



Woche 06 - 2022

Für Sonntag, den 13. 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 13. Februar 2022, und wir sind wieder mit interessanten News für Euch auf Sendung.

Am Mikrofon ist heute Annelie, DG2KJA. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung.

---

### **70 Jahre Queen Elisabeth II – Juni 2022 mit Besonderheiten im Rufzeichen**

Die GB2RS News der britischen RSGB meldeten kürzlich, dass die britische Telekommunikationsbehörde Ofcom ihre Einwilligung erteilt hat zum 70. Jahrestag der Krönung von Queen Elizabeth II im Juni 2022 ein „Q“ an zweiter Stelle im Präfix zu verwenden.

Alle britischen Funkamateure haben die Möglichkeit ihr Rufzeichen zu diesem Zeitpunkt um das „Q“ zu erweitern, wie zum Beispiel GQØABC statt GØABC oder MQ3XYZ statt M3XYZ. Voraussetzung für die Nutzung dieses Q-Präfixes ist eine „Notice of Variation“ an die Ofcom.

Ein entsprechendes Online-Meldeformular stellt der britische Amateurfunkverband RSGB in Kürze auf seiner Webseite zur Verfügung. Dieses Verfahren ist für die Rufzeichen Koordination erforderlich, da es sonst unter Umständen zu Mehrfach-Nutzung des gleichen Rufzeichens in den unterschiedlichen Regionen Großbritanniens kommen könnte, zum Beispiel Schottland GM, Wales GW, Nordirland GI.

Auf Anfrage des RSGB hat Ofcom außerdem angegeben, dass Stationen, die ihren üblichen Regional Secondary Locator zur Identifizierung ihrer DXCC-Einheit beibehalten möchten, das Suffix /70 verwenden können, um das Platin Jubiläum der Königin zu feiern.

Es ist auch erlaubt, das Suffix /70 mit dem Präfix GQ, MQ und 2Q zu verwenden, falls gewünscht.

Der RSGB bedankt sich bei der Ofcom für die Unterstützung anlässlich des Queen-Jubiläums.

Weitere Informationen kann man auf der RSGB-Webseite nachlesen. [1]

### **Erinnerung an die Hamburger Sturmflut im Jahr 1962 mit Sonder-DOK 60FLUT**

In der Nacht vom 16. auf den 17. Februar 1962 kam es an der gesamten Nordseeküste zu einer verheerenden Flutkatastrophe. Die Auswirkungen reichten bis weit in den DARC-Distrikt Hamburg. Die Elbe füllte sich so stark, dass viele Deiche brachen und große Teile des Distriktes überfluteten. Durch die Flut wurden Familien auseinandergerissen. In dieser Nacht und an den Tagen danach haben sich Funkamateure aus dem Distrikt Echo stark engagiert, um zu helfen. Sie bauten Funkstationen in verschiedenen Behörden auf und vermittelten Nachrichten und Suchmeldungen an die verschiedenen Stellen.

Anlässlich des 60. Jahrestages vergibt die Clubstation des Distriktes Hamburg, DLØHMB, im Februar den Sonder-DOK „60FLUT“. Gefunkt wird auf Kurzwelle und UKW in allen Betriebsarten. Den Aktivitäts-Kalender von DLØHMB findet Ihr auf der Website des Distriktes E. Darüber informiert der Referent für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC-Distrikt Hamburg, Matthias DD9HK und der Nord-Ostsee Rundspruch der 5. Kalenderwoche 2022.

### **Programm Großer Holzhammer wird in diesem Jahr beendet**

In 2021 ist es uns, trotz vieler Versuche nicht gelungen, einen Termin zur Überreichung des Großen Holzhammers 2021 zu finden, schreibt uns Karl-Josef, DF8KY, OVV des Ortsverbandes Gemünd. Das ist ein Novum in den vergangenen 49 Jahren. Aus diesem Grund bleibt uns nur die Möglichkeit den Großen Holzhammer 2021 auf "kleinem Dienstweg", in diesem Fall auf dem Postweg zu überreichen.

Im Kreis der GHH-Träger begrüßen wir Dr. Roland Milker, DL2OM.

Im Jahr 2022 steht die Verleihung des 50. Großen Holzhammer an.

Der Holzhammerclub hat beschlossen, mit dem 50. Großen Holzhammer das Programm einzustellen. Es wird also die letzte Große Holzhammer-Verleihung werden. Aus diesem Anlass planen wir die Herausgabe eines Kurzzeit Diploms. Das Diplom wird ausschließlich als PDF und kostenlos ausgegeben.

Es ist geplant, dass neben einer Sonderstation mit dem Rufzeichen DQ50GHH, auch alle Verbindungen mit einem Träger des Großen Holzhammers als Punkte für das Diplom zählen. Jede Band/Betriebsart-Kombination zählt einen Punkt, alle Bänder, Phonie, CW und Digital. Das geht aber nur, wenn genügend GHH-Träger sich beteiligen. Die Aktion ist für den Herbst 2022 geplant.

Das Sommerfest des Holzhammer-Clubs ist für Samstag, den 16. Juli 2022 vorgesehen.

### **QO-100 Satelliten-DXpedition nach Svalbard**

Für die Zeit vom 22. bis 24. April 2022 ist eine Satelliten-DXpedition auf Svalbard von Isfjord Radio am Kap Linné auf 78 Grad Nord geplant.

Cedric, ON4CKM, Max, ON5UR und Patrick, ON4DCU nehmen die Herausforderung an und reisen nach Kap Linné, wo sie drei Tage lang versuchen werden, rund um die Uhr aktiv zu sein.

Der Betrieb soll hauptsächlich über den geostationären Satelliten QO-100 erfolgen. Es sollen zwei Satellitenstationen unter den Rufzeichen JW0W und JW100QO zum Einsatz kommen, während JW0X von einem anderen Team für Kontakte auf Kurzwelle verwendet wird. Da sich QO-100 nur 3 Grad über dem Horizont befindet und Spitzbergen am Rande der Ausleuchtungszone des Satelliten liegt, war Kap Linné der einzige geeignete Ort in diesem Gebiet.

Dies ist in der Tat eine einzigartige Gelegenheit, diesen seltenen Ort als DXCC über Satellit zu erreichen. Und wenn sie Glück haben, können sie auch DPØGVN auf der deutschen Antarktis-Forschungsstation Neumayer-Station III für den Nord/Süd-Entfernungsrekord über QO-100 kontaktieren.

Die Suche nach einem geeigneten Aufenthaltsort und die Anreise dorthin sind eine der größten Herausforderungen und Kostenfaktoren für das Team. Darüber berichtet die AMSAT-DL auf ihrer Webseite und gibt dort noch weitere Informationen zur Aktivität bekannt.

[2]

---

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

Am Mikrofon ist weiterhin Annelie, DG2KJA

---

### **Weltradiotag - Sonderprogramm**

Die schwedische SSA berichtet, dass die schwedische DX-Föderation anlässlich des Weltradiotages am heutigen Sonntag, eine Sondersendung auf 6070 kHz und 9670 kHz durchführen wird, lesen wir auf der Southgate Webseite.

Der Weltradiotag wird auf eine Initiative der Vereinten Nationen und der UNESCO seit 2012 jedes Jahr am 13. Februar gefeiert.

Die schwedische DX-Föderation möchte sich natürlich auch an dieser Feier beteiligen. Dies

wird mit einer Sondersendung am heutigen Sonntag nach folgendem Zeitplan geschehen: 12 bis 13 Uhr UTC auf 9670 kHz mit Wiederholung 16 bis 17 Uhr UTC auf 6070 kHz über Kanal 292 in Deutschland.

Wie üblich gibt es neben einem Musikprogramm auch Interviews mit bekannten Persönlichkeiten aus der schwedischen DX-Welt sowie eine Auswahl von kleinen interessanten Beiträgen. Das Programm wurde von Göran Lindemark zusammengestellt.

[3]

### **Nicht mehr geheim - Das erste Ziel, das James Webb ins Visier nimmt**

Im ersten Rundspruch 2022 haben wir bereits über das Weltraum-Teleskop James Webb berichtet. Nun gibt es Neuigkeiten zu diesem interessanten Projekt.

Die NASA macht Schluss mit der Geheimniskrämerei rund um eine echte Premiere für James Webb. Ein Stern im "Großen Wagen" darf sein Licht als erster auf das fortschrittlichste Weltraum-Teleskop der Geschichte werfen. Beim ersten Blick geht es aber nicht um Wissenschaft, lesen wir in einem Bericht auf Winfuture.

Seinen Parkplatz im All hat James Webb schon erreicht, nach der spannenden Reise und unzähligen nervenaufreibenden Schritten tritt das Teleskop jetzt in eine ganz neue Phase ein. Wie die NASA mitteilt, ist mit der Aktivierung der Hochleistungsantenne in der vergangenen Woche die Voraussetzung für einen schnellen Datenstrom zwischen der Erde und Webb geschaffen, bisher war die Kommunikation auf einer deutlich beschränkteren Funkfrequenz erfolgt. Jetzt ist der Weg frei für eine weitere spannende Premiere, das erste Licht. Bisher hatte die NASA noch Stillschweigen über das erste Ziel bewahrt, auf das man James Webb ausrichten will. Wie das Team rund um das Teleskop jetzt mitteilt, wird sich der erste Blick auf die Sternkonstellation "Großer Bär" richten, die sieben hellsten Sterne des Sternbildes sind als "Großer Wagen" in jeder Nacht prominenter Teil des Nordhimmels. "Der erste Stern, den Webb sehen wird, ist HD 84406, ein sonnenähnlicher Stern in etwa 260 Lichtjahren Entfernung", so die NASA zu dem genauen Ziel. HD 84406 wurde dabei nicht aus wissenschaftlichem Interesse ausgewählt. "Es ist ein perfektes Ziel für Webb, um technische Daten zu sammeln und mit der Spiegelausrichtung zu beginnen", so das Team. Die Ingenieure nutzen den hellen Stern, um die 18 sechseckigen Spiegelsegmente in einem langwierigen Prozess auf den Sekundärspiegel auszurichten. Der Aufbau jedes Segments verfügt dabei über einen extrem feine Justierbarkeit, die Anpassungen im Bereich eines

Zehntausendstels des Umfangs eines menschlichen Haares möglich machen. Der Prozess klingt dann überschaubar, dauert aber seine Zeit. James Webb fertigt Bilder an, darauf zeigt sich, wie weit die einzelnen Segmente von ihrem Fokuspunkt abweichen. Computer-Algorithmen ermitteln dann, wie die einzelnen Spiegel bewegt werden müssen. Eines der wichtigsten Prinzipien bei dieser Tätigkeit ist Geduld. Die Schritte müssen unzählige Male wiederholt werden, die Spiegelausrichtung wird damit fast fünf Monate in Anspruch nehmen. Danach wendet sich das Teleskop aber auf jeden Fall von HD 84406 ab. Der Stern ist für das fertige Instrument schlicht „zu hell“. [4]

### **Funkwetter**

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 12. Februar 2022.

Die zurückliegenden Tage waren recht wechselhaft. Rund ein halbes Dutzend Sonnenflecken führten zu angehobenen Bedingungen. Das 10-m-Amateurfunkband öffnete regelmäßig, wodurch nicht nur auf 28 MHz Südamerika, Australien und Neuseeland zu hören waren, sondern auch der FM-Repeater in New York auf 29.620 kHz. Auf dem sich dann wiederum viele Stationen aus G, DL und PA tummelten. Ansonsten öffnete 15 Meter tagsüber regelmäßig. Einbrüche gab es immer wieder, was an den koronalen Massenauswürfen lag, die von den zahlreichen C-Flares ausgingen.

Eine kräftige Plasmawolke kündigten die Modelle von NASA und NOAA für den 9. Februar an, und tatsächlich, deren Eintreffen konnte schön im Diagramm der Raumsonde DSCOVR um kurz nach 20 Uhr UTC beobachtet werden.

Doch die Auswirkungen waren gering, die Sonnenwindgeschwindigkeit machte nur einen kleinen Sprung nach oben. Und da das interplanetare Magnetfeld IMF tendenziell eher nördlich ausgerichtet war, blieben die befürchteten Störungen weit hinter den Erwartungen zurück. Erst am späten Donnerstagnachmittag sprang der K-Index auf 5, als die Erde dann in den Sog des CME geriet und sich das interplanetare Magnetfeld Richtung Süden gedreht hatte. Dadurch rutschte die MUF3000 um 19 Uhr 30 UTC im Vergleich zum Vortag um mehr als 3,3 MHz nach unten und fiel unter die 12-MHz-Marke. Bei einem Hemispheric Power Index HPI von mehr als 90 Gigawatt kam es in Skandinavien zu kräftigen Nordlichtern bzw. Aurora.

Derzeit sind sechs Sonnenfleckengruppen zu beobachten. Die Sonnenwindgeschwindigkeit ist aufgrund des CME's vom 6. Februar noch immer deutlich angehoben, bei meist

wechselhafter bis aktiver Geomagnetik Kp 3-4, die nun abklingt, aber Richtung Wochenanfang aufgrund eines koronalen Lochs wieder zunehmen wird. Die durchschnittliche MUF3000 fällt daher über das Wochenende etwas niedriger aus und liegt tagsüber bei 21 und höher, 28 MHz dürfte jedoch nur gelegentlich erreicht werden. Nachts liegen die Werte zwischen 5 und 7 MHz.

Für die nächste Woche sagt die US-Luftwaffe einen leichten Rückgang des solaren Fluxindex SFI auf etwa 100 Einheiten voraus, wodurch sich die DX-Chancen oberhalb 21 MHz im Vergleich zur Vorwoche mindern. Ansonsten dürfen wir für die kommende Woche mit ruhigen bis wechselhaften geomagnetischen Bedingungen rechnen.

### Termine

02.April 2022	Online - Antennenseminar – Teil 1, OV Bad Honnef, G09
05.April 2022	Online - Antennenseminar – Teil 2, OV Bad Honnef, G09
16.Juli 2022	Sommerfest Großer Holzhammer Club

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 06. Kalenderwoche 2022.

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

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang. Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 20. 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://rsgb.org/main/gb2rs/>
- [2] <https://amsat-dl.org/en/svalbard-qo-100-satellite-dx-pedition/>
- [3] <http://www.southgatearc.org/news/2022/january/world-radio-day-special-program.htm#.Yf-6TLrMJhE>
- [4] <https://winfuture.de/news,127814.html>

## **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.**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>OV Aachen, G01</b>      | Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember OV Abend.   |
| <b>OV Bonn, G03</b>        | 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: <a href="http://amateufunk-bonn.de">amateufunk-bonn.de</a>                              |
| <b>OV Gummersbach, G07</b> | Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der Holländer Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach statt. Gäste sind herzlich willkommen.   |
| <b>OV Bad Honnef, G09</b>  | 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. |
| <b>OV Leverkusen, G11</b>  | 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@dar.c.de](mailto:KARS@dar.c.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