



Woche 03 - 2017

Für Sonntag, den 22. Januar 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 22. Januar 2017. Hier ist **DL Ø KA** mit dem Köln-Aachen-Rundspruch. Das ATV-Team Eschweiler, G 05 wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrofon ist...

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Leo Streib, DC4KB, Silent Key
- Radio Fledermaus sendet wieder- Tier telemetrie-Workshop in Bonn
- Neues Relais DBØCFM im Test-Betrieb
- R2T2 des SDR-Netzwerks des DARC bei G09 in Betrieb
- Neues OV-Lokal Ortsverband Rösrath - G17

Nationale und internationale Meldungen

- Vortrag C4FM beim Ortsverband R10 Mönchengladbach
- Vortragsprogramm der GHz-Tagung Dorsten steht fest
- Sonder - DOK DL500ML
- Neuer Amateur Radio FM Transponder CubeSat jetzt im Weltraum

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Leo Streib, DC4KB, Silent Key

am Mittwoch, den 11. Januar 2017, wenige Tage vor seinem vierundachtzigsten Geburtstag, ist unser Funkfreund Leo Streib, DC 4 KB, verstorben.

Leo kam als Vertriebener nach dem Krieg ins Rheinland.

Hier übte er den körperlich schweren Beruf des Bergmanns untertage aus.

Zuletzt hat er auf Emil Mayrisch in Siersdorf gearbeitet.

Nach dem Tode seiner Frau zog er zu seiner Tochter nach Jülich und wechselte zum dortigen Ortsverein Jülich, G16.

Fortan war er sowohl auf der Kurzwelle als auch im VHF/UHF Bereich tätig.

Gerne fuhr er mit seinem Roller oder auch mit seinem Fahrrad jede Woche zu seinen Freunden nach Siersdorf.

Das Kartenspiel mit ihnen war ihm ein zweites und wichtiges Hobby.
Leo fand durch seine liebenswerte, hilfsbereite und freundliche Art in Jülich schnell neue Freunde.
In unserem OV gehörte er zum Beispiel der Morserunde an.
Nie ist der Kontakt zu seinem ehemaligen Wohnort Siersdorf und zu seinen dortigen Freunden abgerissen.

Neben seiner Familie und seinem fordernden Beruf musste sich Leo das Hobby Amateurfunk zielstrebig erarbeiten.
Leo war von der Technik fasziniert.
Stets war er an neuen technischen Dingen interessiert.
So verfügte er über ein vielseitiges Wissen, mit dem er gerne anderen zur Seite stand.
Ganz bestimmt gehörte er zu der Gattung Funkamateure, denen Hilfsbereitschaft und Miteinander sehr wichtig waren.
Vermacht hat er uns die Worte "Helft einander und vertragt euch".
Leo war trotz Vertreibung und eines harten Berufes mit seinem Leben zufrieden.

Unser Mitgefühl gilt seinen Kindern und allen Anverwandten.
Unsere Gedanken sind bei ihnen.
Mit ihm verlieren sie ihren Vater und wir einen Funkfreund klassischer Prägung, der mit seiner verbindenden Art unserer Gemeinschaft ganz sicher fehlen wird.
Wir werden ihm ein ehrenvolles Andenken bewahren.

Beigesetzt wird er in den kommenden Tagen im Kreise seiner Familie.

Norbert, DL2KSN

Radio Fledermaus sendet wieder- Tier telemetrie-Workshop in Bonn – Meldung von Werner, DH4KAV

Der Bonner Arbeitskreis für Fledermausschutz, BAFF und Funkamateure aus dem Bonner Raum laden zu einen gemeinsamen Telemetrie-Workshop ein.
Funktelemetrie ist ein wichtiges Werkzeug zum Auffinden von Quartieren, Jagdhabitaten und Zugrouten geschützter Tierarten, wie zum Beispiel Fledermäuse und Vögel, denn nur bekannte Quartiere und Habitate können effektiv geschützt werden.
Die Betriebsdauer und die Reichweite der dafür verwendeten Miniatursender sind begrenzt, daher müssen diese schnell gefunden werden.

Hier sind Tierschützer und Wissenschaftler oft auf Hilfe von außen angewiesen, und insbesondere Funkamateure können solche Peilaktionen effektiv unterstützen.

Der Workshop findet am 18. Februar 2017 in den Räumen der Universität Bonn im Poppelsdorfer Schloss, Meckenheimer Allee 169 in 53115 Bonn statt.

Neben der Vermittlung der Theorie werden im praktischen Teil Peilantennen und Dämpfungsglieder gebaut.

Am 11. März 2017 ist eine großflächige Peilübung im Bergischen Land geplant.

Dieser Workshop besteht aus 2 Teilen. Er findet sowohl am 18. Februar als auch am 11. März von 9 Uhr 30 bis circa 16 Uhr statt.

Interessierte melden sich bitte bis zum 31. Januar 2017 bei Werner Dreckmann, E-Mail DH4KAV@DARC.de an.

Weitere Informationen erhält man auf der Webseite des Ortsverbandes Eitorf, G54 oder auf der Webseite des DARC unter Termine. [1]

Neues Relais DBØCFM im Test-Betrieb

In Dormagen befindet sich zurzeit ein neues Relais im Test.

DBØCFM mit der Frequenz 438.4755-7,6mhz Ablage steht beim OVV von G21, DD3JI momentan Zuhause im Test-Modus zur Verfügung.

Es ist ausgerüstet mit einem Multi Mode Digital Voice Modem, kurz MMDVM und kann derzeit die Sendarten D-Star und C4FM.

Standardmäßig ist das Relais in D-Star an den Reflektor West, DCS001S angebunden.

C4FM ist an das YSF-Reflektor Netz angebunden.

Das YSF-Netz ist ein recht junges Netz.

Einige Relais hängen schon an diesem Netz und es wächst ständig weiter an.

Auf dem lokalen Einstieg bei DBØCFM hört das Relais und erkennt automatisch ob ein User in D-Star oder C4FM sendet.

Dieser Mode bleibt dann 30 Sekunden aktiv und verbleibt in diesem.

Danach ist das Relais wieder für beide Modi offen, das heißt, es arbeitet nach dem Prinzip First in-first out.

Bei dem neuen YSF-Netz besteht auch eine Brücke zum DMR plus Netz und zum Brandmeister Netz, so dass man über das Gateway auch mit DMR-Usern sprechen kann, obwohl man hier lokal mit C4FM einsteigt.

Das funktioniert prima und sogar in erstklassiger Qualität.

Das Relais besteht aus einem DR1XE , einem Arduino, Raspberry Pi3 und einem Selbstbaumodem MMDVM nach DL7TJ.

Ein weiterer Ausbau auf APCO25 ist denkbar.

Im Frühjahr kommt das Relais dann an seinen geplanten Standort.

Hierüber berichtet der Ortsverband Dormagen, G 21 auf seiner Webseite.

Der Text wurde redaktionell geändert. [2]

R2T2 des SDR-Netzwerks des DARC bei G09 in Betrieb

Funkamateure üben mit dem Amateurfunk ein technisches Hobby aus, welches sich mit den Möglichkeiten drahtloser Nachrichtenübertragung befasst.

So auch mit der Wellenausbreitung, dem Bau und Betrieb von Sendern und Empfängern oder einfach mit dem Funkkontakt zu Gleichgesinnten auf der ganzen Welt.

Viele innovative Technikentwicklungen der Vergangenheit haben ihren Anfang im Amateurfunk.

Aktuell bauen Funkamateure an mehreren Standorten ein Software Defined Radio, SDR zur Erforschung der Kurzwellenausbreitung auf.

Diese im Verbund eingesetzten Geräte sollen es zukünftig bis zu 120 Funkfreunden aus aller Welt möglich machen, die jeweiligen physikalischen Bedingungen der Funkwellenausbreitung zeitgleich zu beobachten.

Während der 41. Amateurfunkmesse HAM RADIO im Juni 2016 in Friedrichshafen übergab Christian Entsfellner, Vorstandsmitglied des Deutschen Amateur Radio Club, den Bad Honnefer Funkamateuren, vertreten durch Ralf, DO6VH und Wolfgang, DB7KC eines der entwickelten Geräte.

Dieses ist nun am Standort Bad Honnef aufgebaut.

Weitere Standorte des Kurzwellennetzwerkes sind unter anderem Norderstedt, Wetzlar und die Physikalisch-Technische Bundesanstalt in Braunschweig.

Die Ausbreitungsbedingungen sowie die eigene Aussendung können mit der neuen Technologie von Funkamateuren aus der ganzen Welt beobachtet werden.
Die intensive, ja wissenschaftliche Auseinandersetzung mit einem großen Frequenzspektrum ist damit jedermann möglich.
Es erweitert die Möglichkeiten im Amateurfunk und lädt Funkfreunde aus aller Welt zur Zusammenarbeit ein, sagte Stefan Scharfenstein, OVV Ortsverband Bad Honnef.

Außerdem ist die Auswahl des Standortes Bad Honnef im Bewerbungsverfahren eine große Anerkennung unseres Einsatzes und der Ausbildungsarbeit für den Amateurfunk in Bad Honnef, sagte Stefan Scharfenstein, DJ5KX weiterhin.
Dieses flächendeckende Netz von SDR-Empfängern ist im weltweiten Amateurfunk einmalig.
Empfangsberichte sind herzlich willkommen.
Diese Meldung stammt von der Webseite des Ortsverbandes Bad Honnef und wurde redaktionell geändert. [3]

Neues OV-Lokal Ortsverband Rösrath - G17 – Meldung von Ulfried, DJ6AN

Liebe YL, werte OM im DARC Ortsverband Rösrath,
am Donnerstag, den 5. Januar 2017 haben wir nach vielen optimal erlebten Jahren in der Dorfschänke-Eckert in Rösrath wegen Abriss des Gebäudes nach einem ersten alternativen OV-Lokal Ausschau gehalten.

Im Gespräch sind bisher der Bleifelder Hof oberhalb von Hoffnungsthal, die Meigermühle zwischen Rösrath und Lohmar, die Forsbacher Mühle an der L170 Richtung Kleinen sowie das Gheno Hotel in Forsbach.

Unser erstes Ziel war am 05. Januar 2017 der Bleifelder Hof.

In einem Saal circa 9 mal 5 Meter groß können bei Bedarf 2 Tischreihen für je 20 Personen eingedeckt werden.

Maria Gabriele, die Chefin des Hauses, hatte Ulfried, DJ6AN, deshalb zuvor nach der Anzahl der zu erwartenden Gäste befragt.

Er hatte ihr auf diese Frage mit voraussichtlich zehn bis maximal zwanzig Personen geantwortet.

Offenbar war das Interesse, den Bleifelder Hof als Versammlungslokal zu testen, doch etwas größer, als Ulfried erwartet hatte.

Und so musste noch rasch ein weiterer Tisch hinzugestellt werden.

An Getränken ist alles zu haben, was der Zunge Freude bereitet.

In der reichhaltigen Speisekarte gibt es hinreichend Auswahl für viele Geschmäcker.

Ulfrieds Tischnachbar Frank, DD8FP vermisste allerdings den von der Dorfschänke her gewohnten Schnittschenteller, man beachte hier die Betonung auf dem rheinischen „sch“.

Roland Hütter, DL4KDR, seit März 2016 unser neuer OVV, begrüßte die Teilnehmer des OV-Abends im Bleifelder Hof und kündigte in seiner feierlichen Rede an, dass wir nun reihum die weiteren Lokalitäten auf ihre Eignung als OV-Lokal testen und danach entscheiden werden.

Im Laufe des Abends wurde noch der Video-Beamer in Betrieb genommen, da unser in Ettlingen sesshaft gewordener Dr. Klaus Bärwald, DL6KCU uns einen Kleinbildfilm aus dem Jahr 1987 in digitalisierter Form als mp4 File zur Verfügung gestellt hat.

Der Film wurde damals von unserem Fieldday zu Fuße des belgischen Fernsehturms in Rösrath-Hoffnungsthal Oberlühhausen gedreht.

Etwa 30 Jahre später hatten so alle noch lebenden YL und OM die Möglichkeit sich in Erinnerung zu rufen, wie sie in knuspriger Jugendfrische beim Aufbau der Antennenanlagen und beim Betrieb der Amateurfunkstellen auf den verschiedenen Frequenzbereichen sowie gut beköstigt vom Grillfeuer und mit einem Fässchen Kölsch unseres früheren Bürgermeisters Karl-Heinz Krakau gelebt haben.

Unter der Leitung von Ramond Jung, DJ 8KE, sk 2003, wurde damals das 40 Mann Zelt zusammen mit zahlreichen Händen aufgestellt.

Eine HB9CV-Antenne für das 40 m Band hatte Heinz Krubeck, DK 6GK, sk 2005, speziell für den Fieldday gebaut.

Sie wurde mittels Pneumatik-Mast in 17 m über Ground betrieben.

Unter der Anleitung von Walter Nivergall, DL 6KCV, entstand zusammen mit den Jugendlichen aus unserem OV eine 5/8 Lambda Groundplane mit weit über 100 Radials. Beide Antennen erfüllten zusammen mit der von Ulfried, DJ6AN, als Heathkit-Bausatz erstellten SB 220 PA alle DX-Wünsche.

Für die Betriebsart RTTY hatte Klaus Bärwald, DL6KCU, seinen HP 85 entsprechend in BASIC programmiert und mit diesem Stand der Technik insbesondere die Newcomer begeistert.

Nach einem OV-Abend mit so vielen schönen Erinnerungen sind wir vom Ortsverband Rös Rath, G17 gespannt auf die kommenden OV-Abende in den weiter zu testenden Lokalen.
vy 73 de Ulfried, DJ6AN - Redaktionell geändert [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

Vortrag C4FM beim Ortsverband R10 Mönchengladbach– Meldung von Michael – DB9DX

Liebe Funkfreunde,

C4FM, ist das ein kurzfristiger Hype oder die Zukunft?

Damit es jeder von euch selbst beurteilen und die Frage für sich selbst beantworten kann, hat Jörg Longerich, DK7DE vom Ortsverband Mönchengladbach einen Vortrag ausgearbeitet.

In diesem Vortrag werden die Technik sowie die Betriebsmöglichkeiten dieser jungen Betriebsart in Theorie und Praxis erläutert.

Der Vortrag findet am 26. Januar 2017 um 19 Uhr im Naturfreundehaus, Oberheydener Str. 20 in 41236 Mönchengladbach statt.

Er wird voraussichtlich 1 bis 2 Stunden dauern.

Interessenten melden sich bitte unter der E-Mail DO1OZ@DARC.de an.

Wir hoffen auf eine rege Teilnahme.

Dieser Beitrag wurde redaktionell geändert. [5]

Vortragsprogramm der GHz-Tagung Dorsten steht fest

Die 40. GHz-Tagung findet am 11. Februar 2017 in Dorsten statt.

Die GHz-Tagung in Dorsten beschäftigt sich mit dem Amateurfunkbetrieb auf Frequenzen oberhalb von 1,2 GHz.

Sie lebt von den zahlreichen Fachvorträgen und der Möglichkeit des persönlichen Gesprächs.

Sie wird jedes Jahr von mehr als 200 Funkamateuren besucht, um über die neuesten Entwicklungen auf den GHz-Bändern zu diskutieren.

Zudem wird hier jedes Jahr der DARC-UKW-Contestpokal verliehen.

Die Tagung wird organisiert vom DARC-Ortsverband Herrlichkeit-Lembeck und dem DARC-Distrikt Westfalen-Nord.

Unterstützt wird die GHz-Tagung durch die Volkshochschule Dorsten.

Die Vortragsthemen befassen sich unter anderem mit Zirkularpolarisierte Antennen für den Up-Link zu Es'hail-2, einer SHF Bake DBØMOT auf dem kleinen Feldberg, sowie den Bau einer Microwave Station.

Es gibt noch weitere interessante Themen. Diese findet man auf der Webseite.

Die Mittagspause kann fakultativ zur Nutzung eines Messplatzes wahrgenommen werden.

Vor Ort besteht die Möglichkeit, mitgebrachte Baugruppen beziehungsweise Geräte zu vermessen.

Von Jochen Frieling, DG6OBE, Dirk Fischer, DK2FD und Jos Disselhorst, PA3ACJ, werden Messplätze speziell für den GHz-Bereich bereitgestellt.

Es sind mehrere Network- und Spektrum-Analyzer bis 15 GHz und Wobblers bis 24 GHz verfügbar.

Außerdem sind präzise absolute und relative Frequenzmessungen bis 20 GHz sowie Leistungsmessungen bis 18 GHz bis maximal 100 Watt möglich.

Die Jugendlichen der Elektronik AG Rhade, DN1GHZ, stellen zudem ihre aktuellen Projekte vor.

Weitere Informationen zur Tagung gibt es im Internet.

Diese Meldung findet man auf der Webseite der GHz-Tagung.

Sie wurde redaktionell geändert. [6]

Sonder - DOK DL500ML

Im Jahr 1517 schlug Martin Luther seine Thesen an die Schlosskirche zu Wittenberg und verhalf der Reformation des christlichen Glaubens damit zum Durchbruch.

Weltweit feiern Millionen Christen 2017 das 500. Jubiläum der Reformation.

Auch der DARC würdigt in Zusammenarbeit mit einigen evangelischen Landeskirchen dieses Ereignis mit einem eigenen Sonder-Call.

DL500ML ist das ganze Jahr 2017 aktiv und kann von Funkamateuren aktiviert werden.

Auch ein sogenannter Reformationstruck wird während seiner Reise durch Europa in verschiedenen deutschen Städten Station machen.

Die Ortsverbände vor Ort sind dazu aufgerufen, sich an den Aktionen zu beteiligen.

Informationen zum Reformationstruck sowie den Reservierungskalender findet man auf der Webseite des DARC.

Diese Meldung stammt von der Webseite des DARC und wurde redaktionell geändert.

[7]

Neuer Amateur Radio FM Transponder CubeSat jetzt im Weltraum

Der BY70-1 CubeSat startete am 28. Dezember 2016 aus dem Taiyuan Space Launch Center in China, aber in einer niedrigeren Umlaufbahn als gedacht.

Der Satellit trägt einen Amateurfunk-FM-Transponder.

BY70-1 sollte in eine kreisförmige Sonnen-Synchronbahn mit einer Länge von 530 Kilometern gehen, doch scheint die Umlaufbahn 524 x 212 Kilometer zu sein, was dem Raumfahrzeug eine Orbital-Lebenszeit von nur ein bis zwei Monaten geben wird.

Der Transponder ist ein CubeSat Projekt für Bildung und Amateurfunk.

Es verfügt über 3-Achsen-Stabilisierung und einsetzbare Solarzellen.

Zusätzlich zum FM-Transponder gibt es eine Kamera.

Bilder und Telemetrie können über einen 9600 bps Downlink heruntergeladen werden.

Eine Anleitung zur Verwendung der Kamera ist verfügbar.

BY70-1 ermöglicht ein offenes Telekommando, so dass Funkamateure Befehle senden können um ein Bild aufzunehmen und herunterzuladen.

Diese Meldung sowie die Anleitung für die Kamera findet man auf der Webseite der ARRL.

Sie wurde redaktionell geändert. [8]

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:

- | | |
|-------------|---|
| 26. Januar | Vortrag C4FM beim Ortsverband R10 – Mönchengladbach |
| 18. Februar | Tier telemetrie-Workshop in Bonn |
| 02. März | Amateurfunkkurs bei der VHS Oberberg |
| 07. März | YL-CW-Party |
| 11. März | Tier telemetrie-Workshop im bergischen Land |
| 14. März | YL-Party 80m |
| 15. März | YL-Party 2m |
| 25. März | 11 Uhr Distrikts-Versammlung des Distrikts G |

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 03.Woche 2017.

Redakteurin der Woche war Annelie Jung, DG2KJA.

Er wurde produziert vom ATV Team Eschweiler, 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 **29. Januar 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/ortsverbaende/54>

[2] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/21>

- [3] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/09>
[4] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/17>
[5] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/r/ortsverbaende/10/>
[6] <http://www.ghz-tagung.de/>
[7] <https://www.darc.de/home/>
[8] <http://www.arrl.org/news/new-amateur-radio-fm-transponder-cubesat-now-in-space>

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.