



Woche 34 - 2023

Für Sonntag, den 27. August 2023

<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 27. August 2023 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Am Mikrofon ist heute xxxxxx. Wir wünschen Euch einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigungen.

2 m FM Ausbildungskontest

Du bist blutiger Anfänger oder frisch zugelassener Einsteiger im Amateurfunk und möchtest einmal Wettbewerbsluft schnuppern? Dann nutze die letzte Gelegenheit des Jahres 2023, schreibt der OV L33 in seiner Facebook-Gruppe.

Unsere Freunde vom DARC e.V. Ortsverband Ruhrgebiet L33 laden zusammen mit dem Referat für Aus- und Weiterbildung des DARC e.V. Distrikt Ruhrgebiet L und dem Just for Fun Contest Club alle Funkamateure und die, die es werden wollen, wieder zum 2m-Ausbildungskontest ein. Dieses Mal in FM.

Ziel des Ausbildungskontests ist, Interessierten einen leichten Einstieg in die Welt der Funkwettbewerbe zu bieten. Dieses wird durch die Wahl des Bandes, der teilweisen Nutzung der Betriebsart FM und diversen schriftlichen Hilfestellungen auf der Contesthomepage gefördert.

Alle aktiven Contester sollten die Einsteiger unterstützen. Sei es durch QSOs oder durch Bereitstellung ihrer Station.

Bitte achtet darauf, die Abwicklung der Contest-QSOs an die Fähigkeiten der jeweiligen Gegenstation anzupassen. Also Zeit nehmen, langsam buchstabieren und lieber nochmal nachfragen. Der Fokus in diesem Contest liegt darauf, Einsteiger in unser Hobby hineinschnuppern zu lassen.

Der Contest findet heute, am 27. August in der Zeit von 15 bis 17 Uhr statt.

Der Contest findet im 12.5 kHz Raster auf den Frequenzen zwischen 145.225 und 145.550 MHz statt.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes L33.

[1]

Amateurfunkkurs beim Ortsverband Herzogenrath, G14

Ab dem 21. September 2023 startet ein neuer Amateurfunkkurs beim OV Herzogenrath,

G14 lesen wir auf der Webseite des Ortsverbandes. Das faszinierende Hobby Amateurfunk ist sehr vielseitig. Von der Telegrafie über Sprechfunk bis hin zum Amateurfunkfernsehen, vom kurzen Gespräch mit der Handfunke über Weitverkehrsverbindungen auf Kurzwelle. Auch Kontakte mit Hilfe des Mondes oder über Satelliten gehören zum Repertoire unseres Hobbys.

Weltweite Verknüpfungen sind somit keine Seltenheit, aber auch das handwerkliche kommt beim Amateurfunk nicht zu kurz. So üben selbstgebaute Antennen, nach wie vor, ihren Reiz aus. Die Kopplung mit Smartphones oder Tablets eröffnet weitere Optionen.

Ein Funkamateurl muss seine Sachkunde in Form einer Prüfung vor der Bundesnetzagentur nachweisen. Unser Kurs bereitet auf diese vor und vermittelt Kenntnisse über rechtliche Vorschriften, die Durchführung des Funkbetriebs und über die technischen Zusammenhänge. Das erworbene Wissen kann direkt an unserer Clubstation in der Praxis ausgetestet werden.

Der Kurs findet in Zusammenarbeit mit der VHS Nordkreis Aachen statt und umfasst ca. achtzehn Unterrichtseinheiten. Dabei profitieren Sie von den langjährigen Erfahrungen unseres Dozenten Harald Metzen DL1KMH.

Der Kurs findet wöchentlich statt und beginnt mit einer Einführung am Donnerstag, den 21. September 2023 um 18 Uhr 30, in unserem Clubraum.

Unser Clubraum befindet sich in der 3. Etage des Bürgerhauses in Merkstein.

Die genaue Adresse lautet Comeniusstraße 7, 52134 Herzogenrath.

[2]

2. Workshop WEBSDR+ und EFHW-Antenne am 19.08.2023 in Dormagen

Ein Fazit kann auf jeden Fall gezogen werden! Der Bedarf an SDRs und EFHW und das Interesse an der Technik scheint gegeben zu sein, berichtet uns Frank, DD3JI.

Nach dem ersten Workshop am 17. Juni folgten umgehend wieder Anmeldungen, die wir im 2. Workshop, umsetzen konnten. Wieder sind einige OMs nun mit Ihrem persönlichen WEBSDR+ QRV und konnten einen selbstgebauten 1:49 Übertrager für eine End Fed mit nach Hause nehmen.

Ganz besonders fanden wir, dass ein OM nicht die weite Anreise von 400km mit dem Wohnmobil gescheut hat. Die Lage der Lokalität ist eben perfekt, nebenan ist ein großer Parkplatz und die Bahn ist nur 50m weit entfernt.

Der Ablauf wurde noch etwas verfeinert und mehr Zeit für den praktischen Teil eingeräumt.

Somit war mehr Zeit für den Bau der End Fed und der Bedienung des WEBSDR+ gegeben was den Teilnehmern sehr gut gefallen hat.

Nach dem Selbstbau des Übertrager wurde der sogleich mit dem vorhandenen NANOVNA auf Funktion gemessen.

Für den 11. November ist der 3.Workshop schon terminiert, es liegen bereits 5 Anmeldungen vor so das noch weitere 5 freie Plätze vorhanden sind.

Ansprechen möchten wir sowohl interessierte Funkamateure als auch Newcomer die bisher mit dem Medium Funk noch nichts zu tun hatten aber Interesse daran haben einen selbstgebauten SDR und eine End Fed Antenne in Betrieb und mit nach Hause zu nehmen. Interessenten nehmen bitte Kontakt mit dl6swn@darcs bzw. dd3ji@darcs.de auf. Dann können weitere Details besprochen und geplant werden.

Weitere Infos sind auf der Homepage des Ortsverband Dormagen zu finden.

[3]

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

Der DARC beim Dormagener Michaelismarkt 2023

Am 24. September 2023 findet in der Zeit von 12 bis 18 Uhr in der Dormagener Innenstadt der Dormagener Michaelismarkt statt.

Unser Ortsverband Dormagen, G21 wird an diesem Tag mit einem Stand vertreten sein und Interessierten unser Hobby präsentieren, lesen wir in der Facebook-Gruppe des Distriktes Köln-Aachen. Man findet uns in unmittelbarer Nähe zum nördlichen Stadttor Höhe Nettomarkt.

Gäste sind herzlich eingeladen.

Vorab Info - Notfunksprechfunk Seminar

Edgar DH9BM, hat uns diesen interessanten Bericht zugesandt.

Hallo Notfunker, im Notfunkkreis Leverkusen wird für interessierte ein Sprechfunk-Kurs von Roland, DC2LW in Anlehnung an den BOS-Funk angeboten.

Roland ist seit Jahren im Bereich des THW als Bereichsausbilder in der BOS-

Sprechfunkausbildung unterwegs und kann auf genug Erfahrung zurückgreifen.

Der Kurs findet am 21. Oktober von 10 – 14 Uhr im THW-Gebäude, Schlagenhecke 3, 51381 Leverkusen, statt.

Anmeldeschluss ist der 14. Oktober 2023

Wer teilnehmen möchte wendet sich bitte direkt an Roland unter folgender E-Mail-Adresse roland.wegner@t-online.de

Im Lehrgang wird die Betriebsabwicklung im Notfunk, Verkehrsformen, Grundsätze der Sprechfunkverkehrsabwicklung und die Verkehrsabwicklung besprochen.

Hier an dieser Stelle schonmal vielen Dank für das Angebot des Kurses!

Mitmachen bei Türen auf mit der Maus am 3. Oktober

Diesen Bericht haben wir von Florian DL1FLO erhalten.

Wir vom Referat für Ausbildung, Jugend und Weiterbildung sind große Fans der Sendung mit der Maus, weil dort viele interessante Dinge gezeigt und so erklärt werden, dass alle es verstehen.

Seit 2011 ruft das MausTeam Firmen, Forscher:innen, Handwerker:innen, Erfinder:innen, Bürgermeister:innen, Zeitungen und viele andere in ganz Deutschland dazu auf, am 3. Oktober ihre Türen zu öffnen. In diesem Jahr entdeckt die Maus überall im Land wertvolle Schätze. Und die schlummern nicht in alten Truhen! Ob Erfahrungsschatz, Leidenschaft, Innovationslust, besondere Ressourcen, ein unschlagbares Team, umfangreiches Wissen, umweltschonende Verfahren, inklusive Ideen, historische Gewölbe – all das kann ein großer Schatz von Wert sein.

Wir finden auch der DARC hat viele »Türen« die super spannend sind und wir würden uns sehr freuen, wenn in diesem Jahr auch dein Ortsverband mitmachen würde und andere MausFans hinter die »Kulissen« blicken lassen.

Auf der Internetseite wdrmaus.de findet ihr alle Informationen zur Teilnahme und könnt sehen, wer noch dabei ist! Hier findet ihr auch das Anmeldeformular zur Aktion.

Wir würden uns sehr freuen, wenn auch dein OV mitmacht!

[4]

Hinweis zu Verlust von Garantie und Gewährleistung

Von Hans Hubert, DH1HHR, habe wir diesen interessanten Bericht erhalten.

Liebe Funkinteressierte, OM Erhard, DF3FY, weist in der aktuellen Ausgabe der CQ DL 9-

2023 – unter Leserbriefen - darauf hin, dass Freischaltungen von UKW-Amateurfunkgeräten hinsichtlich des Frequenzbereichs – zur etwaigen Mitbenutzung von FreeNet- oder PMR-Kanälen –, auch wenn sie durch einfachen Tastendruck ein und wieder ausgeschaltet werden können, eine unzulässige Veränderung darstellt und man dadurch den Anspruch auf Gewährleistung oder Garantie verlieren kann.

Im konkreten Fall hatte der Support der Fa. Retevis eine Reparatur abgelehnt, da die Gewährleistung durch die Einschaltung der Frequenzerweiterung erloschen sei. Hierbei spielt es keine Rolle, wenn man mit dem Gerät lediglich auf FreeNet- oder PMR-Kanälen zu Notfunkzwecken empfangsbereit sein möchte. Retevis berate gerne, wenn man ein Betriebsfunk oder Professional Mobile Radio benötigt.

Zitat Retevis: „Garantie und Gewährleistung sind nur für nicht manipulierte Geräte möglich“.

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

Am Mikrofon ist weiterhin xxxxxx.

Nacht der Museen

Liebe Funkfreunde, am 29. September 2023 findet in Hilden die Nacht der Museen statt schreibt uns Helmut, DC3JD, bekannt als der funkende Scherenschleifer.

Im QQTec Museum, dessen Name für Kunst, Kultur und Technik steht, werden über 200 Geräte aus der Geschichte des Radios und des Schwarz-Weiß-Fernsehens von 1925 bis in die 80ziger Jahre präsentiert. Von den ersten industriell gefertigten Radios über die Volksempfänger bis zu den Nachkriegsmodellen mit magischem Auge und Elfenbeintasten findet sich alles aus dieser Zeit. Ergänzt durch Musiktruhen und Schwarz-Weiß-Fernseher spiegelt sich das Wohnzimmer der 1950ziger und 1960ziger Jahre wieder. Seit 2021 gibt es eine Präsentation mobiler Unterhaltungselektronik mit Mobiltelefonen und Autoradios. Eine Original spielbereite Wurlitzer Musikbox ist mit Single-Schallplatten spielbereit bestückt. Während der Museumsnacht lassen Filme die Frühzeit der Kinowerbung wieder aufleben. Als Gast wird auch der Ortsverband Hilden, R04 vertreten sein und Verbindung mit der ganzen Welt in Bild und Ton herstellen.

Ein Besuch lohnt sich auf jeden Fall. Die Funkfreunde hoffen auf viele Kontakte.

Das Museum ist in der Forststraße 73 in 40271 Hilden zu finden. Es ist in der Zeit von 18 bis 23 Uhr geöffnet.

Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 25. August 2023.

Die Tage werden kürzer, die Nächte länger, die letzte Augustwoche steht an. DXer wissen, was dies heißt: Es beginnt die Zeit, in der sich die chemische Zusammensetzung der Ionosphäre ändert, hin zu mehr einatomigen Molekülen, die sich bekanntermaßen leichter ionisieren lassen. Und schon in der zurückliegenden Woche war dies gut zu beobachten: Trotz geringer Sonnenaktivität stieg die MUF3000, waren die Bänder um 24 MHz und höher zeitweilig offen. 21 MHz öffnete den ganzen Tag über, und nachts bewegte sich die MUF um 15 MHz. Darauf hatte so manch DXer schon sehnsüchtig gewartet.

Den Ausbreitungsbedingungen auch zugute kam, dass das Erdmagnetfeld die Woche hindurch weitgehend ruhig blieb. Hörer auf den unteren KW-Bänder hatten allenfalls unter dem Krachen sich entladender Sommergewitter über Europa zu leiden.

Aktuell ereignete sich nach rund einem Dutzend M-Flare-freier Tage ein solcher Freitag in aller Früh, wengleich dieser auch recht schwach ausfiel. Die Sonnenwindgeschwindigkeiten sind aktuell leicht erhöht, das interplanetare Magnetfeld hauptsächlich schwach.

In den nächsten Tagen erwarten uns daher auch weiterhin gute Ausbreitungsbedingungen. Die Sonnenaktivität könnte bis zum kommenden Freitag auf 165 Einheiten ansteigen, und damit auch der Trend hin zu höheren Grenzfrequenzen. Wir können also wieder fest mit DX bei 21 MHz rechnen und das meist von kurz nach Sonnenaufgang bis kurz vor Mitternacht. Die Öffnungen oberhalb 24 MHz werden häufiger und länger andauern. Die Geomagnetik bleibt voraussichtlich ruhig bis angeregt. Das entspricht einem Kp-Index von zwei bis drei.

Termine

- 27.08. 2m Ausbildungscontest
- 02. - 03.09. IARU SSB Fieldday G26 Nordeifel
- 21.09. Amateurfunkkurs beim OV G14, Herzogenrath
- 24.09. Der DARC beim Dormagener Michaelismarkt
- 03.10. Mitmachen bei Türen auf mit der Maus
- 21.10. Vortrag 50 Jahre Farbfernsehen, QQTech Museum Hilden

- 21.10. Notfunksprechfunk Seminar in Leverkusen

Bitte schickt uns eure Termine, Terminverschiebungen oder andere interessante

Beiträge an KARS@DARC.de.

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 34. Kalenderwoche 2023.

In der Redaktion war Ralf DL1RS. Die Produktion wurde von Bonn-1 übernommen.

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 03. September 2023, 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/l/ortsverbaende/33/ausbildungscontest/>

[2] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/14/>

[3] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/21/>

[4] https://www.wdrmaus.de/extras/tueren_auf/index.php5

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** 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 im Restaurant „Auf der Hörn“, Mies-van-der-Rohe-Str. 10, in 52074 Aachen. 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.
- 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