



Woche 35 - 2023

Für Sonntag, den 03. September 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 03. September 2023 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrophon ist heute Markus DG1KMW. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

---

### **Vortrag zur Mitgliedergewinnung**

Wie uns Jens, DL7ACN schreibt, hält er wiederholt einen Vortrag zum Thema "Mitgliedergewinnung und Reanimation inaktiver Ortsverbände." Dabei wird über strategische Kooperationen, Öffentlichkeits- und Jugendarbeit gesprochen. Es werden neue und alte Ansätze, sowie die daraus resultierenden Erfolge oder Misserfolge erläutert. Ziel ist es, mit neuer Motivation Mitglieder zu gewinnen und sich gegenseitig mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

Wer Interesse hat, kann am 6. September um 19 Uhr am Treff.DARC teilnehmen.

### **Einladung zur Jahreshauptversammlung, G73**

Michael Maas, DO8MIM, OVV G73, lädt herzlich zur diesjährigen Jahreshauptversammlung vom Ortsverband Köln-Aachen, G73 ein. Ein wichtiger Punkt wird die Fusion mit dem OV Porz, G12 sein. Außerdem ist es natürlich schön, dass man sich persönlich austauschen und ein Schwätzchen halten kann. Die Veranstaltung findet am 25. September 2023 um 18 Uhr im Haus Reuschenberg, Alte Landstraße 225 in 51373 Leverkusen, im Kaminzimmer statt. Zu- und Absagen bitte per WhatsApp oder Mail bis zum 22. September.

### **Jahreshauptversammlung und Relaisgrillen vom OV Rurland, G18**

Einen kurzen Pressebericht der Jahreshauptversammlung und dem Relaisgrillen vom OV Rurland, G18 sendet uns ebenfalls Michael Maas, DO8MIM. Bei windigem, aber tollem Wetter haben sich fast 20 Mitglieder und Gäste in Nideggen-Schmidt eingefunden. Am Fuße von DB0NIS standen, neben den Berichten von OVV und Kassierer, auch die Neuwahlen zu einem neuen Vorstand an. Dieser freut sich auf seine Arbeit und will das gemeinsame Hobby im Kreis Düren und der Eifel weiter voranbringen. Besonders gedankt wurde Alex, DL1KDA für seine Amtszeit als stellvertretender Ortsverbandsvorsitzender und er wurde sogleich verpflichtet, die kommende Weihnachtsfeier auszurichten.

Der OV-Abend von G18 findet an jedem dritten Freitag im Monat um 19 Uhr in der Alten Post, Kreuzau statt.

### **UKW-Tagung Weinheim**

---

Im Württemberg Rundspruch haben wir gelesen, dass bald die 68. UKW-Tagung in Weinheim stattfindet. Vom 8. September bis zum 10. September lädt der Funkamateurclub Weinheim e.V. zu seinem umfassenden Programm ein. Freitags beginnt es mit dem Hamfest und Lagerfeuer am Weinheimer Clubhaus, DL0WH. Am Samstag erwartet die Teilnehmer eine Reihe von Vorträgen im Gebäude der Dietrich-Bonhoeffer-Schule. Themen sind zum Beispiel "Notstrom und Solarversorgung von Standorten" oder "Was ist eigentlich KI und was kommt nach dem Hype?". Außerdem findet in der Schule eine Ausstellung statt. Die Mensa und der Vortragsbereich öffnen um 8 Uhr. Die Eröffnung und die Vorträge beginnen ab 9 Uhr 15. Das gesamte Tagungsgelände ist ab 6 Uhr 30 zugänglich und dort findet, ebenfalls am Samstag, ein Funkflohmarkt statt. Zwischen den Veranstaltungsorten verkehrt ein Shuttlebus. Sonntags endet die UKW-Tagung mit einem Frühstück inklusive Abschlussgespräch am Clubhaus und einem Kofferraumflohmarkt auf der Campingwiese. Wer an noch mehr Informationen interessiert ist, kann sich gerne auf der Internetseite umschauen.

[1] <https://ukw-tagung.org/>

#### **40 Jahre INDEXA**

Auf der Seite des Funkamateurs haben wir gelesen, dass die INDEXA, International DX Association, den 40. Jahrestag ihres Bestehens feiert. Im September sind es 4 Jahrzehnte voller Unterstützung für Hunderte von DXpeditionen zu seltenen DXCC-Gebieten oder IOTA-Objekten in der ganzen Welt. Wie kann man dieses Jubiläum besser feiern, als mit einem neuntägigen Amateurfunkfest? Die INDEXA-QSO-Party wird national und weltweit offen für alle Funkamateure sein. Preise sind natürlich auch zu gewinnen. Dafür zählt jeder Funkkontakt vom 2. bis 10. September UTC mindestens einen Punkt. Ein QSO mit einem INDEXA-Mitglied zählt drei Punkte und ein Kontakt mit einem INDEXA-Offizier zählt 25 Punkte.

Jeder US-Bundestaats, jede kanadische Provinz und jedes DXCC-Gebiet ist ein Multiplikator. Genaueres und mehr Einzelheiten findet man auf der Internetseite der INDEX-QSO-Party.

[2] <https://indexaqsoparty.com>

---

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

Am Mikrophon ist weiterhin Markus DG1KMW..

---

#### **Notfunkgruppe, Cobra-Antenne für das 70cm-Band optimiert.**

Hans Hubert, DH1HHR, hat uns im Auftrag der Notfunkgruppe Rhein-Sieg/rechtsrheinisch eine Nachricht gesendet. Er teilt uns mit, dass die Cobra-Antenne für das 70cm-Band

---

optimiert wurde.

Bei der „Cobra-Antenne“ handelt es sich um eine leichte, aufwickelbare und einfach zu verstauende vertikale 2m/70cm Portabel-Dipol-Antenne, die mit ihrem vertikalen und omni-direktionalen Diagramm ideal für den Portabel und Notfunk-Einsatz geeignet ist.

Die Antenne wurde von OM Gerald, DL3KGS, in der Notfunkgruppe

Rhein-Sieg/rechtsrheinisch auf dem „Fieldday mit Antennenbau“ Ende Mai 2023 vorgestellt und von den Teilnehmern innerhalb einer Stunde angefertigt. Die Antenne besteht in ihrer ursprünglichen Bauform aus einem einzigen Stück Koaxialkabel RG58, inklusive Einspeisung via HF-Steckverbinder.

Nun hat DL3KGS die Bauanleitung für eine modifizierte Version ausgearbeitet.

Die Modifikation ist ein zusätzlicher strahlungsgekoppelter Dipol für das 70cm-Band, der ebenfalls aus einem Stück Koaxialkabel RG58 besteht und mittels Abstandshalter parallel an der Cobra-Antenne positioniert wird. Damit resultiert im 70cm-Band ein

Strahlungsdiagramm, das einem vertikalen Halbwellen-Dipol entspricht. Entsprechend ist die Abstrahlung flacher und effizienter im Vergleich zu der ursprünglichen Version, mit der im 70cm-Band eine Strahlerlänge von 1,5 Wellenlängen vorliegt.

Die Bauanleitung zu der „Cobra-Antenne mit strahlungsgekoppelten Dipol für 70cm“ ist auf der Webseite des OV Siebengebirge, unter der Rubrik Notfunk verfügbar.

Wer sich für die Notfunkgruppe Rhein-Sieg/rechtsrheinisch interessiert, meldet sich bitte bei OM Gerald, DL3KGS.

## **Funkwetter**

Das Funkwetter hat uns TOM, DF5JL gesendet.

Nicht nur der Blick aus dem Fenster, sondern auch der Verlauf der MUF-Kurven in den Diagrammen der Ionosonden verrät uns: Es ist Herbst. Mit den deutlich kürzer werdenden Tagen und den längeren Nächten nimmt auch die Tagesdämpfung ab. Das konnte, zusammen mit einer ruhigen Erdmagnetik, den Rückgang der Sonnenaktivität in der zurückliegenden Woche kompensieren. Im Ergebnis stiegen die MUF-Werte leicht an. 15 Meter war erneut das höchste Band, das tagsüber dauerhaft öffnete. Mittags und abends gab es zeitweilige Öffnungen des 10-m-Bands, hier ist noch mit Blick auf die kommenden Wochen Luft nach oben. Morgens öffnete Ozeanien auf dem langen Weg. Christian, DL8MDW, Space Weather Host bei Radio DARC, weist darauf hin, dass der Signalweg nach Australien genau nicht durch die polaren Zonen verläuft und so die höheren Grenzfrequenzen nutzt, die in den gemäßigten Breiten und vor allen in den Tropen herrschen.

Die Weltraumwetter-Beobachter gucken aktuell konzentriert auf die Vorhersagemodelle, denn noch ist unklar, wie sich zwei koronale Masseauswürfe (CME) bei ihrem Eintreffen am Wochenende auf das Erdmagnetfeld auswirken werden. Keiner der beiden wird einen

starken Einfluss haben, aber zusammengenommen könnten sie geomagnetische Stürme der Klasse G1 bis G2 auslösen. Je nach Zeitpunkt der Einschläge und anderen Faktoren wie dem Hochgeschwindigkeitsstrom (HSS) aus dem koronalen Loch CH40 könnten Polarlichter sogar in unseren nördlichen Landesteilen fotografisch zu beobachten sein.

In der kommenden Woche werden 20/17/15 Meter weiterhin DX versprechen, 12 und 10 Meter öffnen sporadisch. Nachts fällt die MUF für eine Strecke von 3000 km immer wieder unterhalb von 15 MHz, teils sogar bis auf 10 MHz. Der solare Flux bewegt sich zwischen 135 und 140 Einheiten, der Ap-Index zwischen 12 und 15, was einem Kp-Index von rund 3 entspricht, also einer angeregten Geomagnetik.

### Termine

- 06.09. Vortrag Mitgliedergewinnung TREFF.darc.de
- 8.9.-10.09. UKW-Tagung Weinheim
- 21.09. Amateurfunkkurs beim OV G14, Herzogenrath
- 24.09. Der DARC beim Dormagener Michaelismarkt
- 25.09. Jahreshauptversammlung, G73
- 21.10. Vortrag 50 Jahre Farbfernsehen, QQTech Museum Hilden
- 21.10. Notfunksprechfunk Seminar in Leverkusen

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 35. Kalenderwoche 2023.

In der Redaktion war SWL Jenni und in der Produktion Helmut DG3KHS und Markus DG1KMW.

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 10. September 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://ukw-tagung.org/>

[2] <https://indexaqsoparty.com>

## **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/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 Distriktsvorstand:

Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen