



Woche 38- 2019

Für Sonntag, den 22. September 2019

<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 alle zwei Wochen 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 können. 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 mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 22. September 2019, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Das ATV-Team Wegberg wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrophon ist für Euch heute:

Übersicht über die Meldungen

- Reinhard Stenzel, DJ1VB – Silent Key
 - Besuch der Bad Honnefer Funkfreunde in Berck sur Mer
 - HAMNET Tagung in Passau
 - Bauseminar für eine BBA 50-3000 Aktiv-Antenne beim OV G50
 - Veranstaltung Ausbreitung im VHF-/UHF-Bereich
 - Ausbildungskurs Ortsverband Gummersbach – G07
 - Tag des offenen Denkmals beim OV Bonn – G03
 - QO-100 war ein Publikumsmagnet auf der Weinheimer UKW-Tagung
-

Reinhard Stenzel, DJ1VB – silent key

Von Lothar, DJ3RH, OVV des Ortsverbandes Bonn Bad-Godesberg, G08 haben wir diese traurige Mitteilung erhalten.

Unser Mitglied Reinhard Stenzel, DJ1VB hat seine letzte Reise angetreten.

Er ist im Alter von 80 Jahren am 09. September 2019 verstorben.

OM Reinhard war seit dem 01. April 1963 Mitglied im DARC.

Er unterstützte sowohl den Ortsverband G03 tatkräftig beim Aufbau des Clubheims Burg Limperich als auch die Marinekameradschaft Bonn bei der Errichtung eines Vereinshauses.

Obwohl Reinhard blind war, nahm er am Clubleben des OV Bonn Bad-Godesberg regelmäßig teil.

Er war bis zu seinem Lebensende QRV.
Der OV G08 trauert um sein langjähriges Mitglied.

Besuch der Bad Honnefer Funkfreunde in Berck sur Mer

Bereits seit 4 Jahren fahren die Bad Honnefer Funkfreunde von G09 zum ILLW in ihre Partnerstadt nach Berck sur Mer im Departement Haute de France.

Von Anfang an haben wir vom Rundspruch-Team- Gummersbach den Samstag des Lighthouse-Wettbewerbes genutzt um die Funkfreunde zu besuchen.

Annelie, DG2KJA und Olaf, DD4KO verbringen im Monat August ihren Urlaub in der Region Haute de France und verbinden den Besuch mit einem Ausflug in die circa 60 Kilometer südlicher gelegene Region.

Seit Jahren treffen wir dort den französischen Funkamateurl Joanis, F5MSF und tauschen uns gerne mit dem ehemaligen Polizisten über die vorhandenen Möglichkeiten des Funkbetriebs sowie viele andere Themen aus. In der Region findet man noch viele alte Bunker aus dem zweiten Weltkrieg. Aus einigen Bunkern hat man ein Museum gemacht. Joanis erzählte uns, dass die Museen auch sehr gut besucht werden.

Es ist auch immer wieder schön die Besucher des Partnerschafts-Komitees zu begrüßen, die es sich trotz ihres Alters nicht nehmen lassen den Funkfreunden einen Besuch abzustatten.

Außerdem trifft man auch interessierte Mitarbeiter der Gemeinde, die gerne auf einen Plausch vorbei kommen.

Am Tisch sitzt eine bunt gemischte Gruppe die sich munter bei einem Glas Vin rouge oder Vin blanc in mehreren Sprachen unterhält, manchmal aber auch mit Händen und Füßen.

Der Leuchtturm liegt direkt auf dem Weg in Richtung Meer und am Wochenende sind viele Menschen unterwegs die neugierig die aufgebauten Antennen bestaunen.

In diesem Jahr wurden eine Doppel-Zepp und ein 160 m Dipol in circa 45 Meter Höhe angebracht. Von da an war man vom Leuchtturm aus on Air.

Weltweit starteten zum ILLW 2019 fast 300 Aktionen an Leuchttürmen sowie auf

Feuerschiffen. Nur 6 Stationen waren aus Frankreich QRV.

Wahrscheinlich waren die Funkkontakte mit TMØBSM deshalb sehr begehrt.

In diesem Jahr gelangen dem Team 1088 QSO's in 73 DXCC-Länder.

Wir freuen uns auf 2020 und hoffen die Bad Honnefer sind wieder mit TMØBSM qrv.

vy 73 Annelie, DG2KJA – Köln Aachen Rundspruchteam

HAMNET Tagung in Passau

Am 28. September in der Zeit von 9 Uhr 30 bis 17 Uhr 45 findet in diesem Jahr die HAMNET Tagung in der Universität in Passau, IM-Hörsaal 13 in der Innstraße 33 statt.

Auf dem Programm stehen unter anderem der Ausbau der Standorte und Linkstrecken sowie Stand zum HAMNET auf 70 cm.

Außerdem ist natürlich die Verkleinerung des AMPRNet IP-Adressbereiches aufgrund des Verkaufes ein umfangreiches Thema für die Tagung.

Der Verkauf des oberen Viertel des AMPRNet IP-Adressbereichs 44.192.0.0/10 beziehungsweise 44.192.0.0 bis 44.255.255.255 hat zur Folge, dass die derzeitigen IP-Adressen des deutschen HAMNET künftig kommerziell im Internet genutzt werden.

Viele HAMNET-Nutzer möchten aus ihrem Netzwerk Zuhause sowohl auf das Internet als auch das HAMNET parallel zugreifen können. Ebenso haben die meisten Anwendungen im HAMNET den Bedarf Verbindungen ins Internet aufzubauen. Es erscheint daher als sinnvoll ein QSY in einen anderen IP-Adressbereich zu vollziehen, um einen störungsfreien Betrieb zu ermöglichen.

Anstatt die IP-Adressen einfach 1 zu 1 auszutauschen möchte die IP-Koordination DL die Gelegenheit nutzen, die Erfahrungen der letzten Jahre in den Umstellungsprozess einfließen zu lassen. Dabei geht es vor allem um IP-Ressourcen für die einzelnen Standorte und Regionen und die geplanten IP-Reserven. Die IP-Koordination wird ein ausführliches Konzept vorstellen.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite Hamnettagung.de. [1]

Bauseminar für eine BBA 50-3000 Aktiv-Antenne beim Ortsverband Hürth – G50

Auf der Webseite des Ortsverbandes Hürth haben wir diese interessante Meldung für euch gefunden.

Am 01. November 2019 veranstaltet der OV Hürth ein Antennen-Bauseminar einer aktiven Breitband-Empfangsantenne nach DH9BM.

Die Antenne kann zum Empfang von 50 MHz bis 3 GHz verwendet werden und umfasst somit die Amateurfunkbänder 6 m, 4 m, 2 m, 70 cm, 23 cm und 13 cm.

Sie besteht aus einer Platine mit einigen bedrahteten und wenigen SMD Bauteilen im Wesentlichen in der Größe 1206 und ist einem PVC Gehäuse untergebracht.

Zur Stromversorgung der Antenne stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung, und zwar eine DC Buchse oder eine BIAS-Speisung durch das Koaxialkabel.

Da es sich um eine Empfangsantenne handelt darf sie nicht für Sendezwecke verwendet werden.

Man kann sie unter anderem einsetzen für SDR Anwendungen, Rundfunkempfang für Radio und DVB-T 2 sowie auch für den Empfangsbetrieb auf den Amateurfunkbändern FM, SSB, ATV, Digital und vieles mehr.

Das Bauseminar findet in der Zeit von 10 bis 15 Uhr im AWO Seniorenzentrum Herbert-Wehner-Haus, Kirchweg 4 in 50169 Kerpen statt.

Zum Seminar wird ein Lötwerkzeug benötigt. Außerdem entstehen Kosten für den Bau der Antenne, die jeder Teilnehmer entsprechend übernehmen muss.

Falls ihr Lust habt an diesem Seminar teilzunehmen, meldet euch bitte bis zum

30. September bei Edgar, DH9BM an.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes Hürth. [2]

Veranstaltung Ausbreitung im VHF-/UHF-Bereich

Der Hype um den neuen Allmodetransceiver IC-9700 von ICOM führt erfreulicherweise bereits zu einer Renaissance der Frequenzen oberhalb von 144 MHz.

Diese Entwicklung stellt viele Neueinsteiger, aber auch alte Hasen vor die Frage, wie die Funkwellenausbreitung im 2m und 70cm Band geartet ist.

Welche physikalischen Grundlagen haben die Verbindungen auf diesen Bändern, wie lässt sich die Technik optimieren und welche Hilfsmittel, wie zum Beispiel Radio Mobile, stehen zur Verfügung.

Wilhelm, DL4KAL, will auf diese Fragen eingehen und lädt Interessierte zu einem technischen Abend und zur Diskussion ein.

Die Veranstaltung findet am Freitag, den 15. November 2019 um 19 Uhr 30 statt.

Ort der Veranstaltung sind die Vereinsräume des OV Bonn, G03 auf der Burg Limperich, Weinbergweg 34 in 53227 Bonn. [3]

Ausbildungskurs Ortsverband Gummersbach, G07

Am 14. September 2019 haben die ersten 3 Teilnehmer unseres Ausbildungskurses ihre Prüfung bei der Bundesnetzagentur in Dortmund bestanden, teilt uns Olaf, DD4KO, OVV des OV G07 mit.

Der Kurs bestand aus 6 interessierten Teilnehmern.

Aufgrund der hohen Nachfrage nach Prüfungsterminen bei der Bundesnetzagentur teilte man uns mit, dass man leider nicht den kompletten Kurs an einem Termin unterbringen kann.

Nun gratulieren wir Kerstin, DO4KAS zur bestandenen Klasse E sowie Achim, DL2LOZ und Klaus, DL3WD zur Aufstockung auf die Klasse A.

Gemeinsam mit Olaf, DD4KO, Ralf, DL1KRK und Annelie, DG2KJA haben wir im Anschluss in Dortmund auf die bestandene Prüfung angestoßen.

Wir wünschen euch viel Spaß mit euren Rufzeichen und hoffen wir hören euch oft auf den bekannten Frequenzen.

Der zweite Teil des Ausbildungskurses hat die Hürde nun am 12. Oktober noch vor sich, aber wir drücken die Daumen das auch die Drei ihre Prüfung mit Erfolg ablegen werden.

Wir sind auf jeden Fall wieder unterstützend dabei.

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

Tag des Offenen Denkmals beim OV Bonn, G03

Von Helmut, DL3KBQ haben wir folgende Meldung erhalten.

Am 08. September 2019, dem Tag des Offenen Denkmals, öffnete auch der OV Bonn, G03, wieder die Tore seines Clubheims, der denkmalgeschützten Burg Limperich, für ein interessiertes Publikum.

Motto des Denkmaltages in diesem Jahr war das Thema Modern oder besser gesagt Umbrüche in Kunst und Kultur, mit dem an das 100-jährige Jubiläum des Bauhauses erinnert wurde.

Mit 4200 Eintragungen hat die Bundesstadt Bonn die drittgrößte Denkmalliste aller

kreisfreien Städte in Nordrhein Westfalen. 60 Denkmäler waren an diesem Tag in Bonn geöffnet und die Burg Limperich zählte ebenso dazu wie das Münster, die Beethovenhalle oder die Alte Sternwarte auf der Poppelsdorfer Allee, um nur einige zu nennen.

Nachdem die Burg bereits im letzten Jahr durch Restaurierungsarbeiten an Fenstern und Fassaden aufgewertet worden war, konnten sich die Besucher an diesem

08. September davon überzeugen, dass auch die Renovierungsarbeiten im Inneren des Clubheims gute Fortschritte gemacht hatten. Überdies konnte der Club in seinen Räumlichkeiten eine Ausstellung von Bildern einer Künstlerin aus dem Umfeld der Clubmitglieder präsentieren, die auf großes Interesse stieß. Unser Mitglied Wilhelm, DL4KAL, hatte eine Power-Point-Präsentation zum Thema Amateurfunk vorbereitet, die den Besuchern einige ihnen noch unbekannt Seiten des Amateurfunks nahebrachte. Vorführungen des Funkbetriebs mit der neuen Hexbeam-Antenne ergänzten die Präsentation auf anschauliche Art und Weise.

Natürlich durfte auch die Bewirtung mit Kaffee und Kuchen, für die unsere YLs gesorgt hatten, in diesem Jahr nicht fehlen. Erfreulich war die große Beteiligung der Clubmitglieder an der Veranstaltung. Sie standen zur Verfügung, um den Gästen die Historie der Burg und die Aktivitäten des Clubs zu erläutern. Wieder einmal zeigte sich, dass die traditionelle Nutzung der Burg durch den Amateurfunk wesentlich zur Erhaltung dieses historischen Gebäudes beiträgt.

QO-100 war ein Publikumsmagnet auf der 64. Weinheimer UKW-Tagung

Auf der Webseite des DARC haben wir diese Meldung für euch gefunden.

Zweifelsohne war der geostationäre Amateurfunk-Transponder QO-100 auf dem Satelliten Es'hail-2 ein Publikumsmagnet der diesjährigen Weinheimer UKW-Tagung.

Die 64. Ausgabe, die am ersten Septemberwochenende stattfand, zog besonders bei diesem Thema derart viele Besucher in den großen Vortragssaal, dass dieser bis auf den letzten Platz gefüllt war.

Jens Schoon, DH6BB, und Achim Vollhardt, DH2VA, von der AMSAT-DL gaben hier

ausführliche Informationen. Und selbst zum Ende des Tages gegen 17 Uhr saß noch eine recht große Zuhörerschaft in der Diskussionsrunde von Tobias Kaboth, DG2DBT, zu eben diesem Thema.

Dass man aber nicht auf dem Stand UKW stehengeblieben sei, betonte Peter Wehrle, DL3PW, vom Organisationsteam in seiner Eröffnungsrede.

Man habe sich Unterstützung aus der Maker-Szene geholt und so wurde erstmals ein vierter Vortragstrack Pi and Radio dem Tagungsgeschehen hinzugefügt, der gut angenommen wurde.

Neben den üblichen Amateurfunk-Themen erfuhren die Besucher hier mehr über Grundlagen zum Raspberry Pi oder auch das LoRaWAN-Verfahren. Wie üblich sind die Vorträge wieder in einem Tagungs-Skript zusammengefasst und bieten auch im Nachgang der Tagung Potenzial zur Nachlese.

Für den Selbstbau-Wettbewerb lag der Jury in diesem Jahr nur ein Exponat zur Bewertung vor. Henning-Christof Weddig, DK5LV, nahm in der Kategorie Ältestes Gerät als einziger teil und belegte somit auch den 1. Platz.

Für nächstes Jahr ist angedacht, die Ausschreibung noch frühzeitiger bekannt zu machen. Wie üblich wurde die UKW-Tagung von einem guten Flohmarktangebot begleitet, das auch auf dem Clubgelände von DLØWH fortgesetzt wurde, wo das Tagungsgeschehen ausklang.

[4]

Soweit die Meldungen.

Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.

Am Mikrophon ist weiterhin XXXXXX

Zum Schluss die aktuellen Termine:

28. September	HAMNET-Tagung in Passau
04. Oktober	Infoveranstaltung Amateurfunklehrgang bei G73
10. - 12. Oktober	Feier zum Jubiläum 50 Jahre DIG in Velbert
12. Oktober	AREB in Dresden

01. November Antennen-Bauseminar bei G50
15. November Veranstaltung Ausbreitung im VHF-/UHF-Bereich bei G03
16./17. November Köln-Aachen-Contest

Weitere Termine findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite. Termine für unseren Kalender sendet Ihr bitte an KARS@darcd.de

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 38. Kalenderwoche 2019.

Redakteurin der Woche war Annelie, DG2KJA.

Er wurde produziert vom ATV Team Wegberg.

Am Mikrophon war für Euch XXXXX und in der Technik XXXXX.

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

Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Rundspruch am Sonntag, den 20. Oktober, auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Er wird vom ATV Team Bonn 1 produziert. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] <http://www.hamnettagung.de>

[2] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/50/>

[3]

<https://amateurfunk-mint.blogspot.com/2019/09/15112019-veranstaltung-ausbreitung-im.htm>

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

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; <http://www.igbf.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 (bei einem Feiertag 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 "Beim Wastl", Reichensteinstr. 77, 53844 Troisdorf-Kriegsdorf um 19 Uhr statt. In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. Gäste sind herzlich willkommen.
- 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 jeden 2. Freitag, ab 20 Uhr in der Malzmühle am Rathaus, Venloer Str. 112, 50259 Pulheim. Jede(r) ist herzlich willkommen.
- OV AC-Burtscheid, G45** Der OV trifft sich an jedem 3. Montag im Monat im OV-Lokal z. Zt. Restaurant "Kaisergarten" - Industriestr. 2 - 52134 Herzogenrath. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen. Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig

unter www.dl1ktp.de -> 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 neuen 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: Dirk Schulz-Wachler, DL7DSW, und Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darco.de

Redaktionsschluss: Mittwochs in der geraden Kalenderwoche 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