



**Woche 09 - 2023**

**Für Sonntag, den 05. März 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. März 2023 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist heute Annelie, DG2KJA. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

---

### **Distrikts-Versammlung Distrikt Köln-Aachen**

Der Termin für die nächste Distrikt-Versammlung steht fest, schreibt uns Georg, DL3YAT, kommissarischer Distrikts-Vorstand des Distriktes G.

Am 29. April 2023 in der Zeit von 13 bis 17 Uhr findet die Versammlung im THW-Gebäude Leverkusen, Schlangenhecke 3 in 51381 Leverkusen statt.

An diesem Tag wird der neue Distrikts-Vorstand gewählt.

Die Wahlleitung übernimmt Sabine Foryta, DD2KS. Als Wahlhelfer stehen Frank Kessebrock, DD3JI und Uwe Navrath, DG1KK zur Verfügung.

Wahlvorschläge müssen bis zum 17. März 2023, 24 Uhr an den benannten Wahlausschuss gerichtet werden.

Anträge an die Distrikts-Versammlung sind ebenfalls bis zum 17. März 2023, 24 Uhr zu stellen, allerdings müssen diese direkt an Georg, DL3YAT geschickt werden.

### **Mitglieder treffen DARC-Vorstand**

Der DARC-Vorstand hatte am 23. Februar 2023 zum Online-Dialog mit den Mitgliedern auf den DARC-Server eingeladen. Insgesamt 120 Besucher verzeichnete der Treff.DARC an diesem Abend. Wir freuen uns über das große Interesse der Mitglieder, zieht Vorstandsmitglied Ronny Jerke, DG2RON, sein Fazit des Abends.

Der Vorsitzende Christian Entsfellner, DL3MBG; Werner Bauer, DJ2ET; Ronny Jerke, DG2RON, und Ernst Steinhauser, DL3GBE, beantworteten fast zwei Stunden Fragen aus verschiedenen Themenbereichen. Unter anderem ging es um den aktuellen Stand der Novellierung der Amateurfunkverordnung, das Mikrofon-Verbot im Kfz, Personalia in der DARC-Geschäftsstelle sowie Not- und Katastrophenfunk. Aus aktuellem Anlass, da am 25. und 26. März die Mitgliederversammlung in Baunatal stattfinden wird, wurde der Vorstand nach seiner Motivation gefragt, sich erneut aufstellen zu lassen. Alle sind hochmotiviert und bereit, sich für eine weitere Legislaturperiode für den DARC im Ehrenamt einzusetzen.

Am 11. Mai plant der DARC-Vorstand den nächsten Mitglieder-Treff online, lesen wir auf der Webseite des DARC. [1]

### **YL-Aktivitäts-Party 2023**

Und hier haben wir eine kurze Information für euch zur nächsten YL-Aktivitäts-Party. Die YL-Aktivitäts-Party wird veranstaltet von der 80 m YL-Runde, immer unabhängig von Wochentagen, am 14. März auf 80 m und am 15. März auf 2 m. Es geht los mit der Kurzwelle am 14. März in der Zeit von 19 bis 20 Uhr 59 UTC auf 3600 bis 3650 kHz und 3700 bis 3775 kHz.

Am 15. März geht es weiter mit UKW. In der Zeit von 19 Uhr 30 bis 20 Uhr 29 UTC auf 144.180 bis 144.400 MHz.

Zu arbeitende Stationen wie folgt. YLs arbeiten alle Stationen, OMs arbeiten nur YL-Stationen.

Der Anruf lautet CQ YL-Party.

Weitere Informationen und die komplette Ausschreibung findet man auf der Webseite des DARC im aktuellen Contest-Kalender. [2]

### **Amateurfunktagung in München**

Am 11. und 12. März 2023 findet die Amateurfunktagung an der Hochschule für angewandte Wissenschaften in der Lothstr. 64 in 80335 München statt, lesen wir auf der Webseite der Amateurfunktagung. Veranstalter ist die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Hochschule München in Kooperation mit dem DARC-Distrikt Oberbayern. Die Veranstalter haben für beide Tage wieder ein sehr interessantes Vortragsprogramm zusammengestellt, das in zwei Hörsälen ablaufen wird.

Auf der Liste der Vorträge finden sich unter anderem folgende Themen.

ARISS – Amateurfunk auf der ISS, ein Jahr in der Antarktis, Wirkungsgradmessungen an elektrisch kurzen KW-Mobilantennen, Hamnet & AREDN, Blitzschutz von ortsfesten Amateurfunkstellen, Digitale Sprachbetriebsarten in der Praxis, Neues Ausbildungsmaterial für alle Lizenzklassen, Balkonkraftwerke - Fakten, Daten, Zahlen.

Innerhalb des Rahmenprogramms wird am Sonntag eine Prüfung zur US-Lizenz für alle Klassen angeboten.

Weiterhin gibt es vor Ort einen DXCC-Checkpoint, Messplätze der Fa. Rohde & Schwarz sowie eine Ausstellung kommerzieller Firmen. Folgende Messplätze findet man vor Ort.

Rauschmessplatz von 10 MHz bis 26 GHz, Frequenzzähler bis 50 GHz, Leistungsmessplatz bis 75 GHz, Spektrumanalysator bis 50 GHz, Funkgerätemessplatz bis 1,3 GHz sowie ein Vector-Network-Analyzer von 0 Hz bis 40 GHz.

Der umfangreiche Tagungsband mit den Vortragsskripten kann als elektronische Publikation erworben werden.

Weitere Informationen gibt es auf der Webseite der Amateurfunk-Tagung. [3]

---

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

Am Mikrofon ist weiterhin Annelie, DG2KJA.

---

### **DOK-Börsen-Runde über QO-100**

Diese interessante Meldung haben wir im Deutschland-Rundspruch KW 8/2023 für euch gefunden.

In meiner Funktion als Koordinator der DOK-Börsen, wurde ich über die Durchführung einer regelmäßigen DOK-Börse über QO-100 zum Sammeln der DOKs angefragt, berichtet der Leiter der DOK-Börsen Jan-Henrik Schulz, DG8HJ. Dies möchten wir nun umsetzen und dies mittwochs um 20 Uhr Ortszeit etablieren. Auf 10489,890 MHz beginnt das Vorloggen fünf Minuten früher durch die Leitstation DLØDOK. Bitte meldet Euch mit folgenden Informationen an. Call, Name, DOK und Locator. Der Rundenleiter ruft Euch dann zur Nennung Eurer Wünsche auf. Es wäre toll, wenn sich viele YLs und OMs anschließen. Für Rückfragen stehe ich gerne unter der E-Mail-Adresse DG8HJ@DARC zur Verfügung, berichtet DG8HJ abschließend.

### **FUNK.CAMP für Wohnmobile zum FUNK.TAG Kassel**

Für alle Camper unter den Funkamateuren gibt es gute Nachrichten. Das FUNK.CAMP zum FUNK.TAG am 15. April 2023 findet in der Messe Kassel wieder statt, lesen wir auf der Webseite des DARC.

Ab Freitag, den 14. April ist eine Anreise und Übernachtung im Wohnmobil bis Sonntag, den 16. April kostenfrei auf den zugewiesenen Parkplätzen möglich. Wie auch in den Vorjahren vor der Pandemie ist dies eine reine Stellmöglichkeit ohne Strom sowie Ver- und Entsorgung. Eine Anmeldung ist erforderlich per E-Mail an [Pressestelle@DARC.de](mailto:Pressestelle@DARC.de). Bitte geben Sie dabei Name, Rufzeichen, Kennzeichen sowie An- und Abreisedaten an. Die Koordinierung vor Ort übernimmt Eugen Krümpelmann, DL5UHR. [4]

### **Interview unter dem Turm: Zeitzeuge DF1UM über den Bau des AFZ**

In unserer Videoreihe Interview unter dem Turm stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor, lesen wir in der Facebook-Gruppe des DARC.

In der Folge 49 sprechen wir mit Hans Jürgen Rettig, DF1UM.

Hans Jürgen war im Jahr 2022 zu Gast im Amateurfunkzentrum und verfolgte die Feierlichkeiten zu 50 Jahren AFZ. OM Jürgen ist ein Zeitzeuge und war zur Zeit des Baus mit dem Entwässerungsgesuch und der sanitären Haustechnik betraut. Wie blickt er heute auf die Zeit zurück? Dies und mehr erzählt uns DF1UM im Interview. Den Videobeitrag findet man auf dem DARC-Youtube-Kanal DARCHAMRADIO. [5]

### **Funkwetter**

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 04.März 2023.

Was für eine Woche. Am letzten Samstag führte ein Protonensturm dazu, dass bei Funkverbindungen über die Polkappen nichts mehr ging. Am Sonntag kam es aufgrund von Aurora zu Nordlicht Erscheinungen, die selbst in Norddeutschland sichtbar waren. Im 6-m-Band gelangen CW-Verbindungen über Radio-Aurora. Am Montag waren die Bedingungen überdurchschnittlich gut, die MUF3000 erreichte mittags 40 MHz. Doch bereits am Dienstag und Mittwoch ging es erneut abwärts, so dass Richtung Norden 10 Meter gar nichts mehr ging. Nachts schloss sogar das 40-m-Band. Mittwoch war das Magnetfeld wieder ruhig, aber es dauerte dann noch zwei weitere Tage, bis die Ionisation wieder ihre

gewohnte Stärke erreichte und sich die Ausbreitungsbedingungen normalisierten. Was war geschehen?

Wie schon im Funkwetterbericht vom 25. Februar 2023 erwähnt, drückte schneller Sonnenwind aus einem koronalen Loch auf die Erde. Dazu kamen dann im Abstand von rund 24 Stunden zwei koronale Massenauswürfe, die infolge zweier M-Flares das Ganze noch einmal verstärkten. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes stieg schlagartig auf mehr als 800 km/s an. Diese Wellenfront führte dann zu einem heftigen Magnetsturm. Der k-Index stieg für Stunden auf einen k-Wert von 7.

Der krönende Wochenabschluss war dann am Freitagabend gegen 17 Uhr 52 UTC ein X2-Flare, der in der größten und komplexen Sonnenflecken-Region im äußersten Nordwesten der Sonne beobachtet wurde. Dies führte zu einem koronalen Massenauswurf, CME, wobei noch unklar ist, ob er bei uns eintreffen wird. Das britische Met Office hält einen Streifschuss des starken Flare-CMEs am Montag, den 06. März, für möglich. Bis dahin ist ein schneller Sonnenwind aus dem koronalen Loch CH81 wahrscheinlich, so dass wir mit lebhaften geomagnetischen Bedingungen an diesem Wochenende rechnen müssen.

Und wie sieht es im weiteren Wochenverlauf aus? Da von der komplexen Sonnenfleckengruppe 3234 weitere M-Flares erwartet werden, sind geomagnetische Störungen wahrscheinlich. Die Fluxwerte bleiben unverändert im Bereich zwischen 165 und 190 Einheiten. DXer können somit weiterhin mit Öffnungen auf den oberen Kurzwellenbändern und guten DX-Bedingungen in den Südpazifik rechnen. Das betrifft auch die Bänder 40 und 30 m. Frühlingshaft werden die Funkwege in Nord-Süd-Richtung zunehmend besser, die Signale auf den Ost-West-Funkwegen sind dagegen schon jetzt leiser als im Winter. Tagsüber liegt die MUF3000 deutlich oberhalb von 30 MHz, nachts fällt sie auf Werte zwischen 7 und 10 MHz.

## **Termine**

08. März	Internationale YL-Aktivität zum Weltfrauentag
11. + 12. März	Amateurfunktagung in München
14. + 15. März	YL-Aktivitäts-Party
15. April	Funk.TAG Kassel

29. April                      Distrikts-Versammlung Köln-Aachen  
20. Mai                        Notfunkübung im Distrikt G

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 09. Kalenderwoche 2023.

In der Redaktion und am Mikrophon war Annelie, DG2KJA. Die Produktion wurde von Olaf, DD4KO übernommen. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch noch eine angenehme Woche.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruchs am Sonntag, den 12.März 2023, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.

Wir freuen uns auf 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] <https://www.darc.de/der-club/referate/termine/>

[3] <https://www.amateurfunktagung.de>

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

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

## 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. 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 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, 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-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/g33](http://www.darc.de/g33)

- 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@darco.de](mailto:KARS@darco.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 kommissarischen Distriktvorstand:

Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen

