

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"

Redaktion DBOZK-Rundspruch E-Mail: [db0zk-rundspruch@web.de](mailto:db0zk-rundspruch@web.de)

## DBOZK-Rundspruch vom 13.10.2017



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,  
hier ist DLORP, am Mikrofon **Rita, DL3PF**

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Wie immer erfolgt die Aussendung des Rundspruches freitags  
um 19 Uhr Ortszeit über das 2m-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz  
Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438,900.  
Wir bitten darum, die Frequenz für die Dauer des Rundspruches freizuhalten.



Termine und Meldungen für den Regionalteil bitte bis Donnerstag, 17 Uhr Ortszeit der jeweiligen Woche,  
an die Redaktion DBOZK-Rundspruch, unter der E-Mail-Adresse [db0zk-rundspruch@web.de](mailto:db0zk-rundspruch@web.de)

### Beginnen wir mit dem **Deutschland-Rundspruch**.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,  
Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 41 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die  
41. Kalenderwoche 2017. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- 
- **Präsentationen der 3. Hamnet-Tagung online**
  - **40 Jahre Deutschland-Rundspruch auf Kurzwelle weltweit**
  - **Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung online**
  - **DARC-Beitragsklasse 02a für Schüler, Studenten und Auszubildende**
  - **Einladung zum SAARLORLUX-Amateurfunktag**
  - **Termine**
  - **Aktuelle Conteste**
  - und
  - **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

### **Hier die Meldungen:**

#### **Präsentationen der 3. Hamnet-Tagung online**

Am 23. September fand die 3. Hamnet-Tagung an der Universität Stuttgart statt. Die Präsentationen stehen nun zum Download bereit [1]. Eines der Schwerpunktthemen war die HamCloud, die Jann, DG8NGN, und Thomas, DL9SAU, vorstellten. Geboren war die Idee der HamCloud aus der Erkenntnis, dass die Hamnet-Aktivisten zwei konträre Anforderungen stellen: Zum einen sollen Dienste im Hamnet aus allen Ecken und Enden des Netzes schnell und zuverlässig erreichbar sein, aber zum anderen sollen selbst durch strukturschwache Regionen hindurch sogar hochbitratige und latenzkritische Daten übertragen werden können. Ein Widerspruch, der dazu führte, dass bestehende Funklinks nicht mehr verwendet wurden, weil an manchen Stellen im Hamnet Internettunnel geschaltet wurden. Die HamCloud wird Dienste im Hamnet schnell und zuverlässig erreichbar machen können und dabei durch den Einsatz von Routingfiltern das funkbasierte Routing nicht beeinflussen. Folglich werden die Bestrebungen, Internettunnel trotz bestehender Funkvernetzung zu schalten, reduziert. Die Anstrengungen, ein rein funkbasiertes Hamnet aufzubauen, werden nicht untergraben. Der Einladung zur Hamnet-Tagung folgten über 100 YLs und OMs, die zum Teil einen langen Anfahrtsweg - z.B. aus Hamburg oder Bozen/Südtirol - auf sich genommen hatten. Darüber berichtet Jann Traschewski, DG8NGN, für die IP-Koordination DL und das DARC-Referat VHF/UHF/SHF.

## 40 Jahre Deutschland-Rundspruch auf Kurzwelle weltweit

Am 9. Oktober 1977 wurde erstmalig auf 10 m der Deutschland-Rundspruch von Dortmund aus weltweit abgestrahlt. Seit vielen Jahren erfolgt dies an jedem Sonntag unter DF0DS, der Clubstation des OVs Dortmund-Süd (O41) auf 21 350 kHz um 12:00 UTC während der Sommerzeit bzw. um 13:00 UTC während der Winterzeit. Es gab in den 40 Jahren Rundspruchtätigkeit Bestätigungen aus allen Erdteilen und mittlerweile haben sich auch viele persönliche Freundschaften gefunden. Daran erinnert Klaus-Peter Weinbörner, DK8DB.

## Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung online

Auf der DARC-Webseite sind die Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung veröffentlicht worden [2]. Sie sind in vollem Wortlaut abgefasst und in Form einer PDF-Datei verfügbar. Die DARC-Mitgliederversammlung tagt vom 11. bis 12. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5, 34225 Baunatal. Die Sitzungszeiten lauten wie folgt: Samstag, 9.30 bis 11.30 Uhr gemeinsame Beratung der vorliegenden Anträge, ca. 12-18 Uhr Mitgliederversammlung. Die Mitgliederversammlung wird am Sonntag von 9 bis 12 Uhr fortgesetzt. Die Beratung der vorliegenden Anträge und die Mitgliederversammlung sind öffentlich. Alle DARC-Mitglieder sind dazu eingeladen.

## DARC-Beitragsklasse 02a für Schüler, Studenten und Auszubildende

Wer als Schüler oder Student für das Jahr 2018 einen geringeren als den Normalbeitragssatz des DARC zahlen möchte, muss gegenüber der Geschäftsstelle bis zum 31. Oktober 2017 schriftlich den Nachweis erbringen, dass er die Bedingungen der Beitragsklasse 02a erfüllt (Schüler, Studenten, Auszubildende zwischen 18 und 25 Jahren). Leider vergessen dies viele Mitglieder, sodass mit Beginn der Rechnungsschreibung zum Jahresende für das Jahr 2018 jeweils der Regelbeitragssatz gefordert wird und es anschließend zu erhöhtem Schriftverkehr kommt. Der Nachweis für die Beitragsklasse 02a ist jährlich zu führen. Der Antrag ist als PDF-Dokument auf der DARC-Webseite verfügbar [3].

## Einladung zum SAARLORLUX-Amateurfunktag

Das Organisationsteam lädt alle Funkfreunde zum SAARLORLUX-Amateurfunktag am 29. Oktober von 10 bis 17 Uhr in die "Alte Näherei" in 66287 Quierschied, Holzerstraße 126 b, ein. Neben einer Amateurfunkausstellung, einem Flohmarkt und Vorführungen wird ein Vortrag über Blitzschutz an Haus- und Antennenanlagen sowie permanente Beratung über Notfunk-Einrichtungen geboten. Referenten sind Dipl.-Ing. Dr. Markus Bernardi, DL4VAC; Dieter Lorig, DK4XW, sowie Rolf Behnke, DK4XI. Ferner werden digitale Betriebsarten sowie allgemeine Messungen an Amateurfunk-Einrichtungen von Manfred Müller, DL4VAI, demonstriert. Tische können kostenlos bei Herbert Hell, DO9GH, telefonisch unter 06897-6858078 oder bei Heinz Nauerz, DK4XC, unter 06897-62439 geordert werden. Beide sind per E-Mail über das DARC-Postfach erreichbar. Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei. Auch für das leibliche Wohl ist zu fairen Preisen gesorgt. Quierschied liegt in der Nähe des Autobahnkreuzes Saarbrücken A1/A8 und ist über die L 262 gut erreichbar.

## Termine

Vom 14. bis 15. Oktober findet das 63. BBT-Treffen in St. Englmar im Bayerischen Wald statt.

Veranstaltungsorte sind der Gasthof Buglhof, Glashütt 1, 94379 St. Englmar sowie der Gasthof Reiner, Grün 8, ebenfalls in St. Englmar. Weitere Informationen gibt es auf der BBT-Webseite [4].

Am 21. Oktober findet die 26. Rheintal Electronica - ein großer Funk-, Computer- und Elektronikmarkt - von 9 bis 16 Uhr in der Hardtsport-Halle in Durmersheim statt [5]. Rund 100 private und gewerbliche Anbieter aus dem gesamten Bundesgebiet sowie aus Österreich, Ungarn, Frankreich, Polen, den BeNeLux-Ländern und der

Schweiz werden anwesend sein. Es werden über 2000 Besucher erwartet.

Das VUS-Referat des Distrikts Köln-Aachen (G) veranstaltet in Zusammenarbeit mit dem OV Dormagen (G21) am 4. November von 10 bis 16 Uhr den Workshop "DMR - Amateurfunk - Netzwerk BrandMeister". Ort des Geschehens ist die Gaststätte "Alter Bahnhof Nievenheim", Johannesstraße 1 in 41542 Dormagen. Zur Teilnahme ist eine verbindliche Anmeldung bis zum 25. Oktober per E-Mail bei Frank-Oliver Kessebrock, DD3JI, erforderlich [6].

### Aktuelle Conteste

14. Oktober: VFDB Contest, Bayern-Ost Contest und Komi-Ruhrgebiet Memoriam QSO-Party

14. bis 15. Oktober: The Makrothen Contest, Oceania DX Contest und Scandinavian Activity Contest

15. Oktober: ON Contest 2 m, Bayern-Ost Contest und Whitestick-Day-Contest

15. bis 29. Oktober: Surplus Vintage Radio Test

21. bis 22. Oktober: JARTS WW RTTY Contest und Worked All Germany Contest (WAG)

21. Oktober: Ausbildungscontest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 10/17 auf S. 58.

### Der Funkwetterbericht vom 10. Oktober, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 3. bis 9. Oktober: Als Anfang September die Ionosphäre durch die sehr aktive Sonne einen ordentlichen Energieschub erhielt, hofften wir, dass die relativ guten Ausbreitungsbedingungen auf den oberen Kurzwellenbändern möglichst lange anhalten würden. Nun, so war es auch, aber diese Zeit ist vorbei. Die solaren Fluxwerte fielen von 86 auf 72 Fluxeinheiten, und seit dem 9. Oktober sind keine Sonnenflecken mehr sichtbar. Das geomagnetische Feld war kaum gestört und der Sonnenwind blies konstant mit nur 430 km pro Sekunde. Bandöffnungen oberhalb 20 m waren selten und dann in südliche Richtungen und parallel zum Äquator. Die Bänder unterhalb 20 m etablierten sich zunehmend als gute DX-Bänder.

### Vorhersage bis zum 17. Oktober:

Gegenwärtig sind auch auf der Sonnenrückseite keine Sonnenflecken zu beobachten, sodass sich die ruhige Sonnentätigkeit auch im Vorhersagezeitraum fortsetzen wird. Sonnenwind, ausgehend vom koronalen Loch CH828 ist ab dem 11. Oktober angesagt, denn dann befindet es sich in geoeffektiver Position. Bevor das Erdmagnetfeld auf den Sonnenwind reagiert, könnte es am 10. und 11. Oktober eine positive Sturmphase mit leicht angehobenen Bedingungen geben. Wenn sich die ruhige Sonnentätigkeit in der kommenden Woche so fortsetzt, werden wir zum WAG-Contest keine Bandöffnungen auf 15 und 10 m erleben. Für die kommende Woche erwarten wir brauchbare Öffnungen auf allen Bändern zwischen 160 und 20 m.

### Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:44; Melbourne/Ostaustralien 19:43; Perth/Westaustralien 21:43; Singapur/Republik Singapur 22:49; Tokio/Japan 20:42; Honolulu/Hawaii 16:25; Anchorage/Alaska 16:25; Johannesburg/Südafrika 03:38; San Francisco/Kalifornien 14:13; Stanley/Falklandinseln 09:05; Berlin/Deutschland 05:22.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 22:23; San Francisco/Kalifornien 01:40; Sao Paulo/Brasilien 21:09; Stanley/Falklandinseln 22:24; Honolulu/Hawaii 04:10; Anchorage/Alaska 03:00; Johannesburg/Südafrika 16:11; Auckland/Neuseeland 06:32; Berlin/Deutschland 16:32.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC. Meldungen für den Rundspruch - mit

bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an [redaktion@darcd.de](mailto:redaktion@darcd.de). Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

- [1] <http://www.de.ampr.org> (im Menü "Meetings" auswählen)
- [2] <https://www.darc.de/der-club/allgemeines/#c35452>
- [3] <http://tinyurl.com/has7nbb>
- [4] <http://bergtag.de/treffen.html>
- [5] [info@rheintal-electronica.de](mailto:info@rheintal-electronica.de), <http://www.rheintal-electronica.de>
- [6] [dd3ji@darcd.de](mailto:dd3ji@darcd.de)
- [dx] <http://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/>

## [Rheinland-Pfalz-Rundspruch 37/2017](#)

- [Amateurfunklehrgang an der Hochschule Kaiserslautern](#)
- [Regionalmeetings](#)
- [D-Star-Repeater DBØDRB im Raum Bitburg](#)
- [60. Jamboree-On-The-Air 2016 am 21. und 22. Oktober 2017](#)
- [Termine zum Vormerken](#)

---

### [Amateurfunklehrgang an der Hochschule Kaiserslautern](#)

Ab dem kommenden Donnerstag, dem 19. Oktober 2017 findet in Zusammenarbeit mit der "Akademischen Amateurfunkgruppe der Hochschule Kaiserslautern" und der "Amateurfunk-Forschungs-Gruppe der Technischen Universität Kaiserslautern" ein kostenloser Lehrgang zum Erwerb der Amateurfunklizenz statt.

Der Lehrgang findet immer donnerstags von 18:00 bis 20:00 Uhr an der Hochschule Kaiserslautern am Standort Morlauerer Straße, In Gebäude B, Raum 502 statt. Der Kurs beginnt mit einer Infoveranstaltung. Neben der Vermittlung der prüfungsrelevanten Theorie kommen auch praktische Vorführungen bzw. Funkbetrieb nicht zu kurz.

Im Gegensatz zum Vorjahr ist der Lehrgang zum Erwerb der Lizenzklasse E ausgelegt. Somit reduziert sich der Umfang und Lernaufwand im Bereich der technischen Prüfungskennnisse auf 1/5 gegenüber dem der Lizenzklasse A. Das ermöglicht auch fachfremden Teilnehmern die Chance unkompliziert und schnell einen Einstieg in den Amateurfunk zu erlangen. Je nach allgemeinem Konsens ist eine Erweiterung des Kurses auf Klasse A-Niveau nicht ausgeschlossen.

Weitere Informationen zum Kurs findet man auf der Webseite der Amateurfunkgruppe der Hochschule unter: [www.dl0hsk.de](http://www.dl0hsk.de)

Zur besseren Abschätzung der Teilnehmerzahl bitten die Tutoren um eine kurze formlose Email an [info@dl0hsk.de](mailto:info@dl0hsk.de) - Auch ohne vorherige Anmeldung sind Besucher jederzeit gerne gesehen. Ebenso besteht auch jederzeit die Möglichkeit zu einem späteren Zeitpunkt am Lehrgang teilzunehmen.

DL0HSK und DL0XK freuen sich auf Euer Kommen.

### Regionalmeetings

Der Oktober ist wieder der Monat der Regionalmeetings.

Die Termine:

14. Oktober 2017 Neuwied-Block

28. Oktober 2017 Greimerath

Die Themen:

**Mein OV – und AJW** Ausbildung – Jugend – Weiterbildung – Workshop

**Öffentlichkeitsarbeit im OV** ...ist mehr als nur gedruckte Worte!

**Regionale Themen** Anregungen und Aussprache durch die Teilnehmer

**Vorbereitung zur Distriktversammlung am: 15. April 2018**

Eingeladen sind alle Ortsverbands-Vorsitzenden und deren Stellvertreter sowie interessierte Mitglieder. Nehmt die Gelegenheit wahr, miteinander und mit Vertretern des Distriktvorstandes zu sprechen.

### D-Star-Repeater DBØDRB im Raum Bitburg

Im Raum Bitburg ist seit Juli 2017 ein D-Star-Repeater in der Luft. Ab September ist er auch via HAMNET an das Luxemburger Netz angebunden.

Außerdem wird in naher Zukunft am gleichen Standort auch ein **APRS-Digipeater** installiert. Die Genehmigung der Bundesnetzagentur liegt bereits vor.

#### **Hier die Daten des D-Star-Repeater:**

**Rufzeichen:** DBØDRB

**Frequenz:** 438.425MHz -7.6MHz

**Reflektor:** DCS032B

**Standort:** Hisel JN39EX 430 m über NN



**Antenne:** Procom CXL70-3LW/I 5 dBi

**Technik:** 2 x Motorola GM 340 mit Dadystar-Controller und Procom-Duplexer DPF 70/6

**HAMNET-Link:** 2 x PBE-MS-400 ISO

**Rufzeicheninhaber:** Guido Krippes, DB4WD

73 de Daniel, DL7GT

## 60. Jamboree-On-The-Air 2016 am 21. und 22. Oktober 2017

Das Jamboree-On-The-Air (JOTA) ist ein alljährlich stattfindendes weltweites Treffen von Pfadfinderinnen und Pfadfindern in Zusammenarbeit mit den Funkamateuren, um auf den Amateurfunkbändern mit Anderen in Kontakt treten zu können, sich miteinander auszutauschen und um neue Freunde zu gewinnen. Da nur wenige Pfadfinder die Gelegenheit haben, an einem internationalen Lager oder gar an einem Jamboree, welches nur alle vier Jahre stattfindet, teilzunehmen, unterstützen die Funkamateure die Idee, dass sich Pfadfinder einmal jährlich mit Hilfe von Amateurfunkstationen treffen können. Daraus hat sich das größte Pfadfindertreffen entwickelt, das jedes Jahr ca. 500.000 "Pfadis" in über 100 Ländern zusammen bringt. Das diesjährige JOTA findet am Samstag, dem 21.10., von 00:01 Uhr, bis Sonntag, dem 22.10., 23:59 Uhr, statt. Da immer die Ortszeit genannt ist, beginnt das JOTA samstags in Australien, um am Sonntagabend in Amerika zu enden.

Pfadfinderlager finden im Saarland mit dem Stamm „Albert Schweitzer“ des BDP und den Funkamateuren des OV Schwarzwälder Hochwald, Q21, in Schmelz-Hüttersdorf statt.

Das JOTA ist kein Wettbewerb, es geht nicht darum, mit möglichst vielen Pfadfinderstationen kurzen Kontakt zu bekommen. Vielmehr besteht die Möglichkeit, dass Pfadfinder auf der ganzen Welt miteinander kommunizieren. Im Amateurfunk werden die unterschiedlichsten Kommunikationsverfahren angewandt. In dem saarländischen Pfadfinderlager werden Funkstationen für Sprechfunk und Digitale Betriebsarten wie PSK31 aufgebaut.

APRS, das von Funkamateuren entwickelte Navigationssystem, wird bei Nachtwanderungen und Spielen eingesetzt um die geographische Position der Teilnehmer zu erhalten. Auch eine Fuchsjagd im 80m Band ist geplant.

Eine besondere Aktivität zum JOTA ist die Verabredung der teilnehmenden deutschen Pfadfinderstationen, die sich am Samstag, um 17:00 Uhr, auf der Frequenz 3,690 MHz zu einer Runde treffen. Die Leitstation ruft alle angemeldeten Stationen einzeln auf, die aufgerufene Station stellt den Pfadfinderstamm kurz vor. Weitere Aktivität beim JOTA ist die Durchführung von Bastelprojekten.

Wer Interesse hat, die Pfadfinder und die Funkamateure beim diesjährigen JOTA zu besuchen, kommt am Samstag ab 10:00 Uhr bis Sonntag 14:00 Uhr zum Pfadfinderlager:

Stamm „Albert Schweitzer“ und OV Schwarzwälder Hochwald – Q 21 Pfadfinderheim des Stammes in 66839 Schmelz-Hüttersdorf in der Düppenweilerstraße oder bei guten Wetterbedingungen zum Freigelände der Pfadfinder (wird ausgeschildert)

Rufzeichen der saarländischen Pfadfinderstation: Stamm „Albert Schweitzer“ mit dem OV Schwarzwälder Hochwald – Q 21, DL0ERW und DN1ERW, Locator JN 39 KK.

Zum zweiten Mal nimmt dieses Jahr auch der Pfadfinderstamm Pius aus Neunkirchen/Wellesweiler teil. Standort ist das St.Pius Heim an der St.Piuskirche in Neunkirchen-Wellesweiler. Die Unterstützung im Funkbereich übernimmt für den Stamm Pius der OV Q07 –Homburg und der OV Q03 Neunkirchen, mit den Ausbildungsrufzeichen DN1VAI und DN3TO. Betriebszeiten sind von Freitag 21Uhr bis Sonntag ca. 16 Uhr. Der OV Q07 wird auf den Kurzwellenbändern mit DN1VAI und der OV Q03 mit DN3TO auf DMR Brandmeister TG907, sowie auf 2m und 70cm Analog und Web SDR teilnehmen.

Wir bitten alle Funkamateure uns beim Ausbildungsfunkbetrieb aktiv zu unterstützen. Besonders bitten wir um Verständnis und Toleranz für die jugendlichen Pfadfinder, die sich oft zum ersten Mal an ein Mikrofon trauen. Aus gegebenem Anlass sollte im Falle von Kritiken diese nur mit dem anwesenden Betreuer besprochen werden. Verbale Angriffe auf die jugendlichen Pfadfinder führen nur zu Irritationen und fördern nicht das Ansehen von uns Funkamateuren.

## Termine zum Vormerken

<b>Oktober 2017</b>	
14.10.2017	Regionalmeeting Neuwied
21.10.2017	26. Rheintal Electronica
28.10.2017	Regionalmeeting Greimerath
29.10.2017	SaarLorLuxAmateurfunktag
<b>November 2017</b>	
25.11.2017	Flohmarkt bei K01 in Ahrweiler

Meldungen für den Rheinland-Pfalz-Rundspruch bitte bis Donnerstagmittag der jeweiligen Woche an:  
Silvia Wandernoth-Schikorr - DF8WR. E-Mail [rlrundspruch@freenet.de](mailto:rlrundspruch@freenet.de) (oder Telefon 06500/95134  
Telefax 06500/95135)

## Weitere lokale Meldungen:

### Beginn Amateurfunk-Kurs bei K32, Technik für die Lizenzklasse A

Diesen Donnerstag haben wir in einer kleinen Gruppe von Interessenten beschossen die Technik für die Aufstockung von der Klasse E auf A zu vermitteln. Für die Aufstockung auf Klasse A ist lediglich die tiefergreifende Technik aus der Klasse E prüfungsrelevant. Gesetzeskunde und Betriebstechnik sind mit der Klasse E abgegolten und nicht mehr relevant für die Prüfung zur Klasse A. Fortan werden wir jeden Donnerstag von 19:30 bis 21:00 die nicht verstandene Fragen aus den Lernbriefen, die zuvor im Heimarbeit erarbeitet wurden, vertiefen und erläutern. Wer noch mitmachen möchte ist herzlich eingeladen. Treffpunkt: Die Funkamateure treffen sich in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1, 56073 Koblenz, im Laborraum C013 ab 17:00 Uhr.

Weitere Infos an [arno.herz@rz-online.de](mailto:arno.herz@rz-online.de), oder [d11pbc@darf.de](mailto:d11pbc@darf.de)

### 2m Relais DB0ZK modernisiert

Das 2 Meter Amateurfunkrelais DB0ZK wurde am 07.08.2017 umgebaut und modernisiert. Das bisherige Analog-Relais wurde durch einen modernen Yaesu DR-1X Repeater ersetzt. Der Repeater wurde vom VFDB angeschafft und wird durch den OV Z37 Bonn betrieben. Das Relais hat nun die Möglichkeit den bisherigen Analogbetrieb in FM abzuwickeln als auch den Yaesu Standard in Digital C4FM. Im nächsten Schritt ist die Internetanbindung geplant und eine direkte Kopplung mit weiteren C4FM-fähigen Relais im Rheinland. Für den Betrieb ist zu beachten, dass der Repeater nun direkt aufgetastet werden kann und keinen 1750 Hz Ton mehr benötigt. Bei Inbetriebnahme lief der Repeater einige Wochen erst einmal im Testbetrieb und wurde weiter optimiert. Empfangsberichte und Hinweise gerne an den Standortverantwortlichen OM Marco Leicher, DM5ML (OV K32 und Z37) unter [DM5ML@darf.de](mailto:DM5ML@darf.de).

### Überprüfung DB0MR durch Bundesnetzagentur

Am 04.10.2017 hat eine Überprüfung der Sendeanlage stattgefunden. Diese Prüfungen sind uns bei derartigen automatisch arbeitenden Sendestationen bekannt und werden von der BnetzA im Zufallsverfahren durchgeführt. An diesem Termin waren wir an der Reihe.

Die gesamte Anlage ist ordnungsgemäß dokumentiert und aufgebaut. Die Überprüfung der Anlage und die Feldstärkemessung verlief ohne Beanstandungen und liegen unterhalb den von der BnetzA genehmigten Werte am Standort der Hochschule.

Quelle: Oktober-Rundschreiben K 32 – Dank an Arno, DL1PBC

### Zum Schluss die Übersicht der OV-Abende:

OV Ahrweiler/K01: **Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,  
Ort: Blankartstraße 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Stadtteil Ahrweiler**

OV K08/Neuwied: **Heute, 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block**

OV K32/Mittelrhein: **Treffen jeden Donnerstag ab 17:00 Uhr in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1, 56075 Koblenz-Karthause, im Laborraum C013. Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.**

OV Z11/VFDB Koblenz **jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr im Clubraum, Von-Kuhl-Str. 51,  
56070 Koblenz**

*(Hinweis: durch das Anklicken des OV's gelangt man auf die jeweilige HP)*

Liebe Zuhörer-/innen, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch

Den Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter: [www.darc.de/k45/rundsprueche](http://www.darc.de/k45/rundsprueche)

Bevor ich nun zum heutigen Bestätigungsverkehr übergehe, lasse ich eine kleine Pause für eventuelle

Zusatzmitteilungen oder Fragen. Das scheint nicht der Fall zu sein. Dann beende ich den heutigen Rundspruch.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am **20.10.2017**. Hier war DLORP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrophon war heute [Rita, DL3PF](#)