 19 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 "Aueler Hof", Wahlscheider Str. 8, 53797 Lohmar 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 19 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. Dienstag im Monat in der AWO Oberlar, Sieglarer Straße 66-68, 53842 Troisdorf um 19 Uhr statt.  
In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. Diese werden auf der Homepage des OV G27 ([ov-g27.de](http://ov-g27.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/q33](http://www.darc.de/q33)

**OV Wegberg, G38**

OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 19 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 im Restaurant „Auf der Hörn“, Mies-van-der-Rohe-Str. 10, in 52074 Aachen. 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) unter der Rubrik 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:

Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen