



Woche 11 - 2017

Für Sonntag, den 19. März 2017

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: KARS@darc.de

Tel: 0157 36479088

<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 19. März 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...

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden-

- Distriktversammlung Distrikt Köln-Aachen
- Ehrung langjähriger Mitglieder des Distriktes G in Leverkusen
- Klasse A Upgrade beim Ortsverband Pulheim - G40
- Bergheimer Flohmarkt – Der Treffpunkt im Westen
- Vorstandwahlen beim Ortsverband Gummersbach – G07
- Vorstandwahlen beim Ortsverband Bad Honnef – G09

Nationale und internationale Meldungen

- Euro Science Fun Show im Deutschen Museum Bonn
- Welt Amateurfunk Tag

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Distriktversammlung Distrikt Köln-Aachen – Meldung von Georg, DL3YAT-Distriktvorsitzender

Am 25. März 2017 findet die Frühjahrs-Distriktversammlung des Distriktes Köln-Aachen statt.

Ausrichter der Versammlung ist der Ortsverband Pulheim, G40.

Wir treffen uns im PSC-Clubheim, Zur offenen Tür 11 in 50259 Pulheim.

Beginn der Versammlung ist um 11 Uhr.

Zum letzten Mal werden Elfie, DF3TE und Werner, DH1PAL uns die Ergebnisse des Köln-Aachen Contests präsentieren und die Pokalverleihung durchführen.

Eine Einweisung erfolgt ab 9 Uhr 30 über das 70 cm FM-Relais DB0XO.

Ich freue mich auf euch.

Diese Meldung wurde redaktionell geändert. [1]

Ehrung langjähriger Mitglieder des Distriktes G in Leverkusen

Insgesamt 76 langjährige Mitglieder aus fast 40 Ortsverbänden ehrte der Distrikt Köln-Aachen am Samstag, den 11. März 2017 in Leverkusen.

In diesem Jahr wurden 50 DARC-Mitglieder für 40 Jahre, 11 für 50 Jahre, 13 für 60 Jahre und ein OM für 70 Jahre Mitgliedschaft in unserem Club geehrt.

Seit nunmehr neun Jahren findet diese Veranstaltung mit einer beachtlichen Resonanz statt.

Trotz oder gerade wegen des schönen Wetters folgten in diesem Jahr mehr als 50 zu Ehrende, deren Familienangehörige und Ortsverbandsvorsitzende der persönlichen Einladung des Distriktvorstandes Köln-Aachen.

Der Distriktvorsitzende Georg Westbeld, DL3YAT, eröffnete persönlich die Veranstaltung mit einer Rede über die Schnelllebigkeit in der heutigen Zeit und die oftmals darunter leidende Kommunikation.

Er bedankte sich bei den Anwesenden für ihre langjährige Mitgliedschaft und finanzielle, geistige und auch tatkräftige Unterstützung im Ortsverband.

Ein solches Engagement sei heutzutage nicht mehr selbstverständlich.

Umso mehr seien die zu Ehrenden eine sehr wichtige Stütze unseres Vereins.

Zum Schluss seiner Rede bedankte sich der DARC-Distriktvorsitzende auch für die tatkräftige Unterstützung des Ortsverbandes Leverkusen, G11, der wiederholt für das besondere Ambiente dieser Veranstaltung sorgte.

Anschließend wurden die Anwesenden einzeln vom Distriktvorsitzenden durch die Überreichung einer persönlichen Urkunde sowie der zugehörigen Ehrennadel geehrt.

Danach stärkten sich alle mit Kaffee und Kuchen.

In den Gesprächen mit den Geehrten zeigte sich, dass durchaus einige von ihnen erfreulicherweise noch auf den Bändern aktiv sind.

Die ausstehenden Ehrungen derer, die nicht an der Veranstaltung teilnehmen konnten, werden durch die jeweiligen Ortsverbandsvorsitzenden in entsprechendem Rahmen vorgenommen.

vy 73 de DL1KMN, Martina Neid für den gesamten Distriktvorstand

Diese Meldung wurde redaktionell bearbeitet.

Klasse A Upgrade beim Ortsverband Pulheim, G40 - Meldung von Gisela, DL9DJ, OVV

Nachdem wir unsere Klasse E-Kurse mit einigen neulizenzierten Funkamateuren erfolgreich abschließen konnten, bieten wir nun zum ersten Mal Unterstützung zur Erlangung des Amateurfunkzeugnisses der Klasse A an.

Der Kurs wendet sich an Lizenzinhaber der Klasse E.

Er behandelt Themen die sich mit den erweiterten technischen Anforderungen der Lizenzklasse A befassen.

Durch praktische Übungen und Demonstrationen, wie zum Beispiel ein Gerätesamstag und die Teilnahme am Fieldday im Juni soll die Theorie aufgelockert werden.

Der Kurs beginnt am 23. März 2017 um 20 Uhr.

Danach findet er im 2 Wochen Rhythmus von 20 bis 22 Uhr statt.

Kooperationspartner sind die Fachhochschule Rheinland und die Interessengemeinschaft Amateurfunk Pulheim.

Interessenten können sich gerne per E-Mail unter Buero@IG-Amateurfunk.de oder telefonisch unter 02238/44829707 melden.

Dieser Beitrag wurde redaktionell geändert.

Bergheimer Flohmarkt – Der Treffpunkt im Westen

Liebe Funkfreunde,

der Countdown läuft. Hier kommt nochmal die Erinnerung an den Bergheimer Flohmarkt.

Dieser findet am Samstag, den 01. April in der Zeit von 9 Uhr bis 14 Uhr

in 50127 Bergheim-Quadrath, Graf Beißel Platz statt.

Im Bürgerhaus und den angrenzenden Sporthallen kann man auf insgesamt 2200

Quadratmetern ebenerdig und barrierefrei nach einigen Schnäppchen suchen.

Auch in diesem Jahr bieten wir wieder ein Vortragsprogramm an.

Im ersten Vortrag um 10 Uhr gibt uns Ralf, DH3WR einen Überblick über das Hamnet zwischen Rhein und Maas.

Um 11 Uhr stellt Dr. Michael Knieling von der Firma Allnet ein innovatives elektronisches Stecksytem vor, und um 12 Uhr gibt es von Michael, DO3BOX einen Überblick über die Betriebsart DMR.

Wir hoffen, dass unsere Vortragsthemen großen Anklang finden.

Das Rundspruch-Team ist auch wieder mit einem Stand vertreten und bietet interessierten Amateurfunkern die Möglichkeit sich eingehend über die Aktivitäten des Teams sowie die abwechslungsreiche Arbeit im Team zu informieren.

Vielleicht gibt es ja den ein oder anderen der gerne im Team mitarbeiten möchte.

Auch für das leibliche Wohl wird wie jedes Jahr bestens gesorgt.

Wie ihr seht, ein Besuch lohnt sich. Schaut doch einfach mal vorbei.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite des Flohmarktes.

vy 73 euer Bergheimer Flohmarkt-Team [2]

Vorstandswahlen beim Ortsverband Gummersbach, G07 – Meldung von Olaf, DD4KO-OVV

Am 03. März 2017 fand die Jahreshauptversammlung des Ortsverbandes Gummersbach statt.

Im Rahmen der Versammlung wurde der Vorstand neu gewählt.

Der bisherige Vorstand Olaf, DD4KO als OVV und Michael, DL5KBG als Stellvertreter wurden erneut für 2 Jahre gewählt.

In der Planung für 2017 ist auf jeden Fall der Fieldday auf der Belmicke sowie ein Tagesausflug der G07er.

Weitere Veranstaltungen wie Vorträge im Rahmen der OV-Abende fanden auch großes Interesse.

Es war mal wieder ein informativer und gelungener Abend. [3]

Vorstandswahlen beim Ortsverband Bad Honnef – G09

Am 06. März 2017 fand die Mitgliederversammlung des Ortsverbandes Bad Honnef mit Neuwahlen statt.

Der bisherige Vorstand wurde nochmal für 2 Jahre gewählt.

Stefan, DJ5KX wurde als OVV gewählt, und Wolfgang, DB7KC wurde als Stellvertreter gewählt.

Außerdem ist Engelbert, DK2YA als Kassierer tätig und Dietmar, DK5OPA ist der QSL-Manager vom Ortsverband Bad Honnef.

Im Laufe der Versammlung wurden vom Vorstand noch einige Referenten ernannt, und zwar Hans Eckhard, DJ8EI für die Technik, Michael, DH6PF und Dirk, DL7DSW als Webmaster sowie Andreas, DL5KA als Verbindungsbeauftragter zum THW.

Im Rahmen der Versammlung ehrte Stefan ein langjähriges Mitglied.

Karlfried, DG8KAJ erhielt seine Ehrenurkunde für 40 Jahre Mitgliedschaft im DARC.

Zwischen ihm und Stefan, seinem heutigen OVV besteht seit Jahrzehnten eine besondere Verbindung, denn Karlfried brachte Stefan zum CB-Funk und später zum Amateurfunk.

Peter, DJ4XJ ist seit 60 Jahren im DARC und Andreas, DL8BAH auch bereits seit 40 Jahren. Beide Mitglieder konnten aber leider nicht an der Versammlung teilnehmen und werden in Kürze ihre Ehrenurkunde erhalten.

Quelle dieser Meldung ist die Webseite des Ortsverbandes Bad Honnef.

Sie wurde redaktionell bearbeitet. [4]

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

Am Mikrofon ist...

Es folgen Nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk

Euro Science Fun Show im Deutschen Museum Bonn

Die jährlich stattfindende Konferenz europäischer Wissenschaftsshow's kommt nach Bonn. Vom 28. März bis zum 01. April 2017 ist die Physikshow der Universität Bonn Gastgeber für circa 50 junge Leute aus ganz Europa.

Sie alle verbindet die Leidenschaft unterhaltsame Shows zu kreieren, um Menschen mit Experimenten aus den verschiedensten wissenschaftlichen Bereichen zu begeistern.

Im Deutschen Museum Bonn findet zum Abschluss der Konferenz am 1. April 2017 in der Zeit von 11 bis 17 Uhr eine große Ausstellung aller teilnehmenden Shows statt.

Dort stellen alle Beteiligten ganztägig ihre Projekte und diverse Experimente vor.

Zusätzlich können sich die Besucher während mehrerer Bühnenshows begeistern lassen.

In der Physikshow der Universität Bonn werden unterhaltsame und lehrreiche

Physik-Experimente in anschaulicher und leicht verständlicher Weise präsentiert.
Die Show richtet sich an alle Kinder von 12 bis 99 Jahren, allerdings hat die Erfahrung gezeigt, dass auch jüngere Kinder Gefallen daran finden.

Die Physikshow wird geleitet von Professor Dr. Herbert Dreiner und Michael Kortmann, vom Physikalischen Institut der Universität Bonn.

Sie wird geplant und durchgeführt von Physikstudenten der Universität Bonn.

Im Rahmen der Konferenz findet auch am 30. März 2017 eine öffentliche Veranstaltung für das Bonner Publikum statt.

Die Physiker und Co präsentieren ihre große Wissenschaftsshow um 19 Uhr im Wolfgang-Paul-Hörsaal, Kreuzbergweg 28, 53115 Bonn.

Quelle dieser Meldung ist die Webseite des Deutschen Museums in Bonn auf der man auch weitere Informationen zu dieser Meldung finden kann.

Der Beitrag wurde redaktionell geändert. [5]

Welt Amateurfunk Tag

Jedes Jahr am 18. April feiern Funkamateure den World Amateur Radio Day.
An diesem Tag, im Jahr 1925, wurde die Internationale Amateur-Radio Union, IARU gegründet.

Amateurfunk ist wirklich im 21. Jahrhundert angekommen.

In weniger als 100 Jahren wurde die Amateurfunk-Kommunikation von einfacher Funkübertragungstechnologie, bis zur digitalen Signalverarbeitung und SDR, Software-Defined-Radio, entwickelt.

Die früher mögliche Auswahl der Funkübertragung mit Stimme oder in CW, hat sich zu einer breiten Palette von Kommunikationsmöglichkeiten, bis hin zum Amateurfernsehen, ATV entwickelt und wurde vielfältiger.

Die digitale Kommunikation im Amateurfunk beschränkte sich nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs, bis in die frühen achtziger Jahre, auf das Funkfernsehen, RTTY, das damals als einzige digitale Betriebsart den Funkamateuren zur Verfügung stand.

In den achtziger Jahren entstand AMTOR.

Ermöglicht durch zunehmende Popularität und Verfügbarkeit von Personal Computern. AMTOR war der erste Amateur-Digitalkommunikationsmodus, der eine fehlerfreie Textübertragung möglich machte.

Es ergaben sich dramatische Änderungen auf diesem Gebiet.

PacketRadio entstand und war für einen langen Zeitraum die beliebteste Form der Digitalkommunikation im Amateurfunk.

Als die Mikroprozessor-Technologie weiter verfeinert wurde, gab es weitere Betriebsarten wie Klee, PACTOR und G-TOR, die in der Lage waren, fehlerfreien Textaustausch unter wechselnden Randbedingungen durchzuführen.

In den späten neunziger Jahren wurde PSK31 erfunden, welches die Computertechnologie nutzte.

Im VHF-UHF-Frequenzbereich, hatte PacketRadio weniger Aktivität, allerdings wurde das PacketRadio durch das beliebte APRS wiedergeboren und traditionelle Paketsysteme mit stark erweiterter Funktionalität existieren immer noch.

Dank der Funkamateure wurden digitale Meteorscatter-Kontakte und sogar EME auf VHF- und UHF-Frequenzen mit bescheidenem Equipment möglich.

Ein einfacher PC mit Soundkarte und Software, die kostenlos aus dem Internet heruntergeladen werden kann, ist alles was benötigt wird.

Die Japanische Amateur-Radio-Liga entwickelte mit D-STAR einen digitalen Sprach- und Datenstandard und hat erheblichen Anteil am Wachstum von D-STAR Repeater-Netzwerken auf dem VHF -, UHF- und Mikrowellenbereich.

Diese Entwicklung haben Amateure auf der ganzen Welt inspiriert, in ihren HF-, VHF -, UHF- und Mikrowellenbereichen mit digitaler Kommunikation zu experimentieren.

Aktivitäten anlässlich des World Amateur Radio Day sind eine große Chance um zu demonstrieren das "HAMS" im 21. Jahrhundert angekommen sind.

Quelle dieser Meldung ist die Webseite IARU.org.

Sie wurde redaktionell bearbeitet. [6]

Soweit die nationalen und internationalen Meldungen aus dem Amateurfunk.

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

Zum Schluss die aktuellen Termine:

Termine zu Jahreshauptversammlungen:

20. März	G37 Wesseling
28. März	G14 Herzogenrath
07. April	G20 Bergheim

Weitere Termine:

19. März	Aktivierung DL500ML durch G09
20. März	90. Geburtstag des DARC e.V.
23. März	Klasse A Upgrade in Pulheim
24. - 26. März	Erler Hüttenfunktage, G09
25. März	11 Uhr Distriktsversammlung des Distrikts G in Pulheim
30. März	Vortrag digitale Betriebsart Tetra in Dormagen, G21
01. April	Amateurfunkflohmarkt in Bergheim
01. April	Euro Science Fun Show im Deutschen Museum Bonn
18. April	Welt Amateurfunk Tag
22. April	Basteltag beim Ortsverband Bergisch Gladbach, G19

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 11. Woche 2017.

Redakteurin der Woche war Annelie, DG2KJA.

Er wurde produziert vom ATV Team Pulheim, am Mikrofon war XXXX-YYY und in der Technik: XXXX-YYYY.

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 **26. März 2017** auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.

Er wird vom ATV Team Jülich produziert.

Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: **Köln-Aachen-Rundspruch.de**

73 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Übersicht der Internetseiten

- [1] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/nachrichtendetail/news/termin-und-ort-der-fruehjahrens-dv-stehen-fest/>
- [2] <https://flohmarkt.ov-g20.de/>
- [3] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/07>
- [4] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09>
- [5] <http://www.deutsches-museum.de/bonn/information/aktuell/veranstaltungen-2017/eurosciencefun/>
- [6] www.iaru.org/world-amateur-radio-day.html

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 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 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.