



**Woche 07 - 2021**

**Für Sonntag, den 21. 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 21. Februar 2021 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrophon ist Annelie, DG2KJA und wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

---

### **Stromversorgung: Was vor dem großen Blackout schützen soll**

Nachdem wir am 08. Januar 2021 wieder mal an einem möglichen Blackout vorbeigeschrammt sind, erschien unter dem Titel „Stromversorgung“ Was vor dem großen Blackout schützen soll“ jetzt in Spektrum.de ein Artikel, der sachlich und völlig unaufgeregt zeigt, welche Wirkungsketten in unserem Stromnetz wirken, welche teilweise automatisch ablaufenden und damit kaum verhinderbaren Reaktionen sich daraus ergeben können und was die Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft sind, so eine Schilderung aus den Kreisen des Notfunks von Uwe, DL8UF, Notfunk-Referent des Distriktes P. Im Artikel wird auch aufgezeigt, dass die Probleme zwar durchaus technisch lösbar sind, die Lösungen aber neue Probleme aufwerfen und somit teilweise nur eine Verlagerung bewirken. Außerdem wird kurz darauf eingegangen, dass mögliche Problemlösungen auch an sozialen Widerständen scheitern, weil viele zwar den Klimaschutz wollen, aber nicht die 380 kV Freileitung hinter ihrem Garten.

Für uns Funkamateure kann dieser Artikel in zweierlei Hinsicht interessant sein. Zunächst rütteln uns solche Informationen immer wieder wach, unser Kommunikations Equipment so vorzubereiten, dass wir im Fall der Fälle wenigstens auf ganz kleiner Flamme kommunizieren können, was dann besser sein wird als Gar Nichts, denn unter den Blinden ist der Einäugige bekanntermaßen König. Außerdem haben viele Funkamateure das technische Verständnis, um die relevanten Sachverhalte allgemeinverständlich in die allerorten meist sehr emotional und wenig Fakten basierten Diskussionen einfließen zu lassen und damit zumindest ein wenig an den sozialen Aspekten der Problemlösung mitzuarbeiten. Weitere Informationen findet man auf der Webseite Spektrum.de. [1]

## **70 Jahre dänisches Hospitalschiff Jutlandia - Sonderrufzeichen QRV**

Als 1950 der Koreakrieg ausbrach, verpflichtete sich Dänemark, die UNO zu unterstützen und humanitäre Hilfe für die alliierten Streitkräfte in Südkorea zu leisten. Dazu schickte Dänemark auch ein Lazarettsschiff Jutlandia, das am 23. Januar 1951 mit Kurs auf Korea auslief.

Anlässlich des 70. Jahrestages dieses Ereignisses aktivieren die dänischen Funkamateure Sonderstationen mit den Rufzeichen OVØJUTLANDIA und OV7ØJUT, letztere hauptsächlich in Digimodes. Seit 1. Februar 2021 bis zum 31. März 23 Uhr 59 UTC sind bzw. werden die Rufzeichen auf den meisten Amateurfunkbändern in den Sendearten CW, SSB und DIGI aktiv sein, berichtet der Funkamateur in seiner aktuellen Ausgabe 02/2021.

Alle Zwei-Wege-Kontakte und SWL-Berichte sind für das spezielle JUTLANDIA-Diplom gültig. Alle Bänder, einschließlich der WARC-Bänder, sind erlaubt. Jeder Kontakt mit OVØJUTLANDIA oder OV7ØJUT auf verschiedenen Bändern oder mit verschiedenen Sendearten zählt einen Punkt. Beispiel: Ein Kontakt mit OVØJUTLANDIA auf 20m CW und 20 m SSB sowie 20m RTTY und 40 m CW bringt 4 Punkte.

Für Funkamateure bzw. SWLs in Deutschland sind für GOLD 13 Punkte, SILBER 9 Punkte und BRONZE 5 Punkte erforderlich. Anträge sind an den Award-Manager, Carsten, OZ4CG, zu richten, vorzugsweise per E-Mail an [OZ4CG@live.dk](mailto:OZ4CG@live.dk). [2]

## **GHz-Tagung Dorsten - Abgesagt**

Die für den 20. Februar 2021 geplante GHz-Tagung Dorsten muss leider entfallen, lesen wir auf der Webseite der GHz-Tagung.

Nach 43 Jahren treffen sich damit die Mikrowellenamateure erstmalig nicht im Februar in Dorsten, um sich über die neuesten Entwicklungen auf den GHz-Bändern und das vergangene Contest Jahr auszutauschen. Die aktuelle Pandemie-Lage lässt eine Durchführung der Tagung leider nicht zu. Trotz intensiver Bemühungen der Tagungsleitung konnte auch keine virtuelle Tagung organisiert werden.

Die Referenten und Besucher bevorzugen die direkte Interaktion, den persönlichen Austausch, dies ist leider in einem virtuellen Format nicht umzusetzen. Auch der Bürgermeister der Stadt Dorsten, Herr Tobias Stockhoff, hätte die Besucher sehr gerne persönlich in der Volkshochschule begrüßt. Er ließ es sich aber nicht nehmen, zumindest ein virtuelles Grußwort an die Funkamateure zu senden.

Auf dieser Webseite wird ab Spätsommer 2021 auch die Ankündigung für die GHz-Tagung 2022 veröffentlicht, die dann aber wieder in altbewährter Form stattfinden soll. Die Tagungsleitung freut sich bereits jetzt schon darauf, die Mikrowellenamateure 2022 wieder in Dorsten begrüßen zu dürfen. Die GHz-Tagung in Dorsten beschäftigt sich mit dem Amateurfunkbetrieb auf Frequenzen oberhalb von 1,2 GHz. Sie lebt von den zahlreichen Fachvorträgen und der Möglichkeit des persönlichen Gesprächs. Sie wird jedes Jahr von mehr als 200 Funkamateuren besucht, um über die neuesten Entwicklungen auf den GHz-Bändern zu diskutieren. Zudem wird hier jedes Jahr der DARC-UKW-Contestpokal verliehen. Die Tagung wird organisiert vom DARC-Distrikt Westfalen-Nord. Unterstützt wird die GHz-Tagung durch die Volkshochschule Dorsten. [3]

---

Hier ist D L 0 K A mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.  
Am Mikrofon ist weiterhin Annelie, DG2KJA.

---

### **Das Fenster zur ISS öffnet sich wieder**

Wie die ARISS-Europe mitteilt, können sich bis 28. März 2021 Schulen und Jugendorganisationen für einen Live-Kontakt mit einem Mitglied der Besatzung auf der Internationalen Raumstation ISS bewerben, berichtet Alfred Artner, DJ0GM auf der Webseite des DARC. Dieser Kontakt ist dann für das 1. Halbjahr 2022 vorgesehen. Weitere Informationen zur Bewerbung sind auf der Internetseite von ARISS-Europe zu finden. Wir wünschen viel Erfolg bei der Bewerbung und viel Spaß bei diesem tollen Event. [4]

## Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 20. Februar 2021.

Nach einer langen Periode ohne Sonnenflecken vom 4. bis 17. Februar, tauchten gleich zwei neue Sonnenfleckengebiete auf: 2802 und 2803. Letztere ist noch immer zu sehen. Ebenso überraschend war ein geomagnetischer Sturm am Freitagabend gegen 20 Uhr UTC, den Experten eigentlich erst für das späte Wochenende vorausgesagt hatten. Dabei erreichte die Bz-Komponente Werte von mehr als minus 10 nT, wodurch der Hochgeschwindigkeits-Sonnenwindstrom leicht mit dem Magnetfeld der Erde koppeln konnte und so Plasma einströmte. Die Funklinien über die polaren Regionen waren stark gestört.

Die Ausbreitungsbedingungen waren insgesamt in der zurückliegenden Woche eher mäßig, die bevorzugten DX-Bänder nachts 40 und 30 Meter. Tagsüber kam es zu Öffnungen bis hoch ins 17-m-Band.

Die US-Wetterbehörde NOAA sagt für die kommende Woche einen solaren Flux im Bereich von 71-76 voraus. An diesem Wochenende müssen wir weiterhin mit unruhiger bis aktiver Geomagnetik rechnen, diese wird aber tendenziell abklingen. Ursache ist ein großes koronales Loch in Äquatornähe der Sonne. Nach NOAA-Angaben ist mit einem Kp-Index von vier zu rechnen. Bei starken Sonnenwindströmen ist oft kurzzeitig ein Anheben der Bedingungen zu beobachten aufgrund dessen, dass sich die Ionenkonzentration erhöht. Doch schon kurz darauf nimmt die maximal nutzbare Frequenz ab.

Die DX-Bedingungen auf den Bändern unterhalb 14 MHz bleiben gut, auch wenn die nutzbaren Zeiten kürzer werden. Im Vergleich zur Vorwoche bleiben die Ausbreitungsbedingungen auf den höheren Bändern fast unverändert.

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 07. Kalenderwoche 2021.

In der Redaktion und am Mikrophon war Annelie, DG2KJA, und die Produktion wurde von Olaf, DD4KO 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 28. 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

Bleibt gesund.

**73 und awdh,**

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

---

### Internet Links

[1] [https://www.spektrum.de/news/stromversorgung-wie-verhindert-man-europaweite-blackouts/1828780#Echobox=1612520431?utm\\_source=pocket-newtab-global-de-DE](https://www.spektrum.de/news/stromversorgung-wie-verhindert-man-europaweite-blackouts/1828780#Echobox=1612520431?utm_source=pocket-newtab-global-de-DE)

[2] <https://www.funkamateer.de/nachrichtendetails/items/OV0JUTLANDIA.html>

[3] <http://www.ghz-tagung.de/>

[4] <https://www.darc.de/home/>

### 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@darcd.de](mailto:KARS@darcd.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