

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 02.03.2018



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

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Wie immer erfolgt die Aussendung des Rundspruches freitags
um 19 Uhr Ortszeit über das 2m-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz
Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438,900.
Wir bitten darum, 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 9 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die
9. Kalenderwoche 2018. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

-
- **Neuer Anlauf zur Bouvetinsel - mit vereinten Kräften?**
 - **Spriegung der Langwellen-Sendemasten in Donebach**
 - **Software WSJT-X in Beta-Version 1.9.0 erschienen**
 - **Treffen der Distriktvorsitzenden in Baunatal**
 - **Termine**
 - **Aktuelle Conteste**
 - und**
 - **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

[Neuer Anlauf zur Bouvetinsel - mit vereinten Kräften?](#)

Das Team der 3Y0I-Bouvetinsel-DXpedition hat die Mitglieder der wegen des schlechten Wetters abgesagten 3Y0Z-DXpedition eingeladen, sich im Rahmen der Vorbereitungen für einen neuen Anlauf auf die Insel zusammenzutun. Bei der 3Y0I-DXpedition handelt es sich um ein polnisches Team, angeführt von Dom, 3Z9DX. Der genaue Zeitpunkt der Aktivierung steht noch nicht fest, soll aber bald bekannt gegeben werden. "Unsere Vorbereitungen finden in außergewöhnlichen Zeiten und unter ungewöhnlichen Bedingungen statt", verlautbarte das 3Y0I-Team auf seiner Webseite am Wochenende und hob hervor, dass es seine ersten Pläne zur Aktivierung der Bouvetinsel Ende des letzten Jahres auf Anfrage des 3Y0Z-Teams eingestellt hatte. In seiner Ankündigung betonte das 3Y0I-Team, dass eine gemeinsame DXpedition den 3Y0Z-Teammitgliedern eine Chance geben würde, ihre ursprünglichen Pläne zu verwirklichen. 3Y0Z-Team-Co-Leader Bob, K4UEE, hat jedoch der ARRL unterdessen mitgeteilt, dass seine Gruppe andere Pläne habe. Das DXpeditionsteam von 3Y0Z hatte geplant, Personal und Ausrüstung zwischen dem Schiff Betanzos und der Insel per Helikopter zu transportieren. Starker Wind und die raue See sowie Probleme mit einem Motor veranlassten den Kapitän der Betanzos, die versuchte Landung abzubrechen und zurück nach Südafrika zu fahren. Weitere Infos zum Fortgang der Planungen des 3Y0I-Teams findet man im Internet [1].

Sprengung der Langwellen-Sendemasten in Donebach

Am Freitag, den 2. März, werden zwei der höchsten Bauwerke in Deutschland endgültig beseitigt: Der ehemalige Langwellensender Donebach mit seinen beiden Masten wird gesprengt. Der Sender arbeitete auf 153 kHz und strahlte mit 500 kW bis Ende 2014 das Programm des Deutschlandfunks aus. Die Frequenz wurde von einer Rubidium-Atomuhr abgeleitet und konnte somit als Eichfrequenz dienen. Die HF wurde über eines der Abspannseile bei ca. 300 m Höhe in den 362 m hohen Mast eingespeist.

Ein zweiter Mast diente als Reflektor, um Gleichkanalstörungen mit dem Sender Brasov in Rumänien zu vermeiden. Das Signal war in einem Umkreis von 500 km am Tage und bis zu 1000 km in der Nacht sehr gut zu hören. Es wurde somit eine Fläche von ca. 1 Mio km² sicher versorgt. Der Sender war damit nicht nur in Deutschland, sondern auch im benachbarten Ausland gut zu hören. Für die gleiche Flächenabdeckung benötigt man heute mehr als 1000 DAB-Sender mit je 1 bis 10 kW Ausgangsleistung, deren Signale aber praktisch an den Grenzen der Bundesrepublik enden. Wer mehr über diesen Sender erfahren möchte, findet dazu bei Wikipedia unter dem Eintrag "Sender Donebach" weitere Daten. In den nächsten Wochen gibt sich leider erneut Gelegenheit, die Sprengung eines Langwellen-Mastes zu verfolgen. Dann wird der Mast in Aholming gesprengt, in der Nähe von Straubing in Niederbayern. Darüber berichtet Rainer Englert, DF2NU, von RADIO DARC mit Verweis auf Wolfgang Hirler, DL8MDH.

Software WSJT-X in Beta-Version 1.9.0 erschienen

Die bekannte Software von Joe Taylor, K1JT, WSJT-X, mit derer Funkverbindungen nahe der Rauschgrenze möglich werden, ist in Version 1.9.0 erschienen. Es handelt sich um eine zweite Beta-Phase, sodass die Version den Zusatz rc2 trägt. Seit der Version 1.8.0 ist der DXpeditions-Modus von FT8 dazu gekommen. Weiterhin gab es Verbesserungen für JT65 und zahlreiche Bugfixes. Die Software kann über das Internet für Windows, Linux und MacOS X bezogen werden [2].

Treffen der Distriktvorsitzenden in Baunatal

"Wir hatten 17 Punkte auf der Tagesordnung, die wir vollumfänglich diskutiert haben", zieht Heinz Mölleken, DL3AH, sein positives Fazit aus der Veranstaltung am vierten Februar-Wochenende. Der Amateurratssprecher hatte die Distriktvorsitzenden aus dem gesamten Bundesgebiet zu einem Arbeitswochenende mit DARC-Vorstand und Geschäftsführer eingeladen und 22 DVs nahmen an dem Treffen in Baunatal teil. "Bei offiziellen Mitgliederversammlungen fehlt uns oft die Zeit für eine ausführliche Aussprache und Diskussion offener Punkte", so DL3AH und ergänzt: "unter Einbezug der neuen Erkenntnisse und Gesichtspunkte können nun die nächsten Schritte eingeleitet werden". Zu den Punkten auf der Tagesordnung zählte neben dem Thema "Aufnahme selbstständiger Vereine in den DARC" auch die Diskussion über die "Zielplanung des Vorstandes" und die "Neuausrichtung der Zuweisungen". "Es war ein sehr konstruktives Treffen. Auch nach dem offiziellen Teil wurden die Gespräche bis in die späten Abendstunden fortgeführt", so der AR-Sprecher, "in vielen Punkten haben wir einen vielversprechenden Konsens erreicht und wichtige Punkte geklärt."

Termine

Vom 8. bis 18. März ist eine größere Gruppe auf der Hochseeinsel Helgoland und der Düne QRV. Das Rufzeichen auf Helgoland lautet DA0HEL. Betrieb ist von 160 bis 17 m in CW, SSB und Digimodes - mit mehreren Stationen gleichzeitig - geplant. DL0IH wird an manchen Tagen tagsüber auf der Düne aktiviert, aus organisatorischen Gründen jedoch nur zwischen 9.30 und 15.30 Uhr Lokalzeit. Betrieb wird hier auf 40, 30, 20 und 17 m in CW, SSB und Digimodes gemacht. Für beide Rufzeichen ist der DOK Insel Helgoland (E20). Die Aktivität ist eine gute Gelegenheit, das Insel-Helgoland-Diplom zu arbeiten. Die QSL-Karten kommen über das Büro.

Der 37. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt findet am 10. März von 9 bis 14.30 Uhr im Bürgerhaus Bergheim-Quadrath, Graf-Beissel-Platz 1 in 50127 Bergheim statt. Ausführliche Informationen gibt es auf der

Veranstaltungsw Webseite [3]. Am 10. und 11. März ist die Hochschule München Schauplatz der Amateurfunktagung. Kernpunkt der zweitägigen Veranstaltung ist das über zwei Tage stattfindende Vortragsprogramm. Innerhalb des Rahmenprogramms werden unter anderem Selbstbauprojekte vorgestellt, es gibt einen DXCC-Checkpoint, eine Prüfung zur US-Lizenz sowie hochkarätige Messplätze bis in den höchsten GHz-Bereich. Das umfangreiche Tagungsprogramm kann über die Veranstaltungsw Webseite in Form eines Flyers abgerufen werden [4].

Aktuelle Conteste

1. März: Military on the Air Aktivität

3. bis 4. März: ARRL International DX Contest und DARC VHF-, UHF-, Mikrowellenwettbewerb

4. März: UBA Spring Contest

6. März: YL-CW-Party

8. März: Internationale YL-Aktivität zum Weltfrauentag

10. März: DIG QSO Party und AGCW-DL QRP Contest

10. bis 11. März: FIRAC Contest

11. März: UBA Spring Contest und DIG QSO Party

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 3/18 auf S. 60.

Der Funkwetterbericht vom 27. Februar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 21. bis 26. Februar: Bis zum 26. Februar waren keine Sonnenflecken sichtbar, dann erschien die bipolare Region 2700 mitten auf der uns zugewandten Sonnenseite. Der solare Flux stieg ganz leicht von 68 auf 70 Einheiten. Das Salz in der Funkwetterküche war der Sonnenwind, denn er sorgte für ein ziemlich turbulentes geomagnetisches Feld. Bis zum Nachmittag des 22. Februar war es überwiegend ruhig, dann stieg die Intensität des Sonnenwindes und wir erlebten bis zum Morgen des 24. Februar mittlere bis stark gestörte Ausbreitungsbedingungen. Es folgte eine positive Phase bis zum späten Abend des 26. Februar. Danach folgte mit $k = 5$ der nächste Schwall intensiven Sonnenwindes, der bis in die Morgenstunden anhielt.

Auf den unteren Kurzwellenbändern von 160 bis 30 m waren alle Kontinente erreichbar, aber wegen der wechselhaften geomagnetischen Bedingungen nicht täglich. Beispielsweise war die Dämpfung beim 160 m Contest am Sonnabendmorgen geringer als am Sonntag. Auch das 20-m-Band war nicht täglich gut offen, so waren am Sonntagnachmittag die Signale nordamerikanischer und karibischer Stationen sehr leise. 17 m öffnete ab und zu nicht nur nach Süden, sondern auch entlang des Äquators, beispielsweise nach VU4.

Vorhersage bis zum 6. März:

Auch eventuelle C-Flares der Region 2700 werden die Fluxwerte kaum beeinflussen, sodass ruhige bis sehr ruhige solare Bedingungen bestehen bleiben. Das Erdmagnetfeld bleibt auch wechselhaft, mit ruhigen Abschnitten dazwischen, weil die koronalen Löcher aktiv bleiben. Mit Beginn des Monats März werden die nutzbaren Zeiten der nächtlichen Funkwege auf den unteren Bändern schnell kürzer. Dafür verschieben sich die Bandaktivitäten langsam zu den Tagbändern 20 und 17 m, sofern die Sonnenaktivität mitspielt. Die besten DX-Bänder sind derzeit 60, 40, 30 und 20 m. 160 und 80 m sind noch DX-trächtig. Alle Bänder über 20 m sind eher selten offen, aber es lohnt sich, dort die Baken abzuhören oder CQ zu rufen und im Reverse Beacon Network zu prüfen, welche Funkwege offen sind.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:03; Melbourne/Ostaustralien 20:01; Perth/Westaustralien 22:03; Singapur/Republik Singapur 23:14; Tokio/Japan 21:14; Honolulu/Hawaii 16:53; Anchorage/Alaska 17:03; Johannesburg/Südafrika 04:00; San Francisco/Kalifornien 14:44; Stanley/Falklandinseln 09:21; Berlin/Deutschland 05:58.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:44; San Francisco/Kalifornien 02:01; Sao Paulo/Brasilien 21:37; Stanley/Falklandinseln 22:57; Honolulu/Hawaii 04:34; Anchorage/Alaska 03:16; Johannesburg/Südafrika 16:40; Auckland/Neuseeland 07:03; Berlin/Deutschland 16:41.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatten Stefan Hüpper, DH5FFL, und Thorsten Schmidt, DO1DAA, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC. 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.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

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

- [1] bouvetoya.org
- [2] physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjsx.html
- [3] flohmarkt.ov-g20.de
- [4] www.amateurfunktagung.de
- [dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/

Rheinland-Pfalz-Rundspruch 09 / 2018

- **DB0ZK modernisiert und erweitert!**
- **32. Funkbörse bei K 33 (Nierstein-Oppenheim) am 17. März 2018**
- **Bergheimer Flohmarkt – Der Treffpunkt im Westen**
- **Termine zum Vormerken**

DB0ZK modernisiert und erweitert!

Am 17. Februar wurde das VFDB-Relais DB0ZK wieder erweitert und modernisiert. Die komplette Relaisinstallation ist nun in einem neuen und größeren Rackschrank untergebracht.

Desweiteren wurden folgende Verbesserungen vorgenommen:

- 70cm Relais wurde instandgesetzt und gegen ein MOTOROLA MTR2000 getauscht. Dieses benötigt keinen 1750 Hz Ton.
- LTE Internetanbindung realisiert und das 2 M Relais in WIRES-X eingebunden.
- DB0ZK ist jetzt mit dem Relais DB0DTM in Bonn in einem Raum fest gekoppelt; weitere Relais sind in Abstimmung.

Ab jetzt kann C4FM Digitalfunk richtig genutzt werden und auch Verbindungen in andere Räume bzw. international sind möglich; alle OMs, die das Relais analog FM nutzen möchten werden gebeten, den 103,5 Hz CTCSS Subton zu verwenden um das digitaltypische Knattern zu unterdrücken. Wir werden das Relais auch die nächste Zeit versuchsweise nur im Digitalmode laufen lassen um die Stabilität der Internetverbindung zu testen. In diesen Fällen wird der Rheinland-Pfalz Rundspruch über das 70cm-Relais DB0ZK ausgesendet.

Der OV K32 führt u.a. auch am 17. Mai einen Workshop zum Thema C4FM und der Nutzung durch. Alle interessierten Funkamateure der Region sind herzlich eingeladen.

Empfangsberichte bitte an DM5ML@darc.de.

Vielen Dank.

73 de Marco - DM5ML

[32. Funkbörse bei K 33 \(Nierstein-Oppenheim\) am 17. März 2018](#)

Die traditionelle Funkbörse des OV K 33 findet zum 32. Mal am Samstag, 17. März 2018 in 55276 Oppenheim statt.

Für Besucher ist die Halle von 9 bis 14 Uhr offen, für Aussteller ab 7:30 Uhr.

Das Besondere: Tische für Aussteller und der Eintritt sind frei.

Die Funkbörse erfreut sich wachsender Beliebtheit und war immer ausgebucht.

Anmeldungen bei DL3WA über dl3wa@darc.de.

Weitere Infos und die Anfahrtsskizze auf der webseite von K 33 über darc.de .

vy 73 Eberhard Ehret DL3WA
stellv. OVV K 33

[Bergheimer Flohmarkt – Der Treffpunkt im Westen](#)

Der Countdown läuft. Hier kommt nochmal die Erinnerung an den Bergheimer Flohmarkt.

Dieser findet am Samstag, den 10. März 2018 in der Zeit von 9 Uhr bis 14 Uhr in 50127 Bergheim-Quadrath, Graf Beißel Platz statt.

Im Bürgerhaus und den angrenzenden Sporthallen kann man auf insgesamt 2200 Quadratmetern ebenerdig und barrierefrei nach einigen Schnäppchen suchen.

Auch in diesem Jahr bieten wir wieder ein interessantes Vortragsprogramm an.

Um 9.45 Uhr beginnt ein DMR-Vortrag mit Michael, DO3BOX. Um 11 Uhr gibt es einen Vortrag von Luc, ON7DQ über Sota. Er erklärt was Sota überhaupt ist und was man dafür benötigt.

Im Anschluss daran um 12.15 Uhr berichtet Luc über seine Sota-Aktivitäten auf Mallorca. Luc hat nach seinem Vortrag eine Sota Aktivität auf der Sophienhöhe geplant. Wer ihn dabei begleiten möchte meldet sich bitte unter der E-Mail ON7DQ@hotmail.com an.

Das Orga-Team des Flohmarktes hofft das diese Aktivität einen großen Anklang finden wird.

Das Rundspruch-Team Köln-Aachen ist auch wieder mit einem Stand vertreten und bietet interessierten Amateurfunkern die Möglichkeit sich eingehend über die Aktivitäten des Teams sowie die abwechslungsreiche Arbeit im Team zu informieren. Vielleicht gibt es ja den ein oder anderen der gerne im Team mitarbeiten möchte.

Auch für das leibliche Wohl wird wie jedes Jahr bestens gesorgt. Wie ihr seht, ein Besuch lohnt sich. Schaut doch einfach mal vorbei.

Weitere Informationen findet man auf der Webseite des Flohmarktes.

Termine zum Vormerken

März 2018	
10.03.2018	Bergheimer Funkflohmarkt
17.03.2018	32. Funkbörse bei K33 in Oppenheim
April 2018	
07.04.2018	FUNK.TAG KASSEL
29.04.2018	SAFA Dillingen
Mai 2018	
12.05.2018	Waldescher Funkertag
20.05.2018	27. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
Juli 2018	
13.- 15. Juli 2018	K39 Fieldday
November 2018	
04.11.2018	SAARLORLUX-Amateurfunktag

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 (oder Telefon 06500/95134
 Telefax 06500/95135)

Weitere Meldungen:**Ortsverbandes Mittelrhein K32****Einladung zur Mitgliederversammlung am Freitag 09.03.2018**

Hiermit lade ich euch zur Mitgliederversammlung am 09.03.2018, 19:00 Uhr ein.

Die Versammlung findet im Restaurant Haus Horchheimer Höhe in Koblenz, Von Galen Str. 1 statt. Es finden Neuwahlen statt. Daher bitte ich um zahlreiche Teilnahme.

vy 73

Arno Herz, DL1PBC

Ortsverbandsvorsitzender

Ortsverbandes Cochem/K45**Heute Mitgliederversammlung 2018**

Unsere Mitgliederversammlung findet in diesem Jahr am 02.03.2018 um 20.00 Uhr in unserem Clublokal „Zum Bauernstübchen“, Oberer Hellenweg 2 in 56825 Gevenich statt.

Weitere Informationen dazu auf unserer Homepage www.darc.de/K45

73 de Rita. DL3PF, OVV

Dortmunder Amateurfunkmarkt **Terminverschiebung und andere Halle**

„Aufgrund der umfangreichen Baumaßnahmen der Westfalahallen in Dortmund und dem Risiko der Fertigstellung haben wir uns entschlossen, für einen reibungslosen Ablauf des 48. Dortmunder Amateurfunkmarktes eine Änderung des Termins sowie für die Durchführung des Marktes Halle 6 zu nutzen“, schreibt Siegfried Pausewang, DJ5QZ, vom Organisationsteam dieser Amateurfunkveranstaltung.

Der 48. Dortmunder Amateurfunkmarkt findet also am 8. Dezember 2018 in den Dortmunder Westfalahallen Halle 6 statt. Weitere Informationen sind unter <http://www.amateurfunkmarkt.de> nachzulesen.

Quelle: DARC HP

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, 56070 Koblenz

(Hinweis: durch das Anklicken des OV's gelangt man auf die jeweilige HP)

Liebe Zuhörer-/innen, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch

Den Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter: www.darc.de/k45/rundsprueche

Bevor ich nun zum heutigen 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.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am **09.03.2018**. Hier war DLORP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrophon war heute ...