



Woche 47 - 2022

Für Sonntag, den 27. November 2022

*<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 27. November 2022 und der 1. Advent, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

---

### **Funk-Aktivität aus dem Ahrtal**

Wir starten mit einer Jubiläumsaktivität aus dem Ahrtal, die auf der Webseite von OV K01 Ahrtal angekündigt ist [1].

Der DARC-OV K01 Ahrweiler veranstaltet anlässlich seines 70-jährigen Gründungsjubiläums ab heute eine Aktivitätswoche, so berichtet uns Hans-Peter DG1FN, OVV des K01 Ahrweiler.

In der Zeit von heute, 27. November, 8 Uhr MEZ, bis Samstag, 3. Dezember, 16 Uhr MEZ, erfolgt verstärkter Funkbetrieb unter dem Rufzeichen DK0AHR mit dem Sonder-DOK 70K01 auf der Kurzwelle, den VHF-/UHF-Bändern und über QO-100.

Der Betrieb unter dem Rufzeichen DK0AHR erfolgt von verschiedenen Standorten aus dem Ahrtal, da die Clubstation in Ahrweiler bei der Flutkatastrophe im vergangenen Jahr zerstört wurde. Die Betriebszeiten liegen zwischen 07 Uhr und 22 Uhr UTC.

Weitere Details zu den benutzten Frequenzen und Betriebszeiten werden über die amateurfunkspezifischen Medien CQ-DL, Rundsprüche, Cluster F5LEN etc. und auf der Homepage von K01 veröffentlicht [1].

Die Mitglieder von K01 freut es, das neue Clubstationsrufzeichen DK0AHR diesjährig zum zweiten Mal für eine größere Aktivität in die Luft zu bringen. Zusätzlich gibt es für alle Interessierten noch einen attraktiven Sonder-DOK. Alle Aktiven hoffen auf regen Betrieb.

### **Aktualisierungen im Köln-Aachen-Kontest**

Wie Ihr wisst, fand am letzten Wochenende der Köln-Aachen-Kontest statt, an dem sich wieder zahlreiche Funkamateure aus unserem Distrikt beteiligt haben.

Obwohl der Kontest schon vorbei ist, machen wir an dieser Stelle auf einige Änderungen in der Ausschreibung aufmerksam, die voraussichtlich auch für die zukünftigen Konteste weiter gültig sind:

- Die zulässige Sendeleistung beträgt in allen Sektionen maximal 100 W.
- Die jeweils ersten Plätze einer Sektion erhalten eine gedruckte Urkunde, alle anderen TeilnehmerInnen Urkunden zum Download.
- Die URLs für den Log-Upload und die Kontrolle des Logeingangs haben sich ebenfalls geändert. Entnehmt bitte diese Adressen der Originalausschreibung auf der Webseite des

Distrikts G [2].

### **Notfunkübung im Distrikt G**

Edgar DH9BM, Notfunkreferent im Distrikt G, informiert uns über die bevorstehende Distriktsnotfunkübung.

Am 10.12.2022 findet von 14 Uhr bis 16 Uhr lokaler Zeit nach der sehr erfolgreichen ersten Übung nun die zweite Distriktsnotfunkübung 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.

Als Ergänzung für den Rhein-Siegbereich rechtsrheinisch wird ein Crossbandrepeater für die spezielle Situation im Siegtal eingesetzt. Hier wird gebeten, die Notfunkleitstelle sowohl auf 144,650 MHz zu rufen als auch zusätzlich auf der Frequenz des Crossbandrepeaters 430,1625 MHz. Die Leitstelle und der Repeater bleiben noch eine Stunde nach der Übung besetzt. Hintergrundgedanke dazu ist u.a. eine mögliche ähnliche Situation wie im Ahrtal. Edgar wünscht für die Übung wieder ein gutes Gelingen! Üben bringt uns weiter und verbessert die Handlungsfähigkeit!

### **FIFA World Cup Qatar 2022 Award**

Über das Kurzzeitdiplom aus Katar vom 18.10. bis 18.12.2022 haben wir von Werner DH1PAL erfahren.

Die QARS, Qatar Amateur Radio Society, gibt mit Freude bekannt, dass anlässlich der Fußball-WM der Herren seit dem 18.10.2022 und noch bis 18.12.2022 eine Reihe von Sonderstationen auf Kurzwelle und über QO-100 in allen Betriebsarten QRV sind.

A722FWC ist aktiv vom Head-Quarter der QARS und aus dem Fanbereich in Doha-Cornish.

Die Rufzeichen A71FIFA bis A78FIFA sind den Fußballstadien der WM zugeordnet.

Für ein Erinnerungsdiplom muss man sich 5 dieser Sonderrufzeichen aussuchen, von denen man dann jedes auf 5 Bändern arbeiten muss. Das ist wohl etwas für gut ausgerüstete All-Band-DXer. Die Betriebsart spielt dabei keine Rolle.

Das Diplom wird mit einem Logbuchauszug beantragt per e-Mail bei qars.fwc2022@gmail.com

Das Diplom wird dann offensichtlich nach Prüfung auch per e-Mail zugeschickt.  
QSL für die Sonderstationen sind auf direktem Weg, via QARS-Büro oder LOTW zu erhalten.

Als Quelle der Informationen gibt Werner A722FWC auf QRZ-COM an.

---

Hier ist **D L O K A** mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.  
Am Mikrofon ist Dieter DG4KAL.

---

### **Selbstbauanleitung für End Fed Multiband Dipole**

Auf der Homepage von G09 Bad Honnef finden wir den Hinweis zur Selbstbauanleitung [3].  
Im Nachgang zu den G09-Antennenseminaren „End Fed Multiband Antenne“  
ist jetzt auch eine Selbstbauanleitung für End Fed Multiband Dipole – QRP/Portabelversion  
auf der Technik Seite von G09 zum Download verfügbar [4].

Hans DJ8EI hat diese Anregung aus dem Kreis der Teilnehmer an dem Seminar  
aufgegriffen und umgesetzt. Vielen Dank! Rückfragen beantwortet Hans gerne via  
DJ8EI@darf.de .

Viel Erfolg beim Nachbau.

### **Kalibrierservice des DARC e.V. für EMV-Messgeräte**

Der DARC-EMV-Referent Klaus Eichel DL6SES informiert auf der DARC-Webseite über den  
komfortablen Kalibrierservice für EMV-Messgeräte [5].

„Wir sind für unsere Mitglieder jederzeit in der Lage, EMV-Messgeräte zu kalibrieren. Unsere  
Messanlage in der DARC-Geschäftsstelle ist vollständig in Betrieb“, so DL6SES. Der  
Messsensor in der TEM-Zelle sei nochmals bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt  
kalibriert worden. OM Eichel bittet darum, alle Kalibrierwünsche für Messgeräte mit Renate  
Stackebrandt in Baunatal abzusprechen.

Jüngst war der EMV-Beauftragte des Distriktes Hessen F, Dieter Ort DK2N, im Messlabor,  
um einige Kalibrierungen vorzunehmen. Bei dieser Gelegenheit gab er uns ein interessantes  
„Interview unter dem Turm“. Weitere Informationen zum Thema findet Ihr auf der URL des  
EMV-Referates [6].

### **YOTA im Dezember**

Die YOTA-Aktivitäten der “Youngsters On The Air” sind Thema von Philipp Springer DK6SP  
auf der DARC-Webseite [5]. Phillip ist Mitglied des YOTA Team Deutschland im DARC e.V.  
Den gesamten Dezember werden wieder weltweit Jugendliche mit „YOTA“-

Sonderrufzeichen aktiv sein. Die Idee ist, dass Jugendliche ihre Begeisterung für das Hobby auf die Amateurfunkbänder bringen und allen zeigen, dass auch sie Teil der Amateurfunk-Community sind.

Auch kann sich jeder ein YOTA-Diplom erarbeiten. Hierzu müssen so viele Sonderstationen auf möglichst vielen Bändern und Modi wie möglich kontaktiert werden. Das Diplom "December YOTA Month" ist in den Klassen Bronze, Silber, Gold und Platin ausgeschrieben. Die genaue Ausschreibung und die Liste der teilnehmenden Stationen findet Ihr auf der Webseite.

Jeder ist aufgerufen, mit den YOTA-Stationen in Kontakt zu treten. Bedenkt aber bitte, dass in anderen Ländern auch Schul- und Ausbildungsstationen teilnehmen und es daher für Eure Gesprächspartner der erste Funkkontakt sein könnte. Bitte habt Geduld, falls es am Anfang nicht sofort klappt und unterstützt die Jugendlichen bei ihren ersten Gesprächen auf den Bändern. Deutschland wird auch dieses Mal wieder mit dem Sonderrufzeichen DQ0YOTA mit dabei sein.

Wenn Du jünger als 26 Jahre alt bist und mit dem YOTA-Sonderrufzeichen Betrieb machen möchtest, leih es dir gerne über das Online-Ausleih-Formular für deine Aktivität aus.

### **Weihnachstreffen des Rundspruchteams**

Schon zu einem frühen Termin, aber wie immer in bester Laune hat sich das Rundspruchteam vor einigen Tagen zum Weihnachstreffen versammelt. Hierüber berichtet Birgit DO6IP, Mitglied des Rundspruchteams, in eigener Sache.

In großer Runde gab es viel Freude über das persönliche Wiedersehen im Team. Es wurde ausgiebig die Gelegenheit genutzt, sich über die Ereignisse des fast vergangenen Jahres auszutauschen und schon einmal an die Aktivitäten im kommenden Jahr zu denken.

Die vielen angeregten Gespräche in lockerer Atmosphäre haben wieder gezeigt, dass alle mit Begeisterung dabei sind. Wir verfolgen weiterhin gespannt das Geschehen im DARC und werden darüber berichten, natürlich maßgeblich unterstützt durch die Meldungen und Infos von Euch, den Zuhörern des Köln-Aachen-Rundspruchs.

### **Funkwetter**

Die Sonnenaktivität war in der letzten Woche insgesamt rückläufig und wird auf kurze Sicht auch nicht wieder groß ansteigen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist aktuell angehoben, die Geomagnetik ist mit k 3-4 angeregt bis lebhaft. Die von der DSCOVR-Raumsonde gemessenen Sonnenwindparameter deuten auf einen positiv gepolten Hochgeschwindigkeits-Sonnenwindstrom aus dem koronalen Loch CH47 hin. Die Gesamtmagnetfeldstärke war in der letzten Woche auf 5-15 Nanotesla erhöht, während die

Bz-Komponente um 13 Nanotesla schwankte. Die Windgeschwindigkeiten stiegen von fast 400 km/s auf etwa 550 km/s. Das machte sich auf den unteren KW-Frequenzbändern störend bemerkbar. Die US-Wetteragentur NOAA erwartet, dass dieser negative Einfluss noch bis morgen anhält.

Bis zum Wochenanfang müssen wir daher auch weiterhin mit erhöhten Sonnenwind-Geschwindigkeiten und einer unbeständigen Geomagnetik rechnen. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe gibt es einige Filamente, die auf mögliche Ausbrüche hin beobachtet werden. Das DX-Geschehen wird sich in den kommenden Tagen vor allem im Bereich von 7 bis 21 MHz abspielen.

Nachts rutscht die MUF für eine Distanz von 3000 km immer mal wieder unterhalb 10 MHz. Die Ausbreitungsbedingungen sind insgesamt vergleichbar mit den vorangegangenen Tagen.

### **Terminvorschau**

- 27. November Ende der Bewerbungsfrist für ARISS Schulkontakte
- 27. November bis 03. Dezember Jubiläumsaktivität Ahrtal
- 01. Dezember EMV-Sprechstunde des Distrikts G für Interessierte
- 15. Dezember Traditionelles Grünkohlessen beim OV Siebengebirge
- bis 18. Dezember Fußball-WM-Diplom aus Katar

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 47. Kalenderwoche 2022.

In der Redaktion war Birgit DO6IP sowie in der Produktion Helmut DG3KHS.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch noch eine angenehme Woche und eine besinnliche Adventszeit.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zur nächsten Ausgabe des Köln-Aachen-Rundspruchs am Sonntag, den 04. Dezember 2022, 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

Bleibt gesund.

**73 und awdh,**

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

---

### **Internet Links**

[1] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/01/aktivitaeten/#c296037>

[2] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/koeln-aachen-contest/>

[3] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09/detailansicht/news/end-fed-multiband-dipole-selbstbauanleitung-qrp-portabelversion/>

[4] [https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/g/ortsverbaende/09/2022\\_Dokumente/Technikreihe/EFMD-Portabel-QRP-Version.pdf](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/g/ortsverbaende/09/2022_Dokumente/Technikreihe/EFMD-Portabel-QRP-Version.pdf)

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

[6] <https://www.darc.de/der-club/referate/emv/emvu-bemfv/#c202389>

## 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. Donnerstag im Monat in der Gaststätte "Zur Küz", Larstrasse 168, 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-q27.de](http://ov-q27.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. 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. Der OV sucht zurzeit ein neues Lokal.
- 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@dar.de](mailto:KARS@dar.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