

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 26.04.2019



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.



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 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **Neuer Digimode FT4 erscheint in Kürze**
- **Terminvorschau für den Mai**
- **OV-Info Nr. 1 wurde verschickt**
- **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

Neuer Digimode FT4 erscheint in Kürze

Eine neue, schnellere und contestfreundliche Sendart ist - zunächst in der Betaversion - nur wenige Tage von seiner Veröffentlichung entfernt. Wie die WSJT-X-Entwickler Joe Taylor, K1JT; Steve Franke, K9AN, und Bill Somerville, G4WJ, mitteilten, handelt es sich bei FT4 um einen experimentellen Digimode, der speziell für Conteste entwickelt wurde und dessen Sendempfangs-Sequenzen lediglich 6 Sekunden und damit 2,5-mal schneller als bei FT8 dauern sollen.

Das Entwicklerteam erklärte, dass man mit der Entwicklung des neuen FT4-Protokolls kurz nach der FT8-Überarbeitung vom 1. bis 2. Dezember 2018 begonnen habe. FT4 soll in Kürze von einer größeren Gruppe getestet werden können. Es werden interessierte Teilnehmer gesucht, die ihr "überlegtes Feedback" anbieten können. "Wir planen, am Montag, den 29. April, herunterladbare Installationspakete für WSJT-X in der Version 2.1.0-rc5 (-rc-Versionen sind so genannte Release-Candidate-Software) zu veröffentlichen", teilte die Entwicklungsgruppe zum Startdatum von FT4 mit. Weitere Informationen zu FT4 erhält man im Internet [1].

Terminvorschau für den Mai

Am 1. Mai findet im Rahmen des COTA-Programms (Castles on the Air) der Deutsche Burgentag statt. Der Burgentag ist kein Contest. Hier geht es vor allem um das Funken in der Natur und darum, den Amateurfunk in die Öffentlichkeit zu tragen. Alle Funkamateure sind eingeladen, mit Burgen- und Schlösser-Aktivierern eine Verbindung zu tätigen oder selbst aktiv zu werden. Zur Aktivierung ist die Station in einem maximalen Abstand von 1000 m zu einer Burg bzw. einem Schloss zu betreiben. Die entsprechenden Burgennummern sowie die angekündigten Aktivitäten findet man auf der Webseite des COTA-Teams

Germany [2]. Wie in den letzten Jahren üblich, bekommt jeder Aktivierer einer Burgen-Referenz als Anerkennung eine Urkunde nach Einsendung seines Logs. Für die QSO-Partner bietet sich die Möglichkeit,

den Punktestand für das COTA-Diplom-Programm zu erhöhen. Im Vorjahr waren 120 verschiedene Burgen aktiv.

Ebenfalls am 1. Mai findet das traditionelle Treffen der Funkamateure in der Stadthalle im schleswig-holsteinischen Eckernförde statt. Es werden Gäste aus den umliegenden Bundesländern sowie aus Dänemark erwartet. Neben dem Flohmarkt gibt es ein Vortragsprogramm, u.a. mit dem Referenten Reinhard Kühn, DK5LA, der über seine Aktivitäten bei der chinesischen Mondmission referiert. Beginn ist um 9 Uhr, die Veranstaltung dauert bis 14 Uhr.

Am 4. und 5. Mai lädt der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. ab 10 Uhr zum dritten AfuBarCamp nach Baunatal ein. Noch gibt es freie Plätze. Anmeldungen sind online möglich [3]. Ohne Übernachtung beträgt die Teilnahmegebühr 72 Euro, darin enthalten sind alkoholfreie Getränke, Kaffee, zwei Mittagssnacks und ein Abendessen. Zimmerreservierungen werden - für Mitglieder - in der Anmeldung berücksichtigt. Im Gesamtpreis von 129 Euro sind die Teilnahmegebühr sowie eine Übernachtung mit Frühstück von Samstag auf Sonntag enthalten. Weitere Informationen finden Sie auf der DARC-Webseite [4].

Abgesagt wurde das traditionelle D-Star-Treffen 2019 am Grandsberg bei Schwarzach, dem Standort von DB0RDH, welches in den vergangenen Jahren Anfang Mai abgehalten wurde. "Da es in der D-STAR-, DMR- und C4FM-Technik derzeit keine neuen Entwicklungen gibt, konnten wir trotz unserer intensiven Bemühungen leider keinen Referenten für unsere Veranstaltung gewinnen. Wir bedauern es außerordentlich, die Veranstaltung kurzfristig absagen zu müssen. Sollte in den nächsten Jahren wieder Bedarf für dieses Treffen sein, dann werden wir es wieder gerne durchführen", heißt es in einer Mitteilung des Organisationsteams.

Am 19. Mai tagt die DARC-Mitgliederversammlung im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Weg 5, in 34225 Baunatal. Auf der Tagesordnung stehen Anträge, der vollzogene Haushalt 2019 und die Nachwahl eines DARC-Vorstandsmitglieds. Die Sitzungszeiten sind wie folgt: Von 8 bis ca. 9 Uhr erfolgt die gemeinsame Tagung zur Beratung der vorliegenden Anträge, anschließend ab ca. 9:15 Uhr bis ca. 12 Uhr die Mitgliederversammlung. Die Beratung als auch die Mitgliederversammlung sind öffentlich für DARC-Mitglieder.

[OV-Info Nr. 1 wurde verschickt](#)

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden der über 1000 DARC-Ortsverbände versandt. Die OV-Info 1/19 enthält einen Nachbericht über den vergangenen 4. FUNK.TAG und gibt einen Ausblick auf die kommende HAM RADIO im Juni 2019. Interessierte finden in der aktuellen Ausgabe alle wichtigen Informationen zum ersten Amateurfunk-BarCamp in Baunatal und zu den Funktionsträgerseminaren im Herbst. Ebenfalls enthalten sind Hinweise des Serviceteams bezüglich des Ämterwechsels im OV.

Auf Wunsch unserer Mitglieder erscheint die OV-Info ab sofort auch als druckfreundliche Version. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich auf der DARC-Webseite herunterladen [5]. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren.

[Aktuelle Conteste](#)

27. bis 28. April: SP DX RTTY Contest; Helvetia Contest

28. April: BARTG Sprint 75, Ausbildungscontest 2 m FM

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 4/19 auf S. 60.

[Der Funkwetterbericht vom 23. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL](#)

Zunächst der Rückblick vom 16. bis 22. April:

Die Sonnenaktivität war sehr gering, obwohl zwei Sonnenflecken sichtbar waren. Während die Region 2738 einige B-Flares produzierte, blieb die Region 2739 ruhig. Der solare Flux verringerte sich von 76 auf 68 Fluxeinheiten. Das Erdmagnetfeld war nur am 16. April tagsüber gestört, ansonsten ruhig. Aufgrund der niedrigen Sonnenaktivität und des schwachen solaren Magnetfeldes waren an einigen Tagen die Dämpfungswerte hoch. Beim Ostercontest am 22. April lagen die MuF-Werte für 200 km Sprungdistanz unter

7 MHz. Deshalb waren die Signale auf kurzen Distanzen viel leiser als auf 80 m. Während der

Morgendämmerung konnte man auf 40 und 30 m laute Signale aus dem pazifischen Raum hören. Das 20-m-Band öffnete früh nach ZL auf dem langen Weg und vormittags nach Japan, da die Dämpfung in der Aurorazone gering war. Die Bänder über 20 m zeigten etwas Short-Skip-Ausbreitung und öffneten manchmal nach Osten und Süden. Der Meteorschauer der Lyriden bescherte einige MS-Verbindungen.

Vorhersage bis zum 30. April:

Die Sonne bleibt zunächst fleckenlos mit Fluxwerten unter 70 Fluxeinheiten. Für das geomagnetische Feld sind nur für den 27. April Störungen vorhergesagt, da das koronale Loch CH915 geoeffektiv sein wird. Die DX-Bedingungen auf den Bändern 40 und 30 m bleiben während der Dämmerungszeiten und nachts gut. Das 20-m-Band beschert meistens leise DX-Signale wegen der niedrigen Fluxwerte und fehlender positiver Phasen. Die Bänder bis 10 m öffnen manchmal, wenn sich die sporadische E-Schicht ausbildet.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:52; Melbourne/Ostaustralien 20:53; Perth/Westaustralien 22:42; Singapur/Republik Singapur 22:58; Tokio/Japan 19:59; Honolulu/Hawaii 16:05; Anchorage/Alaska 14:11; Johannesburg/Südafrika 04:27; San Francisco/Kalifornien 13:24; Stanley/Falklandinseln 10:55; Berlin/Deutschland; 03:52.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:43; San Francisco/Kalifornien: 02:53; Sao Paulo/Brasilien 20:46; Stanley/Falklandinseln 20:55; Honolulu/Hawaii 04:53; Anchorage/Alaska 05:39; Johannesburg/Südafrika 15:44; Auckland/Neuseeland 05:45; Berlin/Deutschland 18:18.

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@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] http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/FT4_Protocol.pdf/
- [2] <http://www.cotagroup.org/cotagroup/cota-team/dl-wca/>
- [3] <https://events.darc.de/>
- [4] <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c51806/>
- [5] <http://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende/>
- [dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

[mail] Wenn Sie in Zukunft den Deutschland-Rundspruch nicht mehr von uns erhalten möchten, dann können Sie diesen jederzeit abmelden unter: <https://lists.darc.de/mailman/listinfo/rundspruch>

Weiter geht's mit dem Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 16/2019

Die Themen:

- **10. - 12. Mai 2019 – SAARLORLUX-Freundschaftstreffen 2019**
- **DIG UKW-Party am 11.05.2019**
- **Deutscher Burgentag am 1. Mai**
- **Einladung zu den Erler Hüttenfunktage 2019 vom 10.05. bis 12.05.2019**
- **FUNK.Tag in Kassel**
- **Termine zum Vormerken**

10. - 12. Mai 2019 – SAARLORLUX-Freundschaftstreffen 2019

Wir laden alle Funkfreunde zum SAARLORLUX-Freundschaftstreffen vom 10. bis 12. Mai 2019 in die Jugendherberge in Weicherdange, in Nord-Luxemburg, bei Clervaux, ganz herzlich ein. Viele Funkfreunde haben sich bereits zum Freundschaftstreffen angemeldet. Aber auch Tagesgäste ohne Übernachtungen sind bei unserem Treffen gern gesehene Gäste.

Folgendes Programm ist für das Freundschaftstreffen 2019 geplant: - Freitag 11.00 Uhr Begrüßung der Gäste und Antennenaufbau. - Nachmittags Funkbetrieb mit Sonderrufzeichen "LX8SAR". - Nach 20.00 Uhr Vortrag über das SAARLORLUX- Freundschaftstreffen des vergangenen Jahres. - Samstags 13.00, Uhr Spanferkelessen mit allen Mitgliedern des "RL" und den SAARLORLUX-Meeting-Teilnehmern. Wir bitten um Mitteilung bei Beteiligung am o.g. Essen, entweder bei lx1kq@rlx.lu oder bei dk4xc@t-online.de. - Ab 19.00 Uhr Hamfest in der Jugendherberge - Sonntags, Funkbetrieb unter "LX8SAR" und gemeinsames Mittagessen, sowie Verabschiedung der Meeting-Teilnehmer.

Anmeldungen bei DO9GH@darf.de oder bei DK4XC@t-online.de, Tel.: 06897-62439.

Wir wünschen eine angenehme Anreise.
Das SAARLORLUX-Orga-Team

DIG UKW-Party am 11.05.2019

Liebe DIG-Freunde, liebe UKW-Contester,

am Samstag, dem 11. Mai, findet die diesjährige DIG-UKW-QSO-Party statt.

Ich möchte Euch herzlich zur Teilnahme einladen und Euch gleichzeitig bitten, bei anderen Funkfreunden in Eurer Umgebung etwas Reklame zu machen - ob DIG-Mitglieder oder nicht.

Seit Jahren verzeichnen wir einen markanten Rückgang der Teilnahme und damit natürlich auch der eingehenden Contestlogs. Wir würden uns sehr freuen, wenn im Jubiläumsjahr der DIG etwas mehr Aktivität wäre.

Ich bitte also sehr darum, dass Ihr vielleicht durch Mund-zu-Mund-Propaganda auch die UKW-Party wieder zu einer deutlich sichtbareren Teilnehmerzahl bringt.

Wenn jemand von Euch gerne "als Schmankerl" zusätzlich zum eigenen Rufzeichen noch eines der DIG-Clubrufzeichen im Wettbewerb vertreten möchte, lasst es mich wissen.

DA0DIG, DF0DIG, DL0DIG und DR50DIG stehen dafür zur Verfügung. Die Rufzeichen sollten einigermaßen über DL verteilt werden. Dazu brauchen wir aber "Freiwillige".

Bitte meldet Euch bei mir.

Das Einsenden von 2 Logs (eigenes Call + Clubrufzeichen) ist möglich und erwünscht.

vy 73 + 77 und awdh am 11. Mai
Werner, DH1PAL

Deutscher Burgentag am 1. Mai

(Quelle: DARC Homepage)

Am 1. Mai findet im Rahmen des COTA-Programms (Castles on the Air) der Deutsche Burgentag statt. Hierbei handelt es sich nicht um einen Contest. Es geht vor allem um das Funken in der Natur und darum, den Amateurfunk in die Öffentlichkeit zu tragen. Alle Funkamateure sind eingeladen, mit Burgen und Schlösser-Aktivierern eine Verbindung zu tätigen oder selbst aktiv zu werden. Zur Aktivierung ist die Station in einem maximalen Abstand von 1000 m zu einer Burg bzw. einem Schloss zu betreiben.

Die entsprechenden Burgennummern findet man auf der Webseite des COTA-Teams Germany unter www.cotagroup.org/cotagroup/cota-team/dl-wca. Die angekündigten Aktivitäten werden unter www.cotagroup.org veröffentlicht. Wie in den letzten Jahren üblich, bekommt jeder Aktivierer einer Burgen-Referenz nach Einsendung seines Logs als Anerkennung eine Urkunde. Für die QSO-Partner bietet sich die Möglichkeit, den Punktestand für das COTA-Diplom-Programm zu erhöhen. Im Vorjahr waren 120 verschiedene Burgen aktiv.

Darüber berichtet Manfred Meier, DF6EX.

Einladung zu den Erler Hüttenfunktage 2019 vom 10.05. bis 12.05.2019



Es ist wieder soweit! Zum dritten Mal richten Mitglieder des DARC-Ortsverbandes Bad Honnef (G09) die „Erler Hüttenfunktage“ aus. Das hochmotivierte Team aus DG8KAJ, DL7KJS und DL6XAS freut sich auf eure rege Teilnahme bei den „3. Erler Hüttenfunktage“.

73 aus Bad Honnef,
Stefan Scharfenstein, DJ5KX
FUNK.Tag in Kassel

Der diesjährige FUNK.TAG in Kassel stand unter dem Motto FUNK.MOBIL. In den Messehallen in Kassel konnten sich die interessierten Funkfreundinnen und Funkfreunde unter anderem im Foyer über die Ausstellung "90 Jahre CQ-DL" und "70 Jahre Amateurfunkgesetz in Deutschland" informieren. Um 10 Uhr begrüßte Steffi, DO7PR auf der Bühne die FUNK.TAG Besucher und stellte einige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Geschäftsstelle vor. Neben dem DARC mit seinen Referaten und Distrikten waren auch andere Amateurfunk Organisationen mit Ständen vor Ort vertreten und standen für Gespräche zur Verfügung.

Dieses Jahr fanden auch wieder viele Präsentationen und Vorträge statt. Höhepunkt war die Präsentation zum QO-100 / Es'Hail-2-Projekts, welche vom AMSAT-DL-Vorstand Peter, DB2OS gehalten wurde. Er gab einen interessanten Einblick hinter die Kulissen des Projektes.

Im FUNK.SHOP konnten DARC Produkte wie z. B. Tassen, T-Shirts, Kissen, etc. erworben werden.

Lese- und Bastelstoff gab es beim Stand des DARC Verlags.

Vertreten waren auch einige Funkgerätehersteller wie zum Beispiel Hilberling und Kenwood. Diese zeigten ihre aktuellen und neue Funkgeräte für den Amateurfunk und standen für Fragen von interessierten Besuchern zur Verfügung.

Selbstverständlich gab es auch einen Flohmarkt, wo Amateurfunkgeräte, -Zubehör und verschiedene andere Komponenten den Besitzer wechselten. Um sein neu erworbenes Funkgerät oder Zubehör direkt testen zu lassen, stand das Team vom Funkmessplatz mit verschiedenen Messgeräten vor Ort bereit.

Auf dem Außengelände ging es dann um das Motto des diesjährigen FUNK.TAGs: FUNK.MOBIL. Neben vielen verschiedenen Funkmobilen war Wolfgang, DB7KC mit seiner Gattin aus Ortsverband Bad-Honnef, G09 mit seinem Funkmobil, einem ehemaligen Feuerwehrfahrzeug vor Ort. Das Funkmobil ist mit einem Stromgenerator, einem 15m Kunststoffmast, Antennen für 23cm, 70cm, 2m sowie Kurzwellenantennen ausgestattet. Zum Einsatz kommt entweder ein IC-7610 oder TS-2000. Damit auch digitale Betriebsarten gearbeitet werden können ist auch ein Notebook im Fahrzeug vorhanden.

Im nächsten Jahr findet der FUNK.TAG am 18. April statt.

Es berichtete Dirk - DL7DSW vom Köln-Aachen Rundspruchteam.

Termine zum Vormerken

Mai 2019	
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.
Juni 2019	
08.06.2019	Aktivitätsabend RLP 70cm
21.-23.06.2019	HAM RADIO
30.06.2019	Ausgabe letzter Rheinland-Pfalz-Rundspruch vor Sommerpause
Juli 2019	
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
August 2019	
24.08.2019	Aktivitätsabend RLP 10m
September 2019	
07.09.2019	UKW-Tagung in Weinheim
28.09.2019	Distrikt-Service-Tag 2019
Oktober 2019	
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 rlprundspruch@freenet.de (oder Telefon 06500/95134
 Telefax 06500/95135)

Weitere Meldungen rund um DBOZK 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,
Blankartstraße 13, Ahrweiler.

OV Neuwied / K08:

20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block.

OV Mittelrhein/K32:

jeden Donnerstag ab 17.00 Uhr in der Hochschule Koblenz,
Konrad-Zuse-Straße 1, Koblenz-Karthause, im Laborraum C013.
Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

VFDB Koblenz / Z11:

jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr im Clubraum, Von-Kuhl-Straße 51,
Koblenz

Liebe Zuhörer, soweit der DBOZK-Rundspruch vom **26.April. 2019.**

Am Mikrophon war heute **Winfried, DH2PG**

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen auf der Homepage des OV Cochem unter 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 fürs Zuhören

Den nächsten DBOZK-Rundspruch hören Sie kommenden **Freitag, den 03.05.2019.**

Allen ein schönes Wochenende!