



**KÖLN - AACHEN -  
RUNDSPRUCH  
KW 03/2014  
für Sonntag,  
den  
19. Januar 2014**

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN  
Redaktionsanschrift: KARS@darc.de, Tel: 0171 2262 154

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

---

- Vorankündigung - Der DLT des OV Aachen in 2014
- Ergebnisse und aktualisierte Ausschreibung OV-Marathon, G01
- Seminar „Raspberry Pi Programmierung“ verschoben
- Vortrag über asymmetrisch gespeiste Antennen beim OV Köln, G10
- Jahreshauptversammlung des OV Aachen, G01
- Bake DB0JW, im 23cm-Band, nach Wartungsarbeiten wieder aktiv

## Überblick über die nationalen und internationalen Meldungen

---

- DENA - Digitales Experimental-Netz Amateurfunk
- DARC-Vorstand ernennt neue Referenten für seine Referate
- 60-m-Band in Spanien freigegeben
- Amateurfunk in Tunesien blüht auf

## Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

---

## **Vorankündigung - Der DLT des OV Aachen in 2014**

Jährlich im Frühjahr veranstaltet der Ortsverband Aachen im Frühjahr das "Dreiländertreffen", auch DLT genannt. Dieser findet seit nunmehr 30 Jahren statt und wird begleitet durch:

- die Euregio Funk-/Computerbörse
- den technischen Vortrag
- die Löt- und Bastelaktion

Veranstaltungsort ist die Mensa des Berufskollegs für Technik und Gestaltung in 52068 Aachen, Neuköllner Str.15.

Sobald der Termin für 2014 feststeht, wird er vermeldet. Ebenso stehen dann die aktuellen Unterlagen für 2014 bereit.

Quelle: Webseite des OV Aachen

## **Ergebnisse und aktualisierte Ausschreibung OV-Marathon, G01**

Die Ergebnisse des OV-Marathons stehen an gewohnter Stelle zum Download bereit. Ebenso findet sich dort die aus gegebenem Anlass aktualisierte Ausschreibung für den Marathon 2014.

Einen ganz herzlichen Dank an dieser Stelle an unseren OVV Uli, DK2BJ, der sich wieder um die Bearbeitung und die Auswertung des Contests gekümmert hat. Dies ist mit erheblichem Aufwand verbunden und wird von ihm mit großer Sorgfalt bearbeitet.

vy 73 Thomas, DG1KTS

## **Seminar „Raspberry Pi Programmierung“ verschoben**

Das Seminar "Raspberry Pi Programmierung", das ursprünglich am 11.01.2014 stattfinden sollte, musste leider verschoben werden.

Der neue Termin für das Seminar ist nun der 22.03.2014. Uhrzeit und Ort haben sich nicht geändert.

Ferner plane ich noch einen weiteren Kurs anzubieten: "Arduino Programmierung".

Termin bitte im Seminarplan nachsehen, wird aktuell geplant.

Weitere Infos findet ihr auf der [Webseite von G11](#).

vy 73 Georg, DL3YAT OVV G11, Leverkusen

## **Vortrag über asymmetrisch gespeiste Antennen beim OV Köln, G10**

Beim OV-Abend am 27. Januar 2014 des OV Köln, G10 wird ein Vortrag über asymmetrisch gespeiste Drahtantennen gehalten.

Gäste sind herzlich willkommen!

Quelle: Webseite des OV G10

## **Jahreshauptversammlung des OV Aachen, G01**

Die Jahreshauptversammlung findet statt am 24.01.2014 im Behinderten Wohnzentrum Aachen in Aachen-Driescher Hof, Stettiner Straße 25.

Beginn: 20 Uhr.

Einladungen werden wie gewohnt persönlich überreicht oder per Post zugeschickt.

vy 73 Thomas, DG1KTS

## **Bake DB0JW, im 23cm-Band, nach Wartungsarbeiten wieder aktiv**

Die Wartungsarbeiten am 23cm-Modul der Bake DB0JW sind abgeschlossen. DB0JW sendet nun wieder auf 23cm. Der aktuelle Status ist auch auf der Baken Seite ersichtlich. Schon wenige Tage nach der Überarbeitung der Antennenanlage und des 70cm-Moduls der Bake DB0JW erreichen uns Empfangsbestätigungen aus vielen Ländern Europas. Hierbei lag die größte bisher überbrückte Entfernung auf 2m bei ca. 800km und auf 70cm sogar bei über 900km.

Eine Auswahl an Empfangsberichten von DB0JW können auf der [Webseite](#) eingesehen werden.

Quelle: Webseite des OV G50

=====  
Soweit die Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden.  
Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs. Am Mikrofon ist.....  
=====

## **Es folgen nationale und internationale Meldungen aus dem Bereich des Amateurfunks.**

---

### **DENA - Digitales Experimental-Netz Amateurfunk**

Anfang Januar ist das DENA gestartet, das digitale Experimental-Netz Amateurfunk. Es soll ein loser Zusammenschluss von Funkamateuren und SWLs sein, die gerne mit so genannten Digimodes experimentieren, sich hierüber austauschen möchten und gleichgesinnte YLs und OM für Experimente suchen.

Dazu steht eine deutschsprachige Diskussionsplattform bei Yahoo-Groups bereit. Hier sowie auf den DENA-QRGs können Modi, Frequenzen und Uhrzeit verabredet werden. Die DENA-Frequenzen, alle in USB, sind: 3588, 7055 sowie 10144 kHz. Die Mittenfrequenz der einzelnen Modi liegt 1500 Hertz höher. Angerufen wird in den Betriebsarten OLIVIA 8-500

bzw. 5xPSK63R, eine sehr robuste PSK-Betriebsart mit Fehlerkorrektur und 5 parallelen Trägern. Sie eignet sich vor allem, wenn längere Texte übertragen werden sollen. Bitte die Reed-Solomon-Identifizierungsfunktion RSID einschalten!

Beide maximal 500 Hertz breiten Modi lassen sich mit der kostenlosen Software Fldigi realisieren, die jeweils für die Betriebssysteme Windows, Mac OS X sowie Linux im Netz zur Verfügung steht.

Eine regelmäßige Runde trifft sich mittwochs ab 20 Uhr MEZ/MESZ Lokalzeit, also 19 Uhr bzw. im Sommer 18Uhr UTC auf 3588 kHz in OLIVIA 8-500. Alles Weitere befindet sich zurzeit im Aufbau. Geplant ist zum Beispiel, den Köln-Aachen-Distrikts- bzw. den Deutschland-Rundspruch des DARC regelmäßig in Digimodes zu verbreiten bzw. einen eigenen Rundspruch mit Schwerpunkt „Digimodes“ auf die Beine zu stellen.

Interessierte können sich bei [Tom](#) melden oder steigen gleich ins [Diskussionsforum](#) ein.

vy 73 Tom, DF5JL

## **DARC-Vorstand ernennt neue Referenten für seine Referate**

Der DARC-Vorstand hat am 7. und 14. Januar neue Referenten für seine Fachreferate benannt. Zur Referentin des DARC-Referates für Ausbildung, Jugend und Weiterbildung – kurz AJW – wurde Annette Coenen, DL6SAK, berufen. Kurz zuvor war dieser Bereich in Aus- und Weiterbildung sowie Jugendarbeit separat gesplittet und nun wieder zu einem Referat zusammengelegt, um Synergieeffekte nutzen zu können. Knut Rothstein, DL1KRT, ist neuer Referent für das DARC-Referat Normen. Er übernimmt den Posten von Heinz Mohr, DD9KA. Neuer Referent des VHF-/UHF-/SHF-Technik Referates ist Jann Traschewski, DG8NGN, der dieses Amt von Jochen Berns, DL1YBL, übernimmt. Die Funktion des Datenschutzbeauftragten wird künftig von Bernd Schneider, DB3PA, wahrgenommen. Zuvor wurden diese Aufgaben von Thomas von Grote, DB6OE, wahrgenommen, der auf der jüngsten Mitgliederversammlung zum Vorstandsmitglied des DARC e.V. gewählt wurde. Allen Ernennungen liegt ein Vorstandsbeschluss gemäß Geschäftsordnung Punkt 9.2 des DARC e.V. zugrunde. Der Vorstand wünscht seinen neuen Referenten viel Erfolg bei der Arbeit und freut sich auf die Zusammenarbeit. Zeitgleich sind die Referenten und ihre Mitarbeiter stets Ansprechpartner für die DARC-Mitglieder in anstehenden Fachfragen.

Quelle: DARC Homepage

## **60-m-Band in Spanien freigegeben**

Die spanische Telekommunikationsbehörde SETSI hat mit Wirkung vom 1. Januar die Genehmigung für die Nutzung des 5 MHz-Bandes (60 m) erteilt. Hierbei wurde der Gebrauch von sechs Frequenzen im ersten Halbjahr 2014 erlaubt.

Dazu teilt die spanische Amateurfunkvereinigung Unión de Radioaficionados Españoles mit: "Dies sind nicht dieselben Frequenzen, die wir SETSI vorgeschlagen, aber das Verteidigungsministerium hatte Einwände und hat uns andere gegeben, die sich in dem Band befinden, das wir angefragt hatten: 5250-5410 kHz".

Der Text der Resolution, in der der Gebrauch des Bandes spezifiziert wird, ist als [Download](#) verfügbar. Die SETSI ermöglicht auch die Beantragung von temporären Rufzeichen. Den

Inhalt dieses Rundschreibens, in denen spezifiziert wird, welche Präfixe bei welchen Gelegenheiten beantragt werden können, ist ebenfalls als [Download](#) verfügbar.

## **Amateurfunk in Tunesien blüht auf**

Die erste gute Neuigkeit des Jahres 2014.

Nach der Revolution in Tunesien wurde jetzt das erste individuelle Amateurfunkzeugnis nach internationalen Standards erteilt.

Dank dafür gebührt dem demokratischen Wandel in Tunesien, der ASTRA und der Unterstützung durch viele internationale Funkamateure, darunter auch dem DARC -Auslandsreferat, das die Entwicklung von Anfang an begleitet hat.

Ab 01.01.2014 hat jetzt der Tunesische Amateurfunkverband seine Amateurfunkgenehmigung 3V8HQ. Jährliche Erneuerung ist erforderlich. Die Station 3V8HA wird mit einem TS850/AT ausgestattet, der von einem japanischen OM gestiftet wurde. Mit dem Funkbetrieb wird bald begonnen. 3V8HQ wird gemäß den internationalen Amateurfunknormen betrieben und steht jedem lizenzierten Funkamateure zur Verfügung. Der Versand der QSL-Karten erfolgt über das Büro.

vy 73 Mustapha, DL1BDF

Dies war der Köln – Aachen – Rundspruch für die 3.Woche 2014. Redakteur der Woche war Ralf Schauff, DL1RS. Den nächsten Köln-Aachen-Rundspruch sehen und hören Sie am Sonntag, den 26. Januar 2014. Er wird vom 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 de Ralf, DL1RS

## **Termine 2014**

### **Januar 2014**

24.01.2014

Jahreshauptversammlung des OV Aachen, G01

27.01.2014

Vortrag über asymmetrisch gespeiste Antennen beim OV-Köln, G10

### **Februar 2014**

### **März 2014**

04.03.2014

YL-CW Party

14.03.2014

YL-Party 80m

15.03.2014  
22.03.2014

YL-Party 2m  
Seminar: Raspberry Pi Programmierung

## Wiederkehrende Termine

- OV Aachen, G01  
OV Bonn, G03
- Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember  
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/>  
Bonn-Potsdam-Runde im Winterhalbjahr am Donnerstag  
Ab 01.11.2012 findet die wöchentliche Bonn-Potsdam-  
Runde donnerstags um 17 Uhr MEZ statt. QRG ist nach wie  
vor 3,670 Mhz +/- qrm
- 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 19:30, Einweisung: 145.525 MHz
- Jeden Montag bis Freitag, 08.00 Uhr UTC G09-Funkrunde  
auf 145,525 MHz.  
G09-Funkrunde auf 145,525 MHz.
- OV Leverkusen, G11
- OV-Abend ist jeder 3. Freitag im Monat in den Clubräumen  
des G11 Leverkusen, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen  
(THW Gebäude). Beginn 20:00 Uhr - QRG 145.3875 MHz  
An jedem 3. Freitag im Monat: 17 Uhr - 19 Uhr technische  
Praxis.
- OV Herzogenrath, G14
- OV –Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19:30 Uhr im  
Seehof, Erkenmühle 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 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.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 Ertstadt-Erp um 19 Uhr statt. Einweisung auf DB 0  
KJA 438,5875 Mhz. Gäste sind herzlich willkommen.

<b>Sende- und Produktionsplan 2014 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>
3	19.01.14	DL 1 RS	7-Gebirge	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
4	26.01.14	DL 2 KSN	Bonn-1	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
5	02.02.14	DL 3 KAT	Jülich	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
6	09.02.14	DG 2 KJA	Brühl	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
7	16.02.14	DL 1 RS	Bonn-2	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
8	23.02.14	DL 2 KSN	Pulheim	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
9	02.03.14	DL 3 KAT	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
10	09.03.14	DG 2 KJA	Pulheim	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
11	16.03.14	DL 1 RS	7-Gebirge	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
12	23.03.14	DL 3 KAT	7-Gebirge	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
13	30.03.14	DL 2 KSN	Eschweiler	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
14	06.04.14	DG 2 KJA	Bonn-2	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
15	13.04.14	<b>Osterferien</b>				
16	20.04.14					
17	27.04.14					
18	04.05.14	DL 1 RS	Bonn-1	DJ 6 AN	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
19	11.05.14	DL 3 KAT	Jülich	DB 9 MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
20	18.05.14	DL 2 KSN	7-Gebirge	DL 9 KAS	DC 5 AJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
21	25.05.14	DG2 KJA	7-Gebirge	DK 4 KK	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
22	01.06.14	DL 1 RS	Brühl	DB 9MW	DL 2 KBJ	DG 2 KJA-DG 3 KW
23	08.06.14	<b>Pfingstferien</b>				
24	15.06.14	<b>Fortbildung des Rundspruchteams beim OV G25 Siebengebirge in</b>				
25	22.06.14	DL 2 KSN	Brühl	DL 9 KAS	DL 3 KAS	DG 2 KJA-DG 3 KW
26	29.06.14	<b>Ham Radio in Friedrichshafen</b>				
27	06.07.14	<b>Sommerferien</b>				
28	13.07.14					
29	20.07.14					
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 9 KAS	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	7-Gebirge	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	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
43	26.10.14	DL 2 KSN	Jülich	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
44	02.11.14	DL 3 KAT	Eschweiler	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
45	09.11.14	DG 2 KJA	Bonn-1	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
46	16.11.14	Köln-Aachen-Contest				
46	18.11.14	Jahrestreffen des RS Teams in ??? Planung: Robert, DL 2 KBK ??				
47	23.11.14	DL 3 KAT	Bonn -2	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
48	30.11.14	DL 2 KSN	Bonn-1	DL 9 KAS	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
49	07.12.14	DL 1 RS	Pulheim	DK 4 KK	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
50	14.12.14	DG 2 KJA	Eschweiler	DJ 6 AN	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
51	21.12.14	DL 2 KSN	Jülich	DB 9 MW	DL 2 KBK	DG 2 KJA-DG 3 KW
52	28.12.14	Weihnachtsferien				