

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 10.05.2019



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

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Die Aussendung des Rundspruches erfolgt immer freitags um 19 Uhr Ortszeit  
über das 2-Meter-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz.

Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438.900.

Wie immer bitten wir 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 19 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 19.  
Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **44. HAM RADIO in Friedrichshafen vom 21. bis 23. Juni**
  - **Morseprüfung auf der HAM RADIO**
  - **Antennenrotor mit dem Smartphone steuern**
  - **Erstes BarCamp im Amateurfunkzentrum voller Erfolg**
  - **Mönch Apollo, SV2ASP/a, silent Key**
  - **Einladung zur Frühjahrs-Mitgliederversammlung des DARC e.V. am 19. Mai**
  - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

**Hier die Meldungen:**

### 44. HAM RADIO in Friedrichshafen vom 21. bis 23. Juni

"Amateurfunk on Tour" lautet das Motto der 44. HAM RADIO und des 70. Bodenseetreffens vom 21. bis 23. Juni. Am vorletzten Juniwochenende laden der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. und die Messgesellschaft Friedrichshafen zur 44. diesjährigen HAM RADIO nach Friedrichshafen an den Bodensee ein. Funkamateure, Technikinteressierte und Elektronikbastler kommen am Wochenende vom 21. bis 23. Juni auf dem Messegelände voll auf ihre Kosten. Neben den vielen ideellen und kommerziellen Ausstellern in Halle A1, dem Flohmarkt sowie dem umfangreichen Rahmenprogramm des DARC e.V. stehen "70 Jahre Bodenseetreffen" und "90 Jahre CQ" der Clubzeitschrift des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. im Mittelpunkt dieser HAM RADIO. Passend zum HAM-Motto: "Amateurfunk on Tour" wurden interessante Vorträge, Ausstellungen und Bühnenprogramme erarbeitet. Funkamateure kennen keine Grenzen und sind gerne unterwegs, meist mit ihren mobilen Shacks. Das Programm für die Besucher ist nun online. Das Besucherprospekt zur 44. HAM RADIO finden Sie auf der DARC-Webseite [1]. Beispielsweise wird es ein "DX-Plaza" geben: Fünf DX-Interessengruppen werden sich gemeinsam an einem großen Stand präsentieren und die Faszination DX aufzeigen. Es präsentieren sich die Swiss DX Foundation, der Mediterraneo DX Club, der Clipperton DX Club, IOTA (Islands On The Air) zusammen mit der EIDX Group (Ireland) und der European DX Foundation. Lassen Sie sich überraschen! Zudem werden bewährte Veranstaltungen und Aktivitäten fortgeführt wie die Lehrerfortbildung des AATiS/DARC, die HAM RALLYE, das HAM CAMP oder die Experimentierwerkstatt. Wir freuen uns auf ein Wiedersehen!

## Morseprüfung auf der HAM RADIO

Die Bundesnetzagentur bietet auf der diesjährigen HAM RADIO am Freitag, den 21. Juni, und am Samstag, den 22. Juni, eine Morseprüfung an. Treffpunkt ist jeweils um 17 Uhr am Stand der Bundesnetzagentur. Die Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Interessenten wenden sich bitte unter den Telefonnummern 0231-9955276 und 0231-9955122 oder per E-Mail [2] an Michaela Stens oder Carsten Fiene von der BNetzA-Außenstelle Dortmund.

## Antennenrotor mit dem Smartphone steuern

Mitglieder des norwegischen akademischen Radio Clubs LA1K haben beschlossen, ihre Antennenrotoren mit dem Smartphone zu steuern. Da bereits alle ihre Rotoren per Raspberry Pi über ein lokales Netzwerk steuerbar waren, bestand nun auch der Wunsch der Steuerung über eine Web-/Smartphone-App. Durch eine Internetrecherche wurden sie auf die Arbeit von Mark Jessop, VK5QI, aufmerksam, der bereits eine in diese Richtung gehende Softwarelösung entwickelt hat. Die Software von VK5QI ist auf GitHub veröffentlicht [3]. Den Praxisbetrieb zeigt ein Video auf YouTube [4]. Die Geschichte der norwegischen Funkfreunde beschreiben sie (in Englisch) auf der LA1K-Webseite [5]. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

## Erstes BarCamp im Amateurfunkzentrum voller Erfolg

Das 1. BarCamp des DARC e.V. im Amateurfunkzentrum Baunatal fand am 4. und 5. Mai statt. Das Programm lebte von den Beiträgen der fast 30 Teilnehmer. Schon die erste Planung der sogenannten Sessions ließ auf ein sehr interessantes Wochenende schließen. Es waren die Teilnehmer selbst, die informierten und diskutierten. Funkamateure stellten Funkamateuren ihre Ideen und ihr Steckenpferd im Amateurfunk vor. Es handelte sich bereits um das dritte BarCamp zum Thema Amateurfunk. Die Moderation übernahm Andreas Krüger, DJ3EI. Die Leitung des BarCamps hatte Silvio Kunze, DM9KS, inne. Typisch für ein BarCamp sind die unvorbereiteten, spontanen, gemeinschaftlichen Sessions. Als Teilnehmer an den Amateurfunk-BarCamps sind alle willkommen, die sich für Amateurfunkthemen interessieren und sich darüber austauschen möchten. Die Organisatoren schaffen beim BarCamp einen Rahmen, in dem das besonders gut möglich ist. Weitere Informationen zu dieser Art von Veranstaltungen gibt es im Internet [6].

## Mönch Apollo, SV2ASP/a, silent Key

Die weltweite DX-Gemeinde trauert um Mönch Apollo, SV2ASP/a. Mit ihm und seinem Rufzeichen konnte man das seltene DXCC-/WAE-Gebiet "Autonome Mönchsrepublik Athos" arbeiten. Apollo entschied sich schon kurz nach seiner Studienzeit im Jahr 1973 für das Mönchsleben. Seit 1980 lebte er im Kloster Docheiariou auf der höchsten Erhebung der Athos-Halbinsel. Letztere hat einen besonderen Status, da es sich um eine autonome Halbinsel unter Selbstverwaltung handelt, gelegen im nördlichen Teil Griechenlands. Ihr Name lehnt sich an den Berg Athos an, der sie mit 2033 m überragt. Im Jahr 1988 erhielt Mönch Apollo seine Amateurfunklizenz und war seitdem der einzige aktive Funkamateur. Zahlreiche Diplome auf seiner QRZ.com-Seite beweisen seine Aktivität. Ein YouTube-Video zeigt ihn beim Funkbetrieb [7]. Nun berichtet die Webseite DX-World von seinem Tod am 5. Mai. Er wurde 64 Jahre alt.

## Einladung zur Frühjahrs-Mitgliederversammlung des DARC e.V. am 19. Mai

Am 19. Mai findet die Frühjahrs-Mitgliederversammlung des DARC e.V. im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5 in 34225 Baunatal statt. Auf der Tagesordnung stehen die Nachwahl eines Vorstandsmitglieds und die Beschlussfassung über vorliegende Anträge. Letztere sind mit weiteren Tagungsunterlagen über die DARC-Webseite als PDF-Datei abrufbar [8]. Bitte loggen Sie sich dazu vorab als Mitglied ein. Die Sitzungszeiten lauten wie folgt: Von 8 bis 9 Uhr gemeinsame Tagung zur Beratung der vorliegenden Anträge, 9 bis 9.15 Uhr kurze Pause, 9.15 Uhr bis 11 Uhr Mitgliederversammlung. Sowohl die Mitgliederversammlung als auch die vorherige Beratung der Anträge sind öffentlich für DARC-Mitglieder, an die zugleich herzliche Einladung ergeht.

## Aktuelle Conteste

11. Mai: DIG-QSO-Party UKW

11. bis 12. Mai: CQ-M DX Contest, Alessandro Volta RTTY Contest, Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken

18. Mai: UN DX Contest und Hessen Contest

18. bis 19. Mai: King of Spain Contest und Baltic Contest

19. Mai: Hessen Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 5/19 auf S. 64.

## Der Funkwetterbericht vom 7. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 29. April bis 6. Mai:

Am 3. Mai erschien die alte Region 2738 wieder am östlichen Sonnenrand. Sie emittierte jetzt als Region 2740 bereits drei C-Flares. Der stärkste davon war ein C9,9-Flare. Eine weitere Region mit der Polarität des 25. Zyklus erhielt die Nummer 2741. Beide Sonnenfleckengruppen sind potenzielle M-Flare Kandidaten. Die Messwerte der solaren Radiostrahlung erreichten wieder 76 solare Fluxeinheiten. Das sind einige Lichtblicke aus dem Tal des Sonnenfleckenninimums. Die erwartete geomagnetische Störung wirkte sich in der Nacht vom 1. zum 2. Mai mit k-Werten bis 4 aus. An den anderen Tagen war das Erdmagnetfeld nur gering gestört. Das 20-m-Band schwächelte anfangs, ermöglichte aber später wieder DX-Verbindungen rund um den Globus. Interessant war, dass manchmal mittags 10 m bis Südafrika öffnete und abends nach 21:00 UTC südamerikanische Stationen auf 15 und 17 m mit lauten Signalen auftauchten. 10-m- und 6-m-Short-skip-Verbindungen waren häufiger als in der Vorwoche. Einige Südeuropäer konnten auf 6 m bis Südafrika funken.

### **Vorhersage bis zum 13. Mai:**

Ob die Sonnenaktivität durch M-Flares steigt oder gering bleibt, hängt von der Aktivität der beiden Regionen ab, die uns in der kommenden Woche begleiten werden. Wir erwarten Fluxwerte von über 75 Fluxeinheiten und ein nur gering gestörtes Erdmagnetfeld. Die Bänder 20 und 17 m werden besser öffnen als in der Vorwoche, morgens nach Japan und Richtung VK und nachmittags nach Westen. 40 und 30 m erlauben nachts interessante DX-Verbindungen. Die sporadische E-Schicht sorgt für short-skip Verbindungen auf den oberen Kurzwellenbändern und 6 m. Im Laufe des Jahres erwarten wir häufiger Sonnenflecken mit der Polarität des 25. Zyklus. Die Experten der NASA rechnen jedoch nicht vor 2021 mit einem signifikanten Anstieg der Sonnenaktivität.

### **Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:**

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 19:04; Melbourne/Ostaustralien 21:05; Perth/Westaustralien 22:52; Singapur/Republik Singapur 22:56; Tokio/Japan 19:43; Honolulu/Hawaii 15:56; Anchorage/Alaska 13:30; Johannesburg/Südafrika 04:34; San Francisco/Kalifornien 13:07; Stanley/Falklandinseln 11:17; Berlin/Deutschland 03:24.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 23:57; San Francisco/Kalifornien 03:06; Sao Paulo/Brasilien 20:36; Stanley/Falklandinseln 20:28; Honolulu/Hawaii 04:58; Anchorage/Alaska 06:16; Johannesburg/Südafrika 15:34; Auckland/Neuseeland 05:29; Berlin/Deutschland 18:42.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. 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@dar.de](mailto:redaktion@dar.de). Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

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

[1]

[www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/oeffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen/HAM\\_RADIO/19\\_HAM\\_Programm.pdf](http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/oeffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen/HAM_RADIO/19_HAM_Programm.pdf)

[2] [dort10-pruefung\(at\)bnetza.de](mailto:dort10-pruefung@bnetza.de)

[3] [github.com/darksidelemm/rotctld-web-gui](https://github.com/darksidelemm/rotctld-web-gui)

[4] [www.youtube.com/watch](https://www.youtube.com/watch)

[5] [www.la1k.no/2019/05/01/a-web-app-for-controlling-rotors](http://www.la1k.no/2019/05/01/a-web-app-for-controlling-rotors)

[6] [www.afubarcamp.de](http://www.afubarcamp.de)

[7] [www.youtube.com/watch](https://www.youtube.com/watch)

[8] [www.darc.de/der-club/vo-ar/mitgliederversammlung-amateurrat](http://www.darc.de/der-club/vo-ar/mitgliederversammlung-amateurrat)

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

## Der Rheinland-Pfalz-Rundspruch

Aus terminlichen Gründen muss der Rheinland-Pfalz-Rundspruch in dieser Woche leider ausfallen.

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 Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

### Einladung zu den Erler Hüttenfunktage

Es ist wieder soweit!

Zum dritten Mal richten Mitglieder des DARC-Ortsverbandes Bad Honne, G09, die „Erler Hüttenfunktage“ aus. Das hochmotivierte Team aus DG8KAJ, DL7KJS und DL6XAS freut sich auf eure rege Teilnahme bei den „3. Erler Hüttenfunktage“.

Vom 10. Mai, 15:00 Uhr bis 12. Mai 2019, 11:00 Uhr trifft man sich im Ortsteil Obererl von 53547 Kasbach, im Locator Feld JO30PO.

Weiter Informationen dazu gibt es bei DG8KAJ, DL7KJS und DL6XAS vom OV G09

*Quelle: VFDB Rundspruch*

---

## 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

Liebe Zuhörer, soweit der DB0ZK-Rundspruch vom **10.Mai. 2019.**

Am Mikrofon war heute **Rita, DL3PF**

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen auf der Homepage des OV Cochem unter [www.darc.de/k45](http://www.darc.de/k45) Rubrik „Rundsprüche“.

Bevor ich zum 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. Hier war DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank fürs Zuhören

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie kommenden **Freitag, den 17.05.2019.**

Allen ein schönes Wochenende!