



Woche 40 - 2021

Für Sonntag, den 10. Oktober 2021

*<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 10. Oktober 2021, und wir sind wieder mit interessanten News für Euch auf Sendung.

Am Mikrofon sind heute XXX. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung.

---

### **Jubiläum „65 Jahre Astropeiler Stockert“**

Folgenden Bericht haben wir von Karl-Josef, DF8KY, erhalten.

Liebe Stockertianer, zum Jubiläum "65 Jahre Astropeiler Stockert" war unsere Amateurfunkstation DL0EF im September auf den Amateurfunkbändern aktiv. Alle Verbindungen werden, wie es im Amateurfunk üblich ist, mit einer QSL-Karte bestätigt. Dafür wurde extra eine QSL-Karte entworfen und von einigen unserer Mitglieder gesponsert. Die Aktivität ist nun abgeschlossen und es wurden weltweit 1518 Verbindungen mit anderen Amateurfunkstationen getätigt.

Neben Funkamateuren aus unserem "Astropeiler Stockert e.V." beteiligten sich auch Funkamateure aus dem Ortsverband Gemünd, G22, an der Aktion.

### **Vorabinfo zum Köln-Aachen-Contest 2021**

Es ist wieder soweit.

Am 20. und 21. November findet der diesjährige Köln-Aachen Contest statt.

Die Ausschreibung ist online auf der DARC-Homepage unter Distrikt G zu finden.

[1]

---

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

Am Mikrofon ist XXX.

---

### **Online-Lizenzkurs Klasse E**

Ergänzend zu unseren Ausbildungskursen im Distrikt G durch die verschiedenen

Ortsverbände wie z.B. Bad Honnef, Jülich, Leverkusen, Pulheim, Gummersbach, Gemünd etc. möchten wir einer Bitte des Distriktes H nachkommen und auf den Online Kurs des Distriktes H hinweisen.

Wie uns Hendrik, DL6OCH, berichtet, laufen die Onlinekurse im vergangenen und diesem Jahr bei verschiedenen Ortsverbänden sehr gut an. Insgesamt fühlt man sich nun fit, auch mehr Teilnehmer aus allen Ortsverbandsgebieten aufzunehmen. Nicht jeder Ortsverband kann heute eine Ausbildung leisten. Dennoch wollen wir genau in den Bereichen potenzielle OM's und (X)YLs über den Lehrgang gewinnen.

Wir hoffen, dass dann die OM's und (X)YLs in Euren OV eintreten werden oder zumindest in der Nähe. Nachdem in Kooperation der Ortsverbände H57, H35 und Mitgliedern der Freiwilligen Feuerwehr Neustadt im vergangenen Winter eine Ausbildungsoffensive gestartet wurde, zahlt sich die geleistete Arbeit mittlerweile in neuen Lizenzen und Mitgliedern aus. Mit einer Erfolgsquote von 91% bei der Erstprüfung im Juni freuen wir uns über neue DOLer; auch eine Verstärkung der Mitgliederentwicklung ist bei den engagierten Clubs zu verzeichnen.

Wir möchten alle interessierten Verbände zu einer gemeinsamen Aquise-Aktion für den neuen Kurs einladen.

Der Online-Lizenzkurs Klasse E beginnt am 16. Oktober 2021. Die Dauer des Kurses beträgt 10 Samstage im Zeitfenster von 9 bis ca. 13 Uhr.

Das Anmeldeformular und weitere Informationen findet man auf der Internetseite vom OV H35, Steinhuder Meer.

[2]

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

Das Rundspruchteam verabschiedet sich von Euch mit diesem Rundspruch in die Herbstpause. Den nächsten Köln-Aachen Rundspruch senden wir wieder am Sonntag, dem 31. Oktober. Bitte sendet uns auch weiterhin Eure Meldungen und Termine. Ihr erreicht uns unter der E-Mailadresse [KARS@darC.de](mailto:KARS@darC.de) .

### **Funkwetter**

Den folgenden Funkwetterbericht hat uns, wie immer, Tom, DF5JL, erstellt.

Am Donnerstag Abend war das Staunen groß, als trotz allgemein mäßiger Werte

gegen 21 Uhr Weltzeit die japanische Amateurfunkstation JA5CJZ im 40-m-Band aufzunehmen war - mit kräftigen S7 bis S8 an einer bescheidenen, nur 10 Meter langen T2FD-Antenne, die in lediglich 4 Meter Höhe hängt. Das Ganze in Einseitenbandmodulation. Der solare Flux lag zu der Zeit bei gerade Mal 86 Einheiten.

Das Beispiel zeigt, dass es zur Abschätzung der Ausbreitungssituation nicht auf einen einzelnen Wert ankommt. Vielmehr sollte der Blick auf das Ganze gerichtet sein: Seit Donnerstag Morgen wies die Bz-Komponente negative Werte auf, das heißt, das Interplanetare Magnetfeld war südwärts gerichtet, wodurch die Teilchen des Sonnenwinds leicht in das Magnetfeld der Erde einkoppeln konnten. Die Geomagnetik zeigte sich mit einem Kp-Index von 1 ruhig und ungestört. Die Elektronendichte machte zuvor am Mittag einen deutlichen Sprung nach oben. Noch wichtiger scheint aber: Es ist Herbst. Dies führt im Vergleich zum Sommer zu veränderten chemischen Abläufen in der Ionosphäre, die einer Ionisierung Vorschub leisten.

So gab es insgesamt in den letzten Tagen zahlreiche Berichte über DX-Empfänge, darunter auch aus Südamerika und Westafrika bis hinauf ins 10-m-Amateurfunkband. Die MUF3000, also die maximal nutzbare Frequenz über eine Strecke von 3.000 km, überstieg tagsüber die 21-MHz-Marke, gelegentlich auch 28 MHz.

Für den Wochenstart dürfte es ähnlich aussehen, die US Air Force sagt weiterhin einen solaren Flux-Index im mittleren 80er Bereich voraus. Zwar kam es am Samstag zu einem Flare der Stärke M1,6 - und mit weiteren C- und M-Flares ist zu rechnen. Bis dato sind jedoch keine koronalen Massenausstöße mit Kurs Richtung berechnet worden, so dass wir zunächst weiterhin mit brauchbaren Öffnungen der oberen Kurzwellenbänder rechnen können. Für Mittwoch, den 13. Oktober, besteht aber die Möglichkeit, dass es zu aktiven bis stürmischen geomagnetischen Phasen kommt.

### **Termine**

18. Oktober	Infoabend zum Amateurfunklehrgang des OV Bad Honnef
23. Oktober	Distriktsversammlung G mit Wahlen in Nettersheim/Zingsheim
8. November	Beginn des nächsten Amateurfunklehrganges in G09 Bad Honnef in den Räumlichkeiten des Ortsverbandes
20./21. November	Köln-Aachen-Contest

Bitte schickt uns eure Termine, Terminverschiebungen, Absagen oder andere interessante Beiträge an [KARS@DARC.de](mailto:KARS@DARC.de).

---

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 40. Kalenderwoche 2021.  
In der Redaktion war Ralf, DL1RS, und in der Produktion das Team Bonn 1.  
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 31. Oktober 2021, 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](http://Köln-Aachen-Rundspruch.de)

Bleibt gesund.  
**73 und awdh,**  
Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

---

### **Internet Links**

[1]

[http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/g/2021/KA\\_Contest/20210809\\_KA21\\_TXT.pdf](http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/g/2021/KA_Contest/20210809_KA21_TXT.pdf)

[2] <https://www.amateurfunk-steinhude.de/online-lizenzkurs-klasse-e/>

### **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: [amateurfunk-bonn.de](http://amateurfunk-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 20 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 20 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg-Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.
- OV Pulheim, G40** OV-Abend ist an jeden 2. Freitag, ab 20 Uhr in der Malzmühle am Rathaus, Venloer Str. 112, 50259 Pulheim. 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