

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 03.05.2019



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 18 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 18.  
Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **FT4 ab jetzt verfügbar**
- **Interim Meeting der IARU-Region 1 vom 27. bis 28. April in Wien**
- **IARU Informal Band Planning Group (IIBPG) gegründet**
- **Wahlen im Distrikt Bayern-Ost (U)**
- **Aktuelle Conteste**  
**und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

### Hier die Meldungen:

#### FT4 ab jetzt verfügbar

Der neue Amateurfunk-Digitalmodus FT4 ist ab sofort als Teil des WSJT-X-Softwarepakets in der Release Candidate 5-Version zum Download verfügbar. FT4 ist ein speziell für Contest-QSOs entwickelter Modus mit einer Bandbreite von ca. 90 Hz und soll zweieinhalb mal schneller sein als FT8.

Die vom Entwicklerteam für FT4 vorgeschlagenen Standardfrequenzen sind: 3,595; 7,090; 10,140; 14,140; 18,104; 21,140; 24,919; 28,180; 50,318 und 144,170 MHz.

Wie DARC-HF-Referent Tom Kamp, DF5JL, berichtet, sieht man innerhalb des HF-Referats die Wahl der Frequenzen noch sehr kritisch, insbesondere für das 40- und 20-m-Band. Zudem sind das 30/17/12-m-Band contestfrei (WARC 79). Aus diesem Grund steht eine internationale Bandplan-Gruppe untereinander im Austausch. Das Thema wurde auch auf der IARU-Region-1-Interimstagung am vergangenen Wochenende in Wien diskutiert.

Sie können die aktuelle WSJT-X-Installationsdatei am unteren Rand der Webseite der Universität Princeton herunterladen [1]. Weitere Informationen zu FT4 finden Sie ebenfalls im Internet [2].

#### Interim Meeting der IARU-Region 1 vom 27. bis 28. April in Wien

Delegierte aus den Amateurfunkverbänden der IARU-Region 1 trafen sich zur Interimssitzung vom 27. bis 28. April in Wien. Anwesend waren neben Mitgliedern des Exekutivausschusses (EC) sowie die Leiter des HF- (C4), VHF/UHF/SHF- (C5) und des EMV-Ausschusses (C7). Die insgesamt 64 Teilnehmer hatten sich mit insgesamt 67 Anträgen zu beschäftigen. Darunter entfielen alleine 37 auf das C5 Komitee. Der DARC war mit sieben Delegierten vertreten.

Die entsprechenden Anträge an die Ausschüsse können in der englischsprachigen Fassung auf der

Konferenzwebseite eingesehen werden [3]. Die abschließenden Protokolle werden in Kürze veröffentlicht. Anträge, die mit mindestens einer Zweidrittelmehrheit angenommen wurden, werden dem EC zur Billigung vorgelegt und sind ab dann wirksam. Der formale Beschluss wird auf der nächsten IARU-Region-1-Konferenz im Oktober 2020 in Novi Sad, Serbien, erfolgen. Ein ausführlicher Bericht erfolgt in der CQ DL. Die IARU vertritt die Interessen des Amateurfunkdienstes weltweit gegenüber relevanten internationalen Organisationen, fördert die Interessen des Amateurfunks und ist bestrebt, seine Frequenzprivilegien zu schützen und zu erweitern. Die IARU-Region 1 umfasst die Gebiete Europa, Afrika, Naher Osten und Nordasien.

### IARU Informal Band Planning Group (IIBPG) gegründet

Um die Harmonisierung der Bandpläne in den drei IARU-Regionen zu fördern und über mögliche Änderungen im Vorfeld zu informieren, wurde im April 2019 die IARU Informal Band Planning Group (IIBPG) gegründet. Dieser informellen Gruppe gehören künftig je drei Funkamateure aus den IARU-Regionen 1, 2 und 3 an.

Wie Tom Kamp, DF5JL, vom DARC HF-Referat & Bandwacht berichtet, sind Al Penney, VO1NO (Vorsitzender des Band Planning Committee, IARU Region 2), und Sion Chow, 9M2CQC (IARU R3 Bandplan-Koordinator), bereits Mitglieder. Die Region 1 wird durch Stein-Roar Brobakken, LB3RE (NRRL), Ian Greenshields, G4FSU (RSGB), und DF5JL (DARC) repräsentiert.

### Wahlen im Distrikt Bayern-Ost (U)

Am Samstag, den 13.4., fand die Distriktsversammlung Bayern-Ost mit turnusgemäßen Neuwahlen der Distriktsvorstandschaft in Waldsassen statt. Der Distriktsvorsitzende konnte neben den 23 anwesenden Ortsverbandsvorsitzenden auch die Referenten und den Bürgermeister der Stadt Waldsassen, Bernd Sommer begrüßen. Die Versammlung wählte den bisherigen Vorstand, bestehend aus DV Peter Frank, DO1NPF, sowie den stellvertretenden DVs Gerd Aßmann, DL7GA, und Tobias Christoph, DC3TC, für weitere zwei Jahre mit einem hervorragenden Ergebnis wieder.

Im Rahmen der Ehrungen wurden außerdem zwei Distrikts Ehrennadeln an OM Günter Bäcker, DC2RK, und OM Konrad Schuller, DH6RAE, verliehen. Ebenso wurden die Ortsverbandsvorsitzenden Prof. Dr. Hans Reiser, DL9RDZ, für 25 Jahre sowie Hans Pils, DL2RAE für 40 Jahre Mitgliedschaft im DARC geehrt.

### Aktuelle Conteste

4. bis 5. Mai: ARI International DX Contest, DARC VHF-/UHF-Mikrowellenwettbewerb

11. Mai: DIG-QSO-Party UKW

11. bis 12. Mai: CQ-M DX Contest, Alessandro Volta RTTY Contest, Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken  
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 30. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

*Zunächst der Rückblick vom 23. bis 29. April:*

Nur weil die sporadische E-Schicht für etwas Abwechslung auf den oberen Kurzwellenbändern und auf dem 6-m-Band gesorgt hatte, waren die Ausbreitungsbedingungen in der letzten Woche nicht ganz uninteressant. Der solare Flux lag bei 67 Fluxeinheiten und die Sonne war "blank". Der Sonnenwind wehte unspektakulär und der geomagnetische Index k bewegte sich zwischen Null und Drei. Die Streckendämpfung auf allen Bändern außer 40 m war hoch. Auffällig zeigte sich das langperiodische Fading. Morgens hörte man auf 40 und 30 m Signale aus VK und ZL sowie Amerika. Das 20-m-Band öffnete zögerlich. An manchen Tagen ging es brauchbar nach Osten und nachmittags nach Nordamerika. Die Bänder darüber zeigten neben Es-bedingtem Short-Skip auch Öffnungen nach Süden. Das Maximum des Meteorstroms der Lyriden war am 23. April.

### Vorhersage bis zum 7. Mai:

Das magnetische Gebilde S6960 auf der östlichen Sonnenscheibe könnte ein neuer Sonnenfleck werden. Höhere Fluxwerte sind dadurch nicht zu erwarten. Dafür wird das koronale Loch CH 916 geoeffektiv. Für den 1. und 2. Mai sind intensiver Sonnenwind und geomagnetische Störungen vorhergesagt. Der April könnte mit einer positiven Phase enden, in der sich kurzzeitig angehobene Ausbreitungsbedingungen ausbilden. Die Es-Häufigkeit nimmt langsam zu. Morgens sind 40 und 30 m DX-tauglich. Tagsüber sind 20 und 17 m

brauchbar. Alle oberen Bänder plus 6 m muss man beobachten, um die Es-Öffnungen zu erwischen. Das Maximum des Meteorstromes der Eta-Aquariden wird für den 5. Mai erwartet. Oft begünstigen die Eisenatome der Meteoriden die Ausbildung von "Es-Wolken".

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 18:58; Melbourne/Ostaustralien 20:59; Perth/Westaustralien 22:47; Singapur/Republik Singapur 22:57; Tokio/Japan 19:50; Honolulu/Hawaii 16:01; Anchorage/Alaska 13:50; Johannesburg/Südafrika 04:30; San Francisco/Kalifornien 13:15; Stanley/Falklandinseln 11:06; Berlin/Deutschland 03:37.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 23:50; San Francisco/Kalifornien: 02:59; Sao Paulo/Brasilien 20:40; Stanley/Falklandinseln 20:41; Honolulu/Hawaii 04:56; Anchorage/Alaska 05:58; Johannesburg/Südafrika 15:39; Auckland/Neuseeland 05:37; Berlin/Deutschland 18:30.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte 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@darf.de](mailto:redaktion@darf.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] <http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjtx.html>

[2]

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21ADtk0AEsGVg3fEE&cid=C20DD476788A67B5&id=C20DD476788A67B5%2127833&parId=C20DD476788A67B5%213701&o=OneUp>

[3] <http://vienna.iaru-r1.org/conference-documents>

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

## **Weiter geht's mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 17/2019**

### **Die Themen:**

- **Nächste Woche kein Rheinland-Pfalz-Rundspruch**
- **28. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim**
- **Ausschreibungen für die Aktivitätsabende 2019 online**
- **Termine zum Vormerken**

## Nächste Woche kein Rheinland-Pfalz-Rundspruch

Aus terminlichen Gründen muss leider der nächste Rheinland-Pfalz-Rundspruch am 12.05.2019 ausfallen.

73,  
Silvia - DF8WR

## 28. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim

Die Tausch- und Sammlerbörse für die Freunde alter Radio-, Phono-, Funk- und Fernsehtechnik und Amateurfunk.

### **Sonntag 19. Mai 2019**

9.00 bis 13.00 Uhr , Eintritt frei  
67098 Bad Dürkheim-Ungstein, Weinstraße 82, Restaurant "Honigsäckel"  
Verpflegung wird angeboten!

### **Ausstellerinfo:**

Anmeldung erforderlich, bis spätestens **15. Mai 2019** unter Tel. 06392 8159202.  
Tische vorhanden, Tischgebühr € 15,- pro Tisch (runde 1,8 m, wenige rechteckige ca. 2,2x0,8 m)

Aufbau ab 7.00 Uhr, Abbau ab 13.00 Uhr  
Achtung: Keine gewerblichen Aussteller!"

73!  
Klaus Eberle, DF7IQ

## Ausschreibungen für die Aktivitätsabende 2019 online

Die Ausschreibung für die Aktivitätsabende 2019 ist ab sofort auf den Seiten des Distrikts abzurufen.  
<http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/raa2019/raa-ausschreibung-2019.pdf>

Die Ausschreibung entspricht im Wesentlichen der Ausschreibung des letzten Jahres. Nur Details wurden geändert, z.B. die Termine und eine neue Distrikts-Sonderstation aufgenommen. Da kostenlose Logprogramme verfügbar sind, werden nur noch elektronische Logs angenommen. (Außer in der SWL-Kategorie.) Da sich die Liste der Sonder-DOKs auch durch Kurzzuteilungen ständig ändert, wird hier keine eigene Liste mehr herausgegeben. Es gilt die jeweils vom HF-Referat des DARC zum Zeitpunkt des jeweiligen Wettbewerbs aktuelle Sonder-DOK-Liste.

Im kommenden Jahr werden die Ausschreibungen neu gefasst, um die teils erheblich voneinander abweichenden Regeln der Aktivitätswoche und der Aktivitätsabende wieder einander anzugleichen.

Distrikt Rheinland-Pfalz, Referat Wettbewerbe  
Micha, DF4WX

**Termin Aktivitätsabende:**

Termine 2m-Band: 29.05.2019, 18.00 – 20.00 UTC (Mittwoch vor Christi Himmelfahrt)  
 70cm-Band: 08.06.2019, 18.00 – 20.00 UTC (Pfingstsonntag)  
 10m-Band: 24.08.2019, 18.00 – 20.00 UTC  
 80m-Band: 03.10.2019, 16.00 – 18.00 UTC (Tag der Deutschen Einheit)

**Termine zum Vormerken**

<b>Mai 2019</b>	
10.-12.05.2019	SAARLORLUX-Freundschaftstreffen
10.-12.05.2019	Erler Hüttenfunktage
19.05.2019	28. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
29.05.2019	Aktivitätsabend RLP 2m
30.05.-02.06.2019	10. Vatertagsfieldday des OV Altenkirchen (K50) in Brubbach.
<b>Juni 2019</b>	
08.06.2019	Aktivitätsabend RLP 70cm
21.-23.06.2019	HAM RADIO
30.06.2019	Ausgabe letzter Rheinland-Pfalz-Rundspruch vor Sommerpause
<b>Juli 2019</b>	
06.07.2019	Amateurfunk- und Elektronik-Flohmarkt in Ludwigshafen
13.07.2019	K39 Fieldday Projekt Mini-Whip
25.07.2019	Erster Rheinland-Pfalz-Rundspruch nach Sommerpause
<b>August 2019</b>	
24.08.2019	Aktivitätsabend RLP 10m
<b>September 2019</b>	
07.09.2019	UKW-Tagung in Weinheim
28.09.2019	Distrikt-Service-Tag 2019
<b>Oktober 2019</b>	
03.10.2019	Aktivitätsabend RLP 80m
26.10.2019	Jubiläums-Abschlussveranstaltung 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](mailto:rlrundspruch@freenet.de) (oder Telefon 06500/95134  
 Telefax 06500/95135)

---

## Weitere Meldungen rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

### 21. Main-Taunus Amateurfunk-, Radio- und Technik-Flohmarkt

**Samstag, den 4. Mai 2019 ab 9:00 Uhr (Aussteller ab 7:30 Uhr)**

**Liederbachhalle, Wachenheimer Straße in 65835 Liederbach**

in Zusammenarbeit mit der **Gesellschaft der Freunde der Geschichte des Funkwesens (GFGF e.V.)**

Liederbach liegt verkehrsgünstig im Rhein-Main-Gebiet, zwischen Frankfurt am Main und Wiesbaden direkt am Rhein-Main-Schnellweg, der offiziell A66 heißt.

**Abfahrt:** Anschlussstelle Liederbach, wenn Sie aus Richtung Frankfurt kommen oder Anschlussstelle Höchst, wenn Sie aus Richtung Wiesbaden kommen.

Von der Abfahrt Höchst fahren Sie über die B8 in Richtung Königstein, Abfahrt: Liederbach/Bad Soden.

Ab der Abfahrt ist der weitere Weg mit Schilder "**DARC F27**" gekennzeichnet.

Eine Einweisung erfolgt auf **145,500 MHz**.

**Es stehen ausreichend Parkplätze zur Verfügung und für das leibliche Wohl ist ebenfalls gesorgt.  
!!! Der Eintritt ist frei !!!**

Wir freuen uns auf möglichst viele Aussteller und Besucher und wünschen viel Spaß und gutes Gelingen beim 21. Main-Taunus Amateurfunk-, Radio- und Technik-Flohmarkt des DARC OV F27.

Weitere Infos unter : <https://www.f-27.de/index.php/f27-flohmarkt>

*Quelle: HP des OV F27*

---

### 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 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**: 19.30 Uhr in der Gaststätte „Peters Birstro“ in Ulmen

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

**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 **03.Mai. 2019**.  
Am Mikrofon war heute ...

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  
DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank fürs Zuhören  
Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie kommenden **Freitag, den 10.05.2019**.

Allen ein schönes Wochenende!