

# **K Ö L N - A A C H E N - R U N D S P R U C H**

**Woche 10 - 2015**

**Für Sonntag, den 08. März 2015**

**Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN**

**Redaktionsanschrift : KARS@darf.de**

**Tel: 0171 2262 154**

**Guten Morgen liebe Funkfreunde,**

hier ist **Delta Lima Null Köln Aachen, DL 0 KA**, mit der Vorankündigung des Köln-Aachen-Rundspruches. Sie können unseren Rundspruch sonntags um 11 Uhr Ortszeit in Bild und Ton empfangen. Die ATV Übertragung erfolgt über **DB 0 KO** und **DB 0 KWE**. Für die Kurzwellenhörer wird der Köln-Aachen-Rundspruch im 80 m-Band auf 3772 kHz +/- qrm übertragen.

Im 2m Band hören Sie uns zeitgleich über die Relaisfunkstellen Bergheim, **DB 0 XO** und Aachen, **DB 0 WA**. Unsere Hörer im 70cm Band versorgen wir über die Relaisfunkstellen Bonn, **DB 0 SG**, Gummersbach, **DB 0 NY**, Jülich, **DB 0 PQ**, Köln, **DB 0 KOE** und versuchsweise über Gemünd, **DB 0 SE**. Die ATV Sendung wird nach Möglichkeit von verschiedenen ATV-Stationen im 23-, 13- und 3cm Band übernommen. Bitte halten Sie die Frequenzen für den Rundspruch und die Bestätigung frei.

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, unseren Rundspruch zeitgleich im Internet auf der Webseite [Koeln-Aachen-Rundspruch.de](http://Koeln-Aachen-Rundspruch.de) zu sehen und zu hören. Unser Rundspruch-Archiv finden Sie im HamNet im Verzeichnis bei **DB 0 KWE** und im Internet unter dem Link: [Koeln-Aachen-Rundspruch.de](http://Koeln-Aachen-Rundspruch.de). Teilen Sie uns bitte mit, wenn sie innerhalb unseres Distriktes den Köln-Aachen-Rundspruch nicht empfangen können. Ihre

Mitteilungen und Anregungen in Form von Texten, Skizzen, Bildern oder Videos helfen mit, unseren Rundspruch informativ und abwechslungsreich zu gestalten. Sie erreichen die Redaktion unter [kars@darcd.de](mailto:kars@darcd.de). Redaktionsschluss ist jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 08. März 2015. Hier ist **DL 0 KA** mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV-Team Pulheim wünscht Ihnen einen guten Empfang und freut sich über Ihre Bestätigung. Am Mikrofon ist....

### **Überblick über die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden**

- Bergheimer Flohmarkt – der Treffpunkt im Westen
- Mitgliederversammlung Ortsverband Bad Honnef – G09
- G 54 - Teilnahme an der Global Space Balloon Challenge 2015
- Sonder-DOK zum 25-jährigen Bestehen des Ortsverbandes Hürth – G50
- Ergebnis Vorstandswahl Ortsverband Aachen – G01

### **Überblick über die nationalen und internationalen Meldungen**

- Museum Norddeich-Radio eröffnet am 21. März 2015
- RADIO DARC im 49 m Rundfunkband
- Gesundheitsschäden durch Handy-Nutzung
- Dreharbeiten des Hessischen Rundfunks im Amateurfunkzentrum
- AirScout-Update

### **Zum Abschluss : Die Aktuellen Termine**

## Es folgen die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

### Bergheimer Funkflohmarkt - der Treffpunkt im Westen

Liebe Funkfreunde,

wir wollen heute zum letzten Mal mit diesem Rundspruch an den Bergheimer Flohmarkt erinnern.

Dieser findet nächsten Samstag, am 14. März 2015 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 zeigt uns Jörg, DG1JC wie einfach und günstig es heutzutage ist einen Funkrufsender aufzubauen und zu betreiben.

Um 11 Uhr stellt uns Norbert, DL2KSN die Arbeit des Köln-Aachen Rundspruchteams vor.

Das Rundspruch-Team wird auch zum ersten Mal mit einem Stand auf dem Flohmarkt vertreten sein.

Interessierte können sich sowohl auf dem Stand als auch beim Vortrag eingehend über die Aktivitäten des Teams erkundigen.

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

Im letzten Vortrag um 12 Uhr geht es wieder um die Neuigkeiten aus der QRP-Welt. Diese werden uns wie bereits im vergangenen Jahr von Peter, DL2FI vorgestellt.

Wir hoffen, dass unsere Vortragsthemen großen Anklang finden.

Der HAMNET-Infostand ist auch wieder auf dem Flohmarkt zu finden. Er hat seinen Platz vor der Bühne im Bürgerhaus.

Hier findet man unter anderem aktuelle Informationen über den Ausbau des HAMNET-Netzes im Bereich Köln-Aachen, sowie fachkompetente Beratung zu allen Fragen rund

um das HAMNET.

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 (1)

### **Mitgliederversammlung Ortsverband Bad Honnef – G09**

Hiermit lädt der Vorstand zur jährlichen satzungsgemäßen Ortsverbands-Mitgliederversammlung am Montag, den 13. April 2015 um 19 Uhr 30 recht herzlich ein.

Die Versammlung findet im Raum 269 der Erzbischöflichen Realschule St. Josef, Bismarckstr. 12 bis 14 in 53604 Bad Honnef statt.

In diesem Jahr stehen Neuwahlen auf dem Programm.

Als Wahlleiter steht Karlfried Prinz, DG8KAJ zur Verfügung. Er wird unterstützt von dem Wahlhelfer Dietmar Worgull, DO1OPA.

Im Laufe der Versammlung wird noch über verschiedene Themen gesprochen.

Es gibt unter anderem einen Ausblick auf die Aktivitäten im Jahr 2015.

Der Vorstand hofft auf ein zahlreiches Erscheinen.

vy 73 de Stefan, DJ5KX – OVV Ortsverband Bad Honnef – G09 (2)

### **G 54 -Teilnahme an der Global Space Balloon Challenge 2015**

Als Team Ballooino wird der Ortsverband Eitorf, G54 an der Global Space Balloon Challenge, in Kurzform GSBC teilnehmen.

Diese findet in der Zeit vom 10. April bis 27. April 2015 statt.

In diesem Zeitraum werden weltweit Starts von Stratosphärenballons durchgeführt.

Hierbei ist es egal, ob man Student oder Schüler ist, oder ob man dies als Hobby ausübt.

Jeder kann sich als Team zu diesem Event anmelden.

Im vergangenen Jahr haben 60 Teams aus 18 Ländern und 6 Kontinenten teilgenommen. In diesem Jahr haben sich bis jetzt bereits 204 Teams aus 44 Ländern angemeldet. Bis April werden wir unsere Ballonnutzlast Ballooino IIb, deren Start im vergangenen August aus technischen Gründen abgebrochen werden musste, nochmals überarbeiten und optimieren.

Informationen über das GSBC gibt es auf [www.balloonchallenge.org](http://www.balloonchallenge.org).

Quelle: Webseite G54 (3)

### **Sonder-DOK zum 25-jährigen Bestehen des Ortsverbandes Hürth – G50**

Anlässlich des 25-jährigen Bestehens des OV Hürth, G50 wurde dem Ortsverband für seine Clubstation DK0AR der Sonder-DOK 25G50 für den Zeitraum vom 01. Mai 2015 bis zum 31. Dezember 2015 zugeteilt.

In dieser Zeit wird der OV die Bänder verstärkt mit dem Sonder-DOK beleben.

Die Mitglieder hoffen auf zahlreiche Verbindungen.

Quelle: Webseite Ortsverband Hürth – G50 (4)

### **Ergebnis Vorstandswahl Ortsverband Aachen – G01**

Der Ortsverband Aachen, G01 hat am 27. Februar 2015 im Rahmen der Mitgliederversammlung neu gewählt.

Das Amt des Ortsverbandsvorsitzenden wurde nicht neu besetzt.

Stellvertreter ist Uli Hacker, DK2BJ der auch den Bereich EMV übernommen hat.

Als Schriftführer wurde Hermann Metzger, DJ8TL gewählt, QSL-Manager ist Jozef Nawrot, DL3KDC und der Webmaster ist Thomas Kern, DG1KTS.

Für die Technik ist Thomas Harzheim, DG6TH zuständig. Das Amt des UKW-Beauftragten übernimmt Norbert Raussen, DK5WO.

Der Funkbetrieb wird von Stefan Endemann, DJ2SEA gemanagt.

Quelle: Webseite Ortsverband Aachen – G01 – redaktionell geändert

---

**Soweit die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden. Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs. Am Mikrophon ist..... Es folgen nationale und internationale Meldungen aus dem Bereich des Amateurfunks.**

---

### **Museum Norddeich-Radio eröffnet am 21. März 2015**

In der Innenstadt von Norden befindet sich in der Osterstraße 11 a in einem denkmalgeschützten Gebäude das neue Museum.

Es steht im Herzen Nordens und ist sehr gut zu erreichen. Touristen und alte Freunde von Norddeich-Radio sind gespannt auf die Eröffnung.

Die Mitglieder des Museums stammen zu 90 Prozent aus dem Dienst bei Norddeich Radio, wie zum Beispiel aus dem Funkbetriebsdienst, der Technik, dem Fernschreibdienst und der Verwaltung.

In dem alten Gebäude gibt es so einiges zu sehen.

Durch das bereits aufgestellte Hinweisschild Museum kamen schon während der Bauzeit neugierige Besucher um einen Blick ins Innere zu erhaschen.

95 Prozent der ausgestellten Exponate waren bei Radio Norddeich in Betrieb, so unter anderem auch die liebevoll nachgebaute Küstenfunkstelle die uns heute noch mit der bekannten Sendung Gruß an Bord in Erinnerung geblieben ist.

Öffnungszeiten findet man auf der Webseite von Radio Norddeich.

Quelle: Webseite Radio-Norddeich – Redaktionell geändert (5)

### **RADIO DARC im 49 m Rundfunkband**

Von OM Rainer Englert, DF2NU, OVV von München-Süd, C18 haben wir erfahren, dass der DARC e.V. in Kürze einen eigenen Radio-Sendeplatz auf Kurzwelle bekommen wird.

Vor einigen Tagen wurden entsprechende Verträge über die Zulieferung von Programminhalten mit der Intermedicom GmbH unterzeichnet.

Ein Projektteam aus C18 möchte über diverse Sendedienstleister ein ansprechendes wöchentliches DX-Magazin aufsetzen, welches von Funkamateuren für Funkamateure gemacht ist und aktuelle Meldungen aus der Szene, Marktberichte, Technik-Tipps, DX-Meldungen, Interviews und ähnliches beinhalten wird.

Dazu gibt es tolle Musik aus den 70er und 80er Jahren.

Vorbild sollen zum Beispiel die legendären früheren Sender Radio Noordzee International, Radio Veronica und Radio Caroline sein.

Die erste Ausstrahlung eines DARC-Radioprogramms ist für Sonntag, den 22. März 2015 um 11 Uhr MEZ auf 6.070 kHz im 49 m Rundfunkband gebucht worden, wobei 100 kW Output zur Verfügung stehen.

Am Montag den 23. März 2015 um 17 Uhr MEZ wird die Sendung auf 10kW Ausgangsleistung reduziert und auf derselben Frequenz wiederholt.

Möglich wurde dieses Projekt erst durch den weitgehenden Rückzug der kommerziellen und staatlichen Rundfunkanbieter. Die nun verwaisten KW-Frequenzen interessieren kaum noch jemanden.

Nicht so die Funkamateure. Einige nutzen nun die neuen Möglichkeiten um Sendedienstleistungsunternehmen zu gründen.

Wir können gespannt sein was sich hier entwickelt, warten wir mal die ersten Sendungen ab.

Quelle: Webseite des DARC (6)

### **Gesundheitsschäden durch Handy-Nutzung**

Mitunter weisen Beiträge im Rundfunk auf vermutete Gesundheitsschäden durch Handy-Nutzung hin. In der Regel wird dabei die elektromagnetische Strahlung sehr kritisch betrachtet. Umso interessanter war der Beitrag, der am Dienstag im Nachtmagazin der ARD gesendet wurde und weiterhin über die Internetseite der Tagesschau abrufbar ist.

Hier ging es interessanterweise nicht um Schädigung durch Strahlung.

Ärzte warnen zunehmend vor Haltungsschäden. Diese führen bereits jetzt erwiesenermaßen oft und regelmäßig zu starken Abnutzungserscheinungen der Halswirbel.

So wurde ein Beispiel angeführt, bei dem ein 35-jähriger Mann die Altersbeschwerden eines über 70-jährigen aufweist und dies ist ausschließlich bedingt durch die Handynutzung.

Die Orthopädin Frau Dr. Meissner hat in Studien nachweisen können, dass die Belastung des Nackens mit der typischen Handy-Haltung deutlich zunimmt und als

Langzeitschädigung unmittelbar zu einer Verkrümmung der Halswirbel führt.

Während der menschliche Kopf im Durchschnitt 5 kg wiegt, steigt sein gefühltes Gewicht auf über 25 kg an, wenn der Kopf schief gehalten wird. Diese Haltung dauert bei vielen Smartphone-Nutzern täglich mehrere Stunden an und führt zu einem starken Abrieb des Knorpels, der zwischen den Halswirbeln liegt.

Diese Schäden vergleicht Frau Dr. Meissner mit dem ständigen Fahren auf den Felgen eines Autoreifens, bei dem ebenfalls ein dauerhafter Verschleiß eintritt. Die Belastung entspricht dem stundenlangen Sitzen eines Zweitklässlers auf den Schultern, und das täglich.

Gerade wenn man seine Kinder bereits im Grundschulalter an das Smartphone heran führt, sollte man sich nicht wundern, wenn sie bereits im Alter von 25 Jahren unter starken Beschwerden leiden. Zunehmende soziale Entfremdung, langsam fortschreitender Realitätsverlust sowie Suchtpotential und Sehnenscheidenentzündungen durch Tippen mit dem Daumen stellen weitere mögliche Probleme dar.

Smartphone-Nutzern sei also ans Herz gelegt auf ihre Haltung zu achten und nicht täglich stundenlang mit dem Gerät zu verbringen. Kann oder will man nicht mehr darauf verzichten, so sollte man regelmäßig, und das heißt alle paar Minuten, den Kopf heben und drehen sowie die Position des Handy oder auch des Tablet-PC ändern. Außerdem sollte man versuchen den Kopf gerade zu halten und nur die Augen abzusenken.

Quelle: Infomail von DL6 ER - Webseite Tagesschau.de (7)



## **Dreharbeiten des Hessischen Rundfunks im Amateurfunkzentrum**

Am Donnerstag, dem 26. Februar 2015, war der Hessische Rundfunk im Amateurfunkzentrum in Baunatal zu Gast.

Die Aufnahme der Morsetelegrafie in das bundesweite Verzeichnis des immateriellen Kulturerbes hatte den Anstoß für die Dreharbeiten der Rundfunkanstalt gegeben. Dem dreiköpfigen Fernsehteam ging es insbesondere darum, zu erfahren, warum die Morsetelegrafie als älteste digitale Betriebsart noch immer zeitgemäß ist und was diese besondere Kommunikationsform mit dem Amateurfunk zu tun hat.

Für die mediale Umsetzung der komplexen Thematik hatte die Geschäftsstelle eine Bastelaktion und Funkbetrieb an der Clubstation organisiert.

Zunächst baute der hessische Distrikt-Vorsitzende Heinz Mölleken, DL3AH, gemeinsam mit vier Kindern Morsetasten in Reißzwecken Technik. Im Anschluss gab er den Kindern eine Einführung in das Morsealphabet und die geschichtlichen Zusammenhänge der Telekommunikation.

Das Fernsehteam war erstaunt, wie begeistert die acht bis zehnjährigen Kinder mit dem Lötzinn arbeiteten.

An der Clubstation zeigte ihnen schließlich Harald Dölle, DJ3AS, sein Können an der Morsetaste und berichtete von spannenden Funk-Erlebnissen aus seinem Leben.

Mit hoher Geschwindigkeit fuhr er unter anderem QSOs mit Weißrussland, Bulgarien und Russland.

Fasziniert verfolgten die Kinder, wie einfach sich der OM durch internationale Abkürzungen weltweit verständigen konnte. Mit Aufnahmen unterschiedlicher Morsetasten gingen die Dreharbeiten nach drei Stunden gegen 18 Uhr zu Ende und das Hessische Rundfunk-Team bedankte sich für den aufschlussreichen Nachmittag.

Die Sendung kann man sich in der ARD-Mediathek unter der Rubrik Hessenschau angucken.

Quelle: Webseite DARC (8)

### AirScout-Update

Programmautor Frank Schmähling, DL2ALF, wies am Rande der kürzlich stattgefundenen GHz-Tagung in Dorsten darauf hin, dass man die von ihm stammende Software AirScout spätestens bis zum Einsatz des nächsten Contest aktualisieren sollte. Da der Planespotter nicht mehr korrekt funktionierte, hat er die Software angepasst, damit dieser nun auch wieder zuverlässig arbeitet.

AirScout berechnet mögliche Funkpfade, die aufgrund von Flugzeugreflexionen überhaupt erst möglich werden.

Laut Informationen von der GHz-Tagung wurde nun auch die Internationale Raumstation ISS mit in die Software aufgenommen, obgleich ihre Flughöhe mit circa 430 km wesentlich höher ausfällt als gewöhnliche Verkehrsflugzeuge. Diese sind in der Regel in einer Höhe von circa 11 km zu finden. Einige Funkamateure unternehmen aktuell Versuche auch die ISS für solche Funkkontakte einzusetzen. Allerdings ist die Einbeziehung der Dopplershift eine Herausforderung, da sie relativ hoch ausfällt. Die Software kann man von der AirScout Webseite runterladen.

Quelle: [www.airscout.eu](http://www.airscout.eu)

---

### **Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs. Am Mikrofon ist..... Es folgen die aktuellen Termine:**

08. März 2015 Neubürgerempfang im Bad Honnefer Rathaus unter Beteiligung von G09

10. März 2015 Jahreshauptversammlung beim Ortsverband Jülich, G16

13. März 2015 Jahreshauptversammlung beim Ortsverband Swisttal, G46

13. März 2015 Jahreshauptversammlung beim Ortsverband Alsdorf, G02

14. März 2015 Amateurfunkflohmarkt in Bergheim - Der Treffpunkt im Westen mit  
Beteiligung des Rundspruchteams.

14. März 2015 YL-Party auf 80m

15. März 2015 YL-Party auf 2m

20. März 2015 Jahreshauptversammlung beim Ortsverband Leverkusen, G11

13. April 2015 Mitgliederversammlung Ortsverband Bad Honnef, G09

18. April 2015 Distriktversammlung in Alsdorf

---

Sie hörten und sahen den Köln – Aachen – Rundspruch für die 10. Woche 2015. Redakteurin der Woche war Annelie Jung, DG2KJA. Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch sehen und hören Sie am Sonntag, den 15. März 2015. Er wird vom ATV-Team Siebengebirge produziert. Wir hoffen, Sie hatten einen guten Empfang. Allen Hörern wünschen wir eine angenehme Woche, den Kranken gute Genesung. Das Rundspruch-team freut sich darauf, euch am kommenden Sonntag wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Wir gehen jetzt auf einigen Frequenzen zum Bestätigungsverkehr über. Stationen, die bestätigen und eine QSL-Karte wünschen, werden gebeten, ihre QSL-Karte via Büro an **DL 0 KA** zu senden.

vy 73 es awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

---

### Übersicht der Internetseiten

- (1) <http://flohmarkt.ov-g20.de/>
- (2) <http://www.darc.de/distrikte/g/09/>
- (3) [http:// www.balloonchallenge.org](http://www.balloonchallenge.org)
- (4) <http://www.darc.de/distrikte/g/50/>
- (5) <http://www.norddeich-radio.de/>
- (6) <http://www.darc.de>
- (7) <http://www.tagesschau.de/multimedia/video/video-66603.html>
- (8) <http://www.ardmediathek.de/tv/hessenschau/Sendung>
- (9) [http:// www.airscout.eu](http://www.airscout.eu)

## Termine 2015

### März

- 03. März 2015**      **YL-CW Party**
- 06. März 2015**      **Mitgliederversammlung OV Gummersbach, G07**
- 07. März 2015**      **Antennenbauprojekt Delta-Loop bei G09**
- 14. März 2015**      **Bergheimer Flohmarkt**
- 14. März 2015**      **YL Party 80 m**
- 15. März 2015**      **YL Party 2 m**

### April

- 18. April 2015**      **Distriktversammlung Distrikt G in Alsdorf**

## 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, G 07      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 am ersten und am dritten Montag im Monat in der Realschule St. Josef, Bismarckstr. 12-14 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 Clubräume 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 Seehof, Erkensmühle 21, 52134 Herzogenrath.
- 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, G 17      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 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 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 DO 0 FSE 438,7125 Mhz. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Stolberg, G 56      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 (DB0AVR 74,4) oder 145.512,5 MHz

<b>Sende- und Produktionsplan 2015 Köln-Aachen-Rundspruch</b>						
<b>Woche</b>	<b>Sendetag</b>	<b>Redaktion</b>	<b>ATV</b>	<b>80m TX</b>	<b>QSL 2 m</b>	<b>QSL 70 cm</b>
9	01.03.15	DO 6 IP	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW

10	08.03.15	DG 2 KJA	Pulheim	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
11	15.03.15	DL 6 ER	7-Gebirge	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
12	22.03.15	DL 7 DSW	Bonn-2	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
13	29.03.15	<i>Osterferien</i>				
14	06.04.15					
15	12.04.15					
16	19.04.15	DL 2 KSN	Bonn-1	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
7	26.04.15	DL 7 DSW	Bonn-2	DL 9 KAS	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
18	03.05.15	DL 1 RS	Bonn-1	DJ 6 AN	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
19	10.05.15	DL 2 KSN	Jülich	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
20	17.05.15	DL 2 KSN	Eschweiler	DL 9 KAS	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
21	24.05.15	<i>Pfingstferien</i>				
22	31.05.15					
23	07.06.15	DL 7 DSW	Bonn-1	DB 9MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
24	13.06.15	Fortbildung des Rundsprachteams beim OV ?? in ?				
25	21.06.15	Kein Rundsprach				
26	27.06.15	Ham Radio in Friedrichshafen + Sommerferien				
27	05.07.15	<i>Sommerferien</i>				
28	12.07.15					
29	19.07.15					
30	26.07.15					
31	02.08.15					
32	09.08.15					
33	16.08.15					
34	23.08.15	DL 1 RS	Bonn-1	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
35	30.08.15	DL 2 KSN	Eschweiler	DL 9 KAS	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
36	06.09.15	DL 1 RS	Jülich	DL 9 KAS	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
37	13.09.15	DO 6 IP	Eschweiler	DK 4 KK	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
38	20.09.15	DG 2 KJA	7-Gebirge	DJ 6 AN	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
39	27.09.15	DG 2 KJA	Bonn-2	DB 9 MW	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
40						

41	<b>Herbstferien</b>					
42						
43						
44	01.11.15	DL 1 RS	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
45	08.11.15	DG 2 KJA	Bonn-1	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
46	15.11.15	<b>Köln-Aachen--Contest</b>				
46	17.11.15	<i>Jahrestreffen des RS Teams in ??? Planung : Robert, DL 2 KBK `??</i>				
47	22.11.15	DO 6 IP	Bonn -2	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
48	29.11.15	DL 1 RS	Bonn-1	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
49	06.12.15	DG 2 KJA	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
50	13.12.15	DL 6 ER	Eschweiler	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
51	20.12.15	DL 2 KSN	Jülich	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
52	27.12.15	<b>Weihnachtsferien</b>				