



Woche 39 - 2024

Für Sonntag, den 29. September 2024

*<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 29. September 2024, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

---

### **Dieter Drossard, DF8MU - silent key**

Diese traurige Meldung haben wir von Uwe, DG1KK, erhalten.

Am 04. September 2024 ist unser lieber Funkfreund Dieter Drossard, DF8MU im Alter von 86 Jahren verstorben. Dieter war seit 1982 Mitglied im DARC, zunächst im OV G30 in Stolberg, dort bekleidete er für viele Jahre das Amt des QSL-Managers. Im Jahre 2018 zog Dieter gemeinsam mit seiner Ehefrau aus der Eifel in den Aachener Norden nach Herzogenrath und wurde bei uns im OV G14 heimisch. Trotz seines hohen Alters hat Dieter die OV-Abende aktiv mitgestaltet und die Leidenschaft des Funkens bis zuletzt auf UKW und auf KW ausgeübt. Dieter kannte viele Anekdoten und bereicherte Diskussionen mit Witz und Sachverstand. Durch seine offene und stets freundliche Art war ein gern gesehener Gesprächs- und QSO-Partner. Mit Dieter verlieren wir einen stets gutgelaunten Funkfreund, wir werden ihn nicht vergessen.

Seinen Angehörigen gilt in diesen schweren Tagen unser besonderes Mitgefühl.

### **Wolfgang Zieher, DJ7HE - silent key**

Von Bigi, DO6IP, haben wir folgende traurige Nachricht erhalten.

Unser langjähriges Mitglied Wolfgang Zieher, DJ7HE ist am 14. September 2024 im Alter von 77 Jahren, nur zwei Monate nach dem Tod seiner Tochter, verstorben.

Wolfgang war bereits seit 01. April 1969 Mitglied im DARC.

Im April 2019 konnten wir sein 50. Jubiläum mit ihm feiern.

Er hat an vielen Aktivitäten im OV G38 teilgenommen. Auf Grund gesundheitlicher Probleme konnte er in den letzten Jahren leider nicht mehr aktiv am OV-Leben teilnehmen.

Unser aufrichtiges Beileid gilt seiner XYL Lucy.

## **Selbstbau einer solarbetriebenen Stromversorgung**

Hans-Peter, DB7FP hat uns eine Meldung für ein Selbstbauprojekt einer solarbetriebenen Stromversorgung geschickt.

Ausgangspunkt des Seminars ist die autarke, mit Hilfe von Sonnenenergie sichergestellte Energieversorgung von "Funkbuden", kurz Shack der Funkamateure. Mit der gleichen Technik wird auch die Beleuchtung und das elektrisch betriebene Tor einer Garage, die keinen Anschluss an das Versorgungsnetz hat, sichergestellt. Man spricht in diesem Zusammenhang vom Inselbetrieb. Neben Shack und Garage auch die Hütte im Wald oder Garten oder Teile des Hauses. Im Seminar wird gezeigt, wie man eine solche Anlage technisch konkret plant, berechnet und praktisch aufbaut und wartet. In erster Linie sind Maker und Funkamateure angesprochen.

Aber jeder Interessent ist ebenfalls willkommen. Teilnehmende sollten Neugier sowie Spaß an Technik mitbringen und keine Angst vor einfachen mathematischen Formeln haben.

Das Seminar findet am 04. Oktober 2024 von 10 Uhr bis 17 Uhr 15 in der Volkshochschule Nordkreis Aachen, Übacher Weg 36, 52477 Alsdorf in Raum 0.6 statt.

Die Anmeldung erfolgt über die Volkshochschule Nordkreis Aachen.

Wir freuen uns auf viele Interessierte und neugierige Seminar-Teilnehmer.

## **22. Erkrather Radiotag**

Der 22. Erkrather Radiotag, die Veranstaltung für BC-DXer, Seesenderfans und andere Radiofreaks, wird am 05. Oktober 2024 an gewohnter Stelle im Technischen Museum QQTec in Hilden stattfinden, so eine Meldung im aktuellen Funkamateureur.

Die Veranstaltung findet wie üblich von 13 Uhr bis 19 Uhr statt.

Ort der Veranstaltung ist das QQTec Museum, Forststraße 73 in 40721 Hilden.

Das Museum ist auch sehr gut mit Bus oder Bahn erreichbar.

Das Programm findet man im aktuellen Funkamateureur. [1]

Quelle: Funkamateureur

---

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

Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXXXX

---

## **Bericht der Notfunkgruppe Rhein-Sieg/rechtsrheinisch zu Feldversuch zur Versorgung des Ahrtals mittels Ubiquiti (WLAN-)Technik**

Liebe Notfunkinteressierte,

die Notfunkgruppe Rhein-Sieg/rechtsrheinisch führte einen Feldversuch mit zwei aufeinanderfolgenden 5GHz-Richtfunkstrecken durch, wie uns Hans Hubert, DH1HHR, berichtet.

Es sollte bewiesen werden, mit welchen einfachen Mitteln mit Richtfunkstrecken eine akkubetriebene Grundversorgung mit Internetverbindung für z.B. öffentliche Einrichtungen und Behörden in kürzester Zeit bereitgestellt werden kann.

Vom Standort Nähe Krankenhaus Linz erstreckte sich die erste 5GHz-Richtfunkstrecke über knapp 11 km bis zur Landskrone in der Nähe von Bad Neuenahr.

Auf der Landskrone war eine Relaisstelle eingerichtet.

Ferner war am Relaisstandort Landskrone ein portabler Cross-Band Repeater (2m/70cm) installiert, der Sprachverbindungen zwischen den Aufbauteams ermöglichte.

Vom Relaisstandort erstreckte sich die zweite Richtfunkstrecke bis zur Endstelle in Bad Neuenahr.

Die Richtfunkstrecken wurden mit UBIQITI Nanostation M5 bewerkstelligt.

Die eingesetzte Amateurfunktechnik und alle UBIQITI NS M5 wurden aus Lithium-Eisen-Phosphat-Akkus gespeist.

Es wurde eine stabile Internetverbindung mit 15 Megabit pro Sekunde vom Standort Nähe Krankenhaus Linz bis nach Bad Neuenahr etabliert.

Dabei war die Bandbreite auf 10 MHz reduziert, um eventuelle Interferenzen mit anderen 5GHz-Funktechniken zu vermeiden.

Ein besonderer Dank geht an die Teilnehmer der Notfunkgruppe Rhein-Sieg/rechtsrheinisch, die an den Vorbereitungen und der Testdurchführung mitgewirkt haben und dafür auch eigenes Equipment bereitgestellt haben.

Ein ausführlicher Bericht zum Feldversuch 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, unter DL3KGS(at)darc.de

Die Mitarbeit ist unabhängig von OV- oder Clubzugehörigkeit für alle Funkamateure im dem Rhein-Sieg-Kreis und Umgebung möglich.

## **69. UKW-Tagung: "Niemals ohne Funkgerät rausgehen"**

"Niemals ohne Funkgerät rausgehen" war die Kernaussage von Andreas Müller, DL3LRM, in seinem Vortrag zur 69. UKW-Tagung Weinheim über die Kommunikation in der Polarforschung, lesen wir im Deutschland-Rundspruch KW 37/24. Was am Ende der Welt in einer lebensfeindlichen Umgebung Leben retten kann, ist hierzulande sicher auch nicht verkehrt, um die Freude am Hobby auszudrücken. Denn Funkgeräte sah man auf der jüngsten Tagung zuhauf.

Die Flohmarkthändler unter den hervorstechenden Gebäudeteilen der Dietrich-Bonhoeffer-Schule hatten es noch gut, ihre Waren im Schatten präsentieren zu dürfen. Denn schon der Sonnenschein am Morgen versprach einen heißen Tag. Heiß waren auch die weiteren Vortragsthemen ausgesucht worden. Ob Matthias Bopp, DD1US, über einen potenziellen geostationären Nachfolger für QO-100 oder die Frage von Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM, warum ein 80-m-Dipol nicht in einen Schuhkarton passt. Inhaltlich war viel zu erfahren. Ausführlicher als Nachlese im Skriptum oder in der Oktoberausgabe der CQ DL, bis es im nächsten Jahr wieder heißt „UKW-Tagung in Weinheim, dann zur 70. Jubiläumsausgabe, zu der sich die Veranstalter besonders anstrengen werden, wie Günter Mandel, DL4ZAO, von der Tagungsleitung abschließend befand“.

---

Hier ist **DL0KA** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.  
Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXXXX

---

## **Blick über den Tellerrand: Die ARRL verteidigt das 900-MHz-Amateurfunkband**

Der US-amerikanische Amateurfunkverband ARRL hat bei der Telekommunikationsbehörde FCC Kommentare eingereicht, in denen sie darauf drängt, das Amateurfunkband 902 bis 928 MHz zu schützen, lesen wir im Deutschland-Rundspruch KW 38/24. Die ARRL schließt sich Hunderten von Funkamateuren an, die das Band in den USA nutzen, und wendet sich gegen den Vorschlag von NextNav Inc., einem Lizenznehmer für den 900-MHz-Lokalisierungs- und Überwachungsdienst LMS. Demnach solle die Nutzung im Bereich 902 bis 928 MHz komplett umgestaltet und der LMS durch leistungsstarke 5G-Mobilfunk- und verwandte Ortungsdienste ersetzt werden. Die Kommentare der ARRL, die von deren Anwalt in Washington, D.C., im Namen der ARRL-Mitglieder und Funkamateure eingereicht wurden, weisen auf mehrere Probleme mit dem Antrag von

NextNav hin. Diesen sowie die Kommentare der ARRL sind auf deren Webseite nachzulesen. [2]

### **Herbstpause des Köln-Aachen Rundspruchs**

Am 06. Oktober wird der letzte Köln-Aachen-Rundspruch vor der Herbstpause gesendet. Den nächsten Köln-Aachen Rundspruch senden wir wieder am Sonntag, den 10. November. Bitte sendet uns auch weiterhin Eure Meldungen und Termine. Ihr erreicht uns unter der E-Mailadresse [KARS@darcd.de](mailto:KARS@darcd.de)

### **Funkwetter**

Und hier folgt nun der Funkwetterbericht von Hartmut, DL1VDL bis zum 01. Oktober 2024. Die Sonnenaktivität hat nach dem 26. September wieder steigende Tendenz. Das zeigen erste M-Flares am 22. und 23. September sowie helioseismische Aufnahmen von der Sonnenrückseite. Die NASA sagt steigende Fluxwerte voraus. Das geomagnetische Feld wird nach dem 26. September nur gering gestört sein. Wir erwarten gute Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern zwischen 40 und 10 m. Der pazifische Raum ist morgens stabil über den langen Weg auf 20, 17 und 15 m erreichbar. Später bieten die Funkwege über den Nordpol und über nordöstliche Richtungen laute Signale. Die über den Äquator verlaufenden Funkwege nach Afrika und Südamerika sind auch bei gestörtem Erdmagnetfeld offen.

### **Termine**

02.- 06. Oktober	YOTA Subregional Camp in Baunatal
04. Oktober	Seminar: Selbstbau einer solarbetriebenen Stromversorgung
05. Oktober	22. Erkrather Radiotag
12. Oktober	Distriktweite Notfunkübung

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 39. Kalenderwoche 2024.

In der Redaktion war Ralf, DL1RS. Die Produktion wurde von Bonn-1 übernommen. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang, und wünschen Euch eine angenehme Woche.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 06. Oktober 2024, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.

Wir hoffen 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.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/22-erkrather-radiotag.html>

[2] <https://www.arrl.org/news/arrl-defends-902-928-amateur-radio-band>

### **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** Unser OV-Abend findet 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 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 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@darco.de](mailto:KARS@darco.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