



Woche 32 - 2023

Für Sonntag, den 13. August 2023

<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. August 2023 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist heute xxx. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

Mit guter Laune ins Ende der Sommerpause

Gut erholt und voller Vorfreude hat sich das Rundspruchteam zum Ende der Sommerpause auf der Burg Limperich bei Bonn getroffen, schreibt uns Annelie DG2KJA.

Gastgeber des Sommertreffs war zum wiederholten Mal der OV G03 Bonn mit OVV und KARS-Mitglied Holger DL1COP.

Der Tag wurde eifrig zum Austausch vieler Informationen und zur Vorbereitung auf den Wiederbeginn der wöchentlichen Köln-Aachen-Rundsprüche nach der Sommerpause genutzt. Natürlich war auch das Buffet gut gefüllt mit Kuchen, Salaten, Brot etc.

Am Abend wurde auch noch der Grill in Betrieb genommen um das Team mit leckerem Grillfleisch zu versorgen.

Und nun beginnen wir im Rundspruchteam wieder mit unserer Arbeit und berichten über die Themen, die Euch im Distrikt bewegen.

Bitte schickt uns eure Beiträge wie gewohnt an KARS@DARC.de.

Volker Wissing unterschreibt neue Amateurfunkverordnung

Verkehrsminister Volker Wissing hat die neue Amateurfunkverordnung am 22. Juni um 17 Uhr unterzeichnet. Ein kurzes Video der Unterzeichnung wurde als Grußbotschaft während der Eröffnung der HAM RADIO gezeigt. Die Verordnung wird damit in einem Jahr, am 21. Juni 2024 in Kraft treten.

Die erste Ausbildungsprüfung nach dem neuen Fragenkatalog wird auf der HAM RADIO 2024 stattfinden. Bis dahin kann die alte Prüfung abgelegt werden. Damit besteht Planungssicherheit für Amateurfunkurse.

Im Zuge der anstehenden Umstellungen muss der aktuelle Entwurf des neuen Fragenkatalogs noch einmal angepasst und von der BnetzA begutachtet werden. Danach steht einer Veröffentlichung nichts mehr im Wege.

[1]

Erster Workshop "SDR und EFHW Antenne" beim OV G21

Nach der langen Auszeit konnte der DARC e.V., Ortsverband Dormagen G21, wieder einen der beliebten Workshops durchführen, berichtet uns Frank-Oliver, DD3JI.

Die Veranstaltung richtete sich sowohl an Funkamateure, aber auch insbesondere an Neulinge, die sich für den Amateurfunk oder/und Empfang von Sendern auf der ganzen Welt interessieren. Auch sollten technikbegeisterte Menschen und auch gerne Jugendliche angesprochen werden.

Im angrenzenden Saal des OV-Lokals "Alter Bahnhof" in Dormagen-Nievenheim haben die Referenten Stefan, DL6SWN und Frank, DD3JI, einige Interessenten gegen 8 Uhr 30 begrüßen können. Nach einer Begrüßungsrunde und Vorstellung der Teilnehmer ging es an das erste Thema. Stefan präsentierte die moderne SDR-Empfängerechnik und erläuterte den Gegensatz zur älteren Generation der analogen Technologie. Die Folienpräsentation endete damit, dass alle Teilnehmer ihre Hardware erhielten und die verschiedenen Baugruppen zusammengebaut haben. Im Anschluss wurden einige Konfigurationen vorgenommen und die Software gestartet.

Die schier grenzenlosen Möglichkeiten von analogen und digitalen Rundfunksendern auf Kurz- und Mittelwelle, im UKW Rundfunkband, der Empfang von analogen und vielen digitalen Amateurfunksendern, weiter über Schiffsfunk und deren Positionen, der Empfang von ADS-B Transpondern von Flugzeugen überraschten die Teilnehmer sehr. Und dies alles mit nur einem externen Empfangstick über USB an einem kostengünstigen Einplatinenrechner. Nur Ansatzweise konnte den Teilnehmern gezeigt werden, welche Möglichkeiten existieren. Das Projekt "OpenWebRX" wurde von Funkamateuren entwickelt und erhält beinahe im 14-tägigen Rhythmus Softwareupdates, Darin sind dann sowohl Fehler bereinigt als auch immer wieder neue Funktionen verfügbar. Aktuell neu ist der Empfang von Wetterfaxen implementiert worden. Ohne Antenne funktioniert solch ein System natürlich nicht. Daher wurde im Anschluss noch der Bau eines Hochfrequenztrafos durchgeführt, um mit einem Langdraht Kurzwellensender zu empfangen. Frank hatte hierfür bereits alle Gehäuse vorpräpariert, so dass der Zusammenbau recht zügig voran ging. Unterstützenden Besuch erhielten wir von Marcus, DG2EBN, der uns beim Antennenbau zur Seite stand. Aber auch bei "Startschwierigkeiten" der Teilnehmer mit ihrem Zugang zum OWRX half Marcus aus. Die Teilnehmer wurde angeleitet beim Herstellen des 1:49 Baluns. Frank hatte

hierfür ein großes Vorführmodell hergestellt. Anschaulich konnten die Teilnehmer dann ihr Exemplar in das Gehäuse löten, da auch hierfür bereits ein Vorführmodell von Frank mitgebracht wurde. Teils gespenstisch ruhig mutete die Szene dann doch hier und da an, als alle Teilnehmer konzentriert an ihren Geräten arbeiteten. Der fertige Balun konnte dann mit einem VNA ausgemessen werden. Alle Geräte funktionierten auf Anhieb. Provisorisch legten wir einen 20 m-Langdraht aus und konnten damit dann bei der finalen Inbetriebnahme der Empfänger im 19 m Band sogar einen morgenländischen Rundfunksender empfangen. Eine sogenannte EFHW-Antenne konnte dann jeder mit nach Hause nehmen, natürlich auch den SDR-Empfänger.

Auf Grund des grossen Erfolgs und dass die Referenten auch sehr viel Spass am "Weitergeben von Wissen" haben, ist ein 2.Workshop "SDR und EFHW Antenne" für den Herbst 2023, zwischen den Sommer- und den Herbstferien geplant. Interessenten nehmen bitte Kontakt mit dd3ji@darcd.de bzw. dl6swn@darcd.de auf. Dann können weitere Details besprochen und geplant werden.

Weitere Infos sind auf der Homepage des Ortsverband Dormagen.

[2]

Jahreshauptversammlung und Relaisgrillen beim OV Rurland, G18

Von Michael, DO8MIM haben wir den folgenden Beitrag erhalten.

Bei windigem, aber tollem Wetter fand am Sonntag, den 16. Juli 2023 die diesjährige Jahreshauptversammlung mit anschließendem Relaisgrillen am Fuße von DB0NIS des OV Rurland, G18 in Nideggen-Schmidt statt.

Fast 20 Mitglieder und Gäste sind der Einladung des OVV Manfred, DG7KAQ, gefolgt.

Neben dem Bericht von OVV und Kassierer standen dieses Jahr auch Neuwahlen an.

Der neue Vorstand ist

OVV Manfred, DG7KAQ

OVV stv. Christian, DL6KCS

QSL Manager Rolf, DF9KX

Kassierer Sven, DO1KVX

Schritfführerin Maria, DL9KCH

Herzlich bedankt sich der neue und alte Vorstand bei Alex, DL1KDA für die Amtszeit als stellv. OVV und verpflichtet ihn zur Ausrichtung der Weihnachtsfeier.

Der neue Vorstand freut sich auf seine Arbeit und will das gemeinsame Hobby im Kreis Düren und der Eifel weiter voranbringen.

Mitstreiter sind herzlich eingeladen, der OV-Abend findet an jedem dritten Freitag im Monat um 19 Uhr in der "Alten Post", Kreuzau statt.

5. Erler Hüttenfunktage

Liebe Funkfreunde,

es ist wieder soweit, schreiben Thomas, DL6XAS, Karl Friedrich, DG8KAJ und Jürgen, DL7KJS.

Die Mitglieder des DARC-Ortsverbandes Bad Honnef, G09, richten die „5. Erler Hüttenfunktage“ aus.

Vom 18. August, 15 Uhr bis 20. August 2023, 11 Uhr, trifft man sich im Ortsteil Obererl von 53547 Kasbach, im Locator Feld JO30PO.

Einfach Funkgeräte, Antennen und eine QSL-Karte für´s Gästebuch einpacken und auf zur Erler Berghütte. Butterbrote und Getränke nicht vergessen. Für das mitgebrachte Grillgut sind Grill und Holzkohle vorhanden.

Das hochmotivierte Team aus DG8KAJ, DL7KJS und DL6XAS freut sich auf Eure rege Teilnahme.

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

Am Mikrophon ist weiterhin Dieter DG4KAL.

TETRA-TMO Relaisstelle DO0ATR vernetzt

Die folgende Meldung haben wir von Johannes, DJ7LC erhalten.

Nach fast zwei Jahren umfangreicher Entwicklungsarbeit wurde die Terrestrial Trunked Radio - Relaisstelle DO0ATR in Hürth im Rhein-Erft-Kreis erfolgreich vernetzt. Das Relais bildet zusammen mit weiteren Standorten in Nord- und Ostdeutschland einen Verbund.

Ursprünglich wurde die Hardware für eine Vernetzung mit dem E1-Standard über Post Mietleitungen konstruiert. Der Betrieb gemäß den Spezifikationen hätte jeden finanziellen Rahmen gesprengt. Daher wurde eine alternative Lösung gefunden:

Ein Konverter wandelt den E1-Stream in IP-Pakete. Die Pakete werden von einem Kleincomputer analysiert, komprimiert und über TCP/IP an die anderen Relaisstellen verschickt. Eintreffende IP-Pakete werden dekomprimiert und zu E1 gewandelt. Für die Relaisstelle entsteht die Illusion einer E1-Standleitung.

Die Vernetzung macht ein Subscriber-Management erforderlich. Individual Short Subscriber Identifier müssen einmalig angelegt werden, bevor eine Teilnahme am Funkverkehr möglich ist. Geroutet werden die Talkgroups 1 bis 4, der Schwerpunkt liegt auf Talkgroup 2.

Zwei Betriebsparameter haben sich verändert: Die Duplex-Tabellennummer ist jetzt 1 mit 7'600'000 Hz. Bei Motorola-Endgeräten muss, sofern vorhanden, das Feature "QAM" abgeschaltet werden.

Notfunkgruppe Rhein-Sieg/rechtsrheinisch, erste Erfahrungen mit VARA Chat

Liebe Notfunkinteressierte,

Ende Juni führten Volker, DO1VN, und Gerald, DL3KGS, einen Feldversuch mit VARA Chat durch, erfahren wir von Hans Hubert, DH1HHR.

Die Funkverbindung erfolgte auf 70cm, über eine Strecke von ca. 12 km, mit möglichst einfacher Funktechnik, um die Einstiegskosten niedrig zu halten. So wurden am Portabelstandort ein Handfunkgerät Baofeng GT-3, ein selbstgebautes Daten-Interface, ein kleines Notebook und eine Magnetfuß-Mobilantenne eingesetzt.

VARA Chat hat Ähnlichkeit mit der Applikation WinLink VARA im Peer-To-Peer Modus. Es

benötigt allerdings kein WinLink. VARA Chat ermöglicht kurze Nachrichten auszutauschen, ohne wie bei WinLink üblich, eine Verbindung zu einem Gateway aufbauen zu müssen. Damit lässt sich ein adhoc-Netz schnell aufbauen, ohne dabei auf zusätzliche Infrastruktur angewiesen zu sein. Weiterhin sind größere Dateien übertragbar, im Vergleich zu den Beschränkungen bei WinLink.

Weitere Erläuterungen zu VARA Chat und den erzielten Ergebnissen sind auf der Webseite des OV Siebengebirge unter Notfunk verfügbar.

Wer sich für die Notfunkgruppe Rhein-Sieg/rechtsrheinisch interessiert, meldet sich bitte bei OM Gerald, DL3KGS, unter DL3KGS(at)darc.de.

ILLW am 19. und 20. August

Der Funkbetrieb von Leuchttürmen und Feuerschiffen steht am 19. und 20. August auf den Amateurfunkbändern im Vordergrund, berichtet der DARC auf seiner Homepage.

Zum International Lighthouse and Lightship Weekend, kurz ILLW, haben sich bereits wieder viele Stationen angemeldet. Die Liste der Vorabregistrierungen umfasst mit Stand 9. August 314 Einträge, darunter Leuchttürme und Feuerschiffe aus Argentinien, Australien, Kuba, Sri Lanka oder auch Neuseeland. Erfreulich lang ist die Liste für Deutschland.

Die Liste kann unter <https://illw.net/index.php/entrants-list-2023> eingesehen werden und bietet darüber hinaus auch Informationen zur QSL-Route und die ILLW-Nummer. Weitere Informationen zum ILLW gibt es unter <https://illw.net>. Awdh auf den Bändern zum ILLW vom 19.8. 0001 UTC bis 20.8. 2400 UTC, wenn es wieder heißt „CQ Lighthouse ...“

[3]

Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL.

Im Zusammenhang mit Raketenstarts wird immer wieder von einem roten Himmelsglühen berichtet. Anders, als manche vermuten, handelt es sich dabei nicht um Aurora-Erscheinungen. Und doch hat es etwas mit der Ionosphäre zu tun. Beobachtet und wissenschaftlich beschrieben wird dieses Phänomen schon länger: Das rote Glühen tritt bei

einer Flughöhe der Rakete von 200 bis 300 km auf, also in der F-Region. Die Raketentriebwerke stoßen dort in der Ionosphäre Wasser und Kohlendioxid aus. Eine komplexe Reaktionen zwischen Sauerstoff-Ionen und Molekülen der Raketenabgase erzeugt dann Photonen mit einer Wellenlänge von 6300 Ångström - der gleichen Farbe wie rote Polarlichter. Doch es kommt nicht nur zu rötlichen Lichterscheinungen: Die Abgase schwächen die Ionisierung in der F-Region. So verursachte der Start des taiwanesischen FORMOSAT-5-Satelliten am 25. August 2017 ein Loch in der Ionosphäre, das viermal so groß war wie Kalifornien.

Mit der zunehmenden Anzahl von Raketenstarts sind diese ionosphärischen Löcher immer häufiger zu beobachten. Kurzwellensignale werden dort nicht zurück zur Erde gebeugt, sondern schießen hindurch ins All. Die Fernausbreitung in Richtung des Lochs ist ausgesetzt. Dieser Effekt ist aber nur von kurzer Dauer: Die Re-Ionisierung setzt am nächsten Morgen wieder ein, sobald die Sonne aufgeht.

In der vergangenen Woche waren es aber keine Raketenstarts, die das Funkwetter beeinflussten, sondern vor allem ein Protonensturm, der die Ausbreitungswege über die Polkappen unterbrach - und das recht lang anhaltend. Auslöser waren zwei X-Flares am Wochenende, die Strahlungstürme zogen sich aber bis Donnerstag. Insgesamt bewegte sich der solare Flux zwischen 153 und 176 Einheiten. Das Erdmagnetfeld war von starken Änderungen gekennzeichnet, weswegen die Bedingungen auf den höheren Bändern oberhalb 21 MHz spürbar schwankten. Gelegentlich kam es zu F2-Bandöffnungen auf dem 10-m-Band, nachts schloss zeitweilig das 20-m-Band, Mittwoch-Nacht sogar das 30-m-Band.

Die US Air Force sagt für die nächste Woche einen solaren Flux-Index zwischen 135 und 150 Einheiten voraus, bei einem ruhigen bis angeregten Erdmagnetfeld. Allerdings besteht durchgehend das Risiko von M-Flare-Ausbrüchen - und somit die Möglichkeit, dass die MUF immer mal wieder sich absenkt. Zudem sieht es so aus, dass der aktuelle schnelle Sonnenwind zum Wochenanfang aus dem koronalen Loch CH33 noch zunimmt, weswegen wir unter Umständen auch mit einer kurzzeitig aktiven bis stürmischen Erdmagnetik rechnen müssen. Ansonsten wird eine überwiegend ruhige geomagnetische Aktivität für die kommende Woche vorhergesagt.

In der Tendenz aber lässt sich sagen, dass wir uns langsam auf eine herbstliche Ionosphäre

zubewegen, mit einer abnehmenden Tagesdämpfung und insgesamt höheren MUF-Werten. Und vor allem längeren Nächten: Aktuell verkürzt sich die Tageslänge von Tag zu Tag um etwas mehr als 3 Minuten.

Termine

- 18. - 20.08 5. Erler Hüttenfunktage
- 19. - 20.08. ILLW

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 32. Kalenderwoche 2023.

In der Redaktion war Sonja DO5SON sowie in der Produktion Jan, DO4JEG.

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

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zur nächsten Ausgabe des Köln-Aachen-Rundspruchs am Sonntag, den 20. August 2023, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Wir hoffen auf - wie gewohnt - viele Zuhörer und Bestätigungen.

Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite:

Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1], [3] <https://www.darc.de/home/>

[2] www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/21/

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
- 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 19 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 "Aueler Hof", Wahlscheider Str. 8, 53797 Lohmar 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. Dienstag im Monat in der AWO Oberlar, Sieglarer Straße 66-68, 53842 Troisdorf 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 19 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 im Restaurant „Auf der Hörn“, Mies-van-der-Rohe-Str. 10, in 52074 Aachen. 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.
- 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.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