



**Woche 16 - 2023**

**Für Sonntag, den 23. April 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@dark.de**. Redaktionsschluss ist jeweils

donnerstags um 12 Uhr.

---

Heute ist Sonntag, der 23. April 2023 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

---

### **Notfunkübung im Distrikt G**

Edgar DH9BM, Notfunkreferent im Distrikt G, informiert uns über die bevorstehende Distrikts-Notfunkübung.

Am 20. Mai 2023 findet von 14 Uhr bis 17 Uhr lokaler Zeit, nach den sehr erfolgreichen vorherigen Übungen, nun eine weitere Distrikts-Notfunkübung statt. Dazu werden in allen Notfunkkreisen Notfunkleitstellen eingerichtet, welche auf der ihnen zugeteilten 2 m Frequenz erreichbar sind.

Es kann sich jeder bei der entsprechenden Leitstelle melden. Eine Liste der jeweiligen Frequenzen für die einzelnen Leitstellen kann bei Edgar unter der Mailadresse DH9BM@darf.de erfragt werden.

Während der Übung bitte nur die zuständige Notfunkleitstelle des eigenen Notfunkkreises rufen. Es geht um eine zuverlässige Verbindungsaufnahme und nicht darum, möglichst viele Notfunkleitstellen im Log zu haben.

Die Leitstelle und der Repeater bleiben noch eine Stunde nach der Übung besetzt.

Hintergrundgedanke dazu ist u.a. eine möglichst ähnliche Situation wie im Ahrtal.

Edgar wünscht für die Übung wieder ein gutes Gelingen. Üben bringt uns weiter und verbessert die Handlungsfähigkeit.

### **Notfunk-Treffen des Distriktes G**

Für den 10. Juni 2023 kündigt uns Edgar, DH9BM, Notfunk-Referent des Distriktes G einen weiteren Termin an.

In der Zeit von 10 bis 16 Uhr findet in den Räumlichkeiten der Feuerwehr Hürth ein Notfunk-Treffen statt.

Themen sind unter anderem die Auswertung der Notfunkübung vom 20. Mai 2023, ein Überblick Notfunk im Distrikt G, Vorstellung AREDN, sowie Planung zur Umsetzung der zweiten Ausbaustufe Notfunk-Konzept.

Bei Interesse meldet euch bitte bis zum 26. Mai 2023 unter der E-Mail [DH9BM@DARC.de](mailto:DH9BM@DARC.de)

an.

Edgar hofft viele Interessierte an diesem Termin begrüßen zu dürfen.

### **Hörmagazin CQ-Interessengemeinschaft blinder Funkamateure Deutschland sucht eine neue Redaktion**

Die CQ-Interessengemeinschaft blinder Funkamateure Deutschland erscheint monatlich und enthält in der Hauptsache Beiträge aus der Funkamateure, die von ehrenamtlichen Sprechern aufgelesen werden. Außerdem werden Vorstandsinformationen, Mitgliederbeiträge und der Welle370 Radiotag aus Königs Wusterhausen veröffentlicht, wie uns Marcus, DF1DV, berichtet.

Für diese Aufgabe suchen wir eine neue Redaktion.

Dazu gehören im Einzelnen: Auswählen der Beiträge, Verteilen der Texte an die Vorleserinnen und Vorleser, Einsammeln der Aufnahmen, Zusammenstellen des Hörmagazins, Publizieren.

Die CQ-IbFD erscheint als Download auf unserer Internetseite und als CD.

[1]

[2]

### **Kurzzeitdiplom DL17UBOOT**

Für Mai 2023 planen die Technik Museen gemeinsam mit ihren Mitgliedern den Transport des Unterseebootes U17 der Bundesmarine von Kiel nach Speyer zu transportieren, lesen wir in der Facebook-Gruppe des Distriktes L.

500 Tonnen müssen über das Meer, Flüsse und Straßen transportiert werden.

Geplant ist die Verladung des U-Bootes in Kiel für den 28. April 2023. Der Weg führt über Dordrecht, Nijmegen, Köln, Lahnstein, Mainz, Mannheim bis nach Speyer.

In Speyer wird das U-Boot erstmal einen vorübergehenden Platz erhalten, um den herausfordernden Transport nach Sinsheim vorbereiten zu können.

Zu diesem spektakulären Event hat der Ortsverband L33 ein Kurzzeitdiplom beantragt.

Mit dem Rufzeichen DL17UBOOT sind die Funkaktivitäten fest verankert.

In der Zeit vom 15. April bis zum 31. Mai 2023 hat man die Möglichkeit sich das Diplom zu erarbeiten.

Die genauen Diplombedingungen findet auf der Webseite des Distriktes L.

Weitere Informationen zum Transport des U-Bootes findet man auf der Webseite

Technik-Museum.de.

Der Ortsverband L33 wünscht Ahoi und viel Erfolg.

[3]

[4]

---

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

Am Mikrofon ist weiterhin XXX, XXXXX.

---

### **Repeatertreffen Ortsverband Siegen O16**

In der Facebook-Gruppe Amateurfunk Aus- und Weiterbildung haben wir einen Hinweis von Peter Becker gefunden zum gerne besuchten Repeatertreffen des Ortsverbandes Siegen, O16.

Es findet am Samstag, den 13. Mai 2023 ab 16 Uhr am Kindelsberg in Kreuztal statt.

Die Gaststätte vor Ort sorgt gerne für Leib und Wohl.

Der Ortsverband Siegen freut sich auf euch.

[5]

### **Einladung zum G09-Funktag auf der Laurentius Grillhütte in Bruchhausen an Vatertag**

Der Ortsverband Bad Honnef lädt zu einem Funktag nach Bruchhausen ein.

Der Funktag findet am 18. Mai von 12 Uhr bis 18 Uhr in der Laurentius Grillhütte in

Bruchhausen, Lindenhof 1 statt, wie uns Stefan, DJ5KX, mitteilt.

[6]

### **Funkwetter**

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 22. April 2023.

In der zurückliegenden Woche schwankte die Sonnenfleckenanzahl zwischen 92 und 162

Einheiten, ähnlich die Entwicklung beim solaren Flux: Der bewegte sich zwischen 147 und

178. Das ungestörte Erdmagnetfeld sorgte für anhaltend gute DX-Bedingungen auf allen

oberen Kurzwellenbändern. Die Signale aus dem Südpazifik waren sehr laut. Selbst auf 10

und 15 Meter konnte man noch mit der Südsee funken, als es dort schon dunkel war. Am anderen Ende des Kurzwellenspektrums gab es, jahreszeitbedingt, nur kurze DX-Fenster. 40 und 30 Meter lieferten laute Signale, zumal nachts die MUF3000 bei etwa 10 MHz blieb. Eine kleine Überraschung gab es von Donnerstag auf Freitag Nacht - als die MUF3000 nicht unter 14 MHz fiel und das 20-m-Band durchgehend geöffnet war. Es war dies das erste Mal in diesem Jahr.

Ein weiteres Ereignis hatte sich drei Tage zuvor ereignet: Ein sogenannter Geomagnetic Sudden Impulse hatte die Erde am Dienstag gegen 1400 UT getroffen. Ein solch plötzlicher Impuls entsteht, wenn ein koronaler Massenauswurf, ein CME, von der Sonne mit der Magnetosphäre der Erde kollidiert. Solch CMEs, die auf die Erde gerichtet sind, stören dann das Magnetfeld der Erde. Gemessen wurden 70 Nanotesla (nT). Es folgte eine positive Phase der ionosphärischen Störung am Nachmittag des 18. April, gefolgt von einer negativen Phase am 19. April. Am 20. April kam es dann zu einem deutlichen Anstieg der kritischen Frequenz  $f_0F_2$  und verbesserten Kurzwellenausbreitungsbedingungen.

Und die nächste Ankunft eines weiteren CMEs steht schon an: Freitag brach ein großes magnetisches Filament aus und schleuderte eine Plasma-Wolke in unsere Richtung. Kurz nach dieser Eruption meldeten die Weltraumwetter-Spezialisten der US-Luftwaffe starke solare Radioausbrüche vom Typ II und Typ IV. Dabei handelt es sich um natürliche Kurzwellenemissionen, die durch Schockwellen erzeugt werden, die dem Massenauswurf beim Durchgang durch die Sonnenatmosphäre vorausgehen. Die Driftraten des Typ-II-Ausbruchs deuten auf eine CME-Geschwindigkeit von etwa 580 km/s hin. Inzwischen wurden die Beobachtungen vom Koronagraphen an Bord des SOHO-Weltraumobservatoriums von ESA und NASA bestätigt. Es handelt sich um einen "Halo-CME", der direkt auf die Erde zusteuert. "Halo-CMEs" werden aufgrund ihres Aussehens auf den Koronagraph-Bildern so bezeichnet. Während die sich ausdehnende Wolke eines auf die Erde gerichteten CMEs immer größer wird, scheint sie die Sonne einzuhüllen und einen Halo, also einen heiligenscheinartigen Ring um unseren Stern zu bilden. Erwartete Ankunft dieses "Halo-CMEs": Montag 0000 UT.

Daneben erwarten die Weltraumwetter-Beobachter einige geomagnetische Störungen in den kommenden Tagen aufgrund koronaler Löcher sowie eines koronalen Massenauswurfs ebenso wie ein Absinken des solaren Flux. Dennoch ist die Ionosphäre weiterhin in recht guter Verfassung. In ruhigeren Phasen des Erdmagnetfeldes bietet am frühen Morgen 20 Meter noch laute Signale über den Nordpol und über den langen Weg in Richtung Südpazifik. Etwas später sind auf dem kurzen Weg fernöstliche Stationen auf 15, 17 und danach, wenn die MUF die 28-MHz-Marke überschreitet, auf 10 Meter zu arbeiten. Japan bleibt bis etwa 1130 UT offen.

## Termine

29. April	Distrikts-Versammlung Köln-Aachen
18. Mai	Funktag G09
18.-21. Mai	Notfunk Ausbildungs-Wochenende in Hameln
20. Mai	Notfunkübung im Distrikt G
10. Juni	Notfunktreffen 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 16. Kalenderwoche 2023.

In der Redaktion war Ralf, DL1RS. Die Produktion wurde von Holger, DL1COP 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 30. April 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/der-club/distrikte/y/nachrichten/detailansicht-archiv/news/neue-redaktion-fuer-das-hoermagazin-cq-ibfd-gesucht/>

[2] <https://www.ibfd-ev.de/>

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

[4] <https://www.technik-museum.de/de/u17?fbclid=IwAR0-HNPAFGtcYDzmTPcNdz-dLVyqdtQEZVWu26v16JDq6sumXejUcoSKDbU>

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

[6] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/detailansicht/news/einladung-zum-g09-funktag-auf-der-laurentius-grillhuette-in-bruchhausen-an-vatertag/>

### 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 Aueler Hof in 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 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@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 kommissarischen Distriktsvorstand:

Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen

