



Woche 45 - 2022

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

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

Dortmunder Amateurfunkmarkt

Der Dortmunder Amateurfunkmarkt ist eine Messe und Fundgrube für Funkamateure und Elektronikfans, lesen wir auf der Webseite des DAT. Mehr als 155 Aussteller präsentieren sich auf dem Amateurfunkmarkt in Dortmund und bieten ein breites Sortiment aus neuen und gebrauchten Funkgeräten, Messtechnik, Amateurfunktechnik, Bauteilen und jede Menge Zubehör rund um den Amateurfunk, aber auch Elektronikartikel aller Art. Zudem zeigen zahlreiche Interessengruppen, wie vielschichtig der Amateurfunk ist. Der Dortmunder Amateurfunkmarkt bietet darüber hinaus beim AFU-Flohmarkt auch eine Vielzahl an Ersatzteilen, Kostbarkeiten, Raritäten und Seltenheiten für alle Freunde von Funk- und Elektronik. Das Dortmunder Amateurfunk Treffen hat sich inzwischen als feste Größe im Terminkalender vieler Funkamateure etabliert. Hier werden bestehende Kontakte gepflegt, Netzwerke erweitert und Fachgespräche geführt.

Das DAT möchte euch nach 2 Jahren Pandemiebedingter Pause in diesem Jahr ganz herzlich zum 50. Dortmunder Amateurfunkmarkt in der Westfalenhalle 6 einladen.

Der Flohmarkt findet am 26. November 2022 in der Zeit von 9 bis 16 Uhr statt.

Bisher sind 452 Tische vermietet. Einige können noch angemietet werden.

Neben vielen Interessengruppen und kommerziellen Händlern wird auch die Bundesnetzagentur ausstellen. Der gewohnte Mess-Stand zum Überprüfen erstandener Geräte ist natürlich ebenfalls wieder vorhanden.

Für das leibliche Wohl ist wieder bestens gesorgt.

Wir freuen uns sehr darauf, nach langer Coronapause wieder viele Gäste begrüßen zu dürfen und wünschen euch viel Spaß bei der Jagd nach Schnäppchen, sowie beim Fachsimpeln und Klönen.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite des DAT. [1]

Traditionelles Grünkohlessen beim Ortsverband Siebengebirge

Auf der Webseite des Ortsverbandes Siebengebirge, G25 haben wir diese Einladung für euch gefunden.

Liebe Mitglieder und Funkfreunde,

Winterzeit ist Grünkohlzeit heißt es auch in diesem Jahr wieder bei den Funkern aus dem Siebengebirge. Werner, DB9MW plant uns am 15. Dezember 2022 ab 18 Uhr wieder mit seinem traditionellen Gericht kulinarisch zu verwöhnen. Wegen der großen Beliebtheit und dem damit verbundenen Andrang, ist eine Anmeldung zur Mengenabschätzung zwingend erforderlich. Anmeldungen bitte bis spätestens 11. Dezember per E-Mail an DB9MW@DARC.de oder telefonisch unter 02683/9103042. Außerdem liegt im OV-Heim eine Teilnehmerliste, in die man sich eintragen kann. Das Ereignis findet im OV-Heim des Ortsverbandes in Königswinter-Oberpleis, An der Dohlenhecke 1 statt. Gäste sind herzlich willkommen. Wir freuen uns auf nette Begegnungen und interessante Gespräche nicht nur rund um das geschätzte Wintergemüse.

Auch diesmal gibt es für jeden Teilnehmer einen kleinen spannenden weihnachtlichen Gruß vom Vorstand.

Und hier noch ein Hinweis. Die zum Zeitpunkt der Veranstaltung geltenden Corona-Regeln des Rhein-Sieg-Kreises sind zu beachten.

Eventuelle Änderungen werden auf unserer OV-Webseite frühzeitig angekündigt.

Entsprechend ist ein regelmäßiger Blick auf unsere OV-Webseite ratsam. [2]

Neue OV-Frequenzliste für den Distrikt G

Von Johannes, DJ7LC aus dem VUS-Referat des Distriktes G haben wir folgende Meldung erhalten.

Liebe Funkfreunde,

Amateurfunk verbindet, doch wer funkt wo mit wem? Insgesamt haben sich 24 Ortsverbände im Distrikt G an einer entsprechenden Umfrage des VUS-Referates beteiligt. Analoge und digitale Erreichbarkeiten wurden gesammelt und tabellarisch aufbereitet. Die aktuelle Liste ist den Ortsverbandsvorsitzenden zur Verteilung an die Mitglieder übermittelt worden.

Sobald sich Informationen ändern, weitere Bestätigungen oder Korrekturen eingehen, werden neue Versionen der Liste mit entsprechenden Änderungsvermerken herausgegeben.

DB0NY außer Betrieb

Von Olaf, DD4KO, OVV des Ortsverbandes Gummersbach, G07 haben wir die Mitteilung erhalten, dass DB0NY nach einem langen störungsfreien Betrieb vorerst nicht auf Sendung ist.

DB0NY ist das 70 cm FM-Relais, welches vom Unnenberg-Turm aus eine enorme Reichweite hat.

Zurzeit ist man auf der Fehlersuche.

Die G07er hoffen, dass ihr Relais bald wieder on Air ist.

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

Am Mikrofon ist weiterhin Annelie, DG2KJA

Drohnen sammeln Daten für schnelle Katastrophenhilfe

Altenburg, Altenahr, Reimerzhoven, Rech und Dernau gehören zu den Orten, die im Sommer 2021 besonders stark vom Hochwasser im Ahrtal betroffen waren. Unter der Leitung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt, kurz DLR und des Bayerischen Roten Kreuzes, BRK, sind jetzt noch einmal Luftaufnahmen von diesen Orten im Landkreis Ahrweiler erstellt worden, lesen wir auf der Webseite des DLR. Vier Drohnen waren im Einsatz. Die aktuellen Daten dienen als Grundlage für die Entwicklung von Methoden zur automatischen Bildauswertung bei Katastrophen.

„Durch den Vergleich der Aufnahmen während und nach der Flutkatastrophe sollen unter anderem Veränderungen erkannt und dokumentiert werden. Dazu zählen sowohl die Schäden als auch die Wiederaufbaumaßnahmen“, erklärt Dr. Marc Wieland vom Deutschen Fernerkundungsdatenzentrum, DFD im DLR. „Die Drohnenbefliegung ist außerdem ein wichtiger Test, um Bilddaten von Helferinnen und Helfern vor Ort in bestehende Abläufe der Krisenkartierung zu integrieren.“ Drohnenaufnahmen von Rettungskräften liefern wichtige und hochaktuelle Details für die Bewertung von Katastrophenfällen.

Ziel des Projektes ist es, Methoden der Künstlichen Intelligenz zu entwickeln, die Informationen aus Satelliten-, Luftbild- und Drohnen- sowie aus sozialen Medien automatisiert zu erkennen. Konkret werden Gefährdungsgebiete, exponierte Objekte und Veränderungen aus den Bilddaten abgeleitet. Die Informationen werden in Karten integriert und zu einem gesamtheitlichen und hochaktuellen Lagebild verknüpft. Dieses bildet eine Grundlage für Entscheidungen von Behörden und Rettungskräften vor Ort.

Die Drohnen, die jetzt im Ahrtal im Einsatz waren, erlauben die Erstellung von lagegenauen, verzerrungsfreien, digitalen Fotos und Oberflächenmodellen. Die Zeitreihe der schon vorhandenen Luftbilddaten wird dadurch erweitert. „Von der Drohne zu den Computern am Boden werden unterschiedliche Kommunikationskanäle getestet, die möglichst robust sind und auch funktionieren, falls das Mobilfunknetz ausfallen sollte“, sagt Dr. Konstanze Lechner vom Zentrum für satellitengestützte Kriseninformation. „Die Übung belegte, dass die Drohnen­daten noch vor Ort zu einem einheitlichen Lagebild fusioniert werden können.“ Auch die Flugplanung ist wichtig. Damit die Daten der zeitgleich und an unterschiedlichen Orten arbeitenden Rettungskräfte schnell weiterverwendet werden können, sind exakte Senkrechtaufnahmen mit einer Überlappung nötig. Im Juli 2021 hatte das ZKI innerhalb kürzester Zeit Satellitendaten und DLR-Luftbilddaten ausgewertet und den Einsatzkräften direkt sowie als Kartenprodukte zur Verfügung gestellt. Helferinnen und Helfer in den von der Flut betroffenen Gebieten in Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen konnten damit schnell erkennen, welche Infrastrukturen für Rettungseinsätze noch nutzbar waren. [3]

Bewerbungsfrist für ARISS-Schulkontakte im 2. Halbjahr 2023

Der Vorsitzende von ARISS Europe, Oliver Amend, DG6BCE, informiert uns, dass die Bewerbungsfrist für Schulkontakte im 2. Halbjahr 2023 bis zum 27. November 2022 verlängert wurde, schreibt uns Ulfried, DJ6AN.

In diesem Zeitraum ist auch die Mission des dänischen Astronauten Andreas Mogensen, KG5GCZ, geplant.

Das ARISS-Amateurfunk-System im COLUMBUS-Modul befindet sich weiterhin im Transponder-Modus und kann von allen genutzt werden, sofern keine planmäßigen Funkkontakte laufen.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite. [4]

Neue interessante Termine auf Treff.DARC

Am Dienstag, den 15. November 2022 gibt es um 20 Uhr einen Technik-Vortrag über das Thema Antarktis – Leben und Funken im ewigen Eis - mit der Referentin Theresa Thoma, DC1TH auf TREFF.DARC.

Theresa hat ein großes Abenteuer hinter sich. Als Teil der Überwinterungsmannschaft auf

der deutschen Forschungsstation Neumayer III hat sie über ein Jahr in der Antarktis gelebt und gearbeitet. Sie war von Dezember 2020 bis Februar 2022 am anderen Ende der Welt. Sie wird von ihren Aufgaben auf der Forschungsstation berichten und äußerst interessante Bilder von ihrem Antarktisaufenthalt zeigen.

Am Dienstag, den 22. November 2022 zeigt euch Carmen, DM4EAX Möglichkeiten und Anregungen für die Nutzung von Facebook für den Amateurfunk, insbesondere für den Ortsverband oder den Distrikt.

Dieser Vortrag startet ebenfalls um 20 Uhr.

Außerdem möchten wir euch nochmal an die EMV-Sprechstunde des Distriktes G erinnern. Hans-Jürgen, DL7ATR bietet allen Interessierten an jedem ersten Donnerstag im Monat eine EMV-Sprechstunde an. Los geht es ab 19 Uhr.

Weitere interessante Vorträge findet man auf Treff.DARC. [5]

Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 12. November 2022. Die Sonnenaktivität war in der zurückliegenden Woche leicht angehoben, es gab in den letzten 48 Stunden einige, teils kräftige C-Flares und insgesamt drei M-Flares. Die Anzahl der sichtbaren Sonnenfleckengebieten betrug am Freitag sowie am Samstag nur noch drei, bestehend aus den aktiven Regionen 3140, 3141 und 3145. Die Aufmerksamkeit der Weltraumwetterexperten war jedoch ganz auf Region 3141 gerichtet, diese hatte über die Tage an magnetischer Komplexität zugenommen, die genannten M-Flares hervorgebracht, und sie dürfte auch die nächsten Tage für weitere M-Klasse-Flares gut sein.

Auch wenn es nicht das große Weltraumwetter-Ereignis in der letzten Woche gab, so konnten aufmerksame Beobachter doch einige Auffälligkeiten registrieren.

Am Montag ging es am Abend kurzzeitig bis auf einen k-Wert von 6 hoch, was einem mäßigen Magnetsturm entsprechen würde.

Glücklicherweise war es ein isoliertes Ereignis, das in der Ionosphäre kaum Spuren hinterließ. Am Dienstag ereignete sich ein M5-Flare, der aber ebenso nahezu wirkungslos blieb, da er keinen koronalen Massenauswurf ausgelöst hatte.

Mittwochmorgen registrierten Raumsonden kurz zwei Wellenfronten im Sonnenwindstrom, mit angehobener Dichte und Temperatur, Stunden später sackte die MUF für eine Entfernung von 3000 km an der Mess-Station Juliusruh auf Rügen auf unter 5 MHz ab, die Kurve der Senkrechtfrequenz foF2 fiel dort auf 0 MHz.

Überhaupt hatten wir es nachts mit einer auffällig niedrigen MUF3000 zu tun, so schloss infolge dessen 10 MHz regelmäßig für einige Stunden.

Eine Erholung zeigte sich erst von Freitag auf Samstag, das 20-Meter-Band hatte noch mehrere Stunden nach Sonnenuntergang geöffnet, erreichbar waren unter anderem die Ostküste der USA, Australien, Neuseeland und auch die Antarktis.

Aktuell ist die Geschwindigkeit des Sonnenwindes leicht erhöht, was auf die Auswirkungen eines Hochgeschwindigkeitsstroms aus den koronalen Löchern CH41 und CH43 zurückzuführen ist. Für die kommenden Tage rechnen die Experten dennoch weiterhin mit einer meist ruhigen bis unbeständigen Geomagnetik, allenfalls vereinzelt aktive Intervalle scheinen möglich.

Auffällig sind mehrere Filamente auf der sichtbaren Sonnenscheibe, die auf mögliche Ablösungen hin beobachtet werden. Koronale Massenauswürfe wurden nicht registriert. Der solare Flux bewegt sich in der kommenden Woche abwärts und fällt nach Angaben der US-Luftwaffe auf unter 110 Einheiten. Das dürfte zur Folge haben, dass die Bänder oberhalb 24 MHz tagsüber gegebenenfalls nur noch wenige Stunden öffnen. Wenn man sich jedoch die allgemeine Entwicklung des Sonnenzyklus 25 über die letzten Monate anschaut, dürfte das allenfalls eine kurzzeitige Schlechtwetterphase sein.

Noch ein Empfangstipp: Derzeit laufen auf dem US-amerikanischen Zeitzeichensender WWV wissenschaftliche Modulationstests, die in den letzten Tagen auch von Europa aus besonders gut auf 25,00 MHz gut verfolgt werden konnten. Die 45-sekündige Signalsequenz wird jeweils bei WWV zur Minute 8 und bei WWVH zur Minute 48 ausgestrahlt. WWV Fort Collins, Colorado, verwendet übrigens auf 25 MHz einen Kreuzdipol zur Aussendung. Das Signal war hier in Europa recht stabil zu empfangen.

Wer nicht über entsprechende Möglichkeiten verfügt, kann sich auf Youtube unter dem Titel "WWV Ionospheric Scientific Modulation Test" einen akustischen Eindruck verschaffen.

Termine

- 15. November 2022 Vortrag auf TREFF.DARC – Leben und Funken im ewigen Eis
- 19./20. November 2022 Köln-Aachen Contest
- 22. November 2022 Vortrag auf TREFF.DARC – Facebook – Möglichkeiten für den Amateurfunk
- 26. November 2022 Dortmunder Amateurfunkmarkt

27. November 2022 Ende der Bewerbungsfrist für ARISS Schulkontakte
01. Dezember 2022 EMV-Sprechstunde des Distriktes G für Interessierte
15. Dezember 2022 Traditionelles Grünkohlessen beim OV Siebengebirge

Bitte schickt uns eure Termine, Terminverschiebungen, Absagen oder andere interessante Beiträge an KARS@DARC.de.

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 45. 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 27. November 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

Bleibt gesund.

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] <https://www.amateurfunkmarkt.de/>

[2] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/25/nachrichtenarchiv/2022/#c297063>

[3] https://www.dlr.de/content/de/artikel/news/2022/04/20221031_drohnen-sammeln-daten-fuer-schnelle-katastrophenhilfe.html

[4] <https://www.ariss-eu.org/school-contacts/announcement>

[5] <https://treff.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
- 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 19 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) 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
- 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 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@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 kommissarischen Distriktsvorstand:
Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen