



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

Woche 19 - 2014

für Sonntag, den 11. Mai 2014

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

Redaktionsanschrift : KARS@darc.de

Tel: 0171 2262 154  
=====

## Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Einladung zur außerordentlichen Mitgliederversammlung beim OV Eitorf.
- Amateurfunklehrgänge beim OV Gemünd, G22 - Einstieg noch möglich.
- Fieldday beim OV Rösrath, G17.
- Sommer, Sonne, Fieldday 2014.

## Nationale und internationale Meldungen

- Aktivitätstag Bergbau und Amateurfunk 2014 mit großen Veränderungen.
- Bundesnetzagentur aktualisiert Wattwächter-Software.
- Funkamateure aus Herford empfangen noch schwache Signale vom Kicksat

## Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

### Einladung zur außerordentlichen Mitgliederversammlung beim OV Eitorf

Der OV Eitorf lädt am Freitag, den 16. Mai 2014 um 19 Uhr in das OV-Heim in der GSG Eitorf zur Mitgliederversammlung ein.

Einziger Tagesordnungspunkt ist die Neuwahl des OV-Vorstandes. Wahlvorstand ist Thomas, DH 1 TS, ein Wahlhelfer wird während der Versammlung aus dem Kreis der anwesenden Mitglieder berufen. Für das Amt des OVV kandidiert Erwin, DL 1 KEW, für das Amt des stellvertretenden OVV kandidiert Christian, DL 6 KAC. Wahlvorschläge können noch von allen ordentlichen Mitgliedern und Ehrenmitgliedern des Ortsverbandes

bis zum Beginn der jeweiligen Wahlgänge an den  
Wahlleiter gerichtet werden. Das schriftliche  
Einverständnis der Vorgeschlagenen ist zeitgleich mit  
dem Wahlvorschlag beim Wahlleiter einzureichen oder  
vom Vorgeschlagenen mündlich zur Kenntnis der  
Versammlung zu erklären. Wir hoffen auf zahlreiches  
Erscheinen. Gäste sind uns herzlich willkommen.

Thomas Sterk, DH 1 TS, Wahlvorstand

Amateurfunklehrgänge beim OV Gemünd, G22 -  
Einstieg noch möglich.

Neben dem Amateurfunk-Lehrgang zur Lizenz-Klasse E und A, der am 4.Mai gestartet ist, bieten wir einen Morselehrgang an.

Der Morselehrgang richtet sich an Einsteiger, wie auch an diejenigen von Euch, die ihre Kenntnisse auffrischen wollen.

Da mit Computerunterstützung gearbeitet wird, ist das Erlernen der Lektionen auch zu Hause möglich. Trotzdem ist das Lernen in der Gruppe sinnvoll. Der Einstieg in beide Lehrgänge ist noch möglich. Er findet ab sonntags ab sofort in der Zeit von 10 bis 13 Uhr statt.

Der Morselehrgang läuft ab montags in der Zeit von 19 bis 21 Uhr statt. Ort der Veranstaltung ist das Sonnenhaus am Astropeiler Stockert. Der Lehrgang dauert sechs Monate.

Anmeldung bitte an : [amateurfunk@astropeiler.de](mailto:amateurfunk@astropeiler.de)

73' de Karl-Josef Mael, DF8KY , OVV Gemünd, G22

## Fieldday beim OV Rösrath, G17

Der Ortsverband Rösrath, G17 veranstaltet traditionell wieder seinen Fieldday am 1. Wochenende im Juli 2014 und zwar vom Freitag, den 04. Juli bis Sonntag, den 06. Juli 2014. Unser Fieldday findet auf dem Höhenrücken zwischen Rösrath und Lohmar auf dem Gelände des Kirchscheider Hofes statt, wo diverse Antennen von der Kurz- bis zur Ultrakurzwellen aufgestellt werden.

Wir werden die Amateurfunkstationen dabei netzunabhängig mit Generatoren, Solarmodulen und Batterien betreiben und am DARC VHF / UHF-Contest teilnehmen.



Aber auch das Morsen und der moderne Digitalfunk kommen nicht zu kurz. Beim diesjährigen Fieldday ist zudem eine gemeinsame Jugendaktivität mit der DLRG-Jugend Rösrath geplant, um auch Jugendliche wieder mehr für den Amateurfunk zu begeistern. Wir hoffen, dass unsere Ausbildungsrufzeichen rege genutzt werden.

Wir freuen uns über jeden Besucher, die herzlich willkommen sind.

Frank Marmor, DD 5 MA, OVV Rösrath, G17

## Sommer, Sonne, Fieldday 2014

Zu einem Fieldday und Antennenseminar auf dem Astropeiler Stockert/Eifel laden herzlich Mitglieder von G35 und Z12 ein. Termin ist 5. und 6. Juli 2014 von Samstag 10 Uhr bis Sonntag 15 Uhr.

An diesen Tagen wollen wir funken, klönen, Antennen bauen, grillen, fachsimpeln und einen relaxten Funkertag abhalten. Wer viele QSO's in CW fahren möchte oder für Unterstützung am Grill sorgt oder mal eine richtig lange Drahtantenne aufbauen und testen möchte, einen Vortrag über ein Bauprojekt halten möchte, bitte schön, jeder soll sich wohl fühlen und ist willkommen.

Zusätzlich sind folgende Programmpunkte am Start:

- Antennensimulationsseminar MMANA am Samstag, den 5. Juli 2014, 14 bis 18 Uhr. Konzipiert für Anfänger und Fortgeschrittene.
- Erde-Mond-Erde-Verbindungen, die „EME-Mondparty“ Samstag 20 bis 24 Uhr.
- LINUX-Installation-Party von Mitternacht bis 2 Uhr am Sonntag früh.
- Vortrag zu Interferometrie mit Vorführung am Sonntag 11 Uhr.

Bereits am Samstag erfolgt ab 12 Uhr eine kurze Einführung in die Themenbereiche MMAMA, EME, LINUX und Interferometrie. Siehe auch auf der Homepage vom Z12 unter Fieldday 2014.

Wir können allerdings keinen 24 Stunden Fullservice anbieten. Es gibt Würstchen und Basis-Getränke.

Höherwertiges Grillgut und Getränke sind mitzubringen. Grill, Tische, Hopfengetränke, Kaffee, Funkgeräte und einige Antennen werden vorhanden sein. Ansonsten ist fürs Frühstück Rucksack-verpflegung angesagt. Jeder der frühstücken möchte, sollte etwas mitbringen.

Damit auch unsere Fußballfreunde auf Ihre Kosten kommen, werden wir für einen Fernseher oder einen Beamer und Leinwand sorgen. Unterbringung ist im sogenannten „Sonnenhaus“, mit Isomatte und Schlafsack.

Die Anfahrt ist per Bahn via Bad Münstereifel oder Iversheim möglich. Falls eine Mitfahrgelegenheit oder Abholung vom Bahnhof benötigt wird, bitte bis zum 28. Juni anfragen. Schön wäre es, wenn Du Dich für den Fieldday allgemein anmeldest, aber auch spontane

Gäste sind willkommen. Anmeldung unter:  
koelner.fieldday@web.de.

Zusätzlich bitten wir um Anmeldung, an welchem  
Workshops Du teilnehmen möchtest. Auf der Z12-  
Webseite sind noch Er-läuterungen zu den einzelnen  
Workshops hinterlegt. Ort der Veranstaltung ist der  
Astropeiler Stockert, 53092 Bad Münstereifel.

Aktuelles siehe Homepage des OV Z12 unter „Fieldday  
2014“ [1]

Quelle: Homepage des VFDB-OV Köln, Z12, redaktionell  
bearbeitet.

## Nationale und internationale Meldungen

### Aktivitätstag Bergbau und Amateurfunk 2014 mit großen Veränderungen

Für viele YLs und OMs ist der in den letzten Jahren ein oder zweimal im Jahr durchgeführte Aktivitätstag Bergbau und Amateurfunk, auch bekannt als Mining Activity Day, bereits zu einer festen Institution des Amateurfunklebens geworden.

Aber dieses Jahr wird vieles anders sein. Die Organisatoren haben sich eine Menge einfallen lassen, um den Aktivitätstag Bergbau und Amateurfunk noch attraktiver zu machen. Das betrifft vor allem die Möglichkeiten teilzunehmen und in einer der Contest-Kategorien erfolgreich zu punkten. Wer wie in den

letzten Jahren sich daran gewöhnt hatte, am Himmelfahrtstag an diesem Contest aktiv zu sein, muss zwei Tage warten, bevor er am Samstag, dem 31. Mai, um 15 Uhr MESZ losfunken kann, um die ersten Punkte zu holen! Und dann läuft der Contest nicht nur wie gewohnt über einige Stunden, sondern bis zum anschließenden Sonntag um 15 Uhr MESZ!

Die Organisatoren weisen allerdings ausdrücklich darauf hin, dass nachge-wiesen in diesen 24 Stunden eine Pause von 5 Stunden einlegt werden muss.

Was ist das überhaupt, Bergbau und Amateurfunk? Das Projekt Bergbau und Amateurfunk fördert ähnlich wie die sehr bekannten Programme IOTA und SOTA das Funken außerhalb des heimischen QTHs an Orten mit einem speziellen Bezug zum Programm.

Was für die IOTA-Funker die Inseln und die SOTA-Funkern die Berggipfel sind, das sind im Projekt

Bergbau und Amateurfunk die sogenannten „Mining Activities“ - Standorte des Bergbaus, früher und heute. Wer mit offenen Augen durch unseren Distrikt Köln-Aachen und die angrenzenden Distrikte fährt, dem springen die Zeichen des Bergbaus förmlich ins Auge: Fördertürme, Halden, Tagebaue, Schachthäuser - der Bergbau bestimmte und bestimmt noch immer nicht nur die wirtschaftliche, sondern auch die politische und kulturelle Geschichte von NRW.

Beim „Aktivitätstag Bergbau und Amateurfunk“ kommt es darauf an, von solchen Mining Activities QRV zu sein. Mining Activities sind die entscheidenden Multiplikatoren für die Contest-Wertung. Um zu zählen für den Contest, müssen Mining Activities allerdings vorher aktiviert worden sein nach bestimmten Regeln, die sich das Projekt Bergbau und Amateurfunk gegeben hat. Funken von einer Mining Activity heißt in den meisten Fällen, mobil oder portable aktiv zu sein. Am



besten wird gleich ein Fieldday mit intensivem Antennenaufbau organisiert, um dann mit guten Antennen die besten Chancen für einen der vorderen Plätze in den verschiedenen Contest-Kategorien zu haben! Der Contest läuft übrigens parallel auf Kurzwelle 80m, 40m und 20m, aber auch auf 2m und 70cm. Die meisten Mining Activities sind bisher in Deutschland aktiviert worden, aber auch in Frankreich, Belgien, Österreich, Großbritannien, Schweden und der Tschechischen Republik sind sie zu finden, und seit 2011 heißt es auch „Mining Activity goes global“. In Texas wurde die erste Mining Activity außerhalb Europas aktiviert! Letzteres ist ein Grund, warum die Ausschreibung für den Mining Activity Day 2014 so grundlegend geändert wurde - die Chancen sind jetzt größer, nicht nur europaweit, sondern auch über den Atlantik Contestpunkte bringende QSOs zu fahren.

Die aktuelle Liste der Mining Activities, die Ausschreibung zum Aktivitätstag und noch viel mehr Informationen zu Bergbau und Amateurfunk sind zu finden auf der Webseite des Projektes „Bergbau und Amateurfunk“. [3] Auch stehe ich gerne für Fragen zur Verfügung.

73' de Jens, DM 2 KJ, OV G38

## Bundesnetzagentur aktualisiert Wattwächter-Software

Die BNetzA hat am 15. April die Version 1.20 ihrer Wattwächter-Software für die BEMFV-Anzeige auf ihrer Webseite veröffentlicht.[2]

Die als PDF-Datei verfügbare Programmbeschreibung an gleicher Stelle weist noch den Stand von September 2013 auf und geht somit noch nicht auf die aktuelle Version ein. Neu in der Version 1.20 ist unter anderem die Behandlung von Langdrahtantennen, bei denen die Berechnungsmethode optimiert wurde.

Aufgrund der alten Rechenmethode gab es zuvor bei etwa 10 m Distanz eine Grenze bei der Bestimmung des Sicherheitsabstandes. Fragen und Antworten, darunter auch Informationen über die vom DARC e.V. für seine

Mitglieder angebotenen Softwarehilfen Watt32 und Quickwatt, zur neuen BEMFV sind in einem Beitrag in der CQ DL 10/13, Seite 728 gegenübergestellt.

Quelle: Webseite des DARC

## Funkamateure aus Herford empfangen noch schwache Signale vom Kicksat

Seit dem 18. April befindet sich der Satellit „Kicksat“ in einer erdnahen Umlaufbahn und soll 104 Mini Satelliten in der Größe eines Streichholzheftchens auswerfen.

Der Zeitpunkt der Aussetzung war am 4. Mai geplant. Widrige Umstände haben aber zu einem Ausfall des Bordcomputers geführt, und der Countdown des Auswurfs wurde wieder auf Null gesetzt.

Noch ist nichts verloren, Funkamateure rund um die Welt konnten die PR Signale der Statusbake auf 437.505 MHz empfangen und die Daten an den Satelliten Erbauer Zac Manchester, ZD 2 BHC, in den USA senden.

Er wird nun versuchen, die Mission durch umprogrammieren des Bordcomputers zu retten. Einer der kleinen Satelliten gehört dem WDR in Köln und wurde von der Wissenschaftssendung Leonardo finanziert. Seit zwei Jahren berichtet der WDR regelmäßig über den Fortgang des Projektes. Da auch der Mini Satellit auf der Amateurfunk Frequenz 437.240 MHz senden soll, hatten die Funkamateure in Herford beschlossen, den WDR bei ihrem Projekt zu unterstützen. Nach dem erfolgreichen Start des Satelliten gab es drei Radiobeiträge, in denen die Funkamateure ihr Wissen und ihre Ausrüstung einbringen konnten. Unter dem Motto „Houston, wir haben ein Problem“ werden die Funkamateure den Satelliten bis zum endgültigen Verglühen in der Atmosphäre verfolgen.

Quelle: Webseite des DARC

## Aktuelle Termine:

16.05.2014 Außerordentliche Mitgliederversammlung  
des OV Eitorf.

17.05.2014 Dreiländertreffen in Aachen.

17.05.2014 Basteltag in Bad Honnef, G09.

25.05.2014 Frühlingsfest mit Kofferraumflohmarkt beim  
OV G25, Siebengebirge in Oberpleis.

31.05.2014 Workshop digitale Betriebsarten in  
Dormagen .

31.05.-01.06.14 Mining Activity Day 2014

Sie lasen den Köln - Aachen - Rundspruch für die 19. Woche 2014. Redakteur der Woche war Günther Mester, DL 3 KAT. Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch sehen und hören Sie am Sonntag, den 18. Mai 2014. Er wird vom ATV Team des OV Siebengebirge, G25 produziert. Wir hoffen, Sie hatten einen guten Empfang. Allen Hörern wünschen wir eine angenehme Woche, den Kranken gute Genesung. Das Rundspruchteam 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 an DL 0 KA zu senden.

vy 73 es awdh, Ihr Rundspruchteam



## Übersicht der Internetseiten

[1] <http://z12.vfdb.org>

[2] <http://emf3.bundesnetzagentur.de/wattw%C3%A4chter.html>

[3] [www.ma-dl.de](http://www.ma-dl.de)

---

---

### Termine 2014

---

---

#### **Mai**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 16.05.2014      | Außerordentliche Mitgliederversammlung des OV Eitorf                             |
| 17.05.2014      | Basteltag in Bad Honnef, G09   |
| 17.-18.05.2014  | DARC Mitgliederversammlung in Baunatal   |
| 25.05.2014      | Frühlingsfest mit Kofferraumflohmarkt beim OV G25<br>Siebengebirge in Oberpleis. |
| 28.05.2014      | 2m-Aktivitätsabend Rheinland-Pfalz   |
| 31.05.2014      | Workshop digitale Betriebsarten in Dormagen                                      |
| 31.05.-01.06.14 | Mining Activity Day 2014   |

#### **Juni**

- |            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 07.06.2014 | 70cm-Aktivitätsabend Rheinland-Pfalz |
|------------|--------------------------------------|

14.-15.06.14      World-Castle-Weekend  
14.06.2014      28. Kids-Day  
27.-29.06.2014      Ham Radio, Friedrichshafen

## **Juli**

04.-06.07.2014      Fieldday des OV Rösrath, G17  
05.-06.07.2014      Fieldday der Ortsverbände G35 und Z12 am Astropeiler Stockert/Eifel

## **September**

12.-14.09.2014      59. UKW-Tagung, Dietrich-Bonhoeffer-Schule in Weinheim

---

---

### **Wiederkehrende Termine:**

---

---

OV Aachen, G01      Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember

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.

Infoabend zu den Lizenzkursen am 09. Januar 2014

A-Lizenzkurs: Beginn 14. Januar 2014

E-Lizenzkurs: Beginn 16. Januar 2014

Weitere Infos unter [www.funklizenz.de](http://www.funklizenz.de)

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 Tafer", 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 2014 Köln-Aachen-Rundspruch</b>						
19	11.05.14	DL 3 KAT	Eschweiler	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
20	18.05.14	DL 2 KSN	7-Gebirge	DL 6 KA	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
21	25.05.14	DL 1 RS	7-Gebirge	DL 9 KAS	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
22	01.06.14	DG 2 KJA	Brühl	DK 4 KK	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
23	08.06.14	Pfingstferien				
24	15.06.14	Fortbildung des Rundspruchteams beim OV G25 Siebengebirge in Oberpleis				
25	22.06.14	DL 2 KSN	Brühl	DL 6 KA	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
26	29.06.14	Ham Radio in Friedrichshafen				
27	06.07.14					
28	13.07.14					

29	20.07.14	<b>Sommerferien</b>				
30	27.07.14					
31	03.08.14					
32	10.08.14					
33	17.08.14					
34	24.08.14	DL 3 KAT	Bonn-1	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
35	31.08.14	DG 2 KJA	Eschweiler	DL N6 KA	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
36	07.09.14	DL 1 RS	Jülich	DL 9 KAS	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
37	14.09.14	DL 3 KAT	Bonn-1	DK 4 KK	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
38	21.09.14	DL 2 KSN	Brühl	DJ 6 AN	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
39	28.09.14	DG 2 KJA	Bonn-2	DB 9 MW	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
40	05.10.14	<b>Herbstferien</b>				
41	12.10.14					
42	19.10.14	DL 1 RS	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
43	26.10.14	DL 2 KSN	Jülich	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
44	02.11.14	DL 3 KAT	Eschweiler	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
45	09.11.14	DG 2 KJA	Bonn-1	DL 6 KA	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
46	16.11.14	<b>Köln-Aachen--Contest</b>				
46	18.11.14	<i>Jahrestreffen des RS Teams in ??? Planung : Robert, DL 2 KBK ??</i>				
47	23.11.14	DL 3 KAT	Bonn -2	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
48	30.11.14	DL 2 KSN	Bonn-1	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
49	07.12.14	DL 1 RS	Pulheim	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
50	14.12.14	DG 2 KJA	Eschweiler	DL 6 KA	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
51	21.12.14	DL 2 KSN	Jülich	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
52	28.12.14	<b>Weihnachtsferien</b>				