

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

DBOZK-Rundspruch vom 12.05.2017



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

Beginnen wir mit dem Deutschland-Rundspruch.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 19 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die
19. Kalenderwoche 2017. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

-
- **70 MHz: Bundesnetzagentur gestattet Betrieb**
 - **Bundesnetzagentur veröffentlicht Jahresbericht 2016**
 - **Vorbereitungsgespräch für die IARU-Region-1-Tagung in Landshut**
 - **DL-Contestuniversity mit umfangreichem Themenspektrum zur HAM RADIO**
 - **DARC-Mitgliederversammlung tagt am 13. Mai**
 - **Castle on the Air-Aktivität am 21. Mai**
 - **D-Star-, DMR-, Digitaltreffen am Grandsberg**
 - **Aktuelle Conteste**
- und
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

70 MHz: Bundesnetzagentur gestattet Betrieb

Deutsche Funkamateure der Genehmigungsklasse A können wieder während der Sporadic-E-Saison 2017 einen Teilbereich des 4-m-Bandes bei 70 MHz für Experimente nutzen. Die betreffende Amtsblattmitteilung soll am 17. Mai 2017 im Amtsblatt Nr. 9/2017 der Bundesnetzagentur erscheinen. Weitere Information über die Rahmenbedingungen lesen Sie in einer Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite [1]. Um diese abrufen zu können, müssen Sie sich vorab als Mitglied einloggen.

Bundesnetzagentur veröffentlicht Jahresbericht 2016

Mit 563 Störungsmeldungen aus dem Bereich des Amateurfunkdienstes liegt diese Zahl auf einem Allzeithoch - dies geht aus dem Bericht der Bundesnetzagentur für das Jahr 2016 hervor. Das Dokument ist als PDF-Datei auf der Webseite der Behörde abrufbar [2]. Die Anzahl der Störungsmeldungen in den Vorjahren fielen mit 492 im Jahr 2015 und 497 im Jahr 2014 deutlich geringer aus. Auffällig sind die stetig geringer werdenden Störungsmeldungen im Bereich des Rundfunks. Diese bewegen sich mit 1347 Meldungen auf einem Tiefpunkt - noch im Jahr 2012 registrierte man 1997 Meldungen. Im Bereich der Marktüberwachung kämpft die

Bundesnetzagentur seit Anfang 2016 verstärkt gegen den rechtswidrigen Besitz und Vertrieb von illegalen Spionagegeräten, worunter u.a. sendefähige Kameras oder Abhörgeräte fallen. Thematischer Schwerpunkt des Berichts sind die digitalen Märkte im Wandel der Zeit, d.h. zum Amateurfunkdienst sind keine weiteren unmittelbar relevanten Bezugspunkte gegeben.

Vorbereitungsgespräch für die IARU-Region-1-Tagung in Landshut

Vom 5. bis 7. Mai traf sich das IARU-Region 1 Executive Committee (EC) in Landshut. Bei diesem Treffen ging es unter anderem darum, die Räumlichkeiten für die Region-1-Konferenz vom 16. bis 23. September 2017 kennenzulernen und den Stand der Vorbereitungen auf dieses Ereignis abzustimmen. Für den DARC nahmen zeitweise der Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE, und das Vorstandsmitglied Christian Entsfellner, DL3MBG, daran teil. Das Executive Committee ist für organisatorische Angelegenheiten zuständig. Es ist nach Bad Godesberg im Jahre 1958 erst das zweite Mal, dass eine Region-1-Konferenz der Internationalen Amateur Radio Union (IARU) in Deutschland tagt. Die IARU agiert auf internationaler Ebene, um die Interessen der Funkamateure u.a. auf den Weltfunkkonferenzen vertreten zu können.

DL-Contestuniversity mit umfangreichem Themenspektrum zur HAM RADIO

Auch in diesem Jahr findet wieder die Contestuniversity - kurz CTU - zur Messe HAM RADIO in Friedrichshafen statt. Es wird ein umfangreiches Vortragsprogramm geboten. Sowohl für Beginner als auch für fortgeschrittene Contester ist etwas dabei. Contestgrundlagen, Contesttaktik, Funkprognose, Airscout und SO2R Contesting sind nur nur einige Themen aus dem Vortragsprogramm. Wenn es noch Vorschläge für interessante Themen mit Dozenten gibt, besteht die Möglichkeit, diese noch einzubauen. Im Bereich UKW-Contest werden noch Beiträge gesucht. Besonders freuen sich die Veranstalter darüber, dass Tim Duffy, K3LR, als Chairman der US-Contestuniversity Gast der Veranstaltung sein wird. Als Highlight wird unter den Teilnehmern der CTU ein Funkgerät verlost. Robby, DM6DX, Organisator der DL-Contestuniversity, bittet alle Interessenten der CTU, sich bald anzumelden [3]. Wer sich bis zum 31. Mai anmeldet, bekommt vergünstigte Konditionen. Anmeldeschluss ist der 30. Juni.

DARC-Mitgliederversammlung tagt am 13. Mai

Am 13. Mai tagt die Mitgliederversammlung des DARC e.V. im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5 in 34225 Baunatal. Ab 11 Uhr startet die Veranstaltung mit der Beratung der vorliegenden Anträge. Ab ca. 12 Uhr beginnt die Versammlung. Die Beratung der Anträge und die Mitgliederversammlung sind öffentlich für DARC-Mitglieder, die an dieser Stelle herzlich zur Teilnahme eingeladen sind. Die Anträge sind in vollem Wortlaut auf der DARC-Webseite veröffentlicht [4].

Castle on the Air Aktivität am 21. Mai

Am Sonntag, dem 21. Mai wird der OV Mülheim (L15) am Schloss Broich in der Zeit von 12 Uhr bis 18 Uhr eine portable Funkstation aufbauen und dieses Schloss innerhalb des World-Castle-Awards unter der WCA-Nummer DL-00574 und der deutschen COTA-Referenz RBN-046 mit dem Rufzeichen DL0MHR aktivieren. Es handelt sich um die zweite Aktivierung des Schlosses Broich. Die Aktiven hoffen auf viele Verbindungen und laden alle Interessierten ein, ihnen dabei über die Schulter zu schauen. Darüber berichtet Heike Beiderwieden, DC2CT.

D-Star-, DMR-, Digitaltreffen am Grandsberg

Der OV Straubing (U14) richtet auch dieses Jahr wieder das traditionelle D-Star-, DMR-, Digitaltreffen am Grandsberg bei DB0RDH aus. Am Samstag, dem 27. Mai, trifft man sich im Gashaus Menauer zu Vorträgen und Diskussionen. Es ist eine Anmeldung bei OVV Josef Rohrmüller, DL9RAR, per E-Mail bis zum 15. Mai erforderlich [5]. Das Treffen beginnt um 9 Uhr mit Vorträgen zu folgenden Themen: Hotspot-Projekte, Neues zum DV4mini, aktuelle Entwicklungen im Bereich DMRplus und Brandmeister, Vorstellung von Eigenbauprojekten und Diskussion zur aktuellen Entwicklung.

Aktuelle Conteste

Bis 14. Mai: VFDB-Aktivitätstage

13. bis 14. Mai: CQ-M DX Contest und Alessandro Volta RTTY Contest

13. Mai: DIG-QSO-Party UKW und Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken

14. Mai: Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken

20. Mai: Hessen-Contest

20. bis 21. Mai: King of Spain Contest und Baltic Contest

21. Mai: Hessen Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 5/17 auf S. 60.

Der Funkwetterbericht vom 9. Mai, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 2. bis 8. Mai: Auch in der ersten Maiwoche war die Sonnenaktivität sehr ruhig. Die beiden Sonnenflecken 2654 und 2655 zierten als stabile kleine Spots das uns zugewandte Antlitz. Auch die koronalen Löcher hielten sich zurück und begrenzten sich auf die Polregionen, die aber nicht geoeffektiv sind. Geomagnetische Störungen gab es nur in der Nacht vom 4. zum 5. Mai und am 7. Mai. Die Kurzwellenausbreitung auf den Bändern 60, 40 und 30 m war gut, 20 m öffnete weltweit, aber mit ziemlich leisen Signalen. Auf 17 und 15 m konnte man vormittags kurz mit Asien und Afrika funken, nachmittags ging es ein wenig in Richtung Karibik und Südamerika.

Vorhersage bis zum 16. Mai:

Die sehr ruhige Sonne bleibt uns leider erhalten. Bei STEREO sind auch keine aktiven Regionen auf der Sonnenrückseite zu orten [6]. Wir erwarten Fluxwerte um 70 Einheiten und ein überwiegend ruhiges geomagnetisches Feld. Nur für den 10. Mai sind ein paar isolierte Störungen vorhergesagt. Da manchmal die Meteoriten etwas Zusatzenergie in die Ionosphäre einkoppeln, könnten wir vielleicht in den Genuss von ein paar unerwarteten Öffnungen auf den oberen Kurzwellenbändern kommen. Lassen wir uns überraschen. Ansonsten bleibt 20 m das zuverlässigste DX-Band tagsüber und 40 m nachts.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:06; Melbourne/Ostaustralien 21:07; Perth/Westaustralien 22:53; Singapur/Republik Singapur 22:56; Tokio/Japan 19:41; Honolulu/Hawaii 15:55; Anchorage/Alaska 13:25; Johannesburg/Südafrika 04:35; San Francisco/Kalifornien 13:05; Stanley/Falklandinseln 11:21; Berlin/Deutschland 03:20.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:59; San Francisco/Kalifornien 03:07; Sao Paulo/Brasilien 20:35; Stanley/Falklandinseln 20:25; Honolulu/Hawaii 04:59; Anchorage/Alaska 06:22; Johannesburg/Südafrika 15:32; Auckland/Neuseeland 05:25; Berlin/Deutschland 18:45.

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@darc.de. Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

- [1] <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen>
- [2] <https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Allgemeines/Presse/Mediathek/Berichte/berichte-node.html>
- [3] [dm6dx\(at\)darc.de](mailto:dm6dx@tiscali.de)
- [4] www.darc.de/darc-info/mitgliederversammlung
- [5] [dl9rar\(at\)darc.de](mailto:dl9rar@tiscali.de)
- [6] <http://www.solarham.net/farside.htm>
- [dx] <http://www.darc.de/referate/dx>

Rheinland-Pfalz-Rundspruch 17/2017

- DIG-UKW-QSO-Party
- Vatertags-Fieldday des Ortsverbandes Altenkirchen (K50)
- Aktivitäts-Abende in Rheinland-Pfalz
- Termine zum Vormerken

DIG-UKW-QSO-Party

(am Sonntag nicht vorlesen)

Am Samstag, dem 13. Mai, findet die diesjährige DIG-UKW-QSO-Party statt.

Ich möchte Euch gerne zur Teilnahme einladen und Euch gleichzeitig bitten, bei anderen Funkfreunden in Eurer Umgebung etwas Reklame zu machen - ob DIG-Mitglieder oder nicht.

Seit Jahren verzeichnen wir einen markanten Rückgang der Teilnahme und damit natürlich auch der eingehenden Contestlogs.

Ich bitte also sehr darum, dass Ihr vielleicht durch Mund-zu-Mund-Propaganda auch die UKW-Party wieder zu einer deutlich sichtbareren Teilnehmerzahl bringt.

PA7DN hat angekündigt, auf der Suche nach Punkten für die DIG-UKW-Plakette an der Party teilzunehmen. Wie ihm geht es sicher manch anderem, dem Ihr mit einem QSO auch unter diesem Bezug helfen könnt.

Wenn jemand von Euch gerne "als Schmankerl" noch eines der DIG-Clubrufzeichen im Wettbewerb vertreten möchte, lasst es mich wissen. DA0DIG, DF0DIG und DL0DIG sollten soweit wie möglich über das Bundesgebiet verteilt sein, damit jeder die Gelegenheit bekommt, zumindest eines der Rufzeichen auch zu arbeiten.

vy 73 + 77 und awdh am 13. Mai
Werner (DH1PAL) 05.05.17

Vatertags-Fieldday des Ortsverbandes Altenkirchen (K50)

In der Zeit vom 25. Mai bis einschl. 28. Mai 2017 veranstaltet der DARC Ortsverband Altenkirchen (K50) zum wiederholten Male seinen jährlichen Vatertags-Fieldday.

In den vergangenen Jahren waren diverse Antennen auf einem 25-m-Mobilmast immer die große Attraktion aber dieser wird leider in diesem Jahr nicht zur Verfügung stehen. Aber geplant ist derzeit der Aufbau eines K9AY Arrays und evtl. auch das Errichten einer schaltbaren 4-Square für 40 m.

Neben Funkbetrieb gibt es auch wieder Aktionen für die Kids und Hams geben. In diesem Jahr ist bspw. eine Fuchsjag (80m) geplant. 3 Füchse und 3 Peiler werden bereits gestellt aber wer kommen möchte und noch einen 80 m Peiler zur Verfügung hat möge diesen bitte mitbringen.

Das gesellige Miteinander kommt natürlich auch nicht zu kurz. Für Speis und Trank ist gesorgt. Weitere Info's auf unserer K50 DARC Seite.

vy 73's, DF5WW, stv. OVV K50

Aktivitäts-Abende in Rheinland-Pfalz

An vier Abenden im Jahr finden auf den UKW und KW Bändern jeweils 2-stündige Kurzkonteste statt. Die Wertung hat hier den Schwerpunkt auf Aktivitäten der Ortsverbände. Dies wird gewürdigt, durch die Aufnahme der jeweils 3 besten Teilnehmer eines Ortsverbandes in die Gesamtwertung.

Es winken nette Urkunden, Pokale und andere Auszeichnungen. Verantwortlicher Auswerter ist Thorsten Meirich, DJ7ZZ (siehe Vorstand und Referate).

Termine:

Mittwoch,	24.05.2017	2m	18:00-20:00 UTC	(vor Christi Himmelfahrt)
Samstag,	10.06.2017	70cm	18:00-20:00 UTC	Jetzt wieder 2 Stunden!
Samstag,	22.07.2017	10m	18:00-20:00 UTC	
Montag,	03.10.2017	80m	15:00-17:00 UTC	

Die Ausschreibung ist zu finden unter:

<http://www.darc.de/der-club/distrikte/k/raquo-kontestewettbewerbe/sdot-aktivitaetsabende/>

Termine zum Vormerken

Mai 2017	
13.05.2017	DIG-UKW-QSO-Party
24.05.2017	Aktivitätsabend 2m
25.-.28.2017	Vatertags-Fieldday OV Altenkirchen (K50)
Juni 2017	
10.06.2017	Aktivitätsabend 70cm
16.-18.06.2017	SAARLORLUX-Freundschaftstreffen

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

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

Weitere Meldungen aus der Rubrik „Lokales“

Dazu zwei Meldungen aus dem OV Mittelrhein/K32

Girlsday an der Hochschule Koblenz am 27.04.2017



Wissenschaft zum Anfassen gab es im Campus am 27.04.2017 zum Girlsday. Edgar Most, Bernd Gläser und Rainer Hoer unterstützten Herrn Prof. Dr. Johannes Stolz und sein Team bei den Workshops „Eigenbau eines Elektromotors“ und beim Bau eines Lauflichtes. Mit Stolz konnten die interessierten Schülerinnen und Schüler ihre funktionierenden Lötarbeiten mit nach Hause nehmen.

Des Weiteren hatte ich um 17:00 Uhr die Gelegenheit bekommen, Studenten in der EMV-Transferstelle zu besuchen, um Werbung für den Amateurfunk zu machen und unser technisches Hobby vorzustellen. Die Studentengruppen experimentierten gerade an

Netzfilter zur Störungsbeseitigung eines Elektromotors und untersuchten deren Störverhalten mit dem Spektrumanalyser. Eine LED-Straßenleuchte wurde zuvor auf EMV ausgemessen. Diese hochinteressanten Themen machen uns Funkamateure sehr zu schaffen, wie auch in jeder CQDL in den EMV Beiträgen zu lesen sind.

Anschließend um 18:00 Uhr ging es in den Vortrag mit praktischer Vorführung über den HamNet und APRS Knotenpunkt DB0MR an der Hochschule Koblenz. Winfried zeigt uns die technischen Möglichkeiten, was DB0MR in seiner Vielfalt bietet.

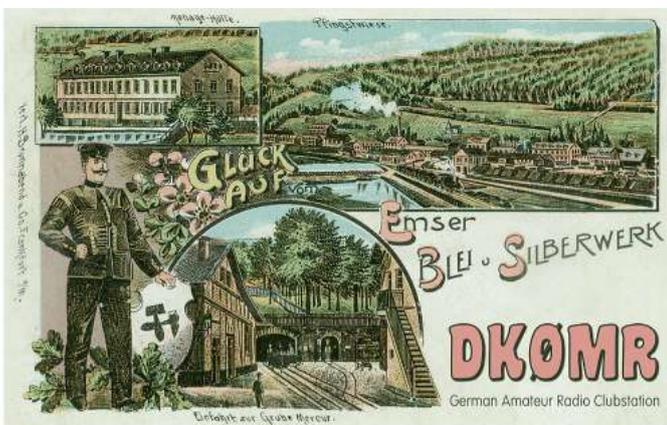
Mining Activity Day am Bad Emser Bergbaumuseum

Zum 2. Mal funken wir am mining activity day am 25. Mai 2017, ab 08:00 Uhr vom Bergbaumuseum in Bad Ems. Zu diesem Zweck werden wir unter unserem Clubrufzeichen DK0MR/p mit der MA-Nr.: DL-085 mit anderen Stationen, die sich an oder in aktiven oder stillgelegten Bergwerken befinden, in Kontakt zu treten.

Das Bergbaumuseum befindet sich in der Emser Hütte 13, in 56130 Bad Ems. Neben der interessanten

Funkaktivität kann das Bergbaumuseum mit freiem Eintritt besichtigt werden. Auf dem Museumsgelände werden Grubenlokomotiven und andere Bergbautypische Gegenstände und Maschinen ausgestellt.

Interessierte Besucher sind herzlich willkommen. Erfahrene Funkamateure stehen ganztägig für Fragen rund um das Thema Amateurfunk zur Verfügung. Auch



die ehrenamtlichen Mitarbeiter des Bergbaumuseums freuen sich auf Besucher, die sich für die Geschichte des Bergbaus in Bad Ems und der Region interessieren. Informationen über das Bergbaumuseum gibt es auch im Internet unter: www.emser-bergbaumuseum.de

Warum machen wir das? Es gibt viele Funkamateure, die neben ihrem Interesse für ihr funktechnisches Hobby sich auch dem Bergbau verbunden fühlen. Deshalb ist es unser Ziel, beide Interessen durch Aktivierung von Bergbaustandorten für den Amateurfunkbetrieb zu fördern. Aufgrund dieser Bedeutung und Dank seiner langen historischen Tradition stößt der Bergbau auf großes allgemeines Interesse.

Diese Aktivität bietet ideale Bedingungen zur Erlangung des Bergbaudiplomes der Interessengemeinschaft funkender Bergleute - IGARAG. http://www.igarag.de/viewpage.php?page_id=8

Die Ausschreibungsbedingungen zur Aktivität, Logbuch und MA-Nummernliste findet ihr unter <http://ma-dl.de/downloads/>

73 de Arno, DL1PBC
OVV K32

Zum Schluss die Übersicht der OV-Abende:

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

(Hinweis: durch das Anklicken des OVs 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/rundspueche

Zudem wird der Rundspruch nun auch sonntags um 11.00 Uhr auf dem 23 cm Relais DB0ZK in der Wiederholung zu hören sein. Vorgelesen wird er von Christian, DG5BKA, der ausdrücklich um Bestätigungsverkehr bittet, damit die Reichweite des Relais getestet werden kann.

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 **19.05.2017**. Hier war DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

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