



Woche 37 - 2025

Für Sonntag, den 14. September 2025

<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 14. September 2025, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

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

TETRA-Relaisstelle DB0PRA in Betrieb

Diesen Bericht haben wir von Johannes, DJ7LV erhalten.

Die Relaisstelle DB0PRA war lange ein wichtiger Knoten der bundesweiten und internationalen Packet-Radio-Infrastruktur.

Mit der Zeit verlor DB0PRA immer mehr Verbindungen auf 23cm, teils wegen Aufgabe von Standorten, teils wegen des voranschreitenden Hamnet-Ausbaus. Schließlich war DB0PRA vereinsamt und hatte, bis auf DB0KWE, keinen Linkpartner mehr.

Somit stand die Frage im Raum, wie die Attraktivität von DB0PRA gesteigert werden könnte.

Von Anfang an bestand Einigkeit: Ein besonderer Standort braucht besondere Technik.

Am 14. Juni wurde in einer Kooperation der Amateurfunkgruppe an der RWTH Aachen mit den Ortsverbänden G05 Eschweiler und G27 Troisdorf die Relaisstelle DB0PRA komplett neu aufgebaut. Erneuert wurden die UKW-Rundstrahlantennen, HAMNET-Antenne, Koaxialkabel, Netzkabel, Filter und natürlich die Relais-Hardware selbst. Von der alten Technik ist nur der Funkrufsender, Typ Ericsson C9000, geblieben.

Ein besonderer Dank gilt Peter DB5NU, Simon DL1NE, Walter DF2ER und natürlich Peter DL9KAW, ohne deren herausragende Unterstützung die TETRA-Systemtechnik nicht hätte in Betrieb genommen werden können.

Derzeit werden verschiedene Konfigurationen und Software-Anpassungen bei DB0PRA erprobt. Daher erbittet die Betreiber-Gruppe Nachsicht mit eventuellem Schluckauf oder Betriebspausen. Das ist echter Experimentalfunk und wenn alles sofort perfekt funktionieren würde, wäre es ja langweilig.

Notfunkfieldday 2025

Diesen Bericht haben wir auf der DARC Homepage – Distrikt G gefunden.

Der diesjährige Notfunkfieldday des Distriktes G fand diesmal vom 26. Juli bis 27. Juli in Odenthal-Eikamp statt. Am Samstag waren zunächst die Notfunkkreisbeauftragten zusammen gekommen um sich intern auszutauschen und einen geselligen Tag zu verbringen. Der Notfunkkreis Rhein-Sieg-Rechtsrheinisch präsentierte ein informatives Vortragsprogramm rund um aktuelle Notfunk-Themen. Anschließend wurde gefachsimpelt und experimentiert. Zudem gab es herrliche Speisen und Getränke.

Am Sonntag, 27. Juli waren in unserem Notfunk-Camp ab 11 Uhr alle Gäste herzlich willkommen. Obwohl die Wettervorhersage für den Tag nicht so richtig schön war, waren viele Besucher da. Es gab interessante Live-Vorführungen von Notfunktechnik und spannende Einblicke in den Amateurfunk. Außerdem wurden viele Interessante Gespräche, nicht nur rund um das Thema Notfunk, geführt. Besonders gefreut hat, dass unsere

Aktivitäten bis in den Bereich der Lizenzfreien Funkdienste reichen, und hier einige Besucher vor Ort waren. Damit zeigte sich mal wieder das der „Funk“ Grenzen überwindet und Menschen zusammenführt.

Mein besonderer Dank geht an dieser Stelle an alle Notfunkkreisbeauftragten für ihr großartiges Engagement sowie im Besonderen an die Gemeinde Odenthal für die Nutzungsmöglichkeit des Platzes und die tolle Unterstützung durch das DRK Rösrath.

Besichtigung der Relais auf dem Oelberg

Wie Erhard, DF3FY uns mitteilt, sind die Relais auf dem Oelberg seit vielen Jahren eine feste Instanz in der Amateurfunkinfrastruktur im Westen Deutschlands. Der exponierte Standort erlaubt analoge und digitale Verbindungen von Aachen bis zum Ostrand des Sauerlandes sowie vom Ruhrgebiet bis zum Main.

Der Oelberg mit seinem Gasthaus on Top ist höchster Punkt im Naturpark Siebengebirge und bietet einen tollen Rundblick auf das Rheintal, die Eifel, die Kölner Bucht und den Westerwald. Dieser Standort ist immer einen Ausflug wert.

Die IGFS lädt interessierte Ortsverbände und auch einzelne OMs zur Besichtigung der Funktechnik auf den Oelberg ein. Ein solcher Besuch kann auch als Familienausflug gestaltet werden. Darüber hinaus kommt die IGFS gerne zu Vorträgen in eure Ortsvereine und informiert über die vielfältigen Nutzungsformen der Relais.

Bitte schickt eure Interessensbekundungen an DK8EV@dark.de.

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

Am Mikrofon ist

Fieldday beim OV Rösrath, G17 und Bergisch Gladbach, G19

Der Fieldday fand am 12. und 13. Juli auf dem Feienberg statt und war eine gelungene Aktion und eine schöne Zusammenarbeit der beiden Ortsverbände Rösrath, G17 und Bergisch Gladbach, G19. Da auch das Wetter mitgespielt hat, waren am Freitag und Samstagvormittag alle damit beschäftigt erstmal die Antennen auf zu bauen, berichtet uns Volker, DL5LV. Es wurde eine Delta-Loop für 80m und eine GPA für 40m aufgebaut. Der grösste Brocken war dann der Aufbau des KW-Beams. Eine Gruppe von vier OMs hat wahre Wunder vollbracht und den Beam aufgebaut. Gegen 13 Uhr kam es dann zum Finale und

der Mast mit Rotor und Antenne wurde mit einer gemeinsamen Anstrengung in die Vertikale gebracht. Der Samstagnachmittag und Sonntagmorgen brachte dann so einige Verbindungen im Rahmen der IARU HF Championship ins Logbuch. Auch die Geselligkeit kam nicht zu kurz, und die amtierenden Bürgermeister von Rösrath und Overath statteten uns einen Besuch ab. Nach dem Mittagessen hies es dann nochmal in die Hände spucken, um das Equipment wieder zusammen zu packen, was erstaunlich schnell ging, da auch hier wieder alle Hand in Hand arbeiteten. Ich denke das war nicht die letzte Zusammenarbeit und freue mich schon auf weitere Aktivitäten mit den benachbarten Ortsverbänden.

Seminar über die vektorielle Netzwerkanalyse in Aachen

Die Ortsverbände Aachen, G01 und Alsdorf, G02 veranstalten am Samstag, den 18. Oktober 2025 von 9 Uhr bis 16 Uhr 30 ein weiteres Seminar über die vektorielle Netzwerkanalyse.

Es sind noch wenige Plätze frei, die gerne belegt werden können, berichtet uns Lothar, DK1LF.

Anmeldungen bitte möglichst bis zum 25. September an Lothar, DK1LF [1] mit Angabe des Namens, des Rufzeichens und der Kontaktdaten.

Nachlese vom Fieldday G24, G35 und Z12

Rainer, DF8ME hat uns diese Information geschickt.

Am Samstag, den 16. August 2025, trafen sich Funkamateure aus Köln und Umgebung zum Funken, Basteln, Ausprobieren und Klönen auf dem Gelände der Waldschule in Köln.

Das Wetter war zum Glück nicht mehr so heiß wie an den vorherigen Tagen und es war trocken. Allerbeste Voraussetzungen für unseren Tag auf dem offenen Gelände!

Um 9 Uhr öffneten sich die Tore zum Areal, vollgepackte Fahrzeuge befuhren die große Wiese und entluden jede Menge Masten, Antennen, Kabel und Geräte sowie alle Utensilien, die für diesen Tag benötigt wurden.

Auf der Wiese – gut behütet durch den großen Pavillon der IGA e.V. Pulheim wurde auf Tischen alles rund um den Kurzwellenfunk installiert. Hier wurde gefunkt mit diversen Antennen und Geräten.

Frank, DG1KFK, hat mit seinem R&S Messplatz auf Wunsch unsere Geräte getestet.

Dank Sebastian, DO1YAY und seiner Profischleuder konnte eine Schleifenantenne in großer Höhe über dem Gelände gespannt werden.

Die große Wiese bot Platz für jedermann.

Unter der Überdachung der Terrasse wurde nicht nur für das leibliche Wohl gesorgt. Auf den Tischen wurde gebastelt und auch gefunkt.

Klaus, DL2QB, hat dazu mit einer Satellitenstation vom G24 Betrieb über den Satelliten QO-100 demonstriert.

Als Gast konnten wir Manuel, DO5TY, begrüßen. Er hatte die Hardware für unseren geplanten Stratosphärenballonstart im Gepäck und auch deren Funktion demonstriert. Viele Fragen zum Projekt wurden gestellt und beantwortet.

Auch Arthur, DL2ATR mehr..., von der Funkwelle hat den Weg zu uns gefunden. Und produzierte ein tolles Video vom Fieldday. Danke Schön!

Ca. 25-30 Personen besuchten den Fieldday, was unsere Erwartungen übertroffen hat.

Weitere Fielddayberichte gibt es im nächsten Rundspruch!

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

Am Mikrofon ist

Warntag 2025

Anlässlich des bundesweiten Warntages 2025, am 11. September, wurde auch das Clubheim der Bonner Funkamateure G03 auf der Burg Limperich von Holger, DL1COP besetzt. Dieses fungiert in Notfällen als Leitstation für den Stadtbereich Bonn.

Es beteiligten sich in der Warnzeit, von 11 Uhr bis 11 Uhr 45, zahlreiche Funkamateure, teilweise mit Mehrfachmeldungen.

Es wurden Rapporte und Standorte ausgetauscht. Weiterhin konnten Funkgeräte, Antennen, Mikrofone und natürlich die Kommunikation selbst geprüft und bewertet werden. Dabei wurde ein Gerät als defekt identifiziert.

CB-Funk und PMR oder Winlink waren dieses Mal nicht beteiligt.

Insgesamt war die "Übung" ein Erfolg und wird unregelmäßig wiederholt.

Wer wird denn gleich in die Luft gehen

Diesen Bericht haben wir auf der DARC-Homepage gefunden.

Kleine Jungen und Mädchen spielen mit Luftballons. Große Jungen und Mädchen spielen

mit Stratosphärenballons. Und wenn dann noch das Hobby Amateurfunk dazu kommt, ist ein Neues Projekt geboren. Diese Idee ließ Funkamateure aus dem Distrikt Köln-Aachen unter anderem Leverkusen, Bergisch Gladbach, Köln-Deutz und Rureifel zusammenkommen, um den Start eines Stratosphärenballons in die Tat umzusetzen. Von einem Modellflugplatz des MFC-Vorgebirge in Bornheim, Rheinbacher Straße, wird der Ballon am 20. September 2025 um 13 Uhr auf den Weg geschickt. Die mitgeführte Funktechnik, ein Bildsender mit Kamera, ein Bakensender im Kurzwellenbereich sowie ein LORA Heltech Wireless Tracker, erreicht geplant über 20 km Höhe und erlaubt eine genaue Verfolgung des Ballons bis zu seiner Landung. In der geplanten Maximalhöhe platzt der Heliumballon. Die Nutzlast gleitet dann an einem Fallschirm zurück zum Boden.

Nicht nur das Projektteam wird diesen Flug genauestens beobachten, jeder Interessierte kann die ausgesendeten Informationen mit geeigneten Empfängern mithören. Da ist es sicher nicht nur interessant, welchen Weg der Ballon nimmt, sondern auch, welche Strecken die Funksignale aus dieser Höhe zurücklegen können. Weitere Informationen findet man auf der Webseite <https://g-fliegt.de/> im Internet.

Der Amateurfunkdienst ist ein Funkdienst, der von Funkamateuren untereinander, zu experimentellen und technisch-wissenschaftlichen Studien, zur eigenen Weiterbildung, zur Völkerverständigung und zur Unterstützung von Hilfsaktionen in Not- und Katastrophenfällen wahrgenommen wird.

Funkwetter

Und hier das aktuelle Funkwetter bis zum 16. September von Hartmut DL1VDL.

Wir erwarten eine niedrige Sonnenaktivität, wobei bis 12. September einzelne M-Flares zu 25 Prozent wahrscheinlich sind. Die gegenwärtig sechs Sonnenfleckengebiete verlassen uns langsam über den westlichen Sonnenrand.

Es ist noch unsicher, ob ein oder zwei neue Gebiete erscheinen werden. Die Aktivität des geomagnetischen Feldes beginnt zunächst unruhig und soll zwischen dem 13. und 16. September stürmisch reagieren. Die DX-Bedingungen bleiben etwa gleich, wobei tagsüber die Bänder 20, 17 und 15 m brauchbare DX Signale bringen.

Termine

12. - 14. September	UKW-Tagung Weinheim
20. September	Start Stratosphärenballons in Bornheim
18. Oktober	Netzerkanalyseseminar G01 und G02

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

Das war der Köln-Aachen-Rundspruch für die 37. Kalenderwoche 2025.

In der Redaktion war Ralf, DL1RS und in der Produktion Team Bonn 1.

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

Das Rundspruchteam freut sich, Euch am 21. September 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] dk1lf@darc.de

[2] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/26/fieldday/#c328556>

[3] www.darc.de/k32

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 im Restaurant "Aueler Hof", Wahlscheider Str. 8, 53797 Lohmar statt. Gäste sind herzlich willkommen. Die aktuellen Termine der OV-Abende 2025 sind auf der DARC - G17 - Webseite abrufbar: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/17/#c309535>

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 Rureifel, G26** Jeden ersten Freitag im Monat um 19:00 Uhr, Landgasthof Stollenwerk, Im Hech 4, 52152 Simmerath-Steckenborn. 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** 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/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 jeden Montag ONLINE unter Jitsi.meet (Interessenten können sich bei DL1KTP oder DL3NO melden). Das Live-Treffen findet meist am 3. Montag im Monat statt.

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.

Ort: Wechselnd im "Mangold", Trierer Str. 799, Aachen-Brand oder Restaurant "Sen by SIAM", Theaterstr. 27-29, Aachen, siehe jeweils die aktuelle Info auf <https://darc.de/g45> .

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

Koordination: Dirk Schulz-Wachler - DL7DSW

stv. Koordination: Birgit Beckers - DO6IP

Redaktionsanschrift: KARS@darc.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