



Woche 20 - 2019

Für Sonntag, den 19. Mai 2019

<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 alle zwei Wochen 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 können. 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 mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 19. Mai 2019, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Das ATV-Team Wegberg wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrophon ist für Euch heute: XXXXXX

Übersicht über die Meldungen

- Heinz-Rolf Böhner, DL9NDG – Silent Key
 - Traditionelle Vatertagsfuchsjagd beim Ortsverband Aachen - G01
 - Antennen-Workshop beim Ortsverband Siebengebirge - G25
 - Amateurfunklehrgang beim Ortsverband Herzogenrath - G14
 - Weitere neue Funkamateure beim Ortsverband Pulheim- G40
 - Fusion G28/G73
 - “50 Jahre Mondlandung” - ein EME Schulprojekt
 - Museum Ships Weekend - U10 ist QRV
 - Morseprüfung auf der HAM RADIO
 - Antennenrotor mit dem Smartphone steuern
 - Saison der Reichweitensteigerung - Sporadic-E
-

Heinz-Rolf Böhner, DL9NDG – Silent Key

Auf der Webseite des IGFS e. V. haben wir die folgende traurige Meldung gefunden:
Die IGFS trauert um Heinz, DL9NDG, der am 14. Mai 2019 überraschend verstorben ist. Heinz war Gründungsmitglied der IGFS. Durch seine tatkräftige Mitwirkung konnte der Oelberg wieder für den Amateurfunk genutzt werden. Seine Lizenz erhielt Heinz bereits 1972 als DB1EJ, später dann DH0KAG. Seit 1986 funkte er unter DL9NDG. Heinz war berufsbedingt mehrere Jahre im Ausland und dort qrv, in UK als G4YUV und in Neuseeland als ZL3HRB. Seit dem Eintritt in den Ruhestand 2006 widmete sich Heinz - neben dem Motorrad fahren - dem Hobby Amateurfunk, von Kurzwelle bis VHF, digital und analog. Heinz wurde 75 Jahre alt.

Die IGFS wird Heinz ein ehrendes Gedenken bewahren.

[1]

Traditionelle Vatertagsfuchsjagd beim Ortsverband Aachen - G01

Wie jedes Jahr an Christ Himmelfahrt führt der Ortsverband Aachen G01, dieses Jahr am 30. Mai 2019, seine Vatertagsfuchsjagd auf 80 m durch, schreibt uns Uli, DK2BJ, OVV G01. Start ist ab 10 Uhr 30 Ortszeit.

Das Mitbringen von vorhandenen Fuchsjagdempfängern wird empfohlen, es können aber auch einige Geräte zur Verfügung gestellt werden.

Insgesamt können fünf Füchse im Wald in der Ortslage von Rott und Roetgen gefunden werden.

Wer mit dem Auto anreist, kann als Zieladresse die Lamersdorfer Straße 69 in Roetgen eingeben und wer lieber mit Koordinaten arbeitet als Länge 6,2231 Grad dezimal und als Breite 50,6806 Grad dezimal.

Antennen-Workshop beim Ortsverband Siebengebirge - G25

Durch Hans-Hubert, DH1HHR, haben wir die Nachricht erhalten, dass der OV Siebengebirge einen Antennen-Workshop veranstaltet.

Auf seiner Homepage schreibt der Ortsverband, dass in Kooperation mit dem Distrikt Köln-Aachen ein 2-tägiger Antennen-Workshop stattfindet, der die Ausbreitungsbedingungen auf Kurzwelle durch Steilstrahlung, Near Vertical Incident Skywave, NVIS, innerhalb von Deutschland und dem angrenzenden Ausland, über Distanzen weniger als 1.000 km behandelt.

Der Workshop findet an zwei aufeinanderfolgenden Samstagen, und zwar am 27. Juli 2019 und am 03. August 2019 jeweils ab 9 Uhr statt und richtet sich sowohl an Funkamateure, die sich speziell mit Kurzwellenfunkverbindungen innerhalb von Deutschland und in den umliegenden europäischen Ländern interessieren und zugleich Spaß am Antennenbau haben als auch an Notfunk interessierte Funkamateure und die Notfunk-Referenten des Distriktes und der Ortsverbände.

Die Vorträge hält OM Gerald, DL3KGS und DU1GS, der auf den Philippinen diese Seminare in englischer Sprache für dortige Behörden durchführt. Die Kurzwelle wird auf den

Philippinen für die interne Kommunikation, sowie auch in Notsituationen, EMCOMM, nach wie vor eingesetzt und genießt einen hohen Stellenwert. Dies gilt auch für den dortigen Amateurfunk, der stark auf Notfunk ausgerichtet ist. Dort eingesetzte Antennenlösungen werden auch im Workshop vorgestellt.

Der Workshop wird vom OV Siebengebirge, G25 organisiert und findet im dortigen OV-Heim statt.

Weitere Informationen rund um den Workshop, zur Anmeldung und zur Anfahrt findet Ihr auf der Homepage des Ortsverbandes.

[2]

Amateurfunklehrgang beim Ortsverband Herzogenrath - G14

Am 19. September 2019 startet mit einer Informationsveranstaltung ein Amateurfunklehrgang beim Ortsverband Herzogenrath. Der Lehrgang findet in Zusammenarbeit mit der VHS Nordkreis Aachen statt, teilt uns Harald, DL1KMH, mit. Angeboten wird ein Kurs zu den Amateurfunk-Zeugnissen der Klassen E und A. Der Kurs findet immer donnerstags in der Zeit von 18 Uhr 30 bis 20 Uhr statt. Geplant ist eine Kursdauer von circa 18 Unterrichtseinheiten. Die Prüfung bei der Bundesnetzagentur wird voraussichtlich im Februar 2020 sein. Ort der Veranstaltung ist das Bürgerhaus in Merkstein, Comeniusstraße 8 in Herzogenrath. Weitere Informationen zum Lehrgang und zur Anmeldung findet man auf der Webseite des Ortsverbandes.

[3]

Weitere neue Funkamateure beim Ortsverband Pulheim, G40

Wir begrüßen weitere neue Funkamateure, teilt uns der Ortsverband Pulheim, G40 mit. Nach der erfolgreichen Prüfung im März traten am 11. Mai wieder Absolventen unseres Lizenzkurses zur Prüfung an. Gemeinsam fahren wir wieder nach Dortmund zur Bundesnetzagentur.

Kilian DO5KX, Andreas DO5KU und Stephan DO1MOG haben sich mit fantastischen Null-Fehler-Prüfungen belohnt.

Ein weiterer Teilnehmer unseres Kurses, Julian KI5CGY hat am 20. März seine US-Lizenzprüfung im Rahmen des Bergheimer Treffens im Westen abgelegt und wartet

aktuell auf die Umschreibung seiner Zulassung.

Fusion G28/G73

G28 Berg-Mark fusioniert mit G73 Köln-Aachen.

In zwei getrennten Mitgliederversammlungen am gleichen Ort in Gummersbach haben sich am 04. Mai die anwesenden Mitglieder beider Ortsverbände eigenverantwortlich und einstimmig für eine Fusion entschieden, berichtet uns Frank, DD5MA, OVV G73.

Der Ortsverband G73 übernimmt damit die Mitglieder des befreundeten OV G28.

Die anwesende Distriktvorsitzende Gisela DL9DJ und ihr Stellvertreter Kai DL3HAH, bestätigten noch am Abend die einvernehmliche Fusion. Eine mehr als 48 Jahre lange Geschichte von G28 nimmt damit leider ein Ende, doch geht es nun bei G73 vereint weiter.

Bereits einen Tag nach der Fusion nahmen ehemalige G28er an der sonntäglichen 80m-Runde, 3.673, G73er und Freunde teil. Bei den am selben Abend durchgeführten Vorstandswahlen bei G73 wurden ohne Gegenstimmen als neuer OVV Frank DD5MA und Thomas DL2KTH als sein Stellvertreter gewählt. Kassierer im vergrößerten OV ist nun Hans-Peter DF1LS, QSL-Manager bleibt Frank DD5MA.

Der jüngste OV im Distrikt G hat damit seine Mitgliederzahl seit der Gründung im Dezember 2013 auf 33 erhöht.

Das Motto von G73: ALLES kann, NICHTS muss, ist sehr gut angenommen worden. Insbesondere der persönliche QSL-Service des OVV, das zwanglose Miteinander und die Treffen nach Lust und Laune an wechselnden Orten, sowie die elektronische Kommunikation der Mitglieder und die ständig neuen Informationen auf der Website finden sehr guten Anklang. Eine erweiterte Webmastergruppe wird daher in den nächsten Wochen eine Überarbeitung der Website von G73 vornehmen, um die Übersichtlichkeit und die Informationen des rege besuchten Webauftritts weiter zu verbessern.

[4]

“50 Jahre Mondlandung” - EME Schulprojekt

Die Physiklehrer des Karl-Rehbein-Gymnasiums in Hanau haben sich gedacht, dass junge Menschen im heutigen digitalen Zeitalter wieder mehr für Naturwissenschaften und Technik begeistert werden sollen.

Aus diesem Grund haben sie am 09. Mai 2019 als Zeitzeugen der Mondlandung vor 50 Jahren einige Aktivitäten ausgerichtet, berichtet uns Emil, DL8JJ.

Emil wurde eingeladen, im Rahmen dieses Projektes an der Schule einen Vortrag über EME zu halten, seine portable EME-Anlage aufzubauen und anschließend live EME-Verbindungen durchzuführen.

Emil berichtet uns, dass das Projekt ein voller Erfolg war. Nach ca. 20 Minuten rufen hat es geklappt, und er konnte zwei QSOs im Auditorium über Mond erfolgreich durchführen, was für ihn und die Zuschauer ein besonderer Moment war.

Museum Ships Weekend - U10 ist QRV

Am 01. und 02. Juni 2019 wird U10 im Marinemuseum Wilhelmshaven im Rahmen des Museum Ships Weekend unter dem Rufzeichen DK0SM QRV sein, schreibt uns Henrik, DL6OCH.

Betrieb wird während den Öffnungszeiten des Museums von 10 Uhr bis 17 Uhr MEZ auf Kurzwelle Schwerpunkt 40m und 20m in den Betriebsarten SSB und CW gemacht. Zwecks Vereinbarung von Skeds auf 80m können interessierte OM den direkten Anruf über DB0WTV, erreichbar über Echolink, versuchen.

Neben U10 sind knapp 90 Museumsschiffe weltweit zu dem Event angemeldet. Verbindungen werden in der Regel mit maritimen QSL-Karten bestätigt.

Morseprüfung auf der HAM RADIO

Bereits im letzten Rundspruch haben wir über die HAM RADIO berichtet.

Im Nachgang hierzu noch der kurze Hinweis, dass die Bundesnetzagentur auf der diesjährigen HAM RADIO am Freitag, den 21. Juni, und am Samstag, den 22. Juni, eine Morseprüfung anbietet. Treffpunkt ist jeweils um 17 Uhr am Stand der Bundesnetzagentur. Die Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Interessenten wenden sich bitte unter den Telefonnummern 0231-9955276 und 0231- 9955122 oder per E-Mail an Michaela Stens oder Carsten Fiene von der BNetzA- Außenstelle Dortmund.

[5], [6]

**Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXX**

Antennenrotor mit dem Smartphone steuern

Folgende Meldung haben wir im Deutschland-Rundspruch Nr. 19 für 2019 entdeckt: Mitglieder des norwegischen akademischen Radio Clubs LA1K haben beschlossen, ihre Antennenrotoren mit dem Smartphone zu steuern. Da bereits alle ihre Rotoren per Raspberry Pi über ein lokales Netzwerk steuerbar waren, bestand nun auch der Wunsch der Steuerung über eine Web-/Smartphone-App. Durch eine Internetrecherche wurden sie auf die Arbeit von Mark Jessop, VK5QI, aufmerksam, der bereits eine in diese Richtung gehende Softwarelösung entwickelt hat. Die Software von VK5QI ist auf GitHub veröffentlicht. Den Praxisbetrieb zeigt ein Video auf YouTube. Die Geschichte der norwegischen Funkfreunde beschreiben sie in Englisch auf der LA1K-Webseite. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

[7], [8], [9]

Saison der Reichweitensteigerung - Sporadic-E in vollem Gange

Vorzugsweise die Monate Mai bis Juli sind bei uns Funkamateuren beliebt, denn sie bedeuten bei 50 MHz und 144 MHz eine willkommene Reichweitensteigerung durch Sporadic-E.

Der FUNKAMATEUR berichtet online, dass neben den Sporadic-E-Verbindungen auf den Bändern zwischen 15 m und 10 m in den letzten Wochen jetzt auch die Es-Saison auf 6 m begonnen hat.

Mit einer Grenzfrequenz von 97 MHz ist sogar das 4-m-Band nutzbar.

Die Bedingungen können örtlich sehr unterschiedlich sein.

Zur Unterstützung kann man sich die Sporadic-E-Wolken online auf den Seiten von DXMaps ansehen.

Verbindungen in CW und SSB sind üblich. Ein Großteil der Verbindungen erfolgt jedoch in der Sendart FT8. Im 6-m-Band kommen hierfür 50,313 MHz und 50,323 MHz zum Einsatz,

wobei letztere Frequenz für transatlantische Verbindungen bevorzugt wird.

Zusätzlich zu den DX-Maps hat man die Möglichkeit, sich auf den eigenen Standort bezogene automatisierte Prognosen per E-Mail schicken zu lassen. Diese kommen immer dann, wenn Es-Verbindungen vom eigenen Standort in eine bestimmte Richtung wahrscheinlich sind. Die Antennenrichtung wird dann jeweils vom System mitgeteilt.
[10], [11], [12]

Soweit die Meldungen.

**Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXX**

Zum Schluss die aktuellen Termine:

19. Mai	Frühjahrs-Mitgliederversammlung des DARC e. V.
29. Mai bis 2. Juni	Fieldday am Rotter See, OV Troisdorf - G27
30. Mai	Vatertagsfuchsjagd beim OV Aachen - G01
1. - 2. Juni	Museum Ships Weekend
21.- 23. Juni	HAM-Radio
19. September	Start Amateurfunklehrgang beim OV Herzogenrath - G14

27. Juli, 3. August Antennen-Workshop beim OV Siebengebirge - G25

Weitere Termine und die Termine der Mitgliederversammlungen findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite. Termine für unseren Kalender sendet Ihr bitte an KARS@darf.de

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 20. Kalenderwoche 2019.

Redakteurin der Woche war Sonja – DO5SON

Er wurde produziert vom ATV Team Wegberg.

Am Mikrofon war für euch XXXXX und in der Technik XXXXX.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch eine angenehme Woche, und viel Gesundheit.

Das Rundspruchteam freut sich Euch zum nächsten Rundspruch am Sonntag, den 02. Juni auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Er wird vom ATV Team Pulheim produziert. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] <http://www.ig-funk-siebengebirge.de/>

[2] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/25/ov-siebengebirge-g25/#c31725>

[3] <https://darc.de/g14>

[4] [darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/73/.](https://darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/73/)

[5] dort10-pruefung@bnetza.de

[6] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/t/nachrichten/detailansicht-archiv/news/morsepruefung-auf-der-ham-radio/>

[7] <https://github.com/darksidelemm/rotctld-web-gui>

[8] <https://www.youtube.com/watch?v=RhVdVbgRUoQ>

[9] <https://www.la1k.no/2019/05/01/a-web-app-for-controlling-rotors>

[10] <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Sporadic-E-Saison.html>

[11] <https://www.dxmaps.com/spots/warnings.php>

[12] <https://www.dxmaps.com/spots/mapg.php?Lan=E&Frec=MUF&ML=M&Map=EU&HF=N&DXC=ING2&GL=N>

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; <http://www.igbf.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 (bei einem
Feiertag 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 "Beim Wastl", Reichensteinstr. 77, 53844 Troisdorf-Kriegsdorf um 19 Uhr statt. In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. 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 -> 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 neuen 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: Dirk Schulz-Wachler, DL7DSW, und Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darco.de

Redaktionsschluss: Mittwochs in der geraden Kalenderwoche 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