



Woche 36 - 2024

Für Sonntag, den 8. September 2024

<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 8. September 2024, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

Bundesweiter Warntag 12. September 2024 - Beteiligung der Nottfunkkreise Distrikt G

Am Donnerstag, den 12. September 2024 findet um 11 Uhr der bundesweite Warntag statt, so eine Nachricht von Achim, DG3KBF, stellvertretender Nottfunk-Referent des Distriktes G. Das Nottfunkreferat des Distriktes Köln-Aachen wird in der Zeit von 10 Uhr 50 bis 11 Uhr 45 die Nottfunkleitstellen aktivieren und bittet alle Funkfreunde und Nottfunker sich im Rahmen ihrer Möglichkeiten zu beteiligen.

Über die bekannten Frequenzen der Nottfunkverkehrskreise nehmen die Leitstellen gerne eure Meldungen über die Wahrnehmung von Sirensignalen und Auslösung über Handy, etc. entgegen.

Auch die CB-Nottfunker die inzwischen fester Bestandteil unseres Nottfunkkonzeptes sind können sich gerne beteiligen.

Bochumer Weltraumtagung 2024

In der Zeit vom 20. bis 22. September 2024 veranstaltet die AMSAT-DL eine Fachtagung mit Symposium, Flohmarkt und Mitgliederversammlung im Radom der Sternwarte Bochum, lesen wir auf der Webseite der AMSAT. Dabei steht das Radom wieder ganz im Zeichen der Satelliten- und Weltraumforschung.

Die AMSAT Deutschland e.V. und die Sternwarte Bochum nehmen die guten Erfahrungen der Jubiläumstagung aus 2023 zum Anlass, um AMSAT- Mitglieder aber auch sonstige Raumfahrtinteressierte mit einem abwechslungsreichen Programm zu gegenwärtigen und künftigen Perspektiven nationaler und internationaler Raumfahrtprojekte zu informieren. Da das Radom auch Standort des Bildungsbüros der ESA in Deutschland ist, wollen wir das Symposium zukünftig noch attraktiver gestalten und zugleich noch mehr an der aktuellen europäischen Raumfahrt ausrichten.

Beginn der Tagung ist freitags um 16 Uhr. Der Ablauf und weitere Informationen findet man

auf der Webseite der AMSAT Deutschland. [1]

Im Distrikt G wird wieder gepeilt und gelaufen

Der Distrikt Köln-Aachen hat endlich wieder einen ARDF-Referenten, schreibt uns Ben, DO1BEN, stellvertretender Distrikts -Vorsitzender des Distriktes G.

Walter, DL5KCS, aus dem Ortsverband G10 Köln, wurde zum Peilreferent ernannt.

Er ist Mitglied im DARC seit 1985 und begeisterter Peilsportler. Er nimmt seit 2006 regelmäßig an Peilveranstaltungen teil und war im Jahr 2022 einer der deutschen

Teilnehmer an der ARDF-Weltmeisterschaft in Borovets, Bulgarien.

Amateurfunkpeilen, ist eine spezielle Form des Orientierungslaufs für alle, die Interesse an Aktivitäten in freier Natur haben.

Beim Amateurfunkpeilen geht es darum, im Wald versteckte Peilsender mit Hilfe von Peilempfänger, Karte und Kompass in möglichst kurzer Zeit zu finden.

Dies erfordert eine Kombination aus technischem Verständnis, Orientierungssinn und Ausdauer.

Möglichkeiten diese Sportart zu erlernen stellen Orts- und Distriktveranstaltungen dar.

Wer einmal bei einer Peilveranstaltung dabei sein möchte, kann gerne Kontakt aufnehmen.

Walter, DL5KCS ist unter der E-Mail dl5kcs@DARC.de oder unter der Handy-Nr. 0175 5271704 zu erreichen.

Herzlich willkommen im Referententeam des Distrikts.

Amateurfunklehrgang Klasse N / E im OV Herzogenrath,G 14 und OV Jülich, G16

Die Ortsverbände Herzogenrath und Jülich des Deutschen Amateur-Radio-Clubs bieten in Zusammenarbeit mit der Volkshochschule Nordkreis Aachen und Jülicher Land einen Ausbildungskurs zum Amateurfunkzeugnis der Klassen N und E an, wie auf der DARC-Homepage zu lesen ist.

Im Kurs werden die notwendigen Kenntnisse in den Bereichen Technik, Betriebstechnik und Vorschriften vermittelt.

Der Kurs in Jülich findet ab dem 12. September 2024 jeweils Donnerstags von 18 Uhr 30 bis 20 Uhr statt und umfasst 18 Kursabende.

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über die Volkshochschule Jülicher Land unter der Kursnummer Q02-310. [2]

Der Kurs in Herzogenrath findet ab dem 19. September 2024 mit einer Einführung und anschließend in einem wöchentlichen Rhythmus statt. Der Kurs erfolgt über die

Volkshochschule Nordkreis Aachen unter der Kursnummer 30802. [3]

Weitere Informationen kann man für den Kurs in Herzogenrath unter DC5PB(at)darc.de und für den Kurs in Jülich unter dl6ebp(at)darc.de erhalten

Hier ist **D L O K A** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist XXX.

Fieldday und Grillfest OV Düren, G04

Am 14. September 2024 findet der Fieldday des Ortsverbandes Düren, G04 statt, lesen wir in der DARC-Facebook Gruppe des Distriktes Köln-Aachen.

Ab 11 Uhr trifft man sich an der Grillhütte in Düren-Gürzenich, Schevenhüttener Straße 1. Der Ortsverband freut sich auf gemeinsame Aktivitäten und ein gemütliches Beisammensein.

Gäste sind herzlich willkommen. [4]

OL88YL - YLs belebten ihre internationale Freundschaft in Tschechien

Fünf Sommer, nachdem sie zum ersten Mal ihre Freundschaft und das gemeinsame Interesse am Amateurfunk zelebriert hatten, kehrte eine internationale Gruppe von 22 YLs zur Conteststation OK5Z in Mähren in der Tschechischen Republik zurück, wo alles begann. Unter der Ägide von Eva, HB9FPM, kamen die YLs aus 11 Nationen vom 04. bis 10. August 2024 zusammen und gingen unter dem Call OL88YL auf DX-Jagd, so eine Meldung im Deutschland-Rundspruch KW 35/2024. Es blieb auch Zeit, um unter der Anleitung von Markus, HB9HVG, und Andreas, HB9JOE, eigene Antennen zu bauen. Die 20- und 15-m-Antennen wurden an den folgenden zwei Tagen auf drei SOTA-Gipfeln getestet, die auch Teil des Worldwide Fauna and Flora Awards waren. Es gab auch Momente des Feierns, als Hans, PB2T, von der Yasme Foundation den Yasme Excellence Award an Raisa, R1BIG, für ihre Förderung des Amateurfunks auf ihrem YouTube-Kanal überreichte. Wenn sie nicht auf Sendung waren, besuchten die YLs Orte, die reich an der Kulturgeschichte der Region sind. Für diejenigen, die aus Polen, Japan, Luxemburg, der Türkei, dem Vereinigten Königreich, der Russischen Föderation und anderen Ländern angereist waren, hatte das lange fünfjährige Warten auf ein Wiedersehen ein glückliches Ende. Ein ausführlicher Bericht in

der CQ DL in der YL-Rubrik ist in Planung.

ARRL erklärt Hintergründe des Hackerangriffs auf ihre Systeme

Im Mai 2024 merkten auch in Deutschland Funkamateure, dass etwas mit den Servern des US-amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL nicht stimmte. Es gab Probleme beim Zugriff auf das Logbook of the World, kurz LoTW, so ein Bericht auf der Webseite des DARC. Die ARRL wurde Anfang Mai Opfer eines Hackerangriffs. In einer aktuellen Meldung auf der ARRL-Webseite gibt es nun weitere Informationen.

Demnach verschafften sich die Kriminellen Zugang zu den Systemen mit Informationen, die sie im Dark Web erworben hatten. Der hochgradig koordinierte und ausgeführte Angriff fand in den frühen Morgenstunden des 15. Mai statt. Als die ARRL-Mitarbeiter an diesem Morgen eintrafen, war sofort klar, dass der US-Amateurfunkverband Opfer eines umfangreichen und ausgeklügelten Ransomware-Angriffs geworden war. Das FBI stufte den Angriff als einzigartig ein. Die Behörden und der ARRL-Präsident wurden sofort kontaktiert und es wurde binnen drei Stunden ein Krisenmanagementteam zusammengestellt. Die Angreifer stellten exorbitant hohe Lösegeldforderungen. Allerdings war ihnen nicht bewusst, dass sie mit der ARRL eine gemeinnützige Organisation mit begrenzten Ressourcen angegriffen hatten. Nach tagelangen, angespannten Verhandlungen stimmte die ARRL der Zahlung eines Lösegelds in Höhe von 1 Million US-Dollar zu. Diese Zahlung sowie die Kosten für die Wiederherstellung wurden größtenteils durch unsere Versicherungspolice gedeckt, erklärt die ARRL auf ihrer Webseite im Wortlaut. Heute sind die meisten Systeme wiederhergestellt oder warten darauf, dass die Schnittstellen wieder online gehen, um sie miteinander zu verbinden. Die LoTW-Daten selbst waren von dem Angriff nicht betroffen. Sobald die Umgebung wieder den öffentlichen Zugang zu den ARRL-Servern im Netzwerk zuließ, wurde das LoTW wieder in Betrieb genommen. Die Tatsache, dass LoTW weniger als vier Tage brauchte, um einen Rückstand von zeitweise mehr als 60 000 Logs zu verarbeiten, wurde als hervorragend bewertet. Im Juli stimmte der ARRL-Vorstand auf seiner zweiten Sitzung für die Einrichtung eines neuen Ausschusses. Das "Information Technology Advisory Committee" wird dabei helfen, künftige Schritte für die ARRL-IT im Rahmen der Ressourcen der Organisation zu analysieren und fortzuentwickeln. Die ARRL bedankt sich für die entgegengebrachte Geduld bei der Bewältigung der Situation. Weitere Informationen findet man auf der Webseite der ARRL. [5]

Hier ist **D L O K A** mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist XXX.

Neue Untersuchung bekräftigt WSPR-Daten zur Absturzstelle von MH370

Wie golem.de berichtet, glaubt ein tasmanischer Forscher anhand von Satellitendaten die Absturzstelle von MH370 bestimmt zu haben. Seine Angaben decken sich mit den Ergebnissen der WSPR-Datenanalyse des ehemaligen US-Luftfahrtingenieurs Richard Godfrey, so eine Meldung von Tom, DF5JL in der DARC Facebook-Gruppe.

Am 8. März vor zehn Jahren verschwand Flug MH370 der Malaysia Airlines auf dem Weg von Kuala Lumpur nach Peking vom Radar. An Bord befanden sich 227 Passagiere und 12 Besatzungsmitglieder. Der ehemalige US-Luftfahrtingenieur Richard Godfrey hat zusammen mit Dr. Hannes Coetzee, ZS6BZP und Professor Simon Maskell anhand historischer WSPR-Signale von Funkamateuren eine mögliche Flugroute rekonstruiert, die abweichend vom geplanten Flugweg nicht nach China, sondern offenbar in den Indischen Ozean führte und dort in den Weiten des Meeres ihr tragisches Ende fand. Godfrey et al. haben ihre Fallstudien unter <https://www.mh370search.com> veröffentlicht.

Sie konnten 125 Punkte identifizieren, an denen das Flugzeug vorbeiflog, wobei die Flugbahn mit Daten von Boeing, Inmarsat-Satelliten und einer Driftanalyse übereinstimmte. MH370 schien vor dem Absturz ein seltsames Zickzack-Muster geflogen zu sein, so die Ergebnisse. Demnach befindet sich die Absturzstelle am östlichen Ende der Broken Ridge Region im Indischen Ozean, einem extrem zerklüfteten und gefährlichen Meeresgebiet. Soweit bekannt. Godfreys Untersuchungen, die Absturzstelle anhand der WSPR-Daten zu bestimmen, wurden von einigen selbsternannten Experten stark angezweifelt.

Nun berichtet Golem.de, dass der tasmanische Forscher Vincent Lyne glaubt, anhand von Satellitendaten herausgefunden zu haben, wo sich das Flugzeug befindet, und zwar am östlichen Ende des ozeanischen Plateaus Broken Ridge. Dies deckt sich mit dem Ergebnis der Untersuchungen von Godfrey. Entgegen bisheriger Annahmen geht Lyne davon aus, dass der Pilot das Flugzeug absichtlich zum Absturz gebracht hat. Da die Suche in einer solchen Umgebung wie der Broken Ridge Region mit Unterwassergipfeln bis zu 3.000 Meter über dem Meeresboden sehr schwierig bis unmöglich ist, bezeichnet Lyne die Stelle als "perfektes Versteck" für das Flugzeug. Laut Lyne hat der Pilot das Flugzeug absichtlich zum Absturz gebracht. Er bezeichnet ihn als "Mastermind"-Piloten, der ein nahezu perfektes

Verschwinden im südlichen Indischen Ozean durchgeführt habe. Der Wissenschaftler stützt seine Analyse auch auf Beschädigungen an gefundenen Flugzeugteilen von MH370. Die Teile deuteten auf eine kontrollierte Notwasserung hin.

Auch der ehemalige kanadische Flugunfallermittler Larry Vance geht nicht von einem unkontrollierten Absturz aufgrund von Treibstoffmangel aus, da zum Zeitpunkt der Notwasserung noch Treibstoff vorhanden gewesen sei und die Triebwerke offenbar weiterliefen, so der Bericht auf Golem.de.

Vincent Lyne hatte seine Forschungsarbeit bereits 2021 veröffentlicht. Inzwischen hat sie das Peer-Review-Verfahren erfolgreich durchlaufen und wurde in das Journal of Navigation aufgenommen. [6]

Funkwetter

Die Vorhersage zum Funkwetter hat uns Hartmut Büttig DL1VVDL geliefert.

Moderate bis hohe Sonnenaktivität mit solaren Fluxwerten von über 200 werden auch das Funkwetter in der kommenden Woche prägen. Wir erwarten weitere komplexe Sonnenfleckengebiete am östlichen Sonnenrand. Seit dem M5.5 Flare am 1. September steigt der hoch energetische Protonenflux. Dadurch können die transpolaren Funkwege eine Zusatzdämpfung erfahren.

Das geomagnetische Feld wird leicht unruhig bleiben. Morgens finden wir auf 20 Meter laute Signale aus dem pazifischen Raum über den langen Weg. Später sind 17 und 15 Meter nach Fernost offen. Die länger werdenden Dämmerungsphasen begünstigen die Fernausbreitung morgens und abends auf 40 und 30 Meter.

Termine

- | | |
|---------------------|---|
| 12. September | Bundesweiter Warntag mit Notfunkintegration |
| 12. September | Amateurfunkkurs Klasse E und N in Jülich, G16 |
| 14. September | Fieldday OV Düren, G04 |
| 19. September | Amateurfunkkurs Klasse E und N in Herzogenrath, G14 |
| 20. – 22. September | Bochumer Weltraumtagung 2024 |
| 2. - 6. Oktober | YOTA Subregional Camp in Baunatal |
| 12. Oktober | Distriktsweite Notfunkübung |

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 36. Kalenderwoche 2024.

In der Redaktion war Ralf, DL1RS sowie in der Produktion Bonn-1. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang, und wünschen Euch eine angenehme Woche.

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 22. September 2024, 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] <https://amsat-dl.org/bochumer-weltraumtagung-2024/>

[2] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/16/>

[3] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/14/amateurfunklehrgang/>

[4] <https://www.facebook.com>

[5] <https://www.arrrl.org/news/arrrl-it-security-incident-report-to-members>

[6] <https://www.facebook.com>

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-q27.de) angekündigt. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Bonn-Hardtberg, G33

Unser OV-Abend findet 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/q33

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 ONLINE unter Jitsi.meet (Interessenten können sich bei DL1KTP oder DL3NO melden).

Ausgenommen sind die 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen.

Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter darc.de/g45 bekanntgegeben.

Das Live-Treffen findet meist am Donnerstag nach dem 3. Montag statt.

Ort: Restaurant "Sen by SIAM" Theaterstr. 27-29, Aachen.

Gäste sind herzlich willkommen.

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 Distriktsvorstand:

Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen