

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 25.01.2019



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,  
hier ist DLORP, am Mikrofon heute **Winfried, DH2PG..**  
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 4 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 4.  
Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Katastrophenschutz: Einbeziehung von Funkamateuren ist Ländersache**
  - **RTA-Stellungnahme zum Vorhabenplan der Bundesnetzagentur**
  - **Internationales Jugendevent im Amateurfunkzentrum**
  - **Interview "Unter dem Turm" Folge 5: Hans Hilberling, DK7LG**
  - **Dr.-Ing. Robert Westphal, DJ4FF, als DARC-Vorstandsmitglied zurückgetreten**
  - **Protokoll der Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren**
  - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

**Hier die Meldungen:**

### **Katastrophenschutz: Einbeziehung von Funkamateuren ist Ländersache**

Der Zivilschutz falle in die jeweilige nationale Zuständigkeit. Weiterhin liege die Einbeziehung von Funkamateuren in den Katastrophenschutz im Ermessen der nationalen Behörden. Diese zwei Kernaussagen sind der Antwort von Herrn Stylianides im Namen der EU-Kommission auf die Anfrage von Gabriele Preuß, Fraktion der Progressiven Allianz der Sozialdemokraten im Europäischen Parlament, zu entnehmen. Frau Preuß stellte Ende November 2018 die Anfrage, inwiefern Funkamateure in den Katastrophenschutz einbezogen werden - der DARC berichtete in seinen Medien [1]. Als Kernargument führte Frau Preuß an, dass Funkamateure "die Möglichkeiten und Kenntnisse haben, auch unter eingeschränkten Bedingungen Funkverbindungen aufzubauen" und verwies auf die Einbindung von Funkamateuren, z.B. in Frankreich unter "FNRASEC", in den Niederlanden ("DARES") und Österreich ("A.R.E.N.A"), in den nationalen Zivilschutz. In der Antwort der EU-Kommission heißt es nun, dass auf Ebene des Zentrums für die Koordination von Notfallmaßnahmen (ERCC) jederzeit verschiedene Kommunikationsmittel mit eingebauter Redundanz zur Verfügung stünden. Die weiteren Ausführungen der Antwort seitens der EU-Kommission kann man im Internet nachlesen [2].

### **RTA-Stellungnahme zum Vorhabenplan der Bundesnetzagentur**

Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) hat eine Stellungnahme zum Entwurf des Vorhabenplans der Bundesnetzagentur abgegeben. Diese ist als Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite [3] erschienen - zum Lesen loggen Sie sich bitte vorab als Mitglied auf der DARC-Webseite ein. Zusammenfassend stellt der RTA in der Stellungnahme fest, dass die Störungen des (Rund-)Funkempfangs immer stärker werden. Weiterhin entsprechen die Möglichkeiten der Marktüberwachung und des Prüf- und Messdienstes nicht den

aktuellen Notwendigkeiten, so der RTA weiter. Die demokratische Vertretung der Funkamateure empfiehlt der BNetzA folgende Punkte in den Vorhabenplan mit aufzunehmen: 1. eine signifikante Stärkung der Marktaufsicht, 2. eine signifikante Stärkung und Ausweitung des Prüf- und Messdienstes, 3. die Schaffung wirkungsvoller Sanktionen bei Verstößen gegen bestehende und künftige Normen, 4. die Stärkung des Prüf- und Messdienstes, dessen erste Handlungsmaxime die Störungsbeseitigung durch beim Endverbraucher verursachter Störungen zu sein hat.

### Internationales Jugendevent im Amateurfunkzentrum

Dieses Jahr wird zum ersten Mal ein YOTA (Youngsters on the Air) Subregional Camp in Deutschland stattfinden. Das ganze Wochenende über haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer hier die Möglichkeit, auf Gleichaltrige zu treffen und auch neue, teils internationale Freundschaften zu schließen. Es kann miteinander gebastelt, gefachsimpelt und natürlich gefunkt werden. Für Neulinge im Amateurfunk bietet es eine ideale Plattform, um unterschiedliche Facetten des Amateurfunks kennenzulernen. Außerdem hat man die Gelegenheit, neben gemeinsamen Projekten einen Einblick in die DARC-Geschäftsstelle zu bekommen. Das Camp findet vom 15. bis 17. März in der Geschäftsstelle in Baunatal statt. Teilnehmen können insgesamt bis zu 50 Jugendliche im Alter von 14 bis 26 Jahren. Weitere Voraussetzungen sind Interesse am Amateurfunk sowie eine Mitgliedschaft im DARC oder einem anderen IARU-Region-1-Verband. Zudem müssen die Jugendlichen nur Anreise und Getränke zahlen, alle anderen Kosten - inklusive Verpflegung und Unterkunft im Hotel - sind gedeckt. Die Anmeldung ist ab sofort online möglich [4].

### Interview "Unter dem Turm" Folge 5: Hans Hilberling, DK7LG

In der Video-Reihe "Interview unter dem Turm" stellt der DARC Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der neuen Folge Nr. 5 ist Hans Hilberling, DK7LG, der Gesprächspartner. Er als Techniker und Entwickler erklärt, in welche Richtung sich der Amateurfunk seiner Meinung nach entwickeln könnte. Was ihn weiterhin antreibt, erfahren Sie im "Interview unter dem Turm". Den interessanten Videobeitrag finden Sie neben weiteren Beiträgen auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [5]. Bitte vergessen Sie auch nicht, den Kanal zu abonnieren, um künftige Beiträge nicht zu verpassen.

### Dr.-Ing. Robert Westphal, DJ4FF, als DARC-Vorstandsmitglied zurückgetreten

OM Robert Westphal, DJ4FF, ist von seinem Amt als DARC-Vorstandsmitglied zurückgetreten. In seiner Begründung gegenüber dem DARC-Vorsitzenden Steffen Schöppe, DL7ATE, führt OM Westphal persönliche Gründe an. DJ4FF war erst kürzlich auf der Herbst-Mitgliederversammlung in Baunatal am 17./18. November 2018 gewählt worden. Der DARC-Vorstand bedauert seine Entscheidung, bedankt sich dennoch für die konstruktive Zusammenarbeit und wünscht ihm für die weitere Zukunft alles Gute. Weitere Informationen zum DARC-Vorstand finden Sie auf der DARC-Webseite [6].

### Protokoll der Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren

Auf der DARC-Webseite ist das Protokoll der Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren gemäß § 14 Ziff. 3 zum Downloaden erschienen. Bitte loggen Sie sich zunächst auf der DARC-Webseite als Mitglied ein. Das Protokoll kann dann im Bereich "Protokolle" [7] als PDF-Datei gelesen bzw. heruntergeladen werden. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt.

### Aktuelle Conteste

25. bis 27. Januar: CQ World-Wide 160 m Contest

26. bis 27. Januar: REF Contest, BARTG RTTY Sprint und UBA DX Contest

2. Februar: AGCW-DL Handtasten-Party 80 m

2. bis 3. Februar: DARC UKW-Winter-Fieldday und Bayerischer Bergtag

3. Februar: Februar QSO-Party

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 1/19 auf S. 58 und 2/19 auf S. 64

## [Der Funkwetterbericht vom 22. Januar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL](#)

Rückblick vom 15. bis 21. Januar: Die fleckenfreie Sonne erzeugte konstante Fluxwerte von 69 Einheiten. Das geomagnetische Feld verhielt sich eher wechselhaft. Magnetisch ruhige Phasen, in denen der im Dreistundentakt bestimmte geomagnetische Index  $k$  zwischen Null und Zwei lag, wechselten mit kurzzeitigen Störungen ab. Am 15., 16., 17. und 19. Januar stieg der geomagnetische Index ab und zu auf  $k = 3$ . Die Fernausbreitung war auf allen Bändern oberhalb von 10 MHz meist auf das 20-m-Band begrenzt. Es öffnete nur selten auf den polaren Funklinien. Signale aus Nordamerika waren nicht täglich laut. Die parallel zum Äquator verlaufenden und die den Äquator kreuzenden Funkwege waren auf 20 m täglich benutzbar. Manchmal öffneten auch die Bänder 17 und 15 m. Die Bänder zwischen 160 und 30 m bescherten an einigen Tagen laute DX-Signale. Beispielsweise waren auf 80 m alle Kontinente erreichbar. Auf 40 und 30 m waren nordamerikanische Stationen bis mittags hörbar. Die oberen Grenzfrequenzen stiegen nach lokalem Sonnenaufgang nur langsam. Morgens bestand eine tote Zone für innerdeutsche Verbindungen bis etwa 08:00 UTC.

### **Vorhersage bis zum 29. Januar:**

An der sehr ruhigen, fleckenfreien Sonne wird sich nichts ändern. Für den CW-Teil des CQWW 160-m-Contests am Wochenende hoffen wir, dass die für den Zeitraum zwischen 23. und 26. Januar vorhergesagten Störungen abklingen. Das Störungsmaximum wird am 24. Januar sein. Auf allen Bändern über 10 MHz bleiben die Ausbreitungsbedingungen unzuverlässig. Das günstigste Band tagsüber bleibt 20 m.

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:24; Melbourne/Ostaustralien 19:21; Perth/Westaustralien 21:31; Singapur/Republik Singapur 23:14; Tokio/Japan 21:47; Honolulu/Hawaii 17:11; Anchorage/Alaska 18:40; Johannesburg/Südafrika 03:34; San Francisco/Kalifornien 15:21; Stanley/Falklandinseln 08:14; Berlin/Deutschland 07:03.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 22:01; San Francisco/Kalifornien 01:22; Sao Paulo/Brasilien 21:57; Stanley/Falklandinseln 00:03; Honolulu/Hawaii 04:15; Anchorage/Alaska 01:37; Johannesburg/Südafrika 17:03; Auckland/Neuseeland 07:39; Berlin/Deutschland 15:33.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatten Stefan Hüpper, DH5FFL, und Thorsten Schmidt, DO1DAA, 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@darcd.de](mailto:redaktion@darcd.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] <https://www.darc.de/nachrichten/meldungen/archiv-details/news/einbeziehung-von-funkamateuren-in-den-katastrophenschutz/>
- [2] [http://www.europarl.europa.eu/doceo/document/P-8-2018-006044-ASW\\_DE.pdf](http://www.europarl.europa.eu/doceo/document/P-8-2018-006044-ASW_DE.pdf)
- [3] <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen>
- [4] <https://darc.de/ajw/yota-baunatal-2019>
- [5] <https://www.youtube.com/watch?v=hD8JcLkbbUY>
- [6] <https://www.darc.de/der-club/vo-ar/vo/>
- [7] <https://www.darc.de/der-club/vo-ar/mitgliederversammlung-amateurrat/>
- [dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

## Weiter geht's mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 4/2019

### Die Themen:

- **Funkamateure starten mit Fortbildung**
- **Kabel-TV Kanal S6 Analog abgeschaltet im Saarland**
- **SDR-Seminar im September ergänzt DARC-Wissensangebot**
- **Termine zum Vormerken**

---

### Funkamateure starten mit Fortbildung

Kreis Ahrweiler / Bad Neuenahr-Ahrweiler.

Die Funkamateure des DARC-OV Ahrweiler starten mit einem Vortrag und einem Workshop ihre technische Fortbildungsreihe im neuen Jahr.

Die digitale Betriebsart FT8, ein rechnergestütztes Funkverfahren für sehr schwache Signale und geringe Sendeleistungen ist Thema eines Vortrags beim nächsten Clubabend am Freitag, den 01.02.2019, ab 19:30 Uhr.

Die Empfangstechnik für den ersten geostationären Amateurfunk-Satelliten Es'hail-2 ist Thema eines Workshop am Samstag, den 16.02.2019, ab 15:00 Uhr.

Beide Veranstaltungen werden durchgeführt im Clubheim der Funkamateure in der Grundschule Ahrweiler, Blankartstraße 13, 53474 Bad Neuenahr- Ahrweiler,

Wer sich für Funktechnik, Satellitenfunk/-fernsehen, KW-Hörfempfang, Elektronik, PC o.ä. interessiert oder einfach nur die Welt der Funkamateure einmal unverbindlich kennen lernen möchte ist herzlich zu diesen Veranstaltungen eingeladen.

Weitere Informationen finden sich im Internet unter

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

### Kabel-TV Kanal S6 Analog abgeschaltet im Saarland

(Quelle: Saar-Rundspruch)

Am 16.01.2019 wurde der Kanal S6 im Saarland von Analog auf Digital umgeschaltet.

Das Relais DB0YK sollte nun störungsfrei zu empfangen sein.

Zur Beurteilung der weiteren Störungssituation durch eventuelle Leckstellen in den Hausverkabelungen bitte ich um Meldungen bei angestiegenen Rauschpegeln im 2 m Band, mit Frequenzangabe und S-Wert.

Bei starken Leckstellen in direkter Nähe oder Hochgewinnanlagen für SSB kann das durchaus der Fall sein.

Kontrolliert bitte daraufhin das 2 m Band in FM oder SSB auf gestiegene Rauschpegel. Meldungen bitte an [dl4vai@darc.de](mailto:dl4vai@darc.de)

## SDR-Seminar im September ergänzt DARC-Wissensangebot

(Quelle: DARC-Homepage)

Vom 27. bis 28. September findet im Amateurfunkzentrum des DARC e.V. eine Weiterbildung zum Thema "Grundlagen der digitalen Nachrichtenübertragung für SDR" statt. Bereits jetzt können Sie sich einen Platz sichern.

Dozent Gerrit Buhe, DL9GFA, vermittelt vor Ort die Grundlagen im Bereich Abtasttheorem, Zeit-/Frequenzbereich, digitale Filter, Quadratursignalverarbeitung etc. und setzt diese praktisch in der Simulation (Octave) sowie in Echtzeit (GNU Radio) mit Hilfe eines USB-SDR-Radios gemeinsam mit den Teilnehmern um.

Signalverarbeitung geschah früher analog durch spezialisierte Hardware, heute numerisch durch umfangreiche Software-Algorithmen.

Für das Seminar wird ein Linux-PC benötigt, dessen Software-Ausstattung rechtzeitig an die Teilnehmer verschickt wird. Der DVB-T-USB-Dongle ist in den Seminargebühren enthalten und wird vor Ort verteilt. Die Seminargebühr beinhaltet eine Übernachtung und Verpflegung vor Ort.

Anmelden können Sie sich bereits jetzt online unter

<https://events.darc.de/sdr-2019/>.

## Termine zum Vormerken

<b>Januar 2018</b>	
27.01.2019	Melibokuswanderung
<b>März 2019</b>	
13.03.2019	Flohmarkt in Bergheim
15.-17.03.2019	YOTA
16.03.2019	33. Funkbörse bei K33
23.03.2019	38. Bergheimer Funkflohmarkt
31.03.2019	SAFA in Dillingen
<b>April 2019</b>	
06.04.2019	FUNK.TAG KASSEL
07.04.2019	Distriktsversammlung
<b>Mai 2019</b>	
19.05.2019	28. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
30.05.-02.06.2019	10. Vatertagsfieldday des OV Altenkirchen (K50) in Brubbach.
<b>Juni 2019</b>	
21.-23.06.2019	HAM RADIO
<b>September 2019</b>	
07.09.2019	UKW-Tagung in Weinheim

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](mailto:rlrundspruch@freenet.de) (oder Telefon 06500/95134  
Telefax 06500/95135)

## Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

Liegen zurzeit nicht vor

---

### 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,

Liebe Zuhörer, soweit der DB0ZK-Rundspruch vom **25.01.2019**.

Am Mikrofon war heute **Winfried, DH2PG**.

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 DLORP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank fürs Zuhören

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie kommenden Freitag, **01. Februar 2019**.

Allen ein schönes Wochenende!