

Woche 40 - 2026

Für Sonntag, den 04. Oktober 2026

<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.

<Vorspann UKW, Bitte nicht vorlesen>

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 Aussendung erfolgt über verschiedene FM-Relais in unserem Distrikt und über Kurzwelle. Darüber hinaus habt ihr die Möglichkeit, den Rundspruch zeitgleich im Internet auf unserer Webseite zu sehen und zu hören. Für Mitteilungen und Anregungen erreicht ihr die Redaktion unter KARS@darc.de .

Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 04. Oktober 2026, und wir sind wieder mit vielen interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist für Euch XXXXXXXX.

Wir wünschen Euch einen guten Empfang.

Bildungsurlaub zu praktischer Elektronik in Köln

Eine Anregung zu einem praktischen Elektronikworkshop gibt uns Franz Peter DB7FP.

Vom 12. bis 16. Oktober 2026 findet in der Volkshochschule Köln erneut der Bildungsurlaub „Elektronik für Maker und Funkamateure“ statt.

Der Workshop vermittelt praktische Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik und richtet sich an Maker und Funkamateure. Nach einer Einführung in die Grundlagen werden verschiedene Projekte praktisch umgesetzt. Dazu gehören unter anderem das Steuern von Leuchtdioden und Glühlampen, Zeitschaltungen, Messungen von Lichtstärke und Temperatur, Thermostate und Heizungsregelungen, die Steuerung von Motoren sowie Signalverstärker und Vorverstärker für Audiosignale und Funkempfänger.

Das notwendige Hintergrundwissen wird im Rahmen der praktischen Arbeiten vermittelt. Grundmaterialien sind im Entgelt enthalten. Werkzeuge und Messgeräte werden für die Dauer der Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

Die Teilnehmer müssen lediglich Spaß an Natur und Technik sowie am Selbermachen mitbringen.

Jetzt Sonderrufzeichen für den Köln-Aachen-Contest reservieren

Der Vorstand des Distrikt G weist schon jetzt auf den kommenden Köln-Aachen-Contest im November hin. Die diesjährige Ausschreibung ist vor einigen Tagen auf der Webseite des Distrikts veröffentlicht worden. [1]

Ein besonderer Reiz des Köln-Aachen Contests ist die Möglichkeit, mit einem der beiden Sonderrufzeichen des Distrikts G aktiv zu werden: DL0KA und DL0KAC.

Wer Interesse hat, eines der beiden Rufzeichen in einer der Contestsektionen zu nutzen, kann dieses ab sofort bei Elfi DF3TE per E-Mail reservieren - dl3fte@darcd.de. Die Vergabe erfolgt in der Reihenfolge der eingehenden Anfragen.

Sollten kurz vor dem Contest noch Sektionen frei sein, für die bisher keine Reservierung vorliegt, wird Elfi sich um eine weitere Verteilung der Rufzeichen kümmern. Eine kurze Nachfrage per E-Mail kann sich daher auch kurzfristig noch lohnen.

Die einzelnen Contestsektionen und alle weiteren Informationen findet ihr in der Ausschreibung.

Wir freuen uns, wenn die Information in den Ortsverbänden weitergegeben wird. Vielleicht bekommen dadurch noch weitere Funkfreundinnen und Funkfreunde Lust, den Contest einmal mit einem Sonderrufzeichen zu bestreiten.

Also: Macht mit und seid dabei – vielleicht in diesem Jahr mit DL0KA oder DL0KAC!

Wir wünschen allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern viel Spaß, viel Erfolg und natürlich viele schöne QSOs im Köln-Aachen Contest.

Nachlese zum MeshCore-Workshop von OV Dormagen G21 und Hilden R04

Frank-Oliver Kessebrock DD3JI lässt ein spannendes Technik-Wochenende noch einmal aufleben.

In der Tech-Werkstatt beim Ortsverband Dormagen G21 ging es heiß her: Beim neuesten Workshop drehte sich alles um MeshCore, Repeater und Companions. 14 hochmotivierte Teilnehmer haben gemeinsam Geräte geflasht, Parameter eingestellt und Netzwerke aufgebaut.

Das absolut treffende Motto zum Ende des Tages lautete:

„Nicht nur die Geräte sind geflasht, sondern auch die Teilnehmer!“

Alle Tech-Begeisterten haben sich beim Workshop von Minute eins an fantastisch ergänzt. Jeder hat jedem in echtem Teamwork geholfen.

Das namensgebende „Flashen“ war Programm. Vierzehn Repeater und Companions wurden mit neuer Firmware bespielt und erfolgreich unter Anleitung ins MeshCore-System integriert.

Trotz der super lockeren Atmosphäre war der Workshop eine absolut professionelle Darbietung und ein voller Erfolg!

Das Feedback war zu 100 Prozent positiv und alle gingen mit vollgepackten Köpfen, frisch geflashten Geräten und einem breiten Grinsen nach Hause.

Das Beste kommt zum Schluss: Das Projekt lebt weiter!

Alle geflashten Repeater und Companions sind ab sofort fester Teil des Netzwerks und sorgen ab jetzt für zusätzliche und perfekte Netzabdeckung.

Die nächsten zehn Teilnehmer, die sich angemeldet haben, werden schon mit Freude erwartet.

Der nächste Workshop findet in Hilden im QQTec beim DARC Ortsverband R04 statt.

Krisensicherer Notfunk-Knotenpunkt auf dem Rathausdach Eschweiler

Auch OV G05 Eschweiler setzt Akzente mit MeshCore, nicht nur technisch, sondern äußerst pragmatisch in Zusammenarbeit mit der Stadt Eschweiler. Wolfgang DG3KAG berichtet darüber.

Bei schweren Unwettern oder Stromausfällen kann auch das Mobilfunknetz ausfallen. Die Stadt Eschweiler unterstützt deshalb ein ehrenamtliches Vorzeigeprojekt des Amateurfunkclubs G05 Eschweiler und stellt das Dach des Rathauses für einen MeshCore Solar Repeater zur Verfügung. Die stromsparende Relaisstation kann Kurznachrichten ohne Mobilfunk und Internet weiterleiten.

Das System arbeitet mit dem LoRa-Standard und benötigt weniger als zwei Watt. Dadurch kann die Station im Ernstfall über einen kleinen Akku oder ein kompaktes Solarpanel tagelang betrieben werden. Sie arbeitet im lizenzfreien Jedermann-Funkbereich und wird nur aktiv, wenn Nachrichten übertragen werden.

Bürgermeister Patrick Nowicki sieht in dem Projekt eine unkomplizierte Möglichkeit, die Krisenvorsorge der Stadt zu unterstützen. Das zentral gelegene Rathaus bietet dafür die nötige Höhe und ermöglicht einen unabhängigen Kommunikationskanal.

Das Netzwerk kann von jedem kostenfrei und ohne Anmeldung genutzt werden.

Voraussetzung ist lediglich ein passendes Handgerät. Weitere Informationen gibt der OV G05 Eschweiler per E-Mail unter dq3kag@darc.de.

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

Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXXXX

Auch heute nicht vergessen:

Am Ende dieses Rundspruchs ist Eure Bestätigung gewünscht, entweder über Funk oder auf unserer Internetseite. Jede Eurer Rückmeldungen ist ein wertvolles Feedback für uns.

Besuch im Leverkusener Kump Fieldcamp

Mit prägnanten Worten beschreibt Peter Schmücking DF3ED, Presse-Referent von G26 Rureifel, die Eindrücke, die die Funkamateure von OV G26 bei ihrem zweiten Besuch des Leverkusener Feldlagers von OV G11 am 29.08.2026 mitgenommen haben.

Ein Besuch auf der Kirmes, ein Trip ins Abenteuerland. So oder so ähnlich könnte man den Besuch im Kump Fieldcamp des DARC-Ortsverbandes G11 Leverkusen nennen. Das traditionelle Amateurfunk-Lager hat seinen Namen von einer alten Hofstatt auf einer Bergkuppe und liegt unterhalb des Weges Hahnenblecher in Leverkusen. Es ist ein Spielplatz für Funkamateure.

Wer etwas ausprobieren möchte, hat hier den Platz und die Zeit, denn das Camp blieb im vergangenen August ganze zwei Wochen in Betrieb. Teils mit Besuchern für wenige Stunden, teils mit Begeisterten, die zwei Wochen ihres Jahresurlaubs damit verbrachten,

hier die Zelte aufzuschlagen.

Ein 25 m hoher Gittermast ist schon von weitem zu sehen. Er trägt unter anderem die Kurzwellen-Richtantenne. Im gelben Post-Bulli, liebevoll Gilb genannt, ist die Satelliten-Station untergebracht. Eine per Computer in zwei Achsen, Azimut und Elevation, gesteuerte Richtantenne verfolgt die jeweils angepeilten Amateurfunk-Satelliten in niedrigem Orbit. Der Überflug dauert immer nur wenige Minuten. In einem Bauwagen befindet sich die Kurzwellen-Station. Irgendjemand funkt gerade mit der Welt.

Im großen Gemeinschaftszelt trifft man sich, tauscht Geschichten und Erfahrungen aus und genießt den Service aus dem angebauten Küchenzelt. Zwei Wochen lang war die Gelegenheit für einen Besuch und im nächsten Jahr dann wieder. Weitere Infos zu dieser einzigartigen Gelegenheit findet man unter <http://www.darc.de/g26> und per Mail an df3ed@darc.de.

SSTV-Bilder von der ISS im Zeitraum 2. bis 6. Oktober

Auf der Webseite des DARC e.V. finden wir den aktuellen Hinweis zur ISS. [2]

ARISS hat angekündigt, dass an diesem Wochenende, vom 2. Oktober bis einschließlich 6. Oktober, eine SSTV-Veranstaltung ausgehend von der Internationalen Raumstation ISS übertragen wird. Es handelt sich um die SSTV-Serie 33, die erste SSTV-Veranstaltung der Expedition 75 auf der ISS. Die Bildinhalte sollen den Schwerpunkt auf die Bildung von Schülern legen. Die Sendungen erfolgen im SSTV-Mode Robot 36 auf 437,500 MHz plus/minus Dopplerverschiebung.

Empfangene Bilder können in der ARISS-SSTV-Galerie eingereicht werden.

Hinweis zur Herbstpause

Das Köln-Aachen Rundspruchteam verabschiedet sich heute in die Herbstpause.

Am Sonntag, dem 08. November, sind wieder für euch auf Sendung.

Bis dahin wünschen wir euch eine gute Zeit!

Funkwetter

Aktuell bewegt sich der solare Flux um einen Wert von 90 bis 95 Einheiten. Die Flareaktivität ist weiterhin gering und das geomagnetische Feld präsentiert sich überwiegend ruhig. Damit sind auf 20 Meter tagsüber zuverlässige DX-Verbindungen möglich. Die Bänder 17 und 15 Meter öffnen zeitweise für interkontinentale Verbindungen. 12 und 10 Meter bieten nur eingeschränkte Chancen, vor allem in südliche Richtungen, während 40 und 30 Meter insbesondere in den Abend-, Nacht- und Morgenstunden gute Bedingungen bieten.

Vorhersage bis zum 7. Oktober:

Für die kommenden Tage erwarten die Vorhersagen keine wesentliche Änderung der Sonnenaktivität. Der solare Flux dürfte auf dem aktuellen Niveau bleiben. Die Wahrscheinlichkeit für M-Flares liegt lediglich bei etwa 10 Prozent. Das Erdmagnetfeld sollte zunächst ruhig bleiben. Zum Start ins Wochenende könnten CME-Effekte und leichte Störungen durch den Einfluss eines koronalen Lochs auftreten. Insgesamt können Funkamateure auch weiterhin mit stabilen DX-Bedingungen rechnen.

Termine

08. Oktober	Online Seminar zum WAG Contest vom Contest Club RRDXA
12. Oktober	G09 Infoabend Lehrgang 2026
12. - 16. Oktober	Bildungsurlaub "Elektronik für Maker und Funkamateure" in der Volkshochschule Köln
15. Oktober	Infoabend Amateurfunklehrgang G11
16. Oktober	G11 Vortrag Free-DV
18. - 19. Oktober	Worked All Germany Contest
19. Oktober	G09 Online-Vortrag: Die Teilnahme am WRTC mit DJ5MW
24. Oktober	Notfunk-Sprechfunkseminar in Leverkusen
25. Oktober	Dortmunder Amateurfunkmarkt in Kamen
24. - 25. Oktober	CQ WorldWide Contest SSB
02. November	Ausbildungslehrgang OV Bad Honnef
07. November	Seminar zur Netzwerkanalyse in Aachen
14. - 15. November	Mitgliederversammlung Baunatal
20. November	Vortrag Tetra bei G11
21. November	Flohmarkt bei K01
21. November	Workshop Meshcore bei R04
21. - 22. November	Köln-Aachen-Contest

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

Das war der Köln-Aachen-Rundspruch für die 40. Kalenderwoche 2026.

In der Redaktion war Birgit DO6IP sowie in der Produktion Helmut DG3KHS.

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

Das Rundspruchteam geht jetzt in die vierwöchige Herbstpause.

Wir freuen uns, Euch am Sonntag, den 08. November, 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://www.darc.de/der-club/distrikte/g/>

[2] <https://www.darc.de>

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 Voreifel, G23

Der OV-Abend des Ortsverbandes Voreifel (G23) findet jeweils am zweiten Dienstag eines Monats in der Gaststätte "Zum Fässchen" in Meckenheim sowie am letzten Dienstag eines Monats im Raum "Kumasi" unterhalb der Kirche "Johannes der Täufer (ebenfalls Meckenheim) statt. Beginn: 19 Uhr Ortszeit, Einweisung via DB0RHB 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,
Restaurant Haus Flora, Laufenstraße 134, 52156 Monschau.
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 <https://darc.de/g45> bekanntgegeben. Ort: Restaurant "Royal Thai Cuisine" Krefelder Str. 20, 52146 Würselen. Grund: "Sen by Siam" ist in Renovierung. 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 im Bürgerhaus Mausbach statt. Im Hahn 6, 52224 Stolberg-Mausbach. 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