



**Woche 06 - 2023**

**Für Sonntag, den 12. Februar 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 12. Februar 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.

---

### **Internationale YL Aktivität zum World Women´s Day 2023**

Zum 10. Mal organisiert die DARC YL Gruppe am Internationalem Frauentag eine internationale YL-Aktivität.

Die Aktivität findet am Mittwoch, den 08. März 2023 in der Zeit von 18:00 - 21:00 Uhr UTC auf 40 m und 80 m in SSB und CW statt. Wir möchten eine große Anzahl von YLs ermutigen, während der drei Stunden aktiv zu sein.

Da die Auswertung größtenteils automatisiert erfolgt, werden Logs nur in zwei Formaten akzeptiert, und zwar als Excel-Tabelle im XLSX oder ODS Dateiformat unter Benutzung einer der Neuen für 2023 unter [www.darc.de/yl/contest](http://www.darc.de/yl/contest) zur Verfügung gestellten Logvorlagen. Selbst formatierte Tabellen werden nicht akzeptiert. Außerdem wird das Cabrillo-Format, z.B. als Export aus dem HAM Womens Day Contestmodul von ARCOMM akzeptiert. Für die Auswertung ist es wichtig, dass zusätzlich zum Namen der QSO-Partner angegeben wird, ob es sich um eine YL oder einen OM handelt. Die Tabellenvorlagen haben dafür schon passende Spalten. Im Cabrillo-Format sollte dies hinter dem Namen der Partner durch ein mit Leerzeichen vom Namen getrennten YL oder OM vermerkt werden. Das Contestmodul von ARCOMM macht dies automatisch. Andere Exportformate von ARCOMM, wie z.B. E-Log Gesamtdatei werden nicht akzeptiert. Einsendeschluss ist der 30. März 2023. Alle Teilnehmer senden ihr Log an Karin, DL2LBK und erhalten nach der Auswertung eine Urkunde im PDF-Format per Mail. Die Ergebnisse werden in der CQ-DL und auf der Webseite des DARC veröffentlicht. Wir wünschen allen Teilnehmern viel Glück und viele erfolgreiche Kontakte.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite des DARC. [1]

### **13. Gießener Amateurfunktreffen**

In diesem Jahr findet das Gießener Amateurfunktreffen am 04. und 05. März im Bürgerhaus Gießen-Kleinlinden, Zum Weiher 33 statt.

Am Samstag startet das Treffen mit einem Bastelprojekt um 13 Uhr.

Am Sonntag gibt es den großen Amateurfunk-Flohmarkt ab 9 Uhr.

Einlass für die Aussteller ist bereits um 7 Uhr.

Auf dem Treffen werden auch wieder interessante Vorträge angeboten.

Es gibt Neuigkeiten aus der Polarforschung von DPØGVN.

Felix, DL5XL ist zurzeit auf der Neumeyer Station in der Antarktis und wird kurz nach seiner Rückkehr das Amateurfunktreffen besuchen und dort über die Neuigkeiten von der Forschungsstation berichten.

Auch über das aktuelle Thema Notfunk wird berichtet.

Das Thema Notfunk ist derzeit in aller Munde, doch die damit verbundenen Ideen und Vorstellungen weichen oft erheblich voneinander ab. Wie Funkamateure in Krisen- und Katastrophenfällen helfen können, welche Vorbereitungen dafür erforderlich sind und welche Schnittstellen zu Dritten bereits vor Eintritt der Lage eingerichtet werden sollten, beschreibt Tobias, DJ5UD aus Sicht eines Funkamateurs, der auch im Katastrophenschutz tätig ist.

In der Zeit von 10 bis 14 Uhr finden US-Lizenzprüfungen statt.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite des Amateurfunktreffens. [2]

### **Verschiebung OV-Abend des OV Kerpen – G29**

Der Ortsverband Kerpen, G29 muss aus organisatorischen Gründen den OV-Abend ab März 2023 verschieben, schreibt uns Baldur, DJ6SI, OVV des Ortsverbandes.

Der OV-Abend wird auf den ersten Dienstag im Monat verlegt.

Im Sommerhalbjahr geht es um 19 Uhr los, im Winterhalbjahr startet der OV-Abend um 19 Uhr 30.

### **Notfunk im Distrikt Köln-Aachen**

Im Januar 2023 trafen sich im Clubheim des Ortsverbandes Leverkusen, G11, die Notfunk-Beauftragten der 12 Notfunk-Kreise des Distriktes G. Edgar, DH9MB, Notfunk-Referent des Distriktes Köln-Aachen, hatte zu einem allgemeinen Austausch und

zum Kennenlernen eingeladen.

Es wurde über die Notfunkübung im Dezember 2022 rege diskutiert. Anregungen und Verbesserungen waren willkommen.

Aktuell gibt es eine Ankündigung von Edgar, DH9MB zur Planung der nächsten Notfunkübung. Auch wenn sich die Anspannung vielleicht scheinbar gelegt hat, schreibt Edgar, DH9MB, so sollten wir mit unserer Tätigkeit auf keinen Fall nachlassen und unser Vorgehen weiter optimieren. Die nächste Notfunkübung des Distriktes G ist für den 20. Mai 2023 geplant. Der genaue Ablauf wie Uhrzeit etc. wird noch bekannt gegeben. Bitte haltet euch den Tag schon mal im Kalender frei.

Ich freue mich auf die gute Zusammenarbeit.

---

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

Am Mikrofon ist weiterhin Annelie, DG2KJA

---

### **Sprecher für Erstaussendung des DL-Rundspruchs auf 80 m gesucht**

Für die Erstaussendung des Deutschland-Rundspruchs, jeweils donnerstags auf 3770 kHz plus/minus QRM, werden weitere Sprecher gesucht, hören wir im Deutschland-Rundspruch KW 5/2023. Auf diese Art und Weise soll das bestehende Lese-Team vergrößert werden, um den wöchentlichen Termin auf mehrere Schultern verteilen zu können. Interessenten sollten über eine gute Station für 80 m, sehr gern mit Endstufe, verfügen, um in möglichst ganz Deutschland ein gutes Signal produzieren zu können. Weiterhin wünschenswert wären eine angenehme Lesestimme, Termin-Verlässlichkeit und eine längerfristige Perspektive im Lese-Team. Im Lese-Team sind aktuell dankenswerterweise einige Funkamateure involviert und mit weiteren Interessenten soll der wöchentliche Termin in seinem Bestand gesichert werden. Interessenten wenden sich bitte zur näheren Koordination unter dem Stichwort Rundspruch zunächst per E-Mail an [redaktion@darf.de](mailto:redaktion@darf.de). Wir freuen uns auf Eure Zuschriften und Hilfsangebote.

## **ÄRGER IM ALL -Starlink-Satelliten gefährden Wettervorhersage**

Ärger im All. Gefährden Starlink Satelliten die Wettervorhersage?

Das Funksignal einer Starlink-SAT-Schüssel ähnelt in den Augen der Wettersatelliten einer großen Menge Wasserdampf, lesen wir in einer Veröffentlichung in der DARC Facebook-Gruppe. Insofern habe der schnelle Ausbau des Starlink-Satellitennetzwerks negative Folgen für die Genauigkeit der Wetterberichte, warnt Ad Stoffelen, Satelliten-Experte des niederländischen Wetterdienstes KNMI gegenüber dem Nachrichtenportal NU.nl.

Auf der Jahrestagung der American Meteorological Society AMS in Denver äußerten sich Meteorologen und Frequenz-Experten besorgt über die Vorschläge für die zweite Generation von SpaceX und räumten ein, dass auch weitere geplante Satelliten-Netzwerke Störungen verursachen könnten. Möglicherweise müssen wir künftig Standorte mit einer Starlink-SAT-Schüssel bei unseren Messungen ausschließen, so Stoffelen weiter. Aber je mehr Gebiete ausgeschlossen werden, desto ungenauer wird die Wettervorhersage. Wettervorhersagen beruhen auf passiven Radiometern, die in verschiedenen Spektralbändern schwache Signale auffangen, um Wasserdampf, Niederschlag und atmosphärische Temperatur zu identifizieren, vor allem im Bereich 86 bis 92 GHz. Dieses Band grenzt unmittelbar an die Frequenzen, die Starlink für Uplinks nutzen möchte. SpaceX hat bei der US-amerikanischen Federal Communications Commission FCC eine Lizenz für die Übertragung von Signalen von Gateway-Stationen zu fast 30.000 Starlink-Satelliten der zweiten Generation bei 81 bis 86 GHz beantragt. Die schiere Anzahl potenzieller Gateway-Uplink-Stationen auf der ganzen Welt könnte zu einer Kontaminierung des benachbarten Bandes beitragen, so dass weitere Untersuchungen erforderlich sind, sagte David Lubar, leitender Projektleiter bei Aerospace Corp. auf der AMS-Tagung. [3]

## **Vorträge für den FUNK.TAG Kassel gesucht**

Für das begleitende Vortragsprogramm zum 5. FUNK.TAG, der am 15. April 2023 in der Messe Kassel stattfinden wird, werden noch Vortragsangebote gesucht, lesen wir auf der Webseite des DARC. Aktuell wären noch etwa fünf Slots im Ablaufplan mit interessanten Themen zu besetzen. Die Vortragslänge sollte etwa 45 Minuten betragen, damit im Anschluss noch 15 Minuten Zeit für Diskussionen verbleiben. Interessenten wenden sich unter dem Stichwort Vortrag FUNK.TAG bitte per E-Mail an [darc@darc.de](mailto:darc@darc.de).

Bitte fügen Sie ein kurzes Abstract mit einem inhaltlichen Abriss bei.

Die Deadline für Vortragsangebote ist der 15. Februar 2023. [4]

### **Funkwetter**

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 11. Februar 2023.

Die Ruhepause, die die Sonne in den vergangenen zwei Wochen eingelegt hatte, scheint beendet zu sein. Wir erinnern uns. Der solare Flux war von 234 auf 134 Einheiten gefallen. Damit sank auch die mittägliche MUF für eine Sprungentfernung von 3000 km ab, blieb aber dennoch über 30 MHz, so dass das Absinken der Sonnenaktivität kaum Auswirkungen auf die Ausbreitungsbedingungen auf den oberen Bändern zeigte.

Inzwischen liegt der solare Flux wieder über 200 Einheiten, wechseln sich C- und M-Flares ab. Der stärkste M-Flare der letzten Tage erreichte am 7. Februar gegen 23:00 Uhr UTC 6,3 Einheiten, der letzte am frühen Samstagmorgen, während dieser Bericht geschrieben wird, 2,3 gegen 08 Uhr 08 UTC. Es wird somit sicher weiterhin mit guten Bedingungen auf den oberen Bändern zu rechnen sein. Zumal sich die Zahl der aktiven Sonnenfleckengebiete auf 12 erhöht hat.

Auch auf den unteren Bändern sah es ebenfalls recht gut aus. Ruhige geomagnetische Verhältnisse mit k-Werten zwischen 0 und 3 sorgten am vergangenen Wochenende für Überraschungen. VK2GR erzeugte am Sonntagabend auf 160 und 80 m Signale bis S7. Am Sonntagmorgen gegen 09:00 Uhr UTC war auf 40 m K7HP aus Arizona erreichbar. Doch seit Wochenanfang war das Erdmagnetfeld durch intensiven Sonnenwind gestört, was sich immer wieder negativ bemerkbar machte. Aktuell strömt mit hohen Geschwindigkeiten von mehr als 500 km pro Sekunde Sonnenwind aus den koronalen Löchern CH74 und CH75 Richtung Erde. Infolge dessen erhöht sich die geomagnetische Unruhe. Auch sackt nachts die MUF zeitweise unter 7 MHz, so dass nur noch 60 Meter und in der Frequenz tiefer liegende Bänder geöffnet sind. 80 m liefern nachts bei ruhigerer Geomagnetik gute DX-Signale, aber auch eine störende, lange tote Zone für die Ausbreitung innerhalb Europas.

Hoffnung versprechen helioseismologische Messungen, die auf stattliche Gebilde am Sonnenrand hinweisen, so dass die kommenden Tage mit weiteren aktiven Regionen zu rechnen ist.

Das schlägt sich auch in den Prognosen der NOAA sowie der US-Luftwaffe nieder. Bei weitgehend ruhiger Geomagnetik sowie einem solaren Flux um die 200 Einheiten wird es

auf allen Bändern fortgesetzt DX-Möglichkeiten geben, mit einer MUF3000 in den Mittagsstunden von mehr als 30 MHz.

Nachts ist weiterhin mit einer MUF von 6 bis 8 MHz zu rechnen, so dass 7 MHz in der zweiten Nachthälfte ein Wackelkandidat bleibt.

Wer sich einen aktuellen Überblick über die Ausbreitungsbedingungen verschaffen möchte, wird sicherlich auf die verschiedensten Angebote im Netz zurückgreifen. Ein grafisch besonderes gelungenes, neues Angebot ist HamDXMap, eine webbasierte Anwendung, die wahlweise MUF-Karten, foF2-Karten und Aurora für erfahrene DXer und all jene, die es werden wollen, übersichtlich darstellt. Dabei kann man zwischen einer Weltkugel-Projektion und unterschiedlichste Karten-Projektionen wählen.

Die Webadresse lautet: [dxmap.f5uui.net](http://dxmap.f5uui.net). Das Angebot greift unter anderem auf die Daten der NOAA zurück.

Spürbar geht es inzwischen Richtung Frühling, die Tage werden deutlich länger, die Nächte somit kürzer. Wer sich eher auf die unteren Bänder konzentriert, sollte von daher die Zeit nutzen.

Bis zur Tagundnachtgleiche am 20. März sind es nur noch fünf Wochen.

## **Termine**

- 13. Februar Aussendung von SAQ Grimeton zum Welt-Radiotag
- 04. März Mitgliederversammlung der IGFS
- 04.+05. März Gießener Amateurfunktreffen
- 08. März Internationale YL-Aktivität zum Weltfrauentag
- 15. April FUNK.TAG Kassel
- 29. April Distriktsversammlung Köln-Aachen mit Neuwahlen
- 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 06. Kalenderwoche 2023.

In der Redaktion und am Mikrofon 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 19. Februar 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] Link: <https://www.darc.de/der-club/referate/contest0/>

[2] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/f/ortsverbaende/07/amateurfunktreffen>

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

[4] <https://www.darc.de/nachrichten/meldungen/aktuelles>

### **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@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