



# KÖLN AACHEN RUNDSPRUCH



Woche 05 - 2021

Für Sonntag, den 07. 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@darc.de**. Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

---

Heute ist Sonntag, der 07. Februar 2021 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrophon ist **XXX, XXXXX** und wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

## DK8UE Silent key

Karl-Josef, DF8KY, OVV des Ortsverbandes Gemünd, hat uns die traurige Nachricht vom Tod von Walter Gengel, DK8UE geschickt. Walter ist plötzlich und völlig unerwartet verstorben. Er war vielen Funkamateuren als Ansprechpartner, für den Astropeiler Stockert e.V bekannt und geschätzt. Bis zuletzt hat er noch Schüler und Schülerinnen, bei ihren Jugend Forscht Arbeiten am Astropeiler unterstützt. Seinen Ruhestand verbrachte Walter im beschaulichen Mechernich, und zog extra aus Süddeutschland hier her um dem Radioteleskop nahe zu sein. Er trat 1972 in den DARC ein, und war seit 2009 ein Mitglied im Ortsverband G22. Die regelmäßige Teilnahme am OV-Abend, und das mitwirken bei Aktivitäten aller Art gehörten für ihn mit dazu.

## Vereine im Lockdown

Unter dem Motto "Gemeinsam auf Distanz", kommt auch im jetzigen Zweiten Lockdown das Vereinsleben beim DARC weiterhin nicht zum Erliegen, sagt Steffie Heine, DO7PR in einem Interview mit der HNA Kassel. Den Mitgliedern steht trotz Abstandsregeln, weiterhin das Tor zur Welt offen wenn auch nur per Funk und Digital. Mit dem eigens eingerichteten Konferenzserver, bleiben die Funkamateure trotz Abstandsregeln und dem geltendem Gebot die Kontakte zu reduzieren in Verbindung. Der Amateurfunk ist ein gutes Mittel, um nicht in Isolation leben zu müssen denn völlig kontaktlos kann man mit Freunden und Bekannten sprechen. Der DARC hat das Glück nicht so extrem wie andere Vereine, von der Pandemie getroffen zu werden. Der Vorteil liegt klar auf der Hand, zum Betrieb eines Funkgerätes benötigt man keine persönlichen Kontakte! Nur die Selbstbauer unter den Funkamateuren leiden unter dem Lockdown, denn es finden keine Flohmärkte oder Messen statt auf denen sie ihre Bauteile kaufen könnten. Die Geschäftsstelle in Baunatal kümmert sich, um rund 1000 Ortsverbände sowie 34000 Mitglieder über ganz Deutschland verteilt. Schon sehr früh habe man sich dazu entschlossen, große Veranstaltungen wie die Ham Radio in Digitaler Form stattfinden zu lassen was viele Kosten gespart hat. Selbst Ausbildungen und Bastelkurse finden inzwischen auf dem vereinseigenen Videoserver statt, ebenso kann dieser für Vorträge aller Art genutzt werden. Seit einiger Zeit gibt es nun in Baunatal, auch ein eigenes kleines Fernsehstudio in dem Beiträge für Youtube hergestellt werden. Viele dieser Veranstaltungen werden sicherlich auch nach der Pandemie, noch in Digitaler Form stattfinden da es ein guter Weg in die Zukunft ist.

[1]

---

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

---

## Welt-Radio-Tag 2021

Mit der Erklärung des 13. Februar 2012 hat die UNESCO einen Welttag des Radios eingeführt, es soll damit auf die Bedeutung des Mediums aufmerksam gemacht werden. Viele Menschen wären ohne Radio nicht in der Lage, die neuesten Informationen zu erhalten und würden so ausgeschlossen werden. Alle Staaten werden an diesem Tag dazu angehalten, den Zugang zu Informationen über Radio sicherzustellen. Jedoch soll damit auch die Internationale Zusammenarbeit von Radiosendern gefördert werden. Das Radio gilt

auch heute noch als das Erste weltweite Massenmedium, was Menschen den Zugang zu Informationen deutlich erleichterte. Der Erste reguläre Programmbetrieb startete in Deutschland, im Oktober 1923 und veränderte darauf hin die Empfindung für Informationen und läutete gleichzeitig ein neues Kapitel der Aufklärung ein. Das Radio ist auch nach über 100 Jahren immer noch, der Hauptübertragungsweg für neue Musik und das kennenlernen neuer Künstler. Es hat sich herausgestellt dass besonders Jugendliche, das Medium Radio als einen Ort ansehen in dem Provokation und Spontanität noch spürbar gelebt werden. Seine Stärke ist es das breite Publikum, mit neuen Themen zu überraschen aber auch neugierig auf anderes zu machen. In Deutschland hören durchschnittlich 54 Millionen Menschen am Tag, egal ob über ein Gerät Zuhause oder im Auto Radio. Zwar hat das Internet inzwischen einen starken Teil eingenommen, doch die überwiegende Zahl der Hörer schätzt das konventionelle Radio.

[2]

## **Funkwetter**

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 06. Februar 2021.

In der letzten Woche hatten wir es mit wechselhaften geomagnetischen Bedingungen zu tun. Ursache dafür war ein schneller Sonnenwindstrom aus einem koronalen Loch. Dieser führte am Morgen des 2. Februar zu einem Kp-Index von vier. Am Magnetometer der Aurorabake DKØWCY bei Kiel wurde sogar ein K-Wert von 5 gemessen. Die unruhigen geomagnetischen Bedingungen hielten noch bis Donnerstag an. Zum Ausklang der Woche hatte sich das geomagnetische Feld wieder beruhigt.

Doch das wird sich voraussichtlich Sonntag wieder ändern. Dazu ein Blick auf die Heliosphäre. Der Begriff kommt aus dem Griechischen und bedeutet Sonnenkugel. Diese Heliosphäre ist der weiträumige Bereich um die Sonne, in dem der Sonnenwind mit seinen mitgeführten Magnetfeldern wirksam ist. Die Umlaufbahnen der Planeten um die Sonne liegen weit innerhalb der Heliosphäre.

Und in dieser Heliosphäre gibt es Zonen, in denen die Magnetlinien entgegengesetzt polarisiert sind. Die Übergänge sind sehr dünn und gebogen. Man kann sich das wie eine riesige wellenförmige Struktur im interplanetaren Raum vorstellen, die die Regionen mit entgegengesetzter magnetischer Polarität trennt. Diese wellenförmige Struktur ist vergleichbar mit den Falten eines Ballerinarocks. Die Erde ist aktuell dabei, sehr bald eine solche Falte zu überqueren. Man bezeichnet das als "solar sector boundary crossing". Das Ereignis wird für den späten 6. Februar erwartet und könnte geomagnetische Aktivität um die Pole der Erde auslösen und zu Aurora führen sowie zu einem aktiven geomagnetischen Feld. Und damit zu Störungen der Ausbreitungsbedingungen vor allem auf den unteren Bändern. Man sollte dabei aber auch einen Blick auf die oberen Bänder behalten. Es könnte dabei zu kurzzeitigen Öffnungen oberhalb 25 MHz kommen.

Für die kommende Woche sagt die NOAA einen solaren Flux-Index im Bereich von 72-76

voraus. Aktuell werden keine neuen Sonnenflecken erwartet. Tagsüber sind die Bänder zwischen 12 und 18 MHz geöffnet, zeitweise auch darüber. Alle unteren Bänder bieten vor allem während der Dämmerungszeiten interessante Weitverbindungen.

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 05. Kalenderwoche 2021.  
Die Redaktion hatte Marco, DO4KJ und die Produktion wurde von Bonn-2 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 14. Februar 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] <https://www.hna.de/lokales/kreis-kassel/funkern-steht-tor-zur-welt-offen-90181197.html>
- [2] <http://www.kleiner-kalender.de/event/radio-tag/97497.html>

### **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