



Woche 33 - 2022

Für Sonntag, den 21. August 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 21. August 2022, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrophon ist Dieter DG4KAL, wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigungen.

Neuer OVV in G13 Selfkant

Über die Neuwahlen des OV G13 Selfkant informiert uns Friedhelm DM8MM.

Am 13.08.2022 war Jahreshauptversammlung in Deutschlands westlichstem OV, dem OV G13 Selfkant.

Zum neuen OVV wurde Friedhelm Lichtenthäler DM8MM gewählt. Der bisherige OVV Richard Joachims DL4KH kandidierte nicht mehr.

Stellvertreter ist Achim Hölker DL1KBL. Als QSL-Manager wurde Tomasz Paterman DJ4TP gewählt.

G26-Vorstand wiedergewählt

Hans-Jürgen DL7ATR, alter und neuer OVV von G26 Nordeifel, führt mit Kontinuität sein Team weiter. Er informiert über die Jahreshauptversammlung mit Vorstandwahl, die am 01.07.2022 bei G26 nach zwei Jahren Pause wieder stattfand. Es waren 11 OV-Mitglieder und ein Gast anwesend.

Der neue Vorstand ist der alte Vorstand.

OVV: Hans-Jürgen Bersch DL7ATR

Stellvertretender OVV: Peter Schmücking DF3ED

Kassiererin: Monika Gillessen DL6KBZ

QSL-Manager: Ulrich Berens DJ2UB

Hans-Jürgen ist überzeugt von einer weiterhin guten Zusammenarbeit im OV.

Wolfgang DL1KWS Silent Key

Aus OV G38 Wegberg erreicht uns die Nachricht vom Tod unseres langjährigen Funkfreundes Wolfgang DL1KWS. OVV Wilfried DD8KF teilt mit, dass Wolfgang am 02.08.2022 nach kurzer, schwerer Krankheit im Alter von 76 Jahren verstorben ist.

Wolfgang war im OV G38 Wegberg auf allen Frequenzen immer sehr präsent, sei es bei Contests, Nachtulenrunden, Fielddays oder anderen Aktivitäten. 4 Jahre war er OVV.

Er hat sich immer sehr für die Jugendarbeit engagiert, z.B. mit den Pfadfindern bei YotaYoti und den Ferienfreizeiten der Stadt Wegberg. Bei diesen Events hat er die Jugendlichen bei ihren ersten Funkversuchen begeistert.

Jahrelang hat er den OV-eigenen Rundspruch mit erstellt und präsentiert.
Wolfgang wird im OV und bei vielen Funkfreunden fehlen. Unser Beileid gilt seiner Familie.

Auszeichnung des Landes NRW

Bereits im Juli erfuhren wir auf der Homepage von G09 Bad Honnef über eine Ehrung durch das Land NRW [1].

Als Zeichen der Anerkennung für ihren Einsatz in der größten Naturkatastrophe der NRW-Landesgeschichte hat Innenminister Herbert Reul Angehörigen von Feuerwehren, Hilfsorganisationen und Polizei die „Feuerwehr- und Katastrophenschutz Einsatzmedaille“ verliehen, die eigens für diesen Zweck gestiftet worden war.

Am 08.07.2022 erhielt der Ortsverbandsvorsitzende von G09, Stefan DJ5KX, in Bonn als Angehöriger des Krisenstabes des Rhein-Sieg-Kreises in der Flutkatastrophe diese Auszeichnung aus Händen des Bonner Polizeipräsidenten Frank Hoever, dem Einsatzreferenten der nordrhein-westfälischen Polizei Dirk Hulverscheidt und dem Vorsitzenden des Personalrates Frank Kreft.

Die silberne Medaille trägt auf der Vorderseite die Kurzbezeichnung des Einsatzes „Unwetterkatastrophe 2021“ sowie den Schriftzug „Dank den Helferinnen und Helfern“. Auf der Rückseite befindet sich das nordrhein-westfälische Landeswappen.

Ausbildungscontest bei L33 Ruhrgebiet

Auf der Facebookseite des DARC e.V. finden wir die Ankündigung von L33 Ruhrgebiet [2]:
Am 28.08. findet von 15:00 bis 17:00 Uhr lokaler Zeit der vierte bundesweite 2m FM-Ausbildungscontest in diesem Jahr statt.

Da der Contest im FM-Mode stattfindet, ist es möglich, mit minimalem technischen Aufwand teilzunehmen. Hinzu kommt, dass das gerade für Anfänger schwierige Einstellen eines SSB-Signals entfällt.

Angesprochen sind neben DN-Stationen auch Funkamateure, die sich in das Thema Contest einfinden möchten. Denn neben der Teilnahme am Contest ist das Drumherum, wie z.B. das Einreichen eines Logs, nicht ganz trivial. Zum Thema Einreichen eines Logs gibt es auf der Contest-Homepage von L33 umfangreiche Dokumentation zur Installation und Benutzung von Contestlogbuch-Software [3].

Hier ist **D L O K A** mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin Dieter DG4KAL.

25-jähriges Jubiläum des ILLW mit TM0BSM in Berck-sur-Mer

Die DARC-Homepage lässt uns noch einmal auf das International Lighthouse and Lightship Weekend – kurz ILLW – zurückblicken, das am heutigen Tag im Jubiläumsjahr seinen diesjährigen Abschluß hat [4]. Das ILLW fand in diesem Jahr bereits zum 25. Mal statt. Vom 20. bis 21.08.2022 gab es dabei Funkbetrieb durch Funkamateure aus 42 Ländern. Beim Organisationsteam sind 320 Anmeldungen eingegangen, wobei Deutschland mit 67 Meldungen an der Spitze liegt, gefolgt von den USA mit 39, Australien mit 35 und Südafrika mit 17. Auch die englischen und niederländischen Funkamateure hatten jeweils 16 Stationen gemeldet. Natürlich sind insgesamt eine Fülle von Stationen weltweit beteiligt.

Die Funkaktivität findet seit 1998 immer am dritten Wochenende im August statt und verbindet Menschen auf der ganzen Welt. Das ILLW soll die Bedeutung der Leuchttürme und der Feuerschiffe für die Seefahrt ins Gedächtnis rufen und für deren Erhaltung sensibilisieren.

In diesem besonderen Rahmen haben die Bad Honnefer Funkamateure auch in diesem Jahr wieder Ihre französische Partnerstadt Berck-sur-Mer besucht, um vom dortigen 45 Meter hohen Leuchtturm am ILLW teilzunehmen. Stefan DJ5KX, OVV von G09 Bad Honnef, berichtet darüber. Das Team arbeitet natürlich wieder mit dem bekannten Sonderrufzeichen TM0BSM.

„Unsere Materialliste weist über 100 Einzelpositionen auf. So befindet sich unter den drei mitgeführten Funkanlagen sogar eine selbstkonstruierte Satelliten-Funkanlage. Bereits in den vergangenen Jahren erreichten wir aus Berck-sur-Mer über 6000 Funkkontakte in über 100 Länder der Erde auf allen Kontinenten“, so der Ehrenvorsitzende des Partnerschaftskomitees Bad Honnef – Berck-sur-Mer, Dr. Ing. Hans Eckhard Krüger, selbst begeisterter Funkamateur, und der Vorsitzende der Bad Honnefer Funkamateure, Stefan Scharfenstein.

Das 25. Jubiläum des ILLW sorgt für zusätzliches Interesse an Funkkontakten mit dem Leuchtturm an der Kanalküste der Partnerstadt.

50 Jahre Radioteleskop Effelsberg

Den Bericht zu einem weiteren Jubiläum finden wir auf der Webseite des DARC e.V. [5]. Vor 50 Jahren, am 01.08.1972 wurde das mit 100 m Durchmesser damals größte frei

bewegliche Radioteleskop der Welt bei Effelsberg (Bad Münstereifel) in Betrieb genommen. Den Rekord hielt es 29 Jahre lang, bis im Jahr 2000 das Teleskop in Green Bank (USA) mit einer Apertur von 100 bis 110 m fertiggestellt wurde.

Die Tallage des Radioteleskops Effelsberg zwischen den umliegenden Bergen schützt es weitestgehend vor Einstrahlung durch zivilisationsbedingte Radioquellen. Um dennoch weitere mögliche Störungen zu vermeiden, ist die Nutzung einiger Frequenzen des BOS-Funks in 150 km Umkreis nicht gestattet. Innerhalb dieser Schutzzone dürfen derzeit lediglich die Frequenzbereiche 406,1–407 MHz und 409,1–410 MHz, die sogenannten 72 "Effelsberg-Frequenzen", genutzt werden.

Überarbeitung des Fragenkatalogs

Wie auf der Homepage des DARC e.V. zu lesen ist, wird der Fragenkatalog zur Amateurfunkprüfung derzeit überarbeitet [6].

Am 26. Juli war eine Abordnung der Bundesnetzagentur zu Gast im Amateurfunkzentrum in Baunatal. In dem konstruktiven Gespräch ging es vornehmlich um die Zukunft des Fragenkatalogs für alle Amateurfunkanwärter. In den vergangenen Monaten hat sich ein ehrenamtliches Team im DARC e.V. mit der Novellierung des Fragenkatalogs beschäftigt. Auf der HAM RADIO konnten Besucher am AJW-Stand bereits einen Einblick in die Welt der neuen Fragen gewinnen und auch die CQ DL August-Ausgabe beschäftigte sich mit diesem Thema.

Funkwetter

Das aktuelle Funkwetter hat uns heute wieder Tom DF5JL übermittelt.

Was war das für eine Woche: Die verstärkte Sonnenaktivität führte zum Wochenstart zu einem Anstieg des solaren Flux sowie der MUF - und damit zu spürbar besseren Bedingungen auf der Kurzwelle. Im Verlauf der Woche kam es dann zu zahlreichen Flare-Ausbrüchen bis zur Kategorie M5. Hierdurch wurde ein Kurzwellen-Blackout über dem Indischen Ozean verursacht.

Leider stieg auch die Geschwindigkeit des Sonnenwindes stark an, mehrere koronale Löcher waren zur Erde hin ausgerichtet, und es kam zu einigen koronalen Massenausstößen. Eine deutliche Verschlechterung und Abnahme der MUF trat daraufhin ein, so dass sich das Funkwetter ab Donnerstag merklich verschlechterte. Auch der solare Flux sank von 132 Einheiten am Mittwoch auf 105 am Freitag.

Die geomagnetischen Stürme führten zu Nordlichterscheinungen, die bis hinab zu den friesischen Inseln beobachtet werden konnten.

Die Sonnenaktivität hat von Freitag auf Samstag wieder etwas abgenommen, die Geomagnetik ist weiterhin moderat bis stürmisch aufgrund von CMEs.

Sonnenaktivität und Intensität geomagnetischer Störungen werden sich jedoch über das Wochenende etwas beruhigen.

Die US-Luftwaffe sagt voraus, dass der solare Flux-Index in der kommenden Woche auf Werte um die 100 Einheiten zurückgehen wird. Weitere Flares mittlerer Stärke sind wahrscheinlich, doch da die aktivste Sonnenfleckengruppe sich in der kommenden Woche von uns wegbewegt, wird die Wahrscheinlichkeit abnehmen. Die DX-Bedingungen auf den Bändern 20, 17 und 15 m bleiben gut, 12 und 10 m öffnen sporadisch. Auf den unteren Bändern erwarten wir an atmosphärisch ruhigen Tagen DX-Öffnungen in den pazifischen Raum während der Dämmerung.

Terminvorschau

- 19.-21. August 4. Erler Hüttenfunktage
- 25.-28. August Deutsch-Niederländische Amateurfunktage - DNAT
- 28. August OV L33 - Ausbildungscontest
- 1. September EMV-Sprechstunde für Distrikt G
- 22. September Kursbeginn Klasse E vom OV G14 Herzogenrath

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

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 33. Kalenderwoche 2022.

In der Redaktion war Birgit DO6IP, in Zusammenarbeit mit Dieter DG4KAL und Helmut DG3KHS in der Produktion.

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

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zur nächsten Ausgabe des Köln-Aachen-Rundspruchs am Sonntag, den 28. August 2022, 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

Bleibt gesund.

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1]

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09>

[2]

<https://www.facebook.com/109283960602983/posts/pfbid0w1N1ycGL76FEeqMKj1r9dnJYwnizMS2bWSqjth6fWr2xzo1fGWCKnoVLXuWWwL1ql/>

[3]

www.darc.de/l33/ausbildungscontest

[4]

<https://www.darc.de/nachrichten/meldungen/aktuelles-details/news/illw-feiert-25-jaehriges-jubilaeum/>

[5]

<https://www.darc.de/nachrichten/meldungen/aktuelles-details/news/das-radioteleskop-effelsberg-geht-in-betrieb/>

[6]

<https://www.darc.de/nachrichten/meldungen/aktuelles-details/news/gespraech-mit-der-bnetza-ueber-die-zukunft-des-fragenkatalogs/>

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 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. 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@dar.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