



Woche 22 - 2022

Für Sonntag, den 05. Juni 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 05. Juni 2022, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung. Am Mikrofon ist heute XXXX, XXXX. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung.

39. Bergheimer Flohmarkt

Treffpunkt aber sicher, unter diesem Slogan fand nach der langen Durststrecke der 39. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt wieder statt.

Am gewohnten Ort, im Bürgerhaus Quadrath stellten Aussteller und Funkamateure am 21. Mai von 10 bis 15 Uhr ihre Transceiver, Antennen und weiteres Zubehör in zwei großen Hallen zum Verkauf aus, berichtet uns Franz-Dieter, DL5KCD.

Der beliebte "Treffpunkt im Westen" wurde von vielen Besuchern zum Einkaufen, klönen oder einfach nur Treffen genutzt.

Neben dem OVV Franz-Dieter Wagner, DL5KCD vom OV Bergheim, G20, gab es ein großes Organisationsteam, was diesen Tag nur möglich gemacht hat. Sie wurden vom Malteser Hilfsdienst aus Bergheim, die die Veranstaltung sanitätsdienstlich absicherten unterstützt.

Parallel war auch der Distrikt zu Besuch in Bergheim, alle Referate stellten ihre Arbeit vor und standen für Fragen zu Verfügung.

Am Nachmittag war allen klar, wir freuen uns auf den 40. Bergheimer Amateurfunk Flohmarkt im Jahr 2023.

Jahreshauptversammlung OV G22

Karl-Josef, DF8KY OVV G22 berichtet uns, dass am 16. Juli 2022 die Jahreshauptversammlung des DARC Ortsverbands Gemünd G22 stattfindet.

Treffpunkt ist das Schneifel Bistro des Campingparks Kronenburger See in Hallschlag. Die Versammlung startet um 11 Uhr.

Im Anschluss an die Jahreshauptversammlung soll das Sommerfest von G22 am gleichen Ort stattfinden. Hierzu folgen in Kürze weitere Informationen.

8. Kofferraumflohmarkt bei G25

Liebe Funkfreunde,

am Samstag, den 11. Juni veranstaltet der OV Siebengebirge von 9 bis 13 Uhr seinen 8. Kofferraumflohmarkt vor dem OV-Heim, schreibt uns Hans-Hubert, DH1HHR.

Die Veranstaltung bei G25 hat sich zu einem beliebten überregionalen Amateurfunktreff im Süden von NRW etabliert.

Auf ca. 1500 qm asphaltierter Fläche kann jeder Aussteller neuwertige und gebrauchte Funk- und Hobbyelektronik gebührenfrei anbieten und verkaufen. Der Aufbau ist ab 8 Uhr möglich.

Unsere OV-Küche sorgt wieder für das leibliche Wohl und öffnet um 8:30 Uhr mit Frühstücksangeboten, diversen Erfrischungen und Imbissen.

Auch gibt es wieder die beliebte OMs-Lounge, die zum Verweilen, Informationsaustausch und Fachsimpeln in geselliger Atmosphäre einlädt.

Weitere Informationen findet man auf der Homepage des G25.

[1]

Hier ist **DL0KA** mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin xxx.

Field Day auf der Erpeler Ley am 10.-12. Juni

Die Pulheimer Funkamateure sind wieder unterwegs, schreibt uns Gisela, DL9DJ.

Nach zwei Jahren pandemiebedingter Pause kann der beliebte Field Day wieder stattfinden. Eine Stunde von Pulheim entfernt, zwischen Unkel und Linz am Rhein liegt die Erpeler Ley – eine natürliche Aussichtsplattform mit beeindruckendem Panoramablick über das Rheintal. Das allein ist für viele schon eine Reise wert.

Am Wochenende nach Pfingsten, 10. bis 12. Juni, wird dieses schöne Fleckchen wieder für etwa 48 Stunden zum Outdoor-QTH der Pulheimer. Geplant ist Funkbetrieb auf Kurzwelle mit diversen, teilweise spontan gebauten Antennen. Außerdem wird der moderne

Amateurfunksatellit QO-100 genutzt, um mit kleiner Leistung weite Distanzen zu überbrücken. Wer genau das schon immer mal sehen oder ausprobieren wollte, hat also dazu eine ausführliche Gelegenheit.

Wir freuen auf viele Funkkontakte und natürlich vor allem auf den lange vermissten persönlichen Kontakt untereinander und mit allen Interessierten. Der Aufbau beginnt am Freitagabend, Abreise ist voraussichtlich am Sonntagmittag. Wer einfach tagsüber vorbeischauen möchte, kommt also am besten im Laufe des Samstags, 11. Juni, vorbei. Gäste sind willkommen.

Pulheimer Funkamateure werden Ernst-Mach-Ehrenmedaille für herausragende Leistungen in der Physik verliehen!

Die nach Ernst-Mach benannte Auszeichnung wird durch die Akademie der Wissenschaften der Tschechischen Republik (AV ČR) seit 1996 verliehen. Die höchste Auszeichnung der AV ČR wird dieses Jahr an Herrn Prof. Dr. Andreas Eckart, DK2JS 1.Physikalisches Institut, Universität zu Köln für seine lebenslangen herausragenden wissenschaftlichen Beiträge verliehen, berichtet uns für die G40 er, Gisela, DL9DJ.

Prof. Dr. Eckart promovierte im Jahre 1984 an der Universität Münster und wurde im gleichen Jahr mit der Otto Hahn Medaille der Max-Planck-Gesellschaft ausgezeichnet. Nach wissenschaftlichen Aufenthalten in Bonn, Tucson (USA) und Garching trat er im Jahr 2000 die Professur für Physik an der Universität zu Köln an. Neben bedeutsamen Beiträgen zu SHARP (NTT) und GRAVITY (VLT) hat Prof. Dr. Eckart die ersten räumlich hochaufgelösten Nahinfrarotbeobachtungen (NIR) der Sterne in unmittelbarer Nähe zum super massereichen schwarzen Loch Sgr A* im Zentrum unserer Galaxie durchgeführt (Natur 1996). Ebenfalls wies er nach, dass der Hochgeschwindigkeitsstern S2 gravitativ an SgrA* gebunden ist (MNRAS 2002). Zu erwähnen sei auch die erste simultane Röntgen und NIR-Beobachtung eines Aufleuchtens von Sgr A* (A&A 2004), gefolgt von der ersten Millimeter- und NIR-Beobachtung solcher Flusssichtausbrüchen im Jahr (A&A 2008).

Wir freuen uns mit Andreas über diese Auszeichnung und sind stolz darauf, ihn als Funkfreund, Unterstützer und Förderer des Amateurfunks bei uns in Pulheim im G40 zu haben.

Herzlichen Glückwunsch, Andreas!

DNAT 2022 - erste Hinweise auf das aktuelle Programm

Wir haben bereits im Rundspruch am 8. Mai über die 54. Deutsch-Niederländischen Amateurfunktage in Bad Bentheim berichtet. Die DNAT 2022 findet vom 25. bis 28. August statt. Der Veranstalter hat nun erste Hinweise auf das Programm bekannt gegeben.

Neben Vorträgen soll es auch unter anderem eine HAM-Börse Geräteausstellung, einen Amateurfunk Flohmarkt und eine Abendfuchsjagd für Kinder geben.

Die Stadt Bad Bentheim hat ebenfalls ein offizielles Komitee für die Ernennung der Goldenen Antenne ins Leben gerufen und die Veranstalter haben sich weltweit (über die IARU) um Anträge für Bewerber bemüht. Sie gehen davon aus, dass auch eine Verleihung der Golden Antenne stattfinden wird.

Weitere Informationen findet ihr auf der Homepage in den Links.

[2]

In eigener Sache

Das Rundspruchteam wird sich nach dem Rundspruch in der kommenden Woche, am 12. Juni, in die Sommerpause verabschieden. Bitte schickt uns eure Beiträge für den nächsten Rundspruch, wenn möglich, bis kommenden Donnerstag um 12 Uhr.

Der nächste Rundspruch wird nach der Sommerpause am 14. August 2022 wieder ausgestrahlt.

Funkwetter

Die Sonne schien über die letzten Tage eine kleine Ruhepause eingelegt zu haben. Während vor acht Tagen der solare Flux, also der Radiostrahlung der Sonne auf 2,8 GHz, noch bei 114 Einheiten lag, ist er inzwischen auf 101 Einheiten gesunken. Aber der nächste Aufwärtstrend ist schon in den Startlöchern.

Das Erdmagnetfeld war während der Woche durchweg leicht unruhig, nachdem die für das letzte Wochenende erwartete Störung mit einem geomagnetischen Sturm der Klasse G1 heftiger ausfiel als angenommen und bis zum Samstag Vormittag andauerte. Das Unwetter hing mit der Sonneneruption am Abend des 25. Mai zusammen. Nach den meisten Vorhersagen hätte der koronale Massenausbruch die Erde verfehlen müssen. Doch es kam bekanntlich anders: Am 27. Mai konnten wir nachmittags eine kurzzeitige Verbesserung der

Kurzwellen-Ausbreitung beobachten, die sogenannte positive Phase. Danach kam es an den nachfolgenden Tagen zu einer deutlichen Verschlechterung, was sich vor allem auf den polaren Pfaden bemerkbar machte. Insgesamt war auffällig, dass die MUF über eine Strecke von 3000 Kilometern teilweise noch nicht mal mehr 20 MHz erreichte. Dazu kam, dass durch die schwächere Sonnenaktivität es dann auch noch mit dem Nachschub haperte, so dass die Ionosphäre einige Zeit benötigte, um sich zu erholen.

Mit einer Rückkehr zu höherer Sonnenaktivität ist bereits in der nächsten Woche zu rechnen. Eine deutlichere Verbesserung der Kurzwellenausbreitung wird für Mitte Juni erwartet. Denn auf der Sonnenrückseite befinden sich aktive Regionen, die nach und nach sichtbar werden, was den Aufwärtstrend unterstützen und den solaren Flux wieder über 130 Einheiten steigen lassen wird. Damit erholt sich auch die Grenzfrequenz, so dass 21 MHz wieder stabil öffnen sollte. Bis dahin könnten jetzt am Wochenende zwei Plasmawolken koronaler Massenauswürfe möglicherweise für eine etwas stärkere Unruhe im Erdmagnetfeld sorgen. Weitere Störungen sind aktuell nicht in Sicht.

Viele Kurzwellenbegeisterte hatten sich Freitag über deutliche Sporadic-E-Aktivitäten gefreut, denn Short-Skip-Bedingungen auf 10 und 6 Meter, teils bis ins UKW-Rundfunkband, waren bislang ja etwas rar. Diese können allerdings auch nachteilig sein, wenn sie nämlich die Signale daran hindern, bis zur F-Region vorzudringen. Dann gibt's es nämlich kein DX, sondern "nur" Short Skip. Ein Zusammenhang, der oft nur wenig Beachtung findet.

Die US Air Force sagt für die nächsten Tage einen weiterhin auf bis 90 Einheiten abnehmenden solaren Flux voraus, der dann aber am darauf folgenden Wochenende auf über 140 Einheiten hochschießen soll. Der Kp-Index liegt gemäß der US-Wetterbehörde NOAA bei 2 bis 3, das entspricht einer ruhigen, teils moderaten Geomagnetik.

Allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

Termine

- 10.-12. Juni 2022 Fieldday G40 auf der Erpeler Ley
11. Juni 2022 Flohmarkt und Sommerfest beim OV Siebengebirge, G25
16. Juli 2022 Jahreshauptversammlung und Sommerfest Großer Holzhammer Club
- 25.-28. August 2022 Deutsch-Niederländische Amateurfunktage - DNAT

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 22. Kalenderwoche 2022.
In der Redaktion war Sonja, DO5SON und am Mikrophon war SWL Jenni. Jenni hat auch die Produktion übernommen.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang. Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 12. 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.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/25/>

[2] <https://dnat.de>

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-g27.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@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:

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim