



Woche 42 - 2017

Für Sonntag, den 22. Oktober 2017

*<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 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 jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 22. Oktober 2017. Hier ist DL Ø KA mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV-Team Pulheim wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrofon ist für Euch heute: **XXXX**

---

### **Übersicht über die Meldungen**

- Peter Budasz, DO7VD, Silent Key
  - Auszeichnungen für drei Bad Honnefer Funkamateure
  - Neuer Amateurfunklehrgang bei G09
  - Neues Rufzeichen beim Ortsverband Rösrath G17
  - Kurzbericht vom 9. HamNet-Treffen in Wesseling
  - Ergebnisse der Distriktswahlen
  - Erweitertes Handyverbot in Kraft getreten
  - WAG-Contest an diesem Wochenende
  - Gute Ausbreitungsbedingungen auf UKW
  - Inselexpedition in Dänemark
  - Herbstpause des Köln-Aachen Rundspruchs
- 

### **DO7VD, Peter Silent Key**

Liebe YL, OM und Funkfreunde, mit großem Bedauern haben wir erfahren, dass unser geschätzter Funkfreund OM Peter Budasz, DO7VD plötzlich aus unserer Mitte gerissen wurde und nun Mikrofon und Taste für immer zur Seite gelegt hat.

Peter hat sich sehr um das Wohl aller im OV Leverkusen gekümmert und war stets für uns da. Seine Hilfsbereitschaft und sein Engagement kam allen im OV zu gute und er hat sich dadurch sehr verdient gemacht. Wir werden ihn sehr vermissen. Ein Gedenkgottesdienst fand letzte Woche in der Kapelle Friedhof Reuschenberg statt.

Peter, ruhe in Frieden und Danke für Dein Engagement.

73 de Georg, DL3YAT, OVV G11 Leverkusen

### **Auszeichnungen für drei Bad Honnefer Funkamateure**

Am 16. Oktober erhielt Stefan Scharfenstein (DJ5KX) die Ehrennadel des Distriktes Köln-Aachen für viele Jahre aktiver Vorstandsarbeit im Distrikt.

Weiterhin wurden Dr. Hans Krüger (DJ8EI) und Wolfgang Oetz (DB7KC) in Bad Honnef die

Goldene Ehrennadel des DARC verliehen.

Die Goldene Ehrennadel ist die höchste Auszeichnung des DARC und wird an diejenigen verliehen, die sich um den Amateurfunk oder den DARC in besonderem Maße in herausragender oder außergewöhnlicher Weise verdient gemacht haben.

Dies ist den beiden gelungen und lässt sich schon aus einigen ihrer Projekte erkennen.

2010 nahmen sich Hans und Wolfgang der Konstruktion eines Fesselballons als Antennenbefestigung an. 2011 stellten die beiden Funkfreunde einen 20-teiligen Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zur Erlangung der Amateurfunkzulassung zusammen. Dieser Lehrgang wird seitdem als Schulungsgrundlage verwendet und immer auf den aktuellen Stand gehalten. Die 29 neue Amateurfunklizenzen in fünf Jahren können sich im Großraum Köln-Bonn sehen lassen.

Daneben beschäftigten sich beide mit der Idee, eine einfache, gewichtsreduzierte, kostengünstige und nachbausichere Antenne zu entwickeln. Das Ergebnis war der Aufbau einer Lambda-Halbe Koax Antenne. In der Literatur wird diese Antennenform zuweilen auch als „J-Antenne“ bezeichnet.

Weiterhin starteten beide 2015 das Antennenbauprojekt „Delta-Loop“ und führten in 2016 ein Tagesseminar über Antennen, Antennenformen und die Anwendung der Software 4NEC2 bei der Antennenentwicklung durch.

Hierüber berichtete uns Stefan Scharfenstein, DJ5KX.

### **Amateurfunklehrgang bei G09 von November 2017 bis April 2018**

Im Großraum Bonn/Rhein-Sieg-Kreis und angrenzenden Rheinland-Pfalz bilden nur wenige DARC-Ortsverbände aus. Daher hat sich der OV entschlossen, diese Lücke wieder zu füllen. Daher bieten die Bad Honnefer Funkamateure voraussichtlich ab dem 06. November wieder einen Lehrgang zur Erlangung der Prüfungskennntnisse für die Amateurfunkprüfung in Bad Honnef an. Der Lehrgang soll im April 2018 mit der Prüfung bei der Bundesnetzagentur enden. In zirka 20 Seminarabenden werden den Interessierten die technischen Kenntnisse, die Gesetzeskunde und die erforderliche Betriebstechnik vermittelt.

Alle Dozenten haben langjährige – teilweise Jahrzehntelange - Erfahrungen mit dem Amateurfunk. Der Lehrgang findet abends in den Räumlichkeiten des Ortsverbandes Bad Honnef der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk in der Quellenstraße 2 in Bad Honnef statt. Die dortigen Räumlichkeiten bieten optimale räumliche und technische Voraussetzungen für die Lehrgangsdurchführung. Die erforderlichen Lehrmaterialien werden zumeist kostenlos zur Verfügung gestellt.

Die Mitgliedschaft im Deutschen Amateur Radio e.V. setzen wir für die Teilnahme voraus. Alle Teilnehmer sollten über einen Internetzugang und eine eMail-Adresse verfügen. Ein Einführungsabend im Oktober ist vorgesehen. Der Lehrgang findet nur bei mindestens sechs Teilnehmern statt. Erste Anmeldungen liegen bereits vor. Weitere werden gerne entgegen genommen.

Hierüber berichtet der OV G09 auf seiner Webseite

### **Neues Rufzeichen beim Ortsverband Rösrath G17**

Auch beim DARC-Ortsverband Rösrath, OV G17, freut man sich, wenn die Anzahl der Mitglieder keine Sorge bereitet.

So auch als sich vor einigen Monaten Dr. Gerold Sigrist anlässlich eines OV-Abends vorstellte, nach einigem Hineinschnuppern in das OV-Leben als Mitglied in den DARC eintrat und bereits am 05. August die Prüfung für das Amateurfunkzeugnis zur Lizenzklasse E ablegte. Wie uns aus dem Ortsverband G17 berichtet wurde, zog es OM Sigrist jedoch vor, zunächst auf die Zuteilung eines E-Klasse Rufzeichens zu verzichten, um lieber nach weiterer Vorbereitung, auch die Prüfung für das Zeugnis zur Klasse A anzusteuern.

Die Rechnung ging auf, denn der im Lernen geübte Doktor bestand am 7. Oktober auch diese Prüfung im ersten Anlauf. Von der BNetzA-Außenstelle Dortmund wurde ihm daraufhin das Rufzeichen DD 5 GS zugeteilt.

Wir gratulieren dem frisch gebackenen OM, der sich nun darauf freuen kann, mit Experimenten und world wide dx als DD 5 GS auf den für den Amateurfunkdienst zugelassenen Frequenzbereichen an einer eigenen Amateurfunkstelle QRV zu werden. Hierzu unsere besten Wünsche und Erfolg.

Hierüber berichtete uns Ulfried Ueberschar, DJ 6 AN

### **Kurzbericht vom 9. HamNet-Treffen in Wesseling**

Am 17. Oktober fand das 9. HamNet-Treffen im Wesseling Hotel Adler statt.

Die insgesamt 15 Teilnehmer wurden über den aktuellen Stand der HamNet-Knoten und Linkstrecken informiert. Weitere Themenschwerpunkte waren Neuerungen im Analyse-Tool CACTI und das neue Auswertetool „Graylog“.

Das nächste Treffen findet am Freitag, den 16. Februar 2018 wieder in Wesseling statt. Weitere Informationen, den Kurzbericht, den Foliensatz und die Bilder findet ihr auf der Internetseite von DB0KO [1].

Gäste sind immer willkommen! Kommt doch beim 10. Hamnet-Treffen mal vorbei.  
Wir würden uns freuen.

73 de Uli, DD1KU

### **Ergebnisse der Distriktwahlen**

Am 14. Oktober fand in Leverkusen die Versammlung des Distriktes Köln-Aachen statt, bei der auch ein neuer Vorstand gewählt wurde. Neue Distriktsvorsitzende ist die bisherige Stellvertreterin Martina Neid, DL1KMN. Als stellvertretender Distriktsvorsitzender wurde Tom Kamp, DF5JL, mehrheitlich wiedergewählt. Gisela Dohmen, DL9DJ, ist ab sofort neue Stellvertreterin im Distriktsvorstand.

Martina Neid, DL1KMN, löst somit Georg Westbeld, DL3YAT, ab, der dieses Amt seit Februar 2007 über ein Jahrzehnt innehatte und sich nicht mehr zur Wahl stellte. Bei der Versammlung in Leverkusen waren 37 stimmberechtigte Ortsverbandsvertreter anwesend, von denen 33 für DL1KMN stimmten.

### **Erweitertes Handyverbot in Kraft getreten**

Das erweiterte Handyverbot am Steuer, über das wir mehrfach berichtet haben, ist am vergangenen Donnerstag in Kraft getreten. Eine Vielzahl elektronischer Geräte – weit über Mobiltelefone hinaus – ist von dem neuen Verbot betroffen. Dies gilt insbesondere auch für Funkgeräte für die jedoch eine Übergangsfrist bis zum 1. Juli 2020 eingeräumt wurde.

Euer Köln-Aachen Rundspruchteam

### **WAG-Contest an diesem Wochenende**

Dieses Wochenende ist es wieder soweit: Bei der 57. Auflage des Worked All Germany Contests - kurz WAG - stehen wieder die DL-Stationen im Mittelpunkt des Interesses. Deshalb lohnt sich der Contest gerade auch für Stationen mit durchschnittlicher Ausrüstung, mit QRP oder einfach zum Ausprobieren, wie sich Contest anfühlt. Im WAG dürfen deutsche Teilnehmer alle Stationen arbeiten, während Stationen außerhalb Deutschlands nur deutsche Stationen arbeiten dürfen. Mitglieder von DARC und VFDB senden den Rapport und ihren DOK, Nichtmitglieder statt des DOK die Buchstaben "NM". Ausländische Stationen senden den Rapport und eine laufende Nummer. Wichtiger Bestandteil der WAG-Regeln sind contestfreie Bereiche, um ein möglichst ungestörtes Nebeneinander des Contests und

der weltweiten Pfadfinderaktivität JOTA zu ermöglichen. Die Ausschreibung findet man auf der DARC-Webseite [2]. WAG-Logs sind dort ebenfalls hochzuladen. Einsendeschluss ist der 6. November.

Darüber berichtet der WAG-Contestmanager, Heiko Mann, DL1RTL.

### **Gute Ausbreitungsbedingungen auf UKW**

Es ist ein Phänomen, das alljährlich besonders in den Übergangsjahreszeiten und nun aktuell im Herbst zu beobachten ist: angehobene Ausbreitungsbedingungen auf UKW. Auf den Relaisfrequenzen sind plötzlich Repeater zu arbeiten, die man sonst nicht hört, stellenweise überlagern sich gar die Signale zweier Relais. Und auch der Betrieb auf manchem Relais kann eine außergewöhnliche Stationsvielfalt beschieren. Es lohnt sich also dieser Tage wieder verstärkt die UKW-Frequenzen zu beobachten. Dabei sollte man auch den SSB-Bereich nicht vergessen, um eine eventuelle schöne Verbindung nicht zu verpassen. Angehobene Ausbreitungsbedingungen im UKW-Bereich entstehen oft bei Inversionswetterlagen. Diese werden entweder gebildet, wenn eine Warmfront auf eine Kaltfront aufläuft (Aufgleitinversion), oder, insbesondere im Herbst und Winter, durch das Absinken kälterer Luftmassen (Absinkinversion).

Hierüber berichtet der DARC auf seiner Webseite

### **Inselexpedition in Dänemark**

DO7LJ (Jürgen) , DK2YA (Engelbert) und DK5OPA (Dietmar) aktivieren wieder eine Insel in Dänemark.

In der Zeit vom 28. Oktober bis 3. November wird die Insel Römö , IOTA EU 0125 , OZFF 0004, mit dem Call : OZ0BO/p on air gehen.

Die Aktivität wird in SSB sowie in digitalen Betriebsarbeiten (unter anderem dem neuen Mode FT8) durchgeführt. Über viele Kontakte aus dem hiesigen Umfeld würden wir uns freuen.

73 Dietmar, DK5OPA

### **Herbstpause des Köln-Aachen Rundspruchs**

Das Rundspruchteam verabschiedet sich von Euch mit diesem Rundspruch in die

Herbstpause. Den nächsten Köln-Aachen Rundspruch senden wir wieder am Sonntag, dem 12. November. Bitte sendet uns auch weiterhin Eure Meldungen und Termine. Ihr erreicht uns unter der E-Mailadresse KARS@darco.de .

**Soweit die Meldungen.**

---

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

**Am Mikrofon ist XXXX**

---

**Zum Schluss die aktuellen Termine:**

30. Oktober	Bad Honnefer Funkamateure zeigen Interessierten ihre Funkstation
02. November	Bauseminar Windom Drahtantenne beim OV G50
04. November	DMR Workshop G21 in Dormagen
ab 06. November	Amateurfunklehrgang beim OV G09
ab 06. November	CW-Kurs beim OV G11
11. u. 12. November	DARC Mitgliederversammlung
18. u. 19. November	Köln-Aachen Kontest

---

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 42. Kalenderwoche 2017.

Redakteure der Woche waren Johanna, DL 6 TX, und Dominik, DL 6 ER.

Er wurde produziert vom ATV Team Pulheim.

Am Mikrofon war für Euch **XXXX**.

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

Das Rundspruchteam freut sich, Euch **nach der Herbstpause** zum nächsten Rundspruch am Sonntag, dem **12. November** 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] [www.db0ko.de](http://www.db0ko.de)

[2] <http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/worked-all-germany-contest/regeln/>



## 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) in der Dorfschänke Gebr. Eckert, Scharrenbroicher Straße 75, 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 Bergheim/Erft, G20** OV Abend am 1. Freitag im Monat ab 20 Uhr im Hotel Konert, Kölner Str. 33, 50126 Bergheim
- 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 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 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 Zülpich, G47** Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat im OV-Heim in Erftstadt-Erp um 19 Uhr statt. Einweisung auf DOØFSE 438.7125 MHz. 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.

**Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer Internetseite:** <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/> zu finden.

---

#### **Impressum**

Redaktionsanschrift: [KARS@darco.de](mailto:KARS@darco.de)

Redaktionsschluss: donnerstags um 12:00 Uhr

Die Redaktion behält sich vor, eingesandte Meldungen zu bearbeiten.

#### **Herausgeber**

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G) vertreten durch den Distriktsvorstand:

Martina Neid - DL1KMN, Im Brauweilerfeld 33, 50129 Bergheim;

Thomas Kamp - DF5JL, Schweinheimer Str. 3, 53881 Euskirchen

und Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim