



Woche 37 - 2022

Für Sonntag, den 18. September 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 18. September 2022, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

---

## **1. Distrikt Notfunk-Treffen und Fieldday in Sankt Augustin**

Das 1. Distrikt Notfunk-Treffen/Fieldday findet am 24. September in der Einsteinstrasse 22 in 53757 St. Augustin statt, wie uns Gerald, DL3KGS, Notfunkreferent OV Siebengebirge, G25, mitteilt.

Die Hauptsache ist es das gegenseitige Kennenlernen der Notfunk-Aktivisten im Rhein-Sieg-Kreis (rechts) und Distrikt, auch um sich Anregungen für die eigene Ausrüstung zu holen.

Unter anderem wird die Notfunk-Technik vorgestellt und diskutiert, verschiedene notfunktypischen Antennen aufgebaut, Betriebsarten vorgestellt und Funkkontakte auf 60m zu anderen OVEN geplant. Es soll leichte Technik genutzt werden, die man ggf. zu Fuß oder mit einem Zweirad ins Einsatzgebiet bringen kann. Natürlich wird auch das Thema Notstrom-Versorgung angesprochen. Man hofft auf einen regen Meinungs- und Erfahrungsaustausch.

Die Zielgruppe sind Funkamateure, die bereits im Notfunk aktiv sind oder einer Notfunkgruppe beitreten wollen.

Bitte zeitnah Anmeldungen an [DL3KGS@darc.de](mailto:DL3KGS@darc.de), da die Aktivität geplant werden muss und die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Bitte beachten:

Für die Veranstaltung werden die zu diesem Zeitpunkt gültigen Corona-Schutz-Maßnahmen gelten und sind zu beachten.

Falls erforderlich, kann der Veranstalter auch weitere Maßnahmen verfügen.

Dies ist eine DARC-Veranstaltung. Es gelten die entsprechenden Haftungsbedingungen.

Teilweise findet die Veranstaltung im Freien statt, an entsprechende Kleidung denken.

Helfer für den Aufbau am Freitagnachmittag und zum Abbau sind willkommen.

## **Notfunkfrequenzen bei Stromausfall**

Dieser Bericht stammt von der DARC-Homepage.

In den vergangenen Tagen wurde das Referat Not- und Katastrophenfunk vermehrt gefragt, auf welchen Frequenzen Notfunk stattfinden sollte, wenn es zu einer entsprechenden Notsituation komme. Der Übersichtlichkeit halber haben wir die Empfehlungen für den Funkverkehr während eines Stromausfalls und die in diesem Fall zu nutzenden Notfunkfrequenzen in zwei einfachen Grafiken zusammengefasst.

Die Informationen finden Interessierte unter [Empfehlungen\\_Funkverkehr\\_Stromausfall.pdf](#) und [Notfunkfrequenzen.pdf](#). Wir empfehlen, diese Dateien auszudrucken, da im Falle eines Stromausfalls auch das Internet nicht mehr funktionieren wird.

[1]

[2]

### **Hohe „Radio-Aktivität“ aus dem Ahrtal zu erwarten**

Im Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 30/2022 haben wir folgenden interessanten Bericht gefunden.

Der OV Ahrweiler, K01, veranstaltet anlässlich der 70-jährigen Wiederkehr seiner Gründung Ende November eine Aktivitätswoche.

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

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.

Weitere Details zu den benutzten Frequenzen und Betriebszeiten werden zeitnah über die amateurfunkspezifischen Medien CQ-DL, Rundsprüche, Cluster F5LEN etc. und auf der Internetseite des DARC-OV Ahrweiler veröffentlicht.

[3]

---

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

---

### **Amateurfunkverordnung wird novelliert**

Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr hat den Referentenentwurf einer neuen Amateurfunkverordnung vorgelegt, die einige Neuerungen für alle Funkamateure bringen wird. Zukünftig wird der Remote-Betrieb endlich erlaubt sein. Ebenso hat das Ministerium unsere seit 2008 bestehende Forderung nach einer Einsteigerklasse umgesetzt.

Damit wird der Einstieg in den Amateurfunk deutlich vereinfacht.“ Während die bestehenden Klassen E und A durch den Einzug neuer Themen aus der Digitaltechnik im Niveau angehoben werden, konzentriert sich die Klasse N auf betriebliche Kenntnisse, Vorschriften und grundlegende Kenntnisse der Technik. Inhaber der neuen Klasse N werden auf 2m und

70cm mit einer maximalen Leistung von 10 W EIRP senden dürfen. Das gesetzlich festgeschriebene Selbstbaurecht wird dabei nicht eingeschränkt, somit können auch Einsteiger Funkgeräte oder Hotspots selbst entwickeln, aufbauen und in Betrieb nehmen. Die Prüfung wird einem aufbauenden System folgen, wie es z. B. von der US-amerikanischen Amateurfunkprüfung bekannt ist. Hierbei wird zunächst die Prüfung für die Klasse N abgelegt, die bereits alle Fragen aus den Bereichen betriebliche Kenntnisse und Vorschriften enthält. Anschließend kann die technische Prüfung der Klasse E und dann der Klasse A abgelegt werden.

Der bisher nicht geregelte Remote-Betrieb ist in die neuen Amateurfunkverordnung aufgenommen worden. Inhaber der Zulassungsklasse A dürfen zukünftig Amateurfunkstellen aus der Ferne betreiben und auch anderen Funkamateuren der Klasse A zur Nutzung überlassen. Eine weitere wichtige Neuerung betrifft den Ausbildungsfunkbetrieb, der zukünftig ohne gesondertes Ausbildungsrufzeichen möglich sein wird. Stattdessen wird durch Voranstellen des Prefixes „DN/“ aus jedem Rufzeichen der Klasse E oder A ein Ausbildungsrufzeichen.

Den kompletten Bericht kann man auf der Homepage vom DARC nachlesen.

Quelle: DARC Homepage

### **Vortrag über die Ionosonde Juliusruh**

Am Montag, dem 19. September, um 19 Uhr 30 haben wir Jens Mielich vom Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik e.V. an der Universität Rostock (IAP) in der HAMgroup "Propagation & Solar Cycle 25" zu Gast. Jens Mielich ist Mitarbeiter an der IAP-Außenstelle in Juliusruh und wird uns einen Vortrag über die Ionosonde halten.

Zu diesem spannenden Vortrag sind natürlich auch Gäste herzlich willkommen. Den Link mit den Einwahldaten sowie dem Termin findet man wie immer im Kalender unter <https://treff.darc.de>.

Quelle: DARC Homepage

---

Hier ist **DL0KA** mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.  
Am Mikrofon ist nun XXX.

---

### **Vorabinfo - Amateurfunklehrgang ab Januar 2023 in Leverkusen, G11**

Am 5. Januar 2023 um 18 Uhr findet in der Schlangenhecke 3 in 51381 Leverkusen der Info-Abend für den Amateurfunklehrgang statt.

Unsere Unterrichtsmethode basiert auf den Büchern von Eckard Moltrecht, DJ4UF, in Verbindung mit den Lichtblicken von Günter Lindemann, DL9HCG, und den Fragenkatalogen der Bundesnetzagentur.

Wir vermitteln das Wissen um die Staatliche Prüfung bei der Bundesnetzagentur zu bestehen.

Die N-Lizenz wird entsprechend der Vorgaben der Bundesnetzagentur mit unterrichtet.

Weitere Informationen finden man auf der Homepage von G11.

[4]

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

Am 25. September wird der letzte Köln-Aachen-Rundspruch vor der Herbstpause gesendet.

Den nächsten Köln-Aachen Rundspruch senden wir wieder am Sonntag, den

30. Oktober. Bitte sendet uns auch weiterhin Eure Meldungen und Termine. Ihr erreicht uns unter der E-Mailadresse [KARS@darcd.de](mailto:KARS@darcd.de) .

### **Funkwetter**

Das aktuelle Funkwetter hat uns heute wieder Tom, DF5JL, übermittelt.

Die Sonnenaktivität ist derzeit erhöht, 154 Einheiten waren am Dienstag der Wochenhöchststand.

Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes liegt mit 325 bis 375 km/s auf Hintergrundniveau.

Es gibt nur wenige Filamente auf der sichtbaren Sonnenscheibe, die auf eventuelle Abhebungen hin beobachtet werden müssten.

Auffällig war in den vergangenen Tagen, dass die höchste nutzbare Frequenz, die MUF, langsam wieder ansteigt und tagsüber in unseren Breiten häufig die 25-MHz-Marke überschreitet, über dem Mittelmeer auch die 30-MHz-Marke. Das merkte man vor allem im 10-m-Amateurfunkband: Südafrika konnte erreicht werden ebenso wie die Karibik, aber auch Brasilien. Das hat nur bedingt mit dem hohen solaren Flux der letzten Tage zu tun als vielmehr mit den herbstlichen Bedingungen in der Ionosphäre: Die chemische Zusammensetzung lässt sie ionisationsfreudiger werden. Und das ist gut für die Wellenausbreitung auf der Kurzwelle.

Das zeigte sich auch auf den unteren Bändern: So tauchten frühabends im 41-m-Rundfunkband Sender aus Taschikistan, Thailand, China, Japan, aus Swaziland oder Madagaskar auf, waren nachts Stationen im 40-m-Amateurfunkband aus dem Süden bzw. von der Ostküste der Vereinigten Staaten von Amerika zu hören oder im Tropenband bei 4885 kHz frühmorgens Radio Clubo do Para aus Belem/Brasilien. Der Sender hat eine maximale Ausgangsleistung von 5 Kilowatt. Ein Zwerg im Vergleich zu den Riesen BBC, China Radio International oder der Voice of America, die oft zwanzig- bis hundertfach stärkere Sender einsetzen.

Die weiteren Funkwetter-Aussichten: AR3098 zieht über den Sonnenrand, bei Röntgenausbrüchen könnten diese dennoch die Erde erreichen. Neue aktive Regionen sind nicht in Sicht. Ein CME jedoch wird nun von Sonntag auf Montag erwartet. Die US Air Force prognostiziert einen solaren Flux für die kommenden Tage von 110 bis 125 Einheiten. Das Erdmagnetfeld wird voraussichtlich ruhig bis bis unruhig sein. D.h., dass die Bänder zwischen 15 und 21 MHz tagüber regelmäßig öffnen werden. Die lautesten DX-Signale dürften zwischen 7 und 10 MHz zu empfangen sein, auch die Bänder darunter sind es wert, nachts beobachtet zu werden, wenn das Gewitteraufkommen moderat bleibt. Und kommenden Freitag um 0103 UT ist Tagundnachtgleiche - und damit Herbstanfang. Für die Ausbreitungsbedingungen ist das eine gute Nachricht.

### **Terminvorschau**

- 19. September Vortrag über die Ionosonde Juliusruh
- 22. September Kursbeginn Klasse E vom OV G14 Herzogenrath
- 24. September Sommerfest G03 Bonn, auf der Burg Limperich
- 24. September Distriktsfieldday am Stockert
- 24. September 1. Distrikt Notfunk-Treffen/Fieldday in St. Augustin
- 03. Oktober Türen auf für die Maus

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 37. Kalenderwoche 2022.

In der Redaktion war Ralf, DL1RS. Die Produktion wurde von Bonn-2 (Studio Ost) übernommen.

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 25. September 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/fileadmin/filemounts/gsoeffentlichkeitsarbeit/InfoMaterial/Empfehlungen\\_Funkverkehr\\_Stromausfall.pdf](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gsoeffentlichkeitsarbeit/InfoMaterial/Empfehlungen_Funkverkehr_Stromausfall.pdf)

[2]

<https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gsoeffentlichkeitsarbeit/InfoMaterial/Notfunkfrequenzen.pdf>

[3] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/01>

[4] <https://www.funklizenz.de/>

### **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-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. 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@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:

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim