



Woche 21 - 2021

Für Sonntag, den 30. Mai 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.

## **TM0BSM 2021 – Unterstützung vom Partnerschaftskomitee**

Wir beginnen mit der erfreulichen Nachricht, dass auch in diesem Jahr der Einsatz des Bad Honnefer Teams beim ILLW in Berck-sur-Mer nach aktuellem Stand gesichert ist.

Das Partnerschaftskomitee Bad Honnef - Berck-sur-Mer unterstützt zum wiederholten Male die Funkaktivitäten unter TM0BSM aus der französischen Partnerstadt im August diesen Jahres. Dies teilt uns Stefan Scharfenstein DJ5KX, Vorsitzender der Bad Honnefer Funkamateure und TM0BSM-Teammitglied, auf der Homepage des Distriktes G Köln-Aachen mit [1].

Die Planungen des sechsköpfigen Bad Honnefer TM0BSM-Teams für den ILLW 2021 in Berck-sur-Mer sind schon weit fortgeschritten.

„In 2020 waren wir pandemiebedingt über das komplette Jahr die einzige Partnerschaftsaktivität aus Berck-sur-Mer. Dies hat das hiesige Partnerschaftskomitee zum Anlass genommen, unsere diesjährige Aktivität wieder finanziell zu unterstützen“, so Stefan. Und weiter: „Gerade der Amateurfunk mit seinem völkerverständigenden Charakter bringt Menschen nicht nur auf den Funkwellen, sondern auch darüber hinaus zusammen.“ Das TM0BSM-Team steht schon bereit und freut sich vor diesem Hintergrund über viele Funkkontakte in alle Welt.

## **Neues vom Umzug DB0DT**

Martin DL2JMK hält uns auf der Homepage des VFDB OV Z37 Bonn [2] über den Umzug des UHF-Relais DB0DT auf dem Laufenden.

Der vormalige Standort des Relais DB0DT auf der Fuchskaute musste wegen Eigentümerwechsel aufgegeben werden. Der Umzug von der Fuchskaute zum geplanten neuen Standort Höllkopf auf den Fernmeldeturm bei Driedorf nimmt nun Fahrt auf.

Die Relais-Urkunde ist durch die Regulierungsbehörde umgeschrieben worden und mit den Verantwortlichen der Turm-Gesellschaft wurde ein geeigneter Platz im Betriebsraum sowie ein Antennenmast auf der oberen Plattform gefunden. Sobald noch der Umzug eines befreundeten Relaisbetreibers vollzogen ist, geht es auf dem Höllkopf los.

## **Start der Online-Schulung für Funktionsträger**

Auf der Homepage des DARC e.V. wird über die Online-Funktionsträgerschulung informiert [3]. Da die DARC-Geschäftsstelle das Seminar in Baunatal pandemiebedingt aktuell nicht anbieten kann, aber die Funktionsträger trotzdem weiterhin in ihrer Vereinsarbeit unterstützen möchte, startet der treff.darc.de in Kürze mit Schulungen des Ehrenamtes. Den Startschuss übernimmt die TYPO3-Schulung am 5. Juni von 10 Uhr bis 17 Uhr 30. Bisher sind auf dem BBB-Server des DARC e.V. unter dem Titel Treff.darc.de „E“-Schulungen und

Informationsveranstaltungen zu den Themen Datenschutz im Ortsverband, Vorstellung der Geschäftsstelle, Wie entsteht die Mitgliederzeitschrift CQ DL sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit geplant. Alle aktuellen Informationen sind auf der Homepage des DARC e.V. zu finden.

### **Regelmäßige Online-Treffen von G73 Köln-Aachen**

OVV Frank DD5MA von G73 Köln-Aachen lädt alle am Amateurfunk interessierten zum regelmäßigen Zoom-Treff von G73 ein.

Neben dem Plausch und Nachrichtenaustausch gibt es außerdem immer wieder Treffen zu speziellen Themen wie zuletzt AO-100, 2m und 4m MOXON-Antenne und SDR.

Weiteres ist in Planung und es werden gerne auch neue Anregungen aufgenommen.

Hierzu sendet eine E-Mail an OVV Frank an [DD5MA@darce.de](mailto:DD5MA@darce.de).

Frank nimmt Interessierte auch gerne in die Verteilerliste G73 und Freunde auf, damit man immer auf dem Laufenden bleibt.

Weiterhin ist die G73er und Freunde Runde auf 80m jeden Sonntag auf 3675 +- QRM um 12 Uhr Küchenzeit ON AIR.

Ebenso lohnt es sich, regelmäßig auf die Homepage von G73 zu schauen [4].

OVV Frank hofft sehr, dass alle Mitglieder aus G73 und Freunde sich im Sommer wieder persönlich zum 3. Waldlager in Waldbröl treffen können.

Bleibt gesund und QRV!

### **Neues von ENAMS und dem EMV-Referat**

Aktuelle Informationen vom DARC-EMV-Referenten Klaus Eichel DL6SES finden wir auf der Webseite des DARC e.V. [3].

Demnach sind für das ENAMS-Projekt aktuell 50 Stationen in Betrieb. ENAMS ist die Abkürzung für „Electrical Noise Area Monitoring System“ und beschreibt ein System zur flächendeckenden Bewertung der elektromagnetischen Umwelt. Das Projekt aus Mitteln der DARC-Mitgliedschaft Pro 2018 nimmt langsam Formen an: pro Tag werden schon heute 1,5 GB an Daten gesammelt. Dazu passend wurde die Webseite <http://enams.de> ins Leben gerufen. Sie befindet sich zunächst im Testbetrieb und Aufbau. Erste Auswertungen können aber schon jetzt als Heatmap abgerufen werden.

Weiterhin teilt der DARC-EMV-Referent Klaus mit, dass seit kurzem ein neues Störungsformular über die DARC-Webseite abrufbar ist. „Nur so sollten in Zukunft Störmeldungen gemacht werden“, untermauert Klaus die Notwendigkeit des Dokuments. Es ist zu finden auf der DARC-Seite mit dem Titel „DARC-Funkstörungsmeldungsformular“.

## **Funkkontakt zur ISS - überall beliebt**

Auch bei unseren europäischen Nachbarn steht die ISS hoch im Kurs. OM Gaston Bertels ON4WF benachrichtigt uns über das für morgen vorgesehene QSO der französischen Schule Collège Saint Pierre in Marboz mit der ISS um ca.15 Uhr 49 MESZ.

Die Downlink-Signale werden in Europa auf 145,800 MHz Schmalband FM zu hören sein und die Veranstaltung in YouTube als Web-Stream zu verfolgen sein [5].

Insgesamt mehrere tausend Einwohner und Schüler der Region Bresse in Frankreich sind an dem Kontakt mit Astronaut Thomas Pesquet KG5FYG auf der Amateurfunk-Frequenz interessiert.

## **Funkwetter**

Und wir kommen zum Funkwetter, das Tom DF5JL zusammengefasst hat.

Die vergangene Woche war ein wenig eine Achterbahnfahrt. Die aktive Sonnenfleckregion 2824 blieb nicht allein, Region 2826 kam hinzu, wodurch der solare Fluxindex auf 88 anstieg. Der koronale Massenauswurf aus Region 2824, dessen Eintreffen viele am 25. Mai erwartet hatten, kam mit Verspätung erst spät am 26. zu uns, ließ dafür aber den Kp-Index auf fünf ansteigen. In der positiven Phase stieg die MUF für Verbindungen auf einer Strecke von 3000 km auf über 24 MHz an. Danach fiel dieser Wert auf deutlich unter 18 MHz. Das geomagnetische Feld erholte sich nur langsam, die Auswirkungen waren auch noch am Donnerstag deutlich spürbar.

Passend zur Sporadic-E-Saison gab es im 10-m-Amateurfunkband einige Öffnungen via Single- und Multi-Hop. Mit dabei: WSPR-Signale der Polarstern unter dem Rufzeichen DP0POL/MM.

Aktuell sind keine koronalen Massenauswürfe Richtung Erde unterwegs.

Allerdings wurden in den letzten Stunden ein langperiodischer C-Flare-Ausbruch wie auch ein Filament auf der Sonne beobachtet. Danach nimmt die Chance von Störungen ab, da die beiden Regionen 2824 und 2826 sich hinter den westlichen Sonnenrand drehen. Eine neue aktive Region am östlichen Sonnenhorizont ist erst am 1. Juni wahrscheinlich. Die geomagnetische Aktivität wird für die kommenden Tage ruhig bis wechselhaft sein.

Der solare Fluxindex soll nach Angaben der NOAA abnehmen, bei Werten in den mittleren 70ern. Tagsüber sind die oberen Kurzwellen-Bänder DX-verdächtig, nachts die unteren, wobei es um 7 MHz die größten Chancen gibt.

## Termine

5. Juni Start Online-Schulung für Funktionsträger des DARC e.V.  
22. Juni Online-Vortrag über Meteoscatter auf "Treffpunkt DARC"  
25. - 27. Juni HAM-Radio online

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 21. Kalenderwoche 2021.  
In der Redaktion war Birgit DO6IP, in der Technik und Produktion **XXXX**.  
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 13. Juni 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.darc.de/der-club/distrikte/g>  
[2] <https://z37.vfdb.org/das-relais-db0dt-zieht-um-3/>  
[3] <https://www.darc.de/nachrichten/meldungen>  
[4] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/73/>  
[5] <https://youtu.be/HnPoFku7DXg>

## 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 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 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