



Woche 05 - 2022

Für Sonntag, den 06. Februar 2022

<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 06. Februar 2022, und wir sind wieder mit interessanten News für Euch auf Sendung.

Am Mikrophon ist heute XXX, XXXXXX. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung.

---

## **GHZ-Tagung Dorsten abgesagt**

Die für den 12. Februar 2022 geplante GHZ-Tagung Dorsten muss leider ausfallen, lesen wir auf der Webseite.

Zum zweiten Mal in Folge treffen sich die Mikrowellenamateure nicht im Februar in Dorsten, um sich über die neuesten Entwicklungen auf den GHZ-Bändern und das vergangene Contestjahr auszutauschen.

Die GHZ-Tagung in Dorsten beschäftigt sich mit dem Amateurfunkbetrieb auf Frequenzen oberhalb von 1,2 GHz.

Die GHZ-Tagung 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.

Die aktuelle Entwicklung der Pandemielage lässt jedoch eine Durchführung der Tagung auch in diesem Jahr leider nicht zu.

Der Bürgermeister der Stadt Dorsten, Herr Tobias Stockhoff, hätte die Besucher sehr gerne wieder persönlich in der Volkshochschule begrüßt. Er ließ sich aber auch in diesem Jahr nicht nehmen, zumindest ein virtuelles Grußwort an die Funkamateure zu senden.

Das Grußwort ist auf der Tagungsseite [www.ghz-tagung.de](http://www.ghz-tagung.de) abrufbar.

Auf dieser Webseite wird ab Spätsommer 2022 die Ankündigung für die GHZ-Tagung 2023 veröffentlicht, die dann hoffentlich wieder in altbewährter Form stattfinden soll. Die Tagungsleitung freut sich bereits jetzt schon darauf, die Mikrowellenamateure 2023 endlich wieder in Dorsten begrüßen zu dürfen.

## **Neues um DP0GVN**

Karsten, DM2KX, berichtet über seine Reise zur Neumayer III Station, lesen wir im aktuellen Newsletter des Ortsverbandes Bad Honnef, G09.

Nach rund 30 Tagen Atlantik-Transfer legte das Forschungsschiff Polarstern in der Nacht vom dritten auf den vierten Januar 2022 in Kapstadt, Südafrika an.

Hier wurde, wie uns DM2KX live berichtete, die Schiffsbesatzung ausgetauscht. Gleichzeitig gingen die Meeresforscher und Biologen für den nächsten Fahrtabschnitt an Bord.

Die Versorgungsfracht wurde diesmal Corona bedingt mit einem Charterschiff von Kapstadt zur Eiskante in der ATKA-Bucht gebracht.

Die erste Fahrt fand bereits im Dezember statt.

Bereits am 29. Dezember 2021 wurde die neue QO-100-Bodenstations-Antenne für DP0GVN unversehrt in die Antarktis auf die Neumayer-Station III gebracht.

Am 05. Januar 2022 wurde diese Antenne bei gutem Wetter mit einem Kran auf das Dach der Station gehievt und fest installiert. Und am ersten Tag der neuen Funkaktivitäten am 09. Januar 2022 war DJ8EI einer der ersten, der Felix zu seinem 59+ Signal mit der neuen Station seitens G09 gratulieren konnte.

Am 06. Januar 2022 hat Karsten, DM2KX, sein Hotel in Kapstadt verlassen und seine Kajüte auf der Polarstern bezogen. Danach lagen zwölf Seetage vor ihm, bevor er auf der Neumayer III-Station eintraf.

Nach dem Aufbau der neuen Antenne nahm DP0GVN mit Operator DL5XL am 09. Januar seinen Betrieb über den QO-100 wieder auf.

Am 17. Januar erreichte DM2KX die Neumayer III-Station. Hierfür näherte sich die Polarstern in sehr langsamer Fahrt bis auf zwei Seemeilen dem Schelfeis. Ein Hubschrauber brachte DM2KX und seine Kollegen zur Station, wo sie die nächsten 14 Monate verbleiben und überwintern werden.

Wir freuen uns auf weitere interessante Berichte.

### **Einführungsabend Betriebstechnik Telegraphie**

Die Morsetelegraphie eröffnet eine faszinierende Welt mit ganz eigenen Gewohnheiten und Bräuchen. Unter dem Titel "Morsen - und was gebe ich jetzt?" findet am Dienstag, den 8. Februar um 20 Uhr, im [treff.darc.de](https://treff.darc.de) ein Abend statt, der in die CW-spezifische Betriebstechnik einführt.

Er richtet sich an CW-Anfänger und solche, die das Morsen erst noch lernen wollen. Geplant ist ein Mitmach-Abend mit gemeinsamer freundlicher Diskussion der Eigenschaften verschiedener QSO-Stile, aufgelockert von gelegentlichen Vortragselementen. Der Abend findet als Online-Veranstaltung auf dem DARC-Videokonferenzserver [treff.darc.de](https://treff.darc.de) statt. Für die Teilnahme wird keine besondere Software benötigt, ein aktueller Browser genügt. Zugangsinformationen findet man im Kalender von [treff.darc.de](https://treff.darc.de)

Quelle: DARC-Homepage

[1]

---

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

Am Mikrofon ist XXX, XXXXX

---

### **Antennenbauseminar beim OV Bad Honnef, G09**

Beim OV Bad Honnef, G09, ist der Selbstbau ein fester Bestandteil unserer Freizeitbeschäftigung, wie uns Stefan, DJ5KX, berichtet.

Daher haben die Bad Honnefer Funkamateure in den letzten Jahren immer wieder spezielle Seminare angeboten. Themen wie "dB, das unbekannte Wesen" wurden aufgegriffen und verschiedene Bastelseminare zum Aufbau von Baluns, dem Bau einer ZS6BKW- oder einer LHKA-Antenne durchgeführt. Zwei Seminare über den QO-100 ergänzten diese Seminarreihe. Das Gesamtangebot begeisterte viele Funkfreunde.

Nun soll diese erfolgreiche Seminarreihe in 2022 mit einem Seminar rings um die End Fed Multiband Dipole (EFMD)-Antenne fortgeführt werden.

End Fed Antennen oder auch "endgespeiste Halbwellenantennen" erfreuen sich bei uns in Deutschland immer höherer Beliebtheit. Diese interessante Multiband-Antennenform ist sicher für Newcomer und/oder bei Funkfreunden mit eingegrenzten Aufbaumöglichkeiten von besonderem Interesse, da nur ein weiterer Aufhängungspunkt, neben dem Antennenanschluss, benötigt wird.

Im ersten Online-Seminarteil am Samstag, 02. April 2022, 11.00 bis ca. 14.00 Uhr, wird den Teilnehmern eine Einführung in die End Fed-Antenne sowie Hinweise zum Bausatz und zum praktischen Aufbau in einer gemeinsamen ONLINE-Videokonferenz angeboten.

Im zweiten Teil des Online-Antennenseminars am Dienstag 05. April 2022, 19.00 bis ca. 20.00 Uhr, werden zwischenzeitlich möglicherweise aufgetretene Fragen zum praktischen Aufbau der hochwertigen End Fed-Antenne für die Bänder 80, 40, 20, (15) 10 m mit einer Länge von ca. 21 Metern beantwortet und - falls erforderlich - weitere Hilfestellungen zum praktischen Aufbau gegeben.

Weitere Informationen findet man auf der Homepage vom G09

[2]

### **Update zum Hackerangriff: 4.500 Mitglieder haben ihre Passwörter bereits neu gesetzt**

Im Zuge der Nachbereitung eines unerlaubten Angriffs auf die DARC-Homepage wurden in den vergangenen beiden Wochen aus Sicherheitsgründen alle Zugänge der Mitglieder zum System gesperrt. „Wir können vermelden, dass bisher rund 4.500 Mitglieder ihre Passwörter neu gesetzt und wieder Zugriff auf ihre E-Mail-Konten haben“, erklärt Oliver Schlag, DL7TNY, der die Koordination der IT-Arbeiten übernommen hat.

Von den vorsorglichen Sicherheitsmaßnahmen waren insbesondere die DARC-E-Mail-Postfächer, der DARC-Mitgliederbereich „MyDARC“ und die DARC-Mitgliederwebseite (Typo3) sowie das DARC-Forum betroffen. Seit dem 27. Januar werden Briefe mit dem Zugangscode für eine Zurücksetzung des Passwortes verschickt. „Bis gestern Nacht kam es noch zu Verzögerungen von mehreren Stunden bei der Freigabe der Konten durch den Provider. Durch unsere Unterstützung konnten wir diesen Vorgang nun deutlich beschleunigen. Momentan dürfte es etwa eine Stunde bis zur Freischaltung dauern, gestern waren es noch mehrere Stunden“, so DL7TNY.

Der gesamte Bericht kann auf der DARC-Homepage eingesehen werden!

[3]

### **Funkwetter**

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 05. Februar 2022.

In der zurückliegenden Woche gab es viele Überraschungen, aber auch Enttäuschungen. So erhofften sich viele mit dem Auftauchen immer neuer Sonnenflecken hervorragende DX-Bedingungen, schließlich erreichte der solare Flux Werte zwischen 120 und 130 Einheiten. Und ja, es gab Momente, in denen auf dem 10-Meter-Amateurfunkband Stationen aus Japan, Hongkong oder Australien auftauchten. Doch so richtig stabil waren die Bedingungen nicht. Das lag an koronalen Massenauswürfen, den CMEs, die durch schnellen Sonnenwind kräftig am Erdmagnetfeld rüttelten. So erreichte der Kp-Index regelmäßig Werte von vier Einheiten, teils sogar fünf – was für einen leichten Magnetsturm der NOAA-Klasse G1 steht. Infolge dessen wurde die MUF, die maximal nutzbare Frequenz, immer mal wieder runter gedrückt. Hans, DK5JI, beobachtete am Donnerstag auf 10 Meter, wie das Signal von Axel,

PZ5KV aus Surinam, am Mittag rapide von S9 auf S3 mit Flattern abfiel. Rund zehn Minuten später war es wieder bei S8. Um genau diese Zeit, um 1318 UTC, stieg die Sonnenwindgeschwindigkeit deutlich an, von 500 auf mehr als 570 Kilometer pro Sekunde, wie Messdaten der Raumsonden ACE und DSCOVR belegen.

Aktuell ist die Sonnenaktivität gering, es wurden in den letzten Stunden mehrere C-Flares beobachtet. Auf der Sonnenscheibe sind sechs Sonnenfleckengebiete sichtbar. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist aufgrund des Einflusses des CMEs vom 2. Februar weiterhin erhöht. Die geomagnetische Aktivität ist nach Angaben der US-Wetterbehörde NOAA über das Wochenende ruhig bis aktiv, in der Tendenz aber leicht abschwächend. Die MUF3000 liegt tagsüber zwischen 21 und 28 MHz, nachts um 10 MHz.

Für die kommende Woche sagt das Wetterbüro der US-Luftwaffe voraus, dass der solare Flussindex SFI etwas über 120 Einheiten erreichen könnte. Nach einer geomagnetisch ruhigen Periode zum Wochenanfang ist am 10. Februar erneut mit unruhigen bis aktiven Perioden zu rechnen.

## **Termine**

08.Februar 2022	Einführungsabend Betriebstechnik Telegraphie
02.April 2022	Online Antennenseminar – Teil 1    OV Bad Honnef, G09
05.April 2022	Online Antennenseminar – Teil 2    OV Bad Honnef, G09

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 2022. In der Redaktion war Ralf, DL1RS, und in der Produktion das Team Bonn-1. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang. Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 13. Februar 2022, 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://treff.darc.de/kalender.html>

[2] <http://www.darc.de/g09>

[3] <http://www.darc.de>

## Wiederkehrende Termine

**Bitte beachten: Bedingt durch die pandemische Lage können die Termine zurzeit abweichen. Bitte informiert euch auf den Webseiten der Ortsverbände oder per Anfrage an den OVV.**

- 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 jedem 4. Donnerstag, ab 20 Uhr in der AWO in Pulheim Brauweiler, Konrad-Adenauer-Platz 1. 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