



Woche 23 - 2024

Für Sonntag, den 09. Juni 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 9. Juni 2024, und wir sind wieder mit interessanten News auf
Sendung.

Am Mikrophon sind heute Markus, DG1KMW und SWL Jenni. Wir wünschen Euch einen
guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

Exkursion auf dem Ölberg

In der Facebookgruppe des OV Leverkusen, G11 lesen wir folgendes.

Technik zum Anfassen gibt's am 15. Juni 2024 beim Besuch der VHF/UHF Relaisgruppe auf
dem Ölberg im Siebengebirge. Die Exkursion haben wir beim DMR Vortrag im April schon
angekündigt. Jetzt ist es soweit:

Treffpunkt ist Samstag 15. Juni 2024 um 14 Uhr am Wanderparkplatz Margarethenhöhe.

Der Aufstieg zum Ölberg erfolgt dann zu Fuß und dauert ca. 20 Minuten. Gehbehinderte

Teilnehmer können mit dem Auto am Parkplatz abgeholt werden. Dies bitte bei der

Anmeldung mit angeben. Es erwartet uns ein spannender und interessanter Nachmittag.

Wer möchte, kann anschließend mit uns im "Gipfellokal" noch einkehren.

Eine Anmeldung ist wegen des begrenzten Platz beim Relais unbedingt erforderlich.

15 Teilnehmer sind gestattet. Bitte meldet euch bis spätestens 9. Juni 2024 an.

[1]

Sonderrufzeichen DD2024EM ist QRV zur Europameisterschaft

Ebenfalls auf der Facebookseite haben wir eine Information über ein Sonderrufzeichen zu
Europameisterschaft gefunden.

Dort wird geschrieben: DD2024EM ist QRV

Hallo Freunde des Deutscher Amateur Radio Club e.V.. Ich wollte euch auf ein

Sonderrufzeichen aufmerksam machen, das vom 1. Juni bis zum 14. Juli 2024 auf vielen

Frequenzen und in unterschiedlichen Mods QRV sein wird. Die Hintergründe und weiteren

Infos, sowie die Zeiten wann die Station aktiv ist, kannst du auf der Internetseite des DARC

nachlesen.

[2]

Empfang des Köln-Aachen Rundspruchs

Ulfried, DJ6AN schreibt uns folgende Informationen.

Der Köln-AAachen Rundspruch wird leider auf Kurzwelle seit Wochen durch exorbitante

Auswirkungen von Sonnenstürmen bis hin zur Unbrauchbarkeit beeinträchtigt. Es wird

deshalb empfohlen, den Köln-AAachen Rundspruch bis zum Abklingen dieser solaren Ereignisse über die folgenden Relaisfunkstellen zu empfangen und zu bestätigen:

1. Bergheim DB 0 XO
2. Aachen DB 0 WA
3. Gummersbach DB 0 NY
4. Bonn DB 0 SG
5. Gemünd-Eifel DB 0 SE
6. Köln DB 0 KOE

ATV

1. DVB-S2 (HD): Hürth DB 0 KO
2. ATV: Weisweiler DB 0 KWE
3. DATV: Weisweiler DB 0 KWE

Sonntags auch um 20 Uhr auf dem 70cm Relais Duisburg über: DB 0 MHS.

Weitere Infos und auch den Rundspruch findet ihr auf der Internetseite k0ln-aachen-rundspruch.de

DMR Talkgroup Rheinland-Süd (TG 26245) auf dem Ölberg Relais statisch geschaltet

Ben, DO1BEN schreibt uns folgendes. Auf Grund von einigen neuen Aktivitäten im Bereich DMR hat uns Dirk, DK7EV informiert, dass er den Relaisverantwortlichen Jochen, DL1YBL, gebeten hat auf dem Ölberg DMR Brandmeister Relais auf 438,3875/430,7875 auf Zeitschlitz 1 mal testweise die TG 26245 = Rheinland Süd statisch zu schalten. Die DMR BM Aktivisten können diesen Kanal mal in Ihre Funkgeräte ein speichern.

Vorstand in G55 für weitere zwei Jahre im Amt

Eine weitere Nachricht hat uns Ben, DO1BEN gesendet. Auf der Jahreshauptversammlung von AGFAA, Arbeitsgemeinschaft der Funkamateure im Auswärtigen Amt, G55 wurde am 28. Mai 2024 der Vorstand im Amt bestätigt. OVV Dirk Schneider, DK8EV, Stellv. OVV Heinz Stollenwerk, DB1HCL, Kassierer Volker Enderlein, DJ9BM und QSL Manager bleibt Oliver Gerhards, DO6OL.

Alle Kandidaten wurden, ohne Gegenstimmen mit jeweils einer Enthaltung, für zwei weitere Jahre gewählt. Somit ist eine Kontinuität im Vorstand gewährleistet. Herzlichen Glückwunsch euch allen und weiterhin ein gutes Händchen bei der Vorstandsarbeit.

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

Am Mikrofon ist nun SWL Jenni.

Vorbereitungen für TM0BSM 2024

Im G09 Newsletter, Ausgabe 6/2024 haben wir folgenden Beitrag gefunden.

In diesen Tagen führt das TB0BSM-Team seine Vorbereitungen für das IIIW-Event am Leuchtturm von Berck-sur-Mer fort. Ein erstes Treffen fand bereits Ende April, in Bad Honnef, statt und die Genehmigung der Französischen Leuchtturmverwaltung wurde nun angekündigt. Das Event selber findet erst vom 12. August bis zum 20. August 2024 statt. Aufgrund eines französischen Feiertags musste der zeitliche Ablauf des Aufenthaltes, entgegen der Vorjahre, angepasst werden.

Die Arbeit der IGFS e.V. wurde vorgestellt

Ebenfalls im G09 Newsletter haben wir gelesen, dass im Mai der Vorsitzende Olaf Bahr, DC1KO die Interessengemeinschaft der Funkamateure im Siebengebirge e.V. vorgestellt hat. Ziel des 2009 gegründeten Vereins ist, die logistische Plattform für Relais und experimentellen Amateurfunk im Großraum Köln Bonn bereitzustellen. Dazu stellt der Verein einen angemieteten Technikraum, Antennen, Stromversorgung und einen Internetanschluss zur Verfügung. Das Ganze ist nur möglich, weil die Mitglieder durch ihre Jahresbeiträge und steuerlich absetzbare Spenden die finanzielle Grundlage schaffen, um Mietkosten, Versicherung, Stromkosten und vieles andere zu begleichen. Seit der Gründung ist neben mehreren Bad Honnefer Funkamateuren auch der OV im Gesamten Mitglied in dieser Zweckgemeinschaft.

Bundesnetzagentur verbietet BAOFENG UV-5RA

Weiter lesen wir folgende Meldung. Mit Vfg Nr. 55/2024 im Amtsblatt 9/2024 der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahn wurde ein Vertriebsverbot für das BAOFENG UV-5RA erlassen. Damit ist das Bereitstellen, Inverkehrbringen und die Weitergabe dieser Funkanlage behördlich untersagt. Dieses nur ca. 40 Euro teure Gerät ist bei Funkamateuren sehr beliebt. Also aufgepasst.

HAM RADIO vom 28. bis 30. Juni

Nicht nur im G09 Newsletter lesen wir über die anstehende HAM RADIO, sondern auch auf der Internetseite des DARC. Sie findet vom 28. bis 30. Juni 2024 in der Messe Friedrichshafen am Bodensee statt. Die HAM RADIO dient seit Jahrzehnten als Plattform für Funkamateure, um sich zu treffen und auszutauschen.

Als drittgrößte Amateurfunkmesse der Welt, neben der Hamvention in Dayton/Ohio, USA und der Ham Fair in Tokio/Japan, kommen die Aussteller und Besucher der HAM RADIO aus über 52 Ländern weltweit nach Friedrichshafen.

Eine Besonderheit der Messe ist die Mischung aus kommerziellen Ausstellern, den weltweit vernetzten Verbänden und dem größten Funkflohmarkt Europas mit etwa 300 Teilnehmern aus 16 Ländern.

[3]

Funkamateure über den Aufbau von Richtfunkverbindungen

Auch auf der Internetseite des DARC haben wir folgenden Beitrag gefunden.

Vom 09. bis 12. Mai 2024 fand auf der Nordalb in Deggingen das Notfunk-Ausbildungswochenende des DARC e.V. statt. Knapp 50 Funkamateure nahmen an der viertägigen Schulung teil. Das Programm umfasste praxisorientierte Workshops, Vorträge und Übungen zu den Grundlagen digitaler Kommunikation und der eingesetzten Technik. Hinzu kamen praktische Übungen. Abgerundet wurde die Veranstaltung durch externe Referenten, welche unter anderem den Datentransfer über Satelliten praktisch vorführten. Dies kann in Not- und Katastrophenfällen sehr hilfreich sein, um die Bevölkerung zum Beispiel mit einem Internetzugang zu versorgen.

Ein besonderes Highlight war die Abschlussübung, bei der eine Richtfunkverbindung zur Sprach- und Datenübertragung über mehrere Kilometer erfolgreich aufgebaut wurde. Die enorme Herausforderung bei dieser Übung war nicht die zu überwindende Strecke, sondern die Topologie des Geländes rund um die Nordalb. So mussten die Gruppen der Funkamateure insgesamt sieben Richtfunkknoten mit Masten zwischen 6 und 18 m Höhe aufbauen und in Betrieb nehmen, bevor eine Verbindung von der Bergkuppe bis zu den im Tal verteilten Endpunkten möglich war. Diese Verbindung hätte im Ernstfall für die Telefonie oder Datenübertragung zwischen Bedarfsträgern genutzt werden können. Um auch weiterhin aktuell zu bleiben und mit dem Material des Vereins in verschiedenen Topologien üben zu können, ist ein weiteres Ausbildungswochenende im Oktober im Bereich des

[4]

10. Kofferraumflohmarkt bei G25: Wieder gut besucht, bei trockenem Wetter und sonnigen Abschnitten

Hans Hubert, DH1HHR hat uns folgenden Beitrag gesendet.

Liebe Funkfreunde,

am 25. Mai hatte der OV Siebengebirge zum 10. Kofferraumflohmarkt eingeladen.

Die Hoffnung auf trockenes Wetter wurde erfüllt und der Samstag war durchweg trocken, mit partiell sonnigen Abschnitten.

Bereits um 8 Uhr konnten die ersten Aussteller und Besucher sich in der OMs-Lounge mit einem Frühstück aus der OV-Küche stärken.

Bedingt durch die unsichere Großwetterlage war die Zahl der Aussteller etwas rückläufig. Die Besucherzahl war vergleichbar gegenüber dem Vorjahr, die diesmal länger verweilten, so dass das stetige Treiben erst nach 12:30 Uhr abflaute.

Die Notfunkgruppe Rhein-Sieg/rechtsrheinisch war wieder mit einem Infostand vertreten.

Von der Richtfunk-Fachgruppe wurde ein Akku-betriebener WLAN-Hotspot vorgestellt, der für Notfunkzwecke zur Unterstützung in Katastrophengebieten vorgesehen ist.

Die Technik wurde ausgiebig getestet und zugleich konnten die Besucher den WLAN-Hotspot kostenlos nutzen.

Bilder von der Veranstaltung und weitere Informationen über die Notfunkgruppe

Rhein-Sieg/rechtsrheinisch sind auf der Webseite des OV Siebengebirge zu finden.

Notfunkinteressierte aus der Region Rhein-Sieg/rechtsrheinisch können sich gerne bei uns melden. Das G25-Team sagt Dankeschön an alle Aussteller, Besucher und Funkfreunde.

See you 2025!

Funkwetter

Auch diese Woche erstellte uns Hartmut Büttig, DL1VDL das Funkwetter.

Rückblick vom 28. Mai bis 4. Juni

Wir befinden uns jetzt wahrscheinlich im Sonnenfleckenmaximum. Dabei ist es möglich, dass neben der ersten Spitze, die im November 2023 war, zukünftig noch eine höhere zweite Spitze folgt. Die aktuelle Entwicklung findet man bei SWPC. Im Berichtszeitraum war die Sonnenaktivität moderat bis hoch, geprägt durch 4 X-Flares, 17 M-Flares und etwa 200

C-Flares.

Der solare Fluxindex stieg von 167 auf 192 und die Sonnenfleckenanzahl von 131 auf 224.

Geomagnetische Störungen wurden in der Nacht vom 30. zum 31. Mai und am 4. Juni registriert. Die Kurzwellenbänder zeigten bis 24 MHz gute DX Bedingungen. Auf dem 10-m-Band dominierte die sporadische E-Schicht. Es öffnete dennoch sporadisch außer in südliche Richtungen nach USA und Fernost. Die lautesten DX Signale gab es auf den Bändern 17 und 15 Meter. Auf dem 6-m-Band bildete sich die sporadische E-Schicht an den meisten Tagen bereits morgens aus und blieb aber bis abends instabil.

Vorhersage bis 11. Juni

Die Sonne bleibt aktiv. Die alte X-Flare Region 3664 begleitet uns jetzt als Region 3697 [2].

Weitere M-Flares sind zu 60 Prozent, weitere X-Flares zu 25 Prozent wahrscheinlich.

Gegenwärtig sind 12 Sonnenfleckengebiete für uns sichtbar. Der solare Fluxindex liegt im Bereich von 200 Einheiten. Das Erdmagnetfeld wird überwiegend ruhig sein, wobei sich die Regionen 3697, 3701 und 3703 in geoeffektiver Position befinden.

Koronale Masseauswürfe, die die Erde treffen, sind nicht auszuschließen. Die sporadische E-Schicht wird uns täglich überraschen. Hoffen wir, dass es auch zu DX-Öffnungen auf dem 6-m-Band kommt.

Termine

15. Juni	Exkursion auf dem Ölberg
15./16. Juni	Fieldday G07 Gummersbach
28. Juni	Jahreshauptversammlung mit Neuwahlen G38 Wegberg
28. - 30. Juni	HAM RADIO
12. - 14. Juli	Fieldday G17 Rösrath
12. - 20. August	IW-Event am Leuchtturm von Berck-sur-Mer

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 23. Kalenderwoche 2024.

In der Redaktion war SWL Jenni sowie in der Produktion Helmut DG3KHS und Markus DG1KMW. 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 16. Juni 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] www.Facebook.com

[2] <https://darc-r01.de/>

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

[4] <https://www.darc.de/home/>

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 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 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@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 Distriktsvorstand:

Georg Westbeld – DL3YAT, Jahnstraße 6a, 51381 Leverkusen