



Woche 50 - 2023

Für Sonntag, den 17. Dezember 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 17. Dezember 2023, und das Rundspruchteam ist wieder mit interessanten News und Weihnachtsgrüßen für Euch auf Sendung.

Am Mikrofon ist heute Dieter DG4KAL. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

---

### **Ergebnisse des Köln-Aachen-Contests**

Auf der letzten DV-Versammlung des Distriktes G am 9. Dezember wurden die Ergebnisse des Köln-Aachen-Contests bereits veröffentlicht. Sie können nun auch auf der Webseite des Distriktes Köln-Aachen eingesehen werden. Wir gratulieren allen Gewinnern und Platzierten. Unser stellvertretender Distriktvorsitzender Kai DL3HAH gibt dazu folgenden Hinweis: Die Vergabe der gesiegelten Urkunden und die Verlosung der Sachpreise erfolgen später im Rahmen der Frühjahrs-Distriktversammlung 2024. Der Termin wird noch bekanntgegeben.

### **Karl-Dieter Lindermann DB1QA Silent Key**

Leider haben wir gerade erst erfahren, dass Karl-Dieter Lindermann DB1QA, Mitglied von G07 Gummersbach, bereits am 23. November im Alter von 74 Jahren verstorben ist. Dies teilt uns Olaf DD4KO, OVV von G07, mit.

Im nächsten Jahr wäre Karl-Dieter 50 Jahre im DARC gewesen.

In stillem Gedenken der Ortsverband G07 Gummersbach.

### **Mitgliederversammlung mit Vorstandswahlen bei G25 Siebengebirge**

Der OVV von G25 Siebengebirge, Hans Hubert DH1HHR, lädt ein zur Ortsverbands-Mitgliederversammlung mit Vorstandswahlen am 11. Januar 2024. Beginn ist um 18 Uhr im OV-Heim des OV G25 Siebengebirge.

Die Adresse ist: An der Dohlenhecke 1, 53639 Königswinter-Oberpleis.

Die Tagesordnung und die eingereichten Anträge sind inzwischen an die OV-Mitglieder versendet.

### **In jungen Jahren zum Amateurfunk**

Den siebenjährigen Jakob Engbroks, der bereits Mitglied bei G40 Pulheim ist, stellt uns OVV Gisela DL9DJ vor. Jakob hat sich das Hobby Amateurfunk bei seinem Vater Benedikt DG2BPW abgeschaut. Das Buchstabieralphabet, Bänder, Frequenzen, Q-Gruppen etc. lernt er so einfach durch Zuschauen und Zuhören. Mit großer Begeisterung nahm er im Jahr 2023 am Ausbildungscontest auf der Kurzwelle teil und reichte letztlich als DN2BP ein Log mit 84

Verbindungen ein. Damit war die Motivation da, eine erste eigene Prüfung zu machen – die DE-Prüfung bei der OV-Vorsitzenden Gisela DL9DJ. 15 von 17 Fragen waren richtig beantwortet und so konnte Jakob seine Urkunde mit dem DE-Empfangskennzeichen DE7AKI am 9. Dezember beim Dortmunder Amateurfunkmarkt aus den Händen von DARC-Vorstand Werner Bauer DJ2ET entgegennehmen. Der OV G40 sagt: Herzlichen Glückwunsch und weiter so!

### **Sonderstation LX90RTL noch zu arbeiten**

Noch bis 31. Dezember ist die Sonderstation LX90RTL auf den KW-Bändern 6 m und 2 m sowie via QO-100 aktiv. LX90RTL wird von einer zwölköpfigen Funkamateurer-Gruppe betrieben. Anlass ist der 90. Jahrestag der Inbetriebnahme des Senders *Radio Luxemburg* am 15. März 1933. Dies erfahren wir aus einem Beitrag der Fachzeitschrift FUNKAMATEUR. [1]

Weitere umfangreiche Informationen zur Station inklusive QSO-Statistik sind bei QRZ.com zu finden. Demnach werden QSLs automatisch und ausschließlich via Büro versandt. Der Empfang von QSL-Karten der QSO-Partner ist angesichts der enormen QSO-Zahlen verständlicherweise nicht erwünscht.

Radio Luxemburg war insbesondere zu frühen DDR-Zeiten eine beliebte Quelle für Popmusik. Allerdings wurden die Aussendungen zu Zeiten des "kalten Krieges" regelmäßig gezielt gestört. Auf KW erzeugte zudem der Bayerische Rundfunk mit einem auf 6085 kHz laufenden Sender ein ungewolltes Schwebungspfeifen, wie Radio Eins berichtete. [2]

Die laufenden Aktivitäten der Sonderstation lassen sich sehr gut bei [www.dxsummit.fi](http://www.dxsummit.fi) verfolgen.

### **Offene Sprechstunde zu Typo3**

Ben DO1BEN, OVV von G11 Leverkusen, lädt alle Online-Redakteure und Webmaster im Distrikt G zu einem Workshop und offener Sprechstunde zu Typo3 ein. Der Termin findet am 31. Januar 2024 von 19 Uhr bis 20 Uhr 30 in einem Online-Meeting auf [Treff.darc.de](http://Treff.darc.de) statt. Es tauchen immer wieder Fragen und Anmerkungen zu Typo3 auf, die bisher entweder jeder für sich selber klärt oder einfach aufgibt. Dirk DL7DSW, Michael DO8MIM und Ben DO1BEN bieten die offene Sprechstunde bzw. Workshop an, bei dem Ihr Eure aktuellen Probleme oder Themen ansprechen könnt. Wer möchte, kann gerne vorab seine Themen an Ben schicken oder eben ad hoc beim Meeting ansprechen. Es wird erst einmal mit einem Termin gestartet, ist aber durchaus möglich, dass eine ganze Serie aufgesetzt wird. Das möchten die Workshop-Leiter am Ende des ersten Meetings ansprechen. Die OM freuen sich auf Eure Teilnahme.

---

Hier ist **DL0KA** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.  
Am Mikrophon ist weiterhin Dieter DG4KAL.

---

### **Novelle der Amateurfunkverordnung**

Ulfried DJ6AN berichtet uns aus dem Tätigkeitsbericht Telekommunikation 2022/2023 der Bundesnetzagentur, Stand Dezember 2023.

Am 23. Juni 2023 wurde die zweite Verordnung zur Änderung der Amateurfunkverordnung veröffentlicht. Sie tritt ein Jahr nach Verkündung in Kraft. Die Bundesnetzagentur benötigt diesen Vorlauf, um ihre Abläufe und ihr IT-System anzupassen.

Damit wird die Amateurfunkverordnung an die heutigen technischen Möglichkeiten und den fortgeschriebenen, internationalen Rechtsrahmen angepasst. Darüber hinaus wird eine neue Lizenzklasse N eingeführt, die einen einfachen Einstieg in den Amateurfunk erlaubt.

Erstmals geregelt wird der sogenannte Remote-Betrieb, das heißt, Betrieb einer ortsfesten Amateurfunkstelle an einem anderen Standort als dem Betriebsort. So kann sich die Amateurfunkstelle zum Beispiel im Schrebergarten befinden und vom heimischen Küchentisch aus unter Beachtung der hierzu eingeführten Regelungen betrieben werden.

Eine weitere Neuerung ist der künftige Verzicht auf ein Ausbildungsrufzeichen. Auch bisher können Personen, die nicht selbst Funkamateure sind, unter unmittelbarer Anleitung und Aufsicht eines erfahrenen Funkamateurs praktische Erfahrungen im Amateurfunk sammeln. Voraussetzung ist, dass dem ausbildenden Funkamateur ein spezielles Ausbildungsrufzeichen zugeteilt wurde. Diese Voraussetzung entfällt künftig.

Weitere Informationen sind auf der Internetseite der Bundesnetzagentur zu finden. [3]

### **Alter Fragenkatalog bald abgelöst**

Wir haben schon vor kurzem über den aktuellen Stand des neuen Fragenkatalogs für die Amateurfunk-Klassen N, E und A berichtet. Aus dem Württemberg-Rundspruch vom 10.12.2023 geben wir noch einmal eine wichtige Erinnerung an Lizenzanwärter für das kommende Jahr weiter.

Im Juni 2024 werden die Lizenzprüfungen auf den neuen Fragenkatalog umgestellt.

Der Bundesreferent für Ausbildung, Jugend & Weiterbildung, Prof. Dr. Matthias Jung DL9MJ, rechnet mit einem erhöhten Prüfungsaufkommen noch mit Gültigkeit des alten Fragenkatalogs im ersten Halbjahr 2024. Interessenten, die die Amateurfunk-Prüfung noch nach dem alten Fragenkatalog ablegen wollen, sollten sich möglichst frühzeitig zur Prüfung bei der Behörde anmelden, damit das DLZ10 in Dortmund genügend Prüfungstermine

einplanen kann. Falls es noch keinen veröffentlichten Prüfungstermin für den Wunschort gibt, kann auf dem Anmeldeformular auch ein Wunschmonat eingetragen werden. Es empfiehlt sich, beim Wunschmonat spätestens Mai 2024 anzugeben, da es ab Juni unter Umständen durch die dann anstehende Umstellung zu knapp werden kann.

### **ISS-Spotting App**

Den interessanten Hinweis auf die mobile App zur Ortung der ISS haben wir im Württemberg-Rundspruch vom 10.12.2023 gefunden.

Wenn Ihr Ausschau nach der Internationalen Raumstation ISS haltet, um vielleicht Kontakt aufzunehmen, gibt es nun eine neue Option, die hilft, die ISS leichter zu entdecken.

Die NASA hat eine neue Version ihrer mobilen Anwendung "Spot the Station" veröffentlicht, die über das Internet heruntergeladen werden kann. Bevor die Station über Euch vorbeizieht, werdet Ihr rechtzeitig benachrichtigt, damit Ihr Euch auf den Betrieb über den APRS- oder Sprachrepeater vorbereiten könnt.

Obwohl die NASA weiterhin Benachrichtigungen per E-Mail und Textnachrichten verschickt, ermöglicht es die neue App den Nutzern, Vorhersagen über sichtbare Überflüge zu sehen. Ihr könnt auch Alarme einstellen, die es Euch ermöglichen, die ISS rechtzeitig zu sehen, wenn sie in Sichtweite kommt. Weitere Informationen gibt es im Internet nebst direkter Links in die App-Stores. [4]

### **Funkwetter**

Die NOAA-Analysten haben für das Wochenende eine Warnung vor mäßigen geomagnetischen Stürmen der Klasse G2 herausgegeben, mit der Möglichkeit eines starken Magnetsturms der Kategorie G3. Dies könnte dann zu sichtbaren Polarlichtern rund um Nord- und Ostsee führen.

Zum Wochenstart sind überwiegend ruhige bis angeregte geomagnetische Bedingungen wahrscheinlich, die sich bei einer Verstärkung des schnellen Sonnenwindes durch koronale Löcher vielleicht wieder auf angeregt bis lebhaft mit einem K-Wert von 3 bis 4 erhöhen.

Was bedeutet das für das Funkwetter? Die US-Luftwaffe rechnet mit einem Abfallen des solaren Flux in den kommenden Tagen von 145 auf 132 Einheiten. Damit sollte außerhalb der genannten Störungen das 10-m-Band gegen 0900 UTC fünf bis sieben Stunden öffnen, 20 Meter öffnet gegen 0700 UTC für rund elf Stunden. Nachts hält die Ionisation im Augenblick recht lange vor, so dass 30 Meter häufig lange nutzbar bleibt.

Das kann sich aber rasch ändern. Die langen Nächte bieten natürlich eine Chance für die unteren Bänder, die sogenannten Lowbands, allerdings nur, wenn es im Erdmagnetfeld wieder ruhiger zugeht.

Noch zum Abschluss ein Hinweis: Am kommenden Freitag ist es soweit: um 3 Uhr 27 Weltzeit ist Wintersonnenwende. Die Nordhalbkugel der Erde ist dann am weitesten von der Sonne weg geneigt und bekommt daher so wenig Sonnenlicht wie an keinem anderem Tag ab. Es ist also die längste Nacht des Jahres mit rund 16 Stunden von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang.

## **Termine**

- 24.12. Aussendung Weihnachtsbotschaft SAQ aus Grimeton
- 26.12. DARC Weihnachtskontest
- 30.12. YOTA-Contest und DSW-Contest
- 11.01.24 OV G25 Siebengebirge Mitgliederversammlung mit Neuwahlen
- 26.01. Jahresbeginnfeier G09 Bad Honnef
- 31.01. Offene Sprechstunde zu Typo3 auf [Treff.darc.de](http://Treff.darc.de)

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 50. Kalenderwoche 2023. Das Rundspruchteam verabschiedet sich nun in die Weihnachtspause und dankt Euch allen, liebe Funkfreunde, recht herzlich für Euer freundliches Interesse.

In der Redaktion war heute Birgit DO6IP sowie in der Produktion Helmut DG3KHS. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch eine angenehme Woche, eine besinnliche Weihnachtszeit und ein glückliches Neues Jahr.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zur ersten Ausgabe des Köln-Aachen-Rundspruchs im neuen Jahr am Sonntag, den 14. Januar 2024, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Wir hoffen auch weiterhin 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.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/LX90RTL3112.html>  
[2] [https://www.radioeins.de/programm/sendungen/medienmagazin/radio\\_news/beitraege/2020/luxemburg.html](https://www.radioeins.de/programm/sendungen/medienmagazin/radio_news/beitraege/2020/luxemburg.html)  
[3] <http://www.bundesnetzagentur.de/amateurfunk>  
[4] <https://spotthestation.nasa.gov>

## 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 19 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 ONLINE unter Jitsi.meet (Interessenten können sich bei DL1KTP oder DL3NO melden).

Ausgenommen sind die 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen.

Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter [darc.de/g45](http://darc.de/g45) bekanntgegeben.

Das Live-Treffen findet meist am Donnerstag nach dem 3. Montag statt.

Ort: Restaurant "Sen by SIAM" Theaterstr. 27-29, Aachen.

Gäste sind herzlich willkommen.

**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@darcd.de](mailto:KARS@darcd.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