



# KÖLN AACHEN RUNDSPRUCH



Woche 08 - 2021

Für Sonntag, den 28. Februar 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@dark.de**. Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 28. Februar 2021, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist heute Birgit DO6IP. Ich hoffe, Ihr habt einen guten Empfang und freue mich über Eure Bestätigung.

---

### **Helmut DG4KHS Silent key**

Wir beginnen heute mit der traurigen Nachricht aus dem OV G03 Bonn über den kürzlich verstorbenen OM Helmut DG4KHS.

Vom OVV Holger DL1COP erfuhren wir, dass Helmut am 12.02.2021 kurz nach Vollendung seines 72. Lebensjahres plötzlich und unerwartet Taste und Mikrofon für immer aus der Hand legte.

Mit Helmut haben wir einen erfahrenen, immer freundlichen und hilfsbereiten OM verloren. Er war seit 1993 langjähriges OV-Mitglied und wird uns immer in guter Erinnerung bleiben. Unser Mitgefühl und unsere Anteilnahme gilt seiner Ehefrau Arne sowie seiner gesamten Familie.

### **Das Relais DB0DT zieht um**

Martin DL2JMK informiert auf der Homepage des VFDB OV Z37 Bonn [1] über den Umzug des UHF-Relais DB0DT. Das Relais zieht von der bekannten Fuchskaute zum Höllkopf auf den Fernmeldeturm bei Driedorf. Der neue Standort ist nur wenige Kilometer vom alten Standort entfernt. Bis zur Wiederinbetriebnahme wird es jedoch wegen einiger formaler Hürden noch einige Zeit dauern, bis DB0DT wieder qrv sein wird.

Am neuen Standort werden nach aktueller Planung Hamnet-Links und weitere Amateurfunk-Anwendungen zum Einsatz kommen. Die endgültigen technischen Merkmale der Relaisstelle liegen zwar noch nicht fest, aber die Versorgungsreichweite von DB0DT auf dem Höllkopf wird nicht schlechter sein, als die von der Fuchskaute. Die Nord-Süd-Verlinkungen mit DB0CA in Wuppertal und DB0DOS in Osnabrück werden wieder wie gewohnt zum Einsatz kommen. Z37 freut sich, Euch bald wieder auf DB0DT begrüßen zu dürfen.

### **EMV-Referent für den Distrikt G gesucht**

EMV bezeichnet die Fähigkeit eines technischen Geräts, andere Geräte nicht durch ungewollte elektrische oder elektromagnetische Effekte zu stören oder durch andere Geräte gestört zu werden. Die ungewollte wechselseitige Beeinflussung ist nicht nur eine Frage der Technik, sondern auch eine des Rechts.

Wer sich für dieses vielseitige Thema interessiert, ist herzlich eingeladen, mit unserer Distriktvorsitzenden Gisela DL9DJ in Kontakt zu treten. Wie auf der Homepage des Distrikts G [2] ausführlich erläutert wird, sucht der Distrikt einen ehrenamtlichen Referenten, der den Mitgliedern des Distrikts Köln-Aachen engagiert und aktiv zur Seite steht.

Es stehen herausfordernde Aufgaben zur Bearbeitung, wie der Umgang mit elektromagnetischen Störungen und Information über Gesetze und Vorschriften sowie die Marktbeobachtung. Praktische Tätigkeiten ergeben sich in der Betreuung der distriktseigenen Messmittel.

Aus diesem breit aufgestellten Fachgebiet bietet sich die Möglichkeit zur Mitarbeit im Distriktsvorstand, wobei der Kontakt zum EMV-Referat des DARC e.V. in Baunatal natürlich nicht fehlen darf.

Wenn Du als Funkamateurl diese Themen umsetzen möchtest, dann melde Dich per E-Mail bei Gisela, DL9DJ(at)darc.de, oder bei Kai, DL3HAH(at)darc.de .

### **FUNK.TAG on the air 2021**

Aufgrund der anhaltenden Pandemielage hat der DARC e.V. den 5. FUNK.TAG in den Messehallen Kassel auch für das Jahr 2021 frühzeitig abgesagt. Das DARC-Referat Conteste informiert auf der Webseite des DARC e.V [3] darüber, dass es als Alternative auch in diesem Jahr einen FUNK.TAG on the Air-Contest ausrichten wird. Dieser wird am Sonntag, dem 18. April 2021, also am Weltamateurfunktag, stattfinden. Die Ausschreibung wurde gegenüber der von 2020 etwas modifiziert.

Der UKW- und KW-Teil finden nacheinander statt und auf Kurzwelle wird nur auf 80 und 40m gefunkt.

Wie in 2020 werden unter allen teilnehmenden YLs und OM 15 limitierte T-Shirts verlost. Bitte gebt Eure T-Shirt-Größe im Feld SOAPBOX an. Nur Logs mit der Angabe der Größe nehmen an der Verlosung der T-Shirts teil.

Die komplette Ausschreibung findet Ihr auf der DARC-Webseite [3].

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.  
Am Mikrofon ist weiterhin Birgit DO6IP.

---

### **Funkamateure aus British-Columbia empfangen Signal von Mars-Satelliten**

Im Portal Spaceweather.com [4] beschreibt der kanadische Funkamateur Scott Tilley VE7TIL, wie er das Signal der chinesischen Sonde Tianwen-1 von einer Umlaufbahn um den Mars empfangen hat. Tilley erklärte gegenüber Spaceweather.com, dass das Signal im X-Band laut und hörbar war. „Es war wie eine Schatzsuche“, so Tilley. Denn die Sendefrequenz der Raumsonde war zwar seitens der International Telecommunication Union (ITU) angegeben, aber zu ungenau für eine Abstimmung. Das X-Band liegt im Bereich zwischen 8 und 12 GHz.

Tianwen-1 wurde im Juli vergangenen Jahres gestartet und ist Chinas erste Mars-Mission. Sie besteht aus einem Orbiter und einem Rover, der im Mai oder Juni 2021 auf der Marsoberfläche landen soll. Er ist in der Lage, die Oberfläche des Planeten zu fotografieren, während er sich im Orbit befindet.

Das Aufspüren von Signalen aus der Tiefe des Weltraums ist ein Hobby von Tilley, der neben anderen Signalquellen auch nach so genannten „Zombie-Satelliten“ sucht. Dabei spürt er Signale von vermeintlich ausgefallenen Satelliten auf, die jedoch noch arbeiten. Er verwendet bei seinen Aktivitäten eine selbst gebaute 60-cm-Schüssel und verlässt sich auf SDR-Technik.

### **Funkwetter**

Vom Mars kommen wir zum aktuellen Funkwetterbericht für unseren Planeten, den Tom DF5JL uns gestern geliefert hat.

Die Sonnenflecken zeigen kaum Wirkung. Es war eine weitere Woche mit wenig überzeugenden Bedingungen auf den Kurzwellenbändern. Zwar hoben zur Mitte der Woche die Fleckengruppen 2804 und 2805 den solaren Flux-Index auf 81 an, und die Sonnenfleckenzahl stieg immerhin auf einen Wert von 33, dennoch ließ sich daraus kein Honig saugen. In der letzten Woche stand die Ionosphäre überwiegend unter dem Einfluss geomagnetischer Störungen. Die Geomagnetik erreichte dabei häufig k-Werte von 4. Ursache dafür war ein koronaler Massenauswurf vom 20. Februar sowie Sonnenwindströme, die mit hoher Geschwindigkeit aus koronalen Löchern Richtung Erde wehten.

Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist rückläufig, mit ruhigeren geomagnetischen

Bedingungen ist daher am Wochenende zu rechnen. Doch schon zum Wochenstart werden weitere geomagnetische Störungen erwartet, auf Grund eines großen koronalen Lochs auf der Sonnenoberfläche. Das heißt, getrübte Bedingungen und sinkende MUF-Werte. Positiv wirkt sich dagegen der nahende Frühling auf unsere Bänder aus. Die Bedingungen Richtung Südamerika und Südafrika verbessern sich, die Bänder oberhalb 10 MHz werden länger geöffnet sein.

Die aktuellen Funkwetter-Werte von Samstag morgen 06:15 UTC sahen so aus:

SFI 80 SN 16 A 16 KIEL K(3H) 2 SWS 416.2 BZ -0.4 DCX 1.9.

### **Termine**

Wir haben eine Terminankündigung für Euch:

18. April "FUNK.TAG on the Air"-Contest des DARC Contest Referats

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 08. Kalenderwoche 2021.  
Die Redaktion und die komplette Produktion wurde von Birgit DO6IP aus dem Team Wegberg 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 7. März 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] [z37.vfdb.org](http://z37.vfdb.org)

[2] [www.darc.de/der-club/distrikte/g/](http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/)

[3] [www.darc.de](http://www.darc.de)

[4] [spaceweather.com](http://spaceweather.com)

### **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 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 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 im OV-Lokal z. Zt. Restaurant "Kaisergarten" - Industriestr. 2 - 52134 Herzogenrath. 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) -> G45 bekanntgegeben.

**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