

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 27.04.2018



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon **Winfried, DH2PG**

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 17 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die
17. Kalenderwoche 2018. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

-
- **BNetzA veröffentlicht WattWächter in Version 2.0**
 - **Elektor-Verlag sammelt nicht-EMV-konforme LED-Leuchtmittel**
 - **Ergebnisse von Distriktwahlen**
 - **HAM RADIO-Besucherprospekt online abrufbar**
 - **Noch freie Plätze für das ARDF-Trainingsprogramm**
 - **Termine**
 - **Aktuelle Conteste**
 - und
 - **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

[BNetzA veröffentlicht WattWächter in Version 2.0](#)

Die Bundesnetzagentur hat den Runden Tisch Amateurfunk (RTA) darüber informiert, dass nach der abgeschlossenen Weiterentwicklung der Software WattWächter nun die Version 2.0 zum Download veröffentlicht wurde. Die bewährte einfache Berechnungsmethode der Software wurde in Absprache mit dem RTA funktional erweitert. Neben kleineren Änderungen der Oberfläche werden jetzt die vom Nutzer erweiterten Antennendaten automatisch geladen und in den Antennenkatalog integriert. Hierdurch kann der Funkamateurler die Software einfacher auf seine speziellen Bedürfnisse anpassen. Die Abwärtskompatibilität ist gewährleistet. Bereits vom Anwender erstellte Antennenmodelle und Daten können in die neue Version problemlos integriert werden. Dies gilt auch für bereits erfolgte und gespeicherte Berechnungen. Die Software ist kostenfrei von der Webseite der Bundesnetzagentur zu beziehen [1]. Den vollen Wortlaut der Mitteilung seitens der Behörde hat der DARC e.V. als Vorstandsinformation auf seiner Webseite veröffentlicht [2]. Bei WattWächter handelt es sich um ein kostenloses Programm zur Bewertung von Amateurfunkstellen. Der DARC e.V. bietet mit der Software "Watt32" ebenfalls eine Softwarelösung als Hilfe zur Anzeige nach BEMFV §9 an.

Elektor-Verlag sammelt nicht-EMV-konforme LED-Leuchtmittel

Die Elektor-Verlag GmbH ruft alle Leser und speziell alle Funkamateure dazu auf, nicht-EMV-konforme LED-Leuchtmittel inklusive der Netzteile einzuschicken. Elektor will diese EMV-technisch untersuchen und anschließend an die dafür zuständige Marktüberwachung der BNetzA weiterleiten. Der Grund für die Aktion: Infolge einer Pressemitteilung des DARC vom September 2017 über die deutlich zunehmende Störung des Funkverkehrs, sonstiger Funkdienste und des DAB-Empfangs durch nicht-EMV-konforme LED-Leuchtmittel hatte Elektor solche Lampen - wie auch LED-Streifen - untersucht. Das Ergebnis zeigte eine fortschreitende elektromagnetische Umweltverschmutzung. Die Bundesnetzagentur als zuständige Behörde für die Marktüberwachung nach Maßgabe des EMVG hat den Aufruf zur Einsendung von verdächtigen Exemplaren begrüßt. Außerdem möchte die Bundesagentur informiert werden, wenn störende Lampen auffallen. Sie will dann diesem Sachverhalt nachgehen und die Fabrikate vom Markt nehmen, falls sie noch angeboten werden. Verdächtige Exemplare schicken Sie bitte an: Elektor-Verlag GmbH, Kackertstr. 10, 52072 Aachen. Bitte legen Sie einen Zettel mit der Aufschrift "EMV-LED-Lampe" bei, damit beim Posteingang alles richtig läuft. Sie können Ihre Einsendung auch per E-Mail mit dem Betreff "EMV-LED-Lampe" ankündigen [3]. Die Elektor Verlag GmbH prüft die Lampe, veröffentlicht gegebenenfalls ein Update und informiert die Bundesnetzagentur.

Ergebnisse von Distriktswahlen

Bei den Vorstandswahlen auf der Distriktversammlung Nordrhein (R) am 21. April in Heiligenhaus wurde der amtierende Vorstand im Amt bestätigt: Peter Kern, DL1EIP, wurde einstimmig von den Ortsverbandsvorsitzenden gewählt. Seit März 2002 bekleidet DL1EIP dieses Ehrenamt. Seine Stellvertretung übernehmen Christian Jansen, DF6EF, und Karlfried Henrichs, DL1EK, als Verbindungsbeauftragter zur BNetzA. Am gleichen Tag hat die Distriktversammlung Mecklenburg-Vorpommern (V) die bisherigen Vorstandsmitglieder erneut in ihren Ämtern bestätigt. Der Wahlleiter Karl-Hermann Wolski, DL9KWA, bestätigte nach Stimmenauszählung dieses Ergebnis. Danach gehören dem Distriktvorstand als Vorsitzender Franz Berndt, DL9GFB, als erster Stellvertreter Hardy Zenker, DL3KWF, und als zweiter Stellvertreter Lutz Hamann, DL5KVV, an. Die Gewählten bestätigten, dass sie ihre Ämter annehmen.

HAM RADIO-Besucherprospekt online abrufbar

Die Planungen für die 43. HAM RADIO in Friedrichshafen laufen auf Hochtouren. Auch in diesem Jahr präsentiert der DARC e.V. ein hochinteressantes und abwechslungsreiches Rahmenprogramm an den drei Messetagen. Druckfrisch ist nun auch das Programm für das 69. Bodenseetreffen des DARC e.V. erschienen. Der Besucherprospekt liegt zur Ansicht und zum Download bereit [4]. Das HAM-Motto "Radio Scouting - Abenteuer Jugendamateurfunk" wird in vielen Bereichen der HAM RADIO aufgezeigt. Der DARC e.V. arbeitet dabei sehr eng mit den Pfadfindern auf internationaler Ebene zusammen. Sie dürfen gespannt sein!

Noch freie Plätze für das ARDF-Trainingsprogramm

Für das ARDF-Trainingsprogramm im Rahmen des Niedersächsischen Peilsportwochenendes vom 10. bis 13. Mai werden noch bis zum 30. April Anmeldungen entgegengenommen. Die Übungen in Diekholzen bei Hildesheim richten sich an Anfänger und Gelegenheitsläufer aller Altersklassen. Geboten werden Trainingsläufe im Foxoring, Sprint und 2 m Classic, aufgelockert von etwas Theorie, Geocaching, Kartenübungen und einem Orientierungslauf. Darüber hinaus kann man seine frisch erworbenen Kenntnisse bei den Deutschen Meisterschaften im Foxoring und Sprint unter Beweis stellen. Geselliges Beisammensein mit Gleichgesinnten am Diekholzener Sportplatz und Vereinsheim wird ebenfalls nicht zu kurz kommen. Weitere Infos im Internet [5]. Darüber berichtet Gerhard Kottschlag, DL9DBK.

Termine

Am 1. Mai findet das Schleswig-Holstein-Treffen der Funkamateure in der Stadthalle Eckernförde statt. Es wird vom DARC-Distrikt Schleswig-Holstein (M) veranstaltet, Ausrichter ist der OV Eckernförde (M01). Um 9 Uhr beginnt der große Flohmarkt im Saal, Flohmarktbesucher können bereits ab 8 Uhr in die Halle. Im Saal gibt es u.a. einen YL-Stand, außerdem betreut Lutz, DK4LV, die Aktion "Elektronikbasteln für Jugendliche". Um 10 Uhr lädt Paolo, DL5LA, zu einem Vortrag ins Hallenrestaurant zum Thema "Hamnet - Stand des Ausbaus in Schleswig-Holstein" ein. Um 11.15 Uhr beginnt das Treffen der YLs im Clubraum des Restaurants unter der Leitung von Rita, DH8LAR. Weiterhin gibt es einen Anfahrtsmobilwettbewerb auf 2 m. Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es im Internet [6].

Der 4. FUNK.TAG findet am 6. April 2019 in den Messehallen Kassel statt - dies hat der DARC-Vorstand auf seiner jüngsten Sitzung am 21. April im Amateurfunkzentrum Baunatal beschlossen. Die Veranstaltung war zunächst für drei Mal angesetzt. Die Frage der Fortführung wurde zuvor von den Mitgliedern und Funkfreunden mit Interesse verfolgt. Bereits am 3. FUNK.TAG äußerte sich der Vorstand positiv zur Frage nach einer weiteren Veranstaltung auf dem Messegelände Kassel. Der Beschluss, diese Messe weiterzuführen, war einstimmig. "Als Amateurratssprecher freue ich mich über diesen Vorstandsbeschluss und habe dem Vorstand mitgeteilt, dass auch die anderen Vorsitzenden der Distrikte dieses begrüßen. Der FUNK.TAG in Kassel hat sich bereits jetzt schon in Deutschland einen Namen gemacht und sollte als ständiges Event im Jahresplan der Funkamateure erhalten bleiben", so Heinz Mölleken, DL3AH, der dieser Sitzung satzungsgemäß beiwohnte und die Stimme des Amateurrates ist. Allgemeine Informationen zum FUNK.TAG findet man im Internet [7].

Aktuelle Conteste

28. bis 29. April: SP DX RTTY Contest und Helvetia Contest

29. April: BARTG Sprint 75

1. Mai: AGCW-DL QRP/QRP-Party

5. bis 6. Mai: ARI International DX Contest und DARC VHF-/UHF-Mikrowellencontest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 4/18 auf S. 64 und 5/18 auf S. 64.

Der Funkwetterbericht vom 24. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 18. bis 23. April: Die Sonnenaktivität war sehr gering. Der solare Flux stieg kurzzeitig von 71 auf 77 Einheiten am 21. April, als die beiden Regionen 2706 und 2707 die Sonnenfleckenanzahl auf 30 erhöhten. Dieses kurze Intermezzo hatte jedoch keine spürbaren Auswirkungen auf die Ionosphäre. Das geomagnetische Feld war bis zum späten Abend des 19. April sehr ruhig. Am gleichen Tag befanden wir uns in einer positiven Sturmphase, denn kurz nach Mitternacht stieg die Geschwindigkeit des Sonnenwindes und erreichte vormittags 700 km/Sekunde. Der in Potsdam bestimmte planetarische Index Ap betrug 41. Die Aurora-Aktivität war für Europa nicht relevant, denn hier war Tag. Nur in Nordskandinavien gab es nachts schöne Nordlichter. Nach kurzer Beruhigung des Erdmagnetfeldes am 22. April begannen erneut isolierte Störungen, hervorgerufen durch Sonnenwind. Die Kurzwellenausbreitung auf den unteren Bändern war durch laute DX-Signale auf den Bändern 40 und 30 m geprägt. Morgens um 06:00 UTC lag bei uns die 3000-km-MuF noch unter 14 MHz. Das 20-m-Band öffnete gegen 07:00 UTC in Richtung Pazifik und Fernost. Die Bänder über 20 m sind vorzugsweise transäquatorial benutzbar. Man spürte täglich den schlechten Zustand der Ionosphäre im fast Sonnenfleckenminimum. Bleibt zu hoffen, dass wir die Talsohle im 24. Sonnenfleckenzyklus recht bald durchlaufen werden.

Vorhersage bis zum 1. Mai:

Bis zum Monatsende erwarten wir keine Änderungen der Sonnenaktivität. Die Fluxwerte bleiben bei knapp über 70 Fluxeinheiten. Geomagnetische Störungen durch Sonnenwind sind für den 26. und 27. April

vorhergesagt. Die DX-Bedingungen auf den Bändern 40 und 30 m bleiben vor allem morgens bis 07:00 UTC sehr gut. Die sporadische E-Schicht zeigt hin und wieder erste brauchbare Short-Skip-Öffnungen auch in unseren Breiten [8].

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:53; Melbourne/Ostaustralien 20:54; Perth/Westaustralien 22:43; Singapur/Republik Singapur 22:58; Tokio/Japan 19:57; Honolulu/Hawaii 16:05; Anchorage/Alaska 14:08; Johannesburg/Südafrika 04:27; San Francisco/Kalifornien 13:23; Stanley/Falklandinseln 10:57; Berlin/Deutschland 03:50.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:44; San Francisco/Kalifornien 02:54; Sao Paulo/Brasilien 20:45; Stanley/Falklandinseln 20:53; Honolulu/Hawaii 04:53; Anchorage/Alaska 05:42; Johannesburg/Südafrika 15:43; Auckland/Neuseeland 05:44; Berlin/Deutschland 18:20.

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@darf.de.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

- [1] emf3.bundesnetzagentur.de/wattw%C3%A4chter.html
- [2] www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/
- [3] [redaktion\(at\)elektor.de](mailto:redaktion@elektor.de)
- [4] www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/
- [5] www.darc.de/h15/ardf
- [6] www.darc.de/der-club/distrikte/m
- [7] www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/
- [8] tropo.f5len.org/forecasts-for-europe/
- [dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/

Rheinland-Pfalz-Rundspruch 16 / 2018

- **Aktivitäts-Abende in Rheinland-Pfalz**
 - **Funkamateure starten in Outdoor-Saison**
 - **Europatag am Dreiländereck**
 - **Protokoll der Jahreshauptversammlung des OV K 52**
 - **Termine zum Vormerken**
-

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.

Termine:

Mittwoch, 09.05.2018 2m 18:00-20:00 UTC
Samstag, 19.05.2018 70cm 18:00-20:00 UTC
Samstag, 21.07.2018 10m 18:00-20:00 UTC
Mittwoch, 03.10.2018 80m 16:00-18:00 UTC (Achtung neue Uhrzeit !)

Die Ausschreibung 2018 (Stand: 20.02.18) ist zu finden unter:

www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/raa2018/raa-ausschreibung-2018.pdf

Funkamateure starten in Outdoor-Saison

Kreis Ahrweiler / Bad Neuenahr-Ahrweiler. Mit einer Wanderung und anschließendem Frühschoppen beim Wandertag der FFW Grafschaft – LZ Ringen – am 01. Mai 2018 an der Hubertus-Hütte bei Bölingen beginnt die Outdoor-Saison der Funkamateure des DARC-OV Ahrweiler. Dabei werden die in den Wintermonaten neu aufgebauten oder optimierten tragbaren Funkanlagen mit Batterie- / Solar-Stromversorgung und leichten Antennen erstmals im Freien erprobt.

Die wanderwilligen Funkamateure starten um 10:15 Uhr am Bahnhof Ahrweiler (Vorplatz) und treffen die anderen Teilnehmer gegen 11:30 Uhr an der Hütte.

Die im Rucksack transportierten Geräte werden in den kommenden Sommermonaten bei Funkaktivitäten auf der Landskrone, dem Berg Neuenahr oder den anderen Gipfeln des Ahrtals eingesetzt.

Neben den Einzelaktivitäten ist die Teilnahme an den Erler Hüttenfunktagen geplant, die vom DARC-Ortsverband Honnef in Kasbach-Ohlenberg veranstaltet werden.

Den Höhepunkt der Outdoor-Saison bildet zweifellos die Teilnahme am IARU-Region_1-Fieldday-CW am 02./03.06.2018; einem Wettbewerb bei dem in 24 Stunden möglichst viele Funkkontakte in Morsetelegrafie weltweit getätigt werden müssen. Dabei muß die verwendete Funkstation in der freien Natur, mindestens 150 m von jeder Bebauung entfernt, aufgebaut sein und darf nur durch Akkumulatoren, Solarpanels oder Generatoren unabhängig vom öffentlichen Stromnetz betrieben werden.

Wer sich für Funktechnik, Elektronik, PC o.ä. interessiert oder einfach nur die Welt der Funkamateure einmal unverbindlich kennen lernen möchte ist herzlich zu diesem Outdoor-Frühschoppen am 1. Mai 2018 oder zu den Clubabenden am jeweils 1. Freitag im Monat ins Clubheim in der Grundschule Ahrweiler, Blankartstrasse, Bad Neuenahr-Ahrweiler, eingeladen. Ab ca. 19:30 Uhr finden sich dort Ansprechpartner für alle Fragen um ein seit Jahrzehnten interessantes Hobby, den Amateurfunk.

Weitere Informationen finden sich im Internet unter

<http://www.darc.de/der-club/distrikte/k/ortsverbaende/01/>.

Europatag am Dreiländereck

Am 9. Mai, dem Europatag der Europäischen Union, findet am Dreiländereck in Ouren (Europadenkmal, JO30BD) eine Aktivität von Funkamateuren aus Deutschland, Belgien und Luxemburg statt. Eine Kurzwellen-Drahtantenne wird über die 3 Ländergrenzen gespannt. Der Standort der Station liegt damit gleichzeitig in 3 Ländern (DL, ON, LX). OMs und YLs werden dann mit verschiedenen Calls (für DL: DK0EU) QSOs mit europäischen und aussereuropäischen Ländern fahren. QSL via DK0EU.

Besucher und Interessierte sind herzlich willkommen. Treffpunkt ist am Europadenkmal in Ouren. Die Aktivität beginnt um 10 Uhr und endet um 18 Uhr.

73 de

Winfried Hetger DH2PG

Protokoll der Jahreshauptversammlung des OV K 52

Am 13.04.2018 fand im Restaurant „Bahnhof“, in Thalfang die Jahreshauptversammlung des OV K 52 statt.

Es standen Neuwahl des Vorstandes an.

Die beiden Wahlhelfer Edgar Rheinwald und Horst Hubert führen die Neuwahlen durch:

1. OVV: Tobias Justinger
2. Stellvertreter des OVV: Jürgen Krieg
3. Kassierer: Tobias Justinger
4. Schriftführer: Rita Petto
5. QSL-Manager: Edgar Rheinwald
6. Webmaster: Fernando Dos Santos

Termine zum Vormerken

April 2018	
29.04.2018	SAFA Dillingen
Mai 2018	
09.05.2018	Aktivitätsabend 2m
10.-13.05.2018	Raiffeisen Fieldday K50
12.05.2018	Waldescher Funkertag
19.05.2018	Aktivitätsabend 70cm
20.05.2018	27. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
Juni 2018	
15.-17.06.2018	SAARLORLUX-Freundschaftstreffen
Juli 2018	
21.07.2018	Aktivitätsabend 10m
Oktober 2018	
03.10.2018	Aktivitätsabend 80m
November 2018	
04.11.2018	SAARLORLUX-Amateurfunktag

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:

OV Mittelrhein/K32

Neuer Sonder-DOK beantragt

Anlässlich des 40. Jahrestag der Städtepartnerschaft Norwich Koblenz ist geplant ab Mai mit dem SonderDOK 40NRKO Betrieb zu machen. Der DOK ist für DK0MR, DF0KO, DL0KO und DL0KOB beantragt, eine Antwort steht noch aus.

Geplant ist es, diesen SDOK im Norwich Sked und in DOK-Börsen bzw. EFA oder VFDB Runden zu verteilen.

73 Christian, DG5BKA

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

OV Mittelrhein/K32: 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 VFDB Koblenz/Z11: 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

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 **04.05.2018**. Hier war DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrophon war heute [Winfried, DH2PG](#)