



Woche 07 - 2017

Für Sonntag, den 19. Februar 2017

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: [KARS@darcd.de](mailto:KARS@darcd.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@darcd.de](mailto:kars@darcd.de). Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 19. Februar 2017. Hier ist **DL Ø KA** mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV-Team Gummersbach wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrofon ist...

### **Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden-**

- Ernst Kredl, KZ5EK - Silent Key
- Jahreshauptversammlung Ortsverband Bad Honnef – G09
- Jahreshauptversammlung Ortsverband Gemünd – G22
- Pulheim – Klasse E Lizenzkurs erfolgreich abgeschlossen
- Amateurfunk und Arduino AG am Aggertal-Gymnasium

### **Nationale und internationale Meldungen**

- Montagsvortrag Astronauten-Training bei der ESA
- Gießener Amateurfunktreffen
- Sonder-DOK Funktag Kassel – FTK17
- Sonder-DOK 60 Jahre Saarland
- Schutzanspruch und Schutzkriterien des Rundfunk-und Amateurfunkdienstes

### **Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden**

#### **Ernst Kredl, KZ5EK - Silent Key**

Im hohen Alter von 96 Jahren ist am Montag, den 13. Februar 2017 unser Funkfreund Ernst Kredel, KZ5EK in Hamburg verstorben.

Dort lebte er seit drei Jahren.

Ernst war nach dem Zweiten Weltkrieg in die USA ausgewandert und war dort bis zu seiner Pensionierung als Arzt im globalen Einsatz bei den US- amerikanischen Streitkräften tätig. Dadurch hat er von vielen Standorten der Welt regen Kontakt zu den Funkamateuren in Deutschland, insbesondere nach Hamburg und in seine alte Heimatstadt Jülich halten können.

Lange Jahre hat er von seinem Altersruhesitz in Florida, dessen Tür für seine Funkfreunde immer offen stand, gefunkt.

Zuletzt lebte er bei seinen Hamburger Freunden.

Wir verlieren mit Ihm einen besonderen Funkfreund.

Wir, die Jülicher Funkfreunde, werden Ihn stets in besonderer und bester Erinnerung behalten.

Unsere Gedanken sind bei seinen Angehörigen und Freunden.

Ihnen gilt unser Mitgefühl.

Norbert, DL2KSN

### **Jahreshauptversammlung Ortsverband Bad Honnef - G09**

Am Montag, den 06. März 2017 um 19 Uhr 30 findet die Jahreshauptversammlung des Ortsverbandes Bad Honnef statt.

Der Vorstand lädt hiermit alle Mitglieder recht herzlich in die Unterkunft des THW Bad Honnef, Quellenstraße 2 ein.

Da dieses Jahr Neuwahlen anstehen, haben sich Karlfried Prinz, DG8KAJ als Wahlleiter, sowie Stefanie Schawohl, DL7DHL als Wahlhelfer zur Verfügung gestellt.

Wahlvorschläge können bis zum Wahlbeginn an den Wahlleiter gerichtet werden.

Im Rahmen der Versammlung soll außerdem noch über die anstehenden Aktivitäten im Jahr 2017 und sowie einige andere Themen diskutiert werden.

Da auch das gemütliche Beisammensein nicht zu kurz kommen soll, würden wir uns über das zahlreiche Erscheinen unserer Mitglieder freuen.

Gäste sind selbstverständlich herzlich willkommen.

vy 73 Stefan, DJ5KX – OVV G 09

Quelle dieser Meldung ist die Webseite des Ortsverbandes Bad Honnef.

Sie wurde redaktionell geändert. [1]

**Jahreshauptversammlung Ortsverband Gemünd – G22 – Meldung von Karl-Josef, DF8KY, OVV**

Liebe Funkfreunde,

ich möchte euch hiermit zur diesjährigen Jahreshauptversammlung am Samstag, den 18. März 2017 einladen.

Wir treffen uns um 18 Uhr im Urfter Hof in Kall-Urft.

Wir freuen uns auch in diesem Jahr wieder Mitglieder ehren zu dürfen und über die Wahl des großen Holzhammerträgers in 2017.

Im Rahmen der Versammlung werden wir über Themen wie zum Beispiel Aktivitäten im Jahr 2017 diskutieren.

Auch in diesem Jahr wünsche ich allen Mitgliedern und Gästen eine gute Anreise und sage auf Wiedersehen in Urft.

Diese Meldung wurde redaktionell geändert. [2]

**Klasse-E Lizenzkurs erfolgreich abgeschlossen – Meldung von Torsten, DL8KFO – stellvertretender OVV Ortsverband Pulheim**

Nach Monaten gemeinsamen Lernens haben am 11. Februar 2017 wieder frischgebackene YLs und OMs im ersten Anlauf die Prüfung vor der Bundesnetzagentur geschafft.

Jasmin, DO4GJ, Jörg, DO4JU und Uwe, DO7UWE erhielten nur wenige Tage nach dem letzten Kursabend die begehrte Lizenz.

Weitere Kurs-Teilnehmer werden ihnen zu einem späteren Zeitpunkt folgen.

Wir freuen uns auf viele schöne QSOs und gemeinsame Aktivitäten mit den neuen Funkamateuren und wünschen ihnen viel Spaß mit dem neu erworbenen Hobby.

Gleichzeitig bietet der Ortsverband G40 ab Mitte März 2017 einen Upgrade-Kurs auf Klasse A an.

Dieser Kurs richtet sich speziell an bereits lizenzierte Funkamateure der Klasse E und wird voraussichtlich Donnerstagabend und am Wochenende stattfinden.

Weitere Infos erhaltet ihr demnächst auf der Homepage von G40.

Diese Meldung wurde redaktionell geändert. [3]

## **Amateurfunk und Arduino AG am Aggertal-Gymnasium – Meldung von Klaus, DO3WD, G07**

Im Jahr 2015 startete die AG im Aggertal-Gymnasium Engelskirchen.

Zum Einstieg in die Welt der Elektronik und des Amateurfunks wurde ein Einplatinen-Computer genutzt.

Zurzeit nehmen 5 Schüler an dieser AG teil und die Anzahl der Interessierten Schüler befindet sich im Anstieg.

Die Schüler haben ein unterschiedliches Vorwissen, befassen sich aber gemeinsam voller Begeisterung mit elektronischen Projekten.

In letzter Zeit wurden verschiedene einzelne Komponenten, wie zum Beispiel Verstärker mit dem Baustein IC 741 und LM 386 sowie ein kleiner Funktionsgenerator durch die Schüler gebaut.

Bei der Herstellung konnten die Schüler praktische Fertigkeiten wie zum Beispiel das Löten erlernen, bekamen aber auch die Theorie Kennlinien von Transistoren und Dioden vermittelt.

Der selbstgefertigte Funktionsgenerator konnte zum Testen des Verstärkers verwendet werden, und die Grenzen eines Kleinverstärkers wurden mit der Darstellung des Leistungsausgangs am Oszilloskop erkannt.

Tatsächlich kommt man beim Selbstbau an frustrierenden Erlebnissen nicht vorbei und man verliert viel Zeit bei der Fehlersuche.

Der größte Spaß besteht aber darin, wenn die selbst hergestellte Komponente tatsächlich funktioniert.

Trotz der manchmal anstrengenden Fehlersuche arbeiten die Schüler aktiv und intensiv an den Projekten und haben sich mit großem Erfolg spielerisch in die Elektronik vertieft.

Über das Ausbildungsrufzeichen DN8ATG lernt die Gruppe den Umgang mit dem Amateurfunk.

Auch hier wurden bereits QSO's zu Übungszwecken geführt und die Jugendlichen können den Umgang mit der Technik lernen.

Ich hoffe, dass sich das Experimentierfeld noch weiter vergrößern wird und möchte mich an dieser Stelle beim Ortsverband Gummersbach, G07 sowie der Schulleitung für die tatkräftige Unterstützung bedanken.

---

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

**Am Mikrofon ist...**

**Es folgen Nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk**

### **Montagsvortrag Astronauten-Training bei der ESA**

Am 20. Februar 2017 findet in der Volkssternwarte Bonn um 19 Uhr der spannende Vortrag Astronauten-Training bei der ESA im Rahmen der beliebten Vortragsreihe Montags in der Sternwarte statt.

Das Europäische Astronautenzentrum der Europäischen Raumfahrtagentur ESA liegt in Köln-Porz.

Dort ist die Heimatbasis aller europäischen Astronauten und von dort aus beginnen sie ihre Reise ins All mit einem gründlichen Training.

In diesem Vortrag werden der Ablauf und die Inhalte des Trainings erläutert.

Der Referent Dr. Seine studierte und promovierte in Bonn.

Seit 2014 ist er der zuständige Leiter des Trainings und erklärt im Rahmen des Vortrages die verschiedenen Stufen des Trainings, bestehend aus Basis-Training, weiterführendes Training sowie missionsspezifisches Training.

Hierzu zählen die unterschiedlichsten Elemente wie zum Beispiel Vorlesungen, aber auch Tauchausbildung und Überlebenstraining.

Wir freuen uns auf diesen interessanten Vortrag und hoffen auf eine rege Teilnahme an dieser Veranstaltung.

Quelle dieser Meldung ist die Webseite der Sternwarte Bonn.

Der Beitrag wurde redaktionell geändert. [4]

## **10. Gießener Amateurfunktreffen 2017**

Am 04. und 05. März 2017 findet das 10. Gießener Amateurfunktreffen im Bürgerhaus Kleinlinden, Zum Weiher 33 in 35398 Gießen statt.

Am Samstag beginnt das Treffen um 13 Uhr mit einer Bastlermesse und einem DL-QRP-Treffen.

Am Sonntag geht es ab 9 Uhr weiter mit einem großen Amateurfunk-Flohmarkt und diversen Vorträgen.

Bei den Vorträgen findet man interessante Themen wie zum Beispiel einen Film über die DX-Pedition auf die Salomon Inseln von Emil, DL8JJ, sowie digitaler Sprechfunk, und 3D-Druck im Amateurfunk.

Am Sonntag finden zwischen 10 und 14 Uhr US-Lizenzprüfungen statt.

Die Gießener freuen sich auf zahlreiche Besucher die zum Stöbern und plaudern vorbei kommen.

Quelle dieser Meldung ist die Webseite des Ortsverbandes F 07.

Sie wurde redaktionell geändert. [5]

## **Sonder-DOK FTK17**

Anlässlich des 2. Funk-Tages in Kassel, der am 8. April 2017 auf dem Messegelände Kassel stattfindet, führt die Clubstation DAØRC in der Zeit vom 1. März bis zum 8. April den Sonder-DOK FTK17.

Neben dem gelegentlichen Betrieb auf den Bändern ist die Clubstation am Veranstaltungstag zur Einweisung anreisender Besucher auf 145,500 MHz und auf dem Relais Kassel, DBØXE auf 145,775 MHz aktiv.

Nach dem aktuellen Planungsstand sind bis auf sehr wenige Restplätze alle kommerziellen Standflächen für Händler vergeben.

Gerne möchten wir Gruppen auf dem Funk-Tag die Möglichkeit bieten, sich in einem abgegrenzten Bereich zu treffen.

Nutzen Sie daher die Plattform Funk-Treff um sich mit den Mitgliedern ihrer Interessensgruppe oder auch mit ihrem Ortsverband zu treffen.

Bitte teilen Sie uns unter [Pressestelle@DARC.de](mailto:Pressestelle@DARC.de) die ungefähre Teilnehmerzahl und die gewünschte Uhrzeit mit.

Weitere Informationen wie zum Beispiel Reservierung von Flohmarktischen findet man auf der Webseite des Funk-Tages Kassel.

Quelle dieser Meldung ist die Webseite des DARC.

Sie wurde redaktionell geändert. [6]

### **Sonder DOK 60 Jahre Saarland**

Vor 60 Jahren ist das Saarland der Bundesrepublik Deutschland beigetreten.

Dieses Ereignis feiert der Distrikt mit einem Sonder-DOK.

DR60SAL ist bis zum 31. Dezember 2017 in der Luft.

Die Funkfreunde freuen sich auf zahlreiche Verbindungen.

Quelle dieser Meldung ist die Webseite des Distriktes Saar.

Sie wurde redaktionell geändert. [7]

### **Schutzanspruch und Schutzkriterien des Rundfunk-und Amateurfunkdienstes**

Der Funkamateurl Karl Fischer, DJ5IL, hat ein Dokument mit dem Titel „Schutzanspruch und Schutzkriterien des Rundfunk- und Amateurfunkdienstes“ verfasst.

Darin geht es um den korrekten Umgang der Bundesnetzagentur mit der elektromagnetischen Umgebung.

Von Ulfried, DJ6AN, ehemaliger DARC-EMV-Referent haben wir eine E-Mail erhalten in der er wärmstens empfiehlt sich diese fundierte recherchierte Arbeit von Karl Fischer herunterzuladen und eingehend zu studieren.

An dieser Stelle möchten wir uns bei Ulfried für den Hinweis bedanken.

Diese Meldung wurde redaktionell bearbeitet.

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:

- 24. Februar G38 Wegberg
- 02. März G25 Siebengebirge
- 03. März G07 Gummersbach
- 06. März G09 Bad Honnef
- 18. März G22 Gemünd

### Weitere Termine:

- 20. Februar Montagsvortrag Astronauten-Training in der Volkssternwarte Bonn
- 02. März Amateurfunkkurs bei der VHS Oberberg
- 04. und 05. März Gießener Amateurfunktreffen
- 07. März YL-CW-Party
- 14. März YL-Party 80m
- 15. März YL-Party 2m
- 25. März 11 Uhr Distriktsversammlung des Distrikts G in Pulheim
- 01. April Amateurfunkflohmarkt in Bergheim – Der Treffpunkt im Westen

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 07. Woche 2017.

Redakteurin der Woche war Annelie, DG2KJA.

Er wurde produziert vom ATV Team Gummersbach, 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. Februar 2017** auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen.

Er wird vom ATV Team Bonn - 2 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/ortsverbaende/09>

[2] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/22>

[3] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/40>

[4] <http://www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/montagsvortrag-esoc-das-astronautentraining-bei-der-esa/>

[5] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/f/ortsverbaende/07/news/news-detail/article/helfer-5-giessener-amateurfunktreffens/>

[6] <https://www.darc.de/home/>

[7] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/q/>

### **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.**