

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 07.02.2020



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,  
hier ist DLORP, am Mikrofon heute ...

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 **5** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **6.**  
Kalenderwoche 2020. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Endergebnis der DARC-Clubmeisterschaft 2019 steht fest**
- **Erster Schulkontakt über QO-100 mit der Antarktis**
- **"Interview unter dem Turm"-Folge 18 auf DARC-YouTube-Kanal erschienen**
- **20 000 Kontakte mit Jubiläumsstationen im Januar**
- **Termine**
- **Aktuelle Conteste**
- und
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

**Hier die Meldungen:**

### **Endergebnis der DARC-Clubmeisterschaft 2019 steht fest**

Die DARC-Clubmeisterschaft 2019 ist entschieden: Der DARC Clubmeister 2019 ist der OV Ober-Ramstadt (F39). Er siegte mit 3145,35 Punkten und einem beeindruckenden Vorsprung von 214 Punkten auf den zweitplatzierten OV Süderbrarup (M15) mit 2930,73 Punkten. Mit nur 6 Punkten dahinter liegt auf dem 3. Platz der OV Neubrandenburg (V22) mit 2924 Punkten. Der DARC gratuliert den Siegern und dankt allen Ortsverbänden für die Aktivitäten. Die gesamten Ergebnisse der Clubmeisterschaft 2019 sind im Internet abrufbar [1].

### **Erster Schulkontakt über QO-100 mit der Antarktis**

Seit dem 28. Januar ist die QO-100-Bodenstation AMSAT-DL an der Neumayer-Station III, der deutschen Antarktis-Forschungsstation des Alfred-Wegener-Instituts, QRV. Nur einen Tag darauf führten Schüler des Goethe-Gymnasiums in Berlin-Lichterfelde den ersten Schulkontakt über den geostationären Amateurfunksatelliten QO-100 mit der Antarktis. Eine Videoaufzeichnung ist im Internet veröffentlicht worden. Florian Wolters, DF2ET, hat die Aufzeichnung vom Schulkontakt des Goethe-Gymnasiums auf YouTube veröffentlicht [2]. Operator an der Neumayer-III-Station DP0GVN war Felix Riess, DL5XL, der noch bis Ende Februar auf der Station bleibt. Die beteiligten Akteure an der Schule waren Mathis Schmieder, DB9MAT, und Gerold Kießlich, DL5KLX.

## "Interview unter dem Turm"-Folge 18 auf DARC-YouTube-Kanal erschienen

In der Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellt Ihnen der DARC Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In dieser Folge sind wir auf dem Dortmunder Amateurfunkmarkt 2019 für Sie unterwegs gewesen und hatten sogleich zahlreiche Interviewpartner. Wie lief es für die Händler? Wie lief es auf dem Flohmarkt? Hat die Anzahl der Händler ab- oder zugenommen? Viele Fragen, die Sie im Stande sind zu beantworten, wenn Sie die Folge Nr. 18 geschaut haben. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [3]. Bitte vergessen Sie auch nicht, den Kanal zu abonnieren, damit Sie in Zukunft keine neuen Uploads verpassen.

## 20 000 Kontakte mit Jubiläumsstationen im Januar

Die beiden Sonderstationen DF70DARC und DP70DARC konnten im Januar über 20 000 QSOs in ihre Logs schreiben. Seit dem Montagmorgen, den 3. Februar, sind die Distrikte Brandenburg mit DF70DARC und Württemberg mit DP70DARC für eine Woche aktiv. Das DARC-Referat DX erwartet Mitte Februar die ersten Diplomanträge zum Sonderdiplom "70 Jahre DARC". Die Aktivitätszeiträume, Diplombedingungen und alles Wissenswerte um die funkerischen Aktivitäten zum DARC-Geburtstag gibt es im Internet [4]. Darüber berichtet der DARC-Referent für DX im DARC, Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR,

## Termine

Am 15. Februar findet von 9 bis 17 Uhr die 43. GHz-Tagung in Dorsten statt. Ort des Geschehens ist die Volkshochschule/Bibliothek Dorsten, Bildungszentrum Maria Lindenhof an der B224, Im Werth 6 in 46282 Dorsten. Auf der Tagesordnung steht neben der traditionellen Verleihung der DARC-UKW-Contestpokale und des Förderpreises der GHz-Tagung ein spannendes Vortragsprogramm mit Fokus auf die hohen Frequenzen. Die Mittagspause kann fakultativ an den Messplätzen verbracht werden, um mitgebrachte Baugruppen prüfen zu lassen. Das vollständige Tagungsprogramm ist auf der Veranstaltungswebseite [5] veröffentlicht.

Der 2. Nordsee-Workshop 2020 findet am 29. Februar ab 12 Uhr statt. Ort des Geschehens ist die "Oase, Haus am Luhner Forst", Am Flugplatz 11 in 27356 Rotenburg. Vortragsthemen sind unter anderem Linux im Amateurfunk, Kurzwellen-DX für Einsteiger, EMV-Messungen an LED-Leuchtmitteln und eine kostengünstige QO-100-TRX-Station. Themen-Tische beschäftigen sich unter anderem mit Arduino, dem NanoVNA und weiteren Themen. Interessenten melden sich bitte per E-Mail bei Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, an [6]. Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es auch im Internet [7].

## Aktuelle Conteste

8. Februar: VFDB-Contest Teil 1 und 2, RSGB 1,8 MHz Contest

8. bis 9. Februar: CQ WPX RTTY Contest und PACC Contest

15. bis 16. Februar: ARRL International DX Contest und Russian WW PSK Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 2/20 S. 62. Die MF-Runde weist an dieser Stelle auf ihre Aktivitätswoche hin, die zwar kein Contest ist, aber vom 10 bis 14. Februar stattfindet.

## Der Funkwetterbericht vom 4. Februar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

### Zunächst der Rückblick vom 28. Januar bis 3. Februar:

Wir beginnen mit einer Korrektur des letzten Berichtes: Der Sonnenfleck 2757, der am 25. Januar auftauchte und nach dem 2. Februar über den westlichen Sonnenrand verschwand, war ein hoffentlich letzter Gruß des alten 24. Sonnenfleckenzyklus. Wenn man die Messwerte für den gegenwärtigen solaren Flux mit denen der letzten Monate vergleicht, erkennt man durchaus eine Verbesserung. Möglicherweise begann im Dezember 2019 der 25. Sonnenfleckenzyklus. Das geomagnetische Feld schwankte ständig zwischen  $k = 0$  und 3 infolge

des Sonnenwindes der vom ausgedehnten koronalen Loch des Südpols der Sonne wehte. Ansonsten gab es auf der Sonnenscheibe keine sichtbaren Auffälligkeiten.

Interessant ging es auf den Kurzwellenbändern zu, denn beim solaren Flux von knapp 75 Einheiten öffnete das 15-m-Band auch auf den Ost-Westlinien. VK und ZL konnte man morgens nach 09:00 UTC arbeiten. Alle weiter nördlich verlaufenden Ausbreitungswege wie Japan, Hawaii oder USA blieben auf den Bändern über 20 m meist unbenutzbar. Am Sonntagabend nach 18:30 UTC waren nordamerikanische Stationen zwar mit S2 lesbar, aber aus unseren geografischen Breiten unerreichbar. Das 20-m-Band war weltweit offen. Die Lowbands boten gute DX-Bedingungen, beispielsweise am Sonntagabend, bevor der geomagnetische Index von  $k = 1$  auf  $k = 3$  sprang.

### **Vorhersage bis zum 10. Februar:**

Die Sonne bleibt zunächst fleckenlos. Die Fluxwerte fallen wieder leicht und bleiben bei etwa 70 Einheiten. Die "Beule" des südpolaren koronalen Loches der Sonne ist CH 950 [8]. Der wehende Sonnenwind wird im Vorhersagezeitraum für ein vergleichbar mit der Vorwoche leicht gestörtes Erdmagnetfeld sorgen. Alle Bänder zwischen 160 und 20 m sind DX-tauglich. Die Bänder darüber sollte man morgens und nachmittags beobachten.

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:39; Melbourne/Ostaustralien 19:36; Perth/Westaustralien 21:44; Singapur/Republik Singapur 23:16; Tokio/Japan 21:39; Honolulu/Hawaii 17:07; Anchorage/Alaska 18:09; Johannesburg/Südafrika 03:44; San Francisco/Kalifornien 15:11; Stanley/Falklandinseln 08:38; Berlin/Deutschland 06:44.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 22:17; San Francisco/Kalifornien 01:37; Sao Paulo/Brasilien 21:53; Stanley/Falklandinseln 23:43; Honolulu/Hawaii 04:23; Anchorage/Alaska 02:13; Johannesburg/Südafrika 16:58; Auckland/Neuseeland 07:30; Berlin/Deutschland 15:57.

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.dxhf.darc.de/~cm/user.cgi](http://www.dxhf.darc.de/~cm/user.cgi)
- [2] [www.youtube.com/watch](http://www.youtube.com/watch)
- [3] [youtu.be/fSTi2EuAbFk](http://youtu.be/fSTi2EuAbFk)
- [4] [www.70darc.club](http://www.70darc.club)
- [5] [ghz-tagung.de](http://ghz-tagung.de)
- [6] [dl2ab\(at\)darc.de](mailto:dl2ab(at)darc.de)
- [7] [www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news](http://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news)
- [8] [www.solen.info/solar](http://www.solen.info/solar)
- [dx] [www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste](http://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste)

## Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 05/2020

- **OM Ramon Wahlen –DK1MI silent key**
- **Harald Jung – DC6KL - Silent Key**
- **K14 - Distriktsmeister im Distrikt K**
- **Sonderrufzeichen für 70 Jahre Distrikt Rheinland-Pfalz**
- **Wichtige Hinweise für den Betrieb mit DP70DARC und DF70DARC**
- **SAFA 2020**
- **Termine zum Vormerken**

---

### OM Ramon Wahlen –DK1MI silent key

(Quelle: Saar-Rundspruch)

Am Freitag den 17. Januar verstarb Ramon Wahlen, DK1MI, im Alter von 74 Jahren. Ramon war über 40 Jahre aktiver Funkamateurliebhaber und weit über 30 Jahre Mitglied im DARC. Die Ehrennadel des DARC erhielt Ramon 2011. Er war bekannt für seine Bereitschaft jungen Interessierten das Hobby Amateurfunk näher zu bringen und unterstützte diese auch gerne bei der Vorbereitung zur Lizenzprüfung. Ramon war weit über unsere Landesgrenzen hinweg bekannt und mit ihm verlieren wir nicht nur einen aktiven Funkamateurliebhaber sondern auch einen Menschen der Ham Spirit wahrhaft lebte. Wir werden Ramon ein ehrendes Andenken bewahren.

### Harald Jung – DC6KL - Silent Key

(Quelle: Saar-Rundspruch)

Am 17. Januar 2020 verstarb unser Kollege und Funkfreund Harald Jung – DC6KL im Alter von 84 Jahren. Mit fast 60 Jahren Verbandsmitgliedschaft gehörte er zu den Urgesteinen von VFDB Z19. Als gute Seele des Vereins hielt er die OMs durch sein engagiertes und konstantes Wirken zusammen.

Er kümmerte sich über die Jahre um die OV-Treffen im Fernmeldedienstgebäude auf dem Eschberg und hielt die Clubfrequenz durch organisieren von Funkrunden aktiv. Die Fielddays auf seinem Grundstück, am Ortsrand von Heckendahlheim, bleiben unvergessen.

Bekannt für seine Genauigkeit und Korrektheit war er prädestiniert für die Verwaltung der Vereinskasse und lenkte als Vorstandsmitglied, in wechselnden Rollen, so manch politische Entscheidung im Verband. Immer an der Rechten Seite des Vorsitzenden.

Wir behalten Harald als Freund, Kollegen und geschätzten OM in Erinnerung.

Horst – DB9VL,  
OVV Z19

### K14 - Distriktsmeister im Distrikt K

Die Clubmeisterschaft des DARC ist ausgewertet.

<https://www.darc.de/home/>

Demnach ist K14 Distriktsmeister im Distrikt K (22. Platz in DL)

[https://www.dxhf.darc.de/~cm/user.cgi?fc=cm\\_stand&jahr=2019&distr=K&form=referat](https://www.dxhf.darc.de/~cm/user.cgi?fc=cm_stand&jahr=2019&distr=K&form=referat)

Der OV Landau konnte Logs in allen relevanten Wettbewerben einreichen.  
Herzlichen Glückwunsch

Patrick (DH2PA)

### Sonderrufzeichen für 70 Jahre Distrikt Rheinland-Pfalz

In den Wochen:

17.02.20 bis 23.02.20 werden DF70DARC

und

25.05.20 bis 31.05.20 DP70DARC

sowie im 2. Halbjahr

27.07.20 bis 02.08.20 DP70DARC

und

02.11.20 bis 27.07.20 DF70DARC

durch Mitglieder des Distrikts K aktiviert!

Auch CW Aktivitäten können durchgeführt werden!

Vy 73

Hartmut – DF3UX – DV RLP

### Wichtige Hinweise für den Betrieb mit DP70DARC und DF70DARC

(Quelle: DARC-Homepage)

Aus gegebenem Anlass möchten wir darauf hinweisen, die an die Distrikte verteilt und auf der Webseite [www.70darc.club](http://www.70darc.club) veröffentlichten Hinweise zum Funkbetrieb mit den Sonderrufzeichen (Downloads) unbedingt zu beachten. Dort findet sich auch eine Anleitung zum Umgang mit dem Aktivitätskalender.

73 Ric, DL2VFR

Referent DX

### SAFA 2020

(Quelle: Saar-Rundspruch)

Auch dieses Jahr gibt es wieder eine SAFA. Am 17. Mai 2020 um 9:00 öffnet die Dillinger Stadthalle ihre Pforten zur SAFA 2020.

Organisiert wird sie weiterhin über den OV -Q09, jedoch haben wir dieses Jahr einen Partnerverein in der Organisation. Die Technikfreunde Fraulautern mischen mit.

Lasst Euch überraschen welchen neuen Wind dieser noch junge Verein rein bringt.

Albert Luxenburger DH2VM

OVV Saarlouis

### Termine zum Vormerken

<b>März 2020</b>	
07.03. 2020	34. Funkbörse bei K33 in Oppenheim
07.03. 2020	Vortrag AMSAT QO-100

<b>April 2020</b>	
05.04.2020	Distriktsversammlung, Ausrichter: K25 und K10
<b>Mai 2020</b>	
17.05. 2020	SAFA
20.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 2m
30.05. 2020	RLP-Aktivitätsabend 70cm
<b>August 2020</b>	
22.08. 2020	RLP-Aktivitätsabend 10m
<b>Oktober 2020</b>	
03.10. 2020	RLP-Aktivitätsabend 80m

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch.

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

## Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

### [Bergung der Funkgeräte auf der RMS Titanic?](#)

Der amerikanische Amateurfunkverband ARRL berichtet über einen geplanten Versuch, Marconi-Funkgeräte aus dem Funkraum der RMS Titanic zu bergen. Das Unternehmen mit den alleinigen Rechten zur Bergung von Artefakten von der RMS Titanic ist vor Gericht gezogen, um die Erlaubnis zu erhalten, eine „präzise Entfernung und Bergung“ der Marconi-Funkgeräte auf dem Schiff vorzunehmen, wie die Washington Post in einem Artikel schreibt.

Die Titanic sank im Jahr 1912 auf ihrer Jungfernfahrt, nachdem sie im Nordatlantik auf einen Eisberg gestoßen war. Als sich der Funkraum mit Wasser füllte, sendete der Funker Jack Phillips: „Kommen Sie sofort. Wir haben einen Eisberg getroffen. Es ist ein CQD, alter Mann“ und andere verzweifelte Hilferufe, die mit der Ausrüstung an Bord gesendet wurden. „CQD“ wurde schließlich durch „SOS“ – das Phillips ebenfalls verwendete – als universellen Notruf ersetzt. Das Passagierschiff RMS Carpathia reagierte und rettete damals 705 der Passagiere. Wie zu erwarten war, ist die sich Marconi-Ausrüstung nach mehr als einem Jahrhundert unter Wasser in einem schlechten Zustand. Mit der Bergung unter Wasser würde zum ersten Mal ein Artefakt aus dem Inneren der Titanic geborgen, die nach Ansicht vieler als letzte Ruhestätte für die etwa 1500 Opfer der Seekatastrophe ungestört bleiben sollte. Das Wrack liegt auf dem Meeresboden etwa 4000 m unter der Wasseroberfläche und blieb bis 1985 unentdeckt. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate mit Bezug auf die ARRL: <http://www.arrl.org/news/view/undersea-expedition-planned-to-retrieve-titanic-s-radio-gear>

*Quelle: DARC-Aktuelles*

### [Letzter deutscher Langwellensender abgeschaltet](#)

Zum Jahresende 2019 wurde der letzte verbliebene Langwellensender in Deutschland abgeschaltet. Seit Silvester ist die Welle 183 kHz vom Sender Felsberg bei Saarlouis verstummt. Von dort wurde seit 1955 das Programm von Europe 1 übertragen. Bereits im Jahre 2014 wurden die Langwellensender im Odenwald, in

Niederbayern und Zehlendorf bei Berlin stillgelegt.

*Quelle: VFDB- Rundspruch*

---

**Zum Schluss nun 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 K24/Loreley:** Heute, 19.00 Uhr Gaststätte zur Post in Bogel

**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 K34/Vulkaneifel:** Heute, 19.30 Uhr, im Hotel „Pappelhof“, Bundesstraße 4, 54570 Weidenbach

**OV K45/Cochem:** Heute, 20.00 Uhr OV Abend in der Gaststätte  
"Bauernstübchen", Oberer Hellenweg 2, 56825 Gevenich.

---

Liebe Zuhörer, soweit der heutige DBOZK-Rundspruch.

Am Mikrofon war ...

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 DLORP mit dem DBOZK-Rundspruch.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Den nächsten DBOZK-Rundspruch hören Sie am **Freitag, den 14.02.2020**

Allen ein schönes Wochenende!