



Woche 20 - 2022

Für Sonntag, den 22. Mai 2022

<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 22. Mai 2022, und wir sind wieder mit interessanten News für Euch auf Sendung.

Am Mikrophon ist heute XXX, XXXXX. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung.

Vatertagsfuchsjagd des Ortsverbandes Aachen, G01

Folgenden, interessanten Bericht haben wie von Uli, DK2BJ, erhalten.

Zwei Jahre mussten wir leider wegen Corona pausieren und fast hätten wir dieses Jahr auch absagen müssen, weil wir zunächst nicht genug Personal und Material zum Ausrichten hatten.

Aber wir haben gerade noch die Kurve gekriegt: Die Fuchsjagd wird stattfinden in der kommenden Woche am Donnerstag, den 26. Mai ab 10 Uhr Ortszeit
Startzeit voraussichtlich gegen 11 Uhr.

Dazu sind auch interessierte Gäste herzlich eingeladen. Einige Fuchsjagdempfänger können zur Verfügung gestellt werden, sicherer ist die Mitnahme eines eigenen Gerätes. Es sind 5 Füchse im Wald in der Ortsrandlage von Rott/Roetgen aufzufinden. Anschließend wird gegrillt. Das gewünschte Grillgut ist selbst zu besorgen. Getränke werden gestellt.

Die Anfahrtsdaten für das Navi: Roetgen, Lammersdorfer Straße 69

Einladung zur Mitgliederversammlung des OV Gummersbach, G07

Am Freitag, den 03. Juni 2022 findet die Mitgliederversammlung des Ortsverbandes Gummersbach statt, schreibt uns Olaf, DD4KO, OVV des Ortsverbandes.

Beginn ist um 20 Uhr in der Gaststätte Holländer Diele in Gummersbach-Derschlag.

Die Anfahrtsbeschreibung findet ihr unter www.ov-g07.de in der Rubrik Termine.

In diesem Jahr wird der Vorstand neu gewählt. Als Wahlleiter hat sich Erwin, DL4KCW und als Wahlhelfer Axel, DL1KAS zur Verfügung gestellt. Wahlvorschläge können von den Mitgliedern des Ortsverbandes bis zum Beginn der jeweiligen Wahlgänge an den Wahlleiter gerichtet werden.

Außerdem stehen unter anderem Ehrungen für langjährige Mitglieder sowie Termine der Aktivitäten für das Jahr 2022 auf dem Programm.

Ich würde mich über zahlreiches Erscheinen unserer Mitglieder freuen.

Gäste sind selbstverständlich auch herzlich willkommen.

Ergebnis - Jahreshauptversammlung OV Swisttal. G46

Am 13. Mai trafen sich die Mitglieder vom OV Swisttal, G46 nach der pandemiebedingten Auszeit zur turnusmäßigen Jahreshauptversammlung in Euskirchen, wie uns Michael berichtet.

Durch das Starkregenereignis ist ihr OV-Lokal Linde in Heimerzheim noch immer nicht nutzbar, sobald es wieder möglich ist will man dort wieder einkehren.

Die Hälfte des OV sind der Einladung gefolgt und freuten sich sehr wieder zu sehen. OM Wilhelm, DL4KCU wurde vom OV-Vorstand zu 40 Jahre Mitgliedschaft geehrt und konnte sich zusätzlich über ein Präsent aus der Verlosung beim Köln-Aachen Contest freuen.

OVV Elfi, DF3TE und ihr Stellvertreter Rüdiger, DL8KBI wurden von den Anwesenden einstimmig in ihren Ämtern bestätigt.

Christel, DL5KCL stand nach über 20 Jahren für die Arbeit als Kassierern nicht mehr zur Wahl, der OV-Vorstand sprach seinen herzlichen Dank für ihre Arbeit aus.

Als neuer Kassierer wurde der stellv. OVV Rüdiger, DL8KBI gewählt.

Werner, DH1PAL bleibt der QSL-Manger im OV G46.

Nun freuen sich die Funkfreunde aus Swisttal auf den Flohmarkt in Bergheim, weitere Aktivitäten sind in Planung.

Wer Interesse an der Mitgliedschaft im OV Swisstal hat, der kann sich gerne bei OVV Elfi, DF3TE melden.

Der nächste OV-Abend ist am 10. Juni um 19 Uhr (2. Freitag im Monat) im Übergangs OV-Lokal Restaurant Dalmatija in der Münstereifeler Str. 141 in Euskirchen.

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

Am Mikrofon ist weiterhin XXX, XXXXXX

Funktreffen in der Eifel

Gisela, DL9DJ, Distriktvorsitzende des Distriktes G schickt uns eine interessante Meldung. Am Sonntag, den 24. Juli 2022 ab 12 Uhr MESZ treffen sich Funkamateure und alle an Funk Interessierte bei Waldi's Eifel Antik. Waldi ist bekannt aus der Serie Bares für Rares. Sein Standard Spruch „da fangen wir mal mit 80 Euro an“ ist sicher vielen bekannt.

Hans-Jürgen, DL7ATR ist dort mit seinem Funk-Unimog vertreten, und man freut sich auf den Erfahrungsaustausch, das gemeinsame Funken und einfach nur mal nach Lust und Laune zu klönen.

Wir treffen uns in Kall-Krekel.

Genauere Anschrift findet ihr auf der Webseite Eifel-Antik.de.

Seid dabei und merkt euch den Termin.

HAM RADIO 2022 / Die Welt zu Gast in Deutschland

Die diesjährige HAM Radio findet vom 24. Juni bis zum 26. Juni statt.

Die internationale Amateurfunk-Ausstellung ist die Plattform für Funker aus der ganzen Welt. Auch wenn der Name HAM RADIO mit dem englischen Wort für Schinken rein gar nichts zu tun hat, ist die Herkunft des Begriffs HAM nicht belegt. Erzählungen nach, soll die Abkürzung jedoch auf die Anfangsbuchstaben dreier Personen zurückgehen, die um 1908 eine eigene Amateur-Radiostation gegründet haben.

Rund 110 Jahre später hat der Amateurfunk nichts von seiner Faszination verloren. Selbst in Zeiten von Internet und Mobiltelefon lassen sich viele neuen Techniken mit dem Hobby verbinden und sind aus einigen Bereichen nicht mehr wegzudenken. Schließlich ist es ein Hobby, das Menschen weltweit miteinander verbindet und in Katastrophenfällen als wirkungsvolle Koordinationshilfe eingesetzt werden kann.

Die HAM RADIO dient als Plattform für Funkamateure, um sich zu treffen und auszutauschen. Als eine der größten Amateurfunkmessen der Welt, neben der Hamvention Dayton/Ohio, USA und der Ham fair in Tokio/Japan, kommen die Aussteller und Besucher der HAM RADIO aus über 50 Ländern weltweit nach Friedrichshafen. Eine Besonderheit der HAM ist die Mischung aus kommerziellen Ausstellern, den weltweit vernetzten Verbänden und dem größten Funkflohmarkt Europas mit etwa 310 Teilnehmern aus 25 Ländern.

Unser ideeller Partner ist der DARC (Deutscher Amateur Radio Club). Der DARC e. V. vertritt die Interessen der deutschen Funkamateure, insbesondere seiner über 34.000 Mitglieder gegenüber Verbänden, Organisationen, Behörden und Ministerien – auch über die nationalen Grenzen hinaus.

[1]

Neues vom James Webb Weltraum-Teleskop

158.200 Lichtjahre kann man sich als Entfernung kaum vorstellen. Glücklicherweise sorgen neue Aufnahmen des James-Webb-Weltraumteleskops dafür, dass wir das auch gar nicht müssen, lesen wir als aktuelle News auf der Futurezone Webseite. In einer Art Generalprobe“ sind der **NASA** unglaublich scharfe Aufnahmen einer benachbarten Galaxie gelungen. Während das Teleskop früher schon des Öfteren für Probleme sorgte, schüren die neue Aufnahmen Hoffnung für Forschung und Wissenschaft. In einem Test-„Shooting“ erhaschte NASAS Webb-Teleskop einen Ausschnitt der Großen Magellanschen Wolke. Neben der Kleinen Magellanschen Wolke stellt sie eine der beiden Zwerggalaxien dar, die unsere Milchstraße treu begleiten. Doch lass dich von dem Wort „Zwerggalaxien“ nicht in die Irre führen: Sie bestehen aus mehreren Milliarden Sternen. Die Große Magellanschen Wolke zieht sogar eine Armada von Riesen-Sternen hinter sich her, wie Welt der Physik erklärt. Die Auflösung der Aufnahme lässt die NASA selber [staunen](#). Verglichen mit Bildern des Spitzer Space-Teleskops vom selben Motiv, sind die neuen wesentlich detailreicher und klarer. Große und kleine, eher verschwommene Punkte, die durch ein oranges Rauschen auf schwarzem Grund dargestellt werden, weichen nun klaren, leuchtenden Sternen mit ihren kleineren Geschwistern. Auch das interstellare Gas in dieser Region würde in „nie dagewesenem Detail“ zu sehen sein. Dieses Foto lässt die NASA nun hoffen, dass Weltraum-Forschung um einiges greifbarer werden könne. Konkret heißt es: Wenn das James Webb Weltraumteleskop bereit ist, mit wissenschaftlichen Beobachtungen zu beginnen, werden Studien wie diese mit MIRI [Kamera und Spektrograph des Teleskops] den Astronomen helfen, neue Einblicke in die Geburt von Sternen und protoplanetaren Systemen zu gewinnen.

Die Vorbereitungen dafür laufen aktuell bereits. Im Sommer sollen dann länger angelegte Beobachtungen bei der NASA mit dem James-Webb-Teleskop starten. Dabei war der Start des Teleskops wirklich eine holprige Angelegenheit.

[2]

In eigener Sache

Der nächste Köln-Aachen Rundspruch wird nach dem Christi Himmelfahrts-Wochenende am 05. Juni 2022 wieder ausgestrahlt.

Funkwetter

Die Sonnenaktivität war in dieser Woche recht hoch: Die durchschnittliche tägliche Sonnenfleckenanzahl stieg von 74 auf 134 Einheiten und der durchschnittliche tägliche solare Flux von 120 auf 157. Vor genau einem Jahr lag die Sonnenfleckenanzahl bei 13 und der solare Flux bei 72. Das zeigt, mit welcher Geschwindigkeit der aktuelle Zyklus Nummer 25 ansteigt - deutlich schneller jedenfalls als von Experten vorhergesagt.

Der große Sonnenfleck AR3014 im nordwestlichen Quadranten der Sonne hat sich in seinen Ausmaßen nahezu verdoppelt. Spaceweather.com präsentiert dazu eine beeindruckende Fotomontage von Mohammad Fadel Talafha von der Universität von Sharjah in den Vereinigten Arabischen Emiraten, die die Größe von AR3014 in Relationen zur Erde und deren Abstand zum Mond setzt. [3]

Auch die nächsten Tage werden Weltraumwetter-Beobachter die aktive Region 3014 sicherlich im Auge behalten. Es wird damit gerechnet, dass wir es noch den ganzen Monat Mai über mit einer aktiven Sonne zu tun haben werden, gekennzeichnet durch weitere M-Flares und möglicherweise einzelne X-Flares. Die mit der Flarektivität verbundenen koronalen Massenauswürfe und Strahlungsausbrüche werden weiterhin zu spontanen, meist nur kurzzeitigen Beeinträchtigungen der Ausbreitungsbedingungen führen, zu sogenannten "Radio Blackouts", wie wir sie die vergangenen Tage schon beobachten konnten.

Doch wie sieht es nun die nächsten Tage aus? Die US Air Force prognostiziert leicht sinkende Fluxwerte - von 160 auf 150 Einheiten. Die Sonnenaktivität war in den letzten 24 Stunden mit einem M-Flare und wenigen C-Flares moderat. Die Zahl der beobachtbaren Sonnenfleckenregionen liegt bei sieben. Die Sonnenwind-Geschwindigkeit ist angehoben, die Geomagnetik ist ruhig, es können jedoch vereinzelt auch aktive Perioden aufgrund des schnellen Sonnenwinds auftreten. Tagsüber wird die MUF3000 meist zwischen 21 bis 25 MHz liegen, nachts zwischen 10 und 15 MHz. Dennoch kann es immer wieder auch zu kurzzeitigen Öffnungen des 10-m-Amateurfunkbands kommen. Dann können wir dort das iranische Überhorizontradar "Ghadir" beobachten, mit seinen typischen zwei abwechselnden Tönen.

Allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

Termine

26. Mai 2022	Vatertagsfuchsjagd Ortsverband Aachen, G01
03. Juni 2022	Mitgliederversammlung Ortsverband Gummersbach, G07
11. Juni 2022	Flohmarkt und Sommerfest beim OV Siebengebirge, G25
24.- 26. Juni 2022	Ham Radio 2022
16. Juli 2022	Sommerfest Großer Holzhammer Club
24. Juli 2022	Funktreffen in der Eifel
25.-28. August 2022	Deutsch-Niederländische Amateurfunktage - DNAT

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 20. Kalenderwoche 2022.
In der Redaktion war Ralf, DL1RS, und die Produktion wurde von Jenni übernommen.
Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang. Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 05. Juni 2022, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.
Wir hoffen auf viele Zuhörer und Bestätigungen.
Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

Bleibt gesund.
73 und awdh,
Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

- [1] <https://www.hamradio-friedrichshafen.de/messeinformation/die-ha>
- [2] <https://www.futurezone.de/science/article313238/nasa-testbild-von-galaxie-in-niedagewesener-aufloesung-gelungen.html>
- [3] <https://t1p.de/dunlc>

Wiederkehrende Termine

Bitte beachten: Bedingt durch die pandemische Lage können die Termine zurzeit abweichen. Bitte informiert euch auf den Webseiten der Ortsverbände oder per Anfrage an den OVV.

- 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 20 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 "Forsbacher Mühle", Mühlenweg 43, 51503 Rösrath 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 20 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. Donnerstag im Monat in der Gaststätte "Zur Küz", Larstrasse 168, 53844 Troisdorf-Sieglar 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** 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 20 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. 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. Der OV sucht zurzeit ein neues Lokal.
- 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:

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim