

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 04.10.2019



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.

Beginnen wir mit dem Deutschland-Rundspruch.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer **40** des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die **40.** Kalenderwoche 2019. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **AMSAT-DL bittet um Funkdisziplin auf QO-100**
- **Funkjugend Kaufbeuren traf Bundesfamilienministerin Dr. Franziska Giffey**
- **Erfahrungsbericht eines Whitestickers über Hilfen im Shack**
- **16. AREB am 12. Oktober in den Räumlichkeiten der TU Dresden**
- **65. BBT-Treffen in St. Englmar am 12./13. Oktober**
- **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

AMSAT-DL bittet um Funkdisziplin auf QO-100

Die AMSAT-DL bittet die Benutzer des neuen geostationären QO-100-Satelliten um Funkdisziplin. In den vergangenen Wochen haben leider einige Stationen mit erheblich zu viel Sendeleistung und teilweise auch außerhalb der vorgegebenen offiziellen Bandgrenzen gesendet. Auch werden Dauerträger ohne Nennung des Rufzeichens gesendet. Dies wurde auch im Kontrollzentrum von Es'hailSat in Katar kritisch beobachtet. Bitte beachten Sie folgende Hinweise: Bitte senden Sie nicht lauter als die CW-Bake. Halten Sie die Bandpläne ein: Unterhalb der CW-Bake und oberhalb der PSK-Bake ist kein Betrieb erlaubt. Der Satellit ist kein Messgerät: Zum Testen ihrer Endstufe im Dauerlauf verwenden Sie bitte einen Dummyload und passendes Messgerät. Kontrollieren Sie regelmäßig die Bandbreite Ihrer Aussendungen, maximale Bandbreite 2,7 kHz, kein FM.

Katar hat der Gemeinschaft der Funkamateure mit dem Satelliten Qatar OSCAR-100 ein großartiges Geschenk gemacht. Wir sollten uns entsprechend angemessen verhalten. Bitte weisen Sie andere Stationen auf dem Transponder freundlich darauf hin. Sollte es weiterhin Verstöße geben, wäre im schlimmsten Fall mit einer zeitweisen Abschaltung zu rechnen.

Funkjugend Kaufbeuren traf Bundesfamilienministerin Dr. Franziska Giffey

Am 21. September eröffnete Bundesfamilienministerin Dr. Franziska Giffey (SPD) im Rahmen ihres Besuchs in der kreisfreien Stadt Kaufbeuren das "Haus der Demokratie", das zunächst provisorisch für zwei Wochen Projekte und Veranstaltungen zur Förderung der politischen Bildung beherbergen wird. In ihm werden sich verschiedene lokale Projekte und Initiativen vorstellen und Workshops Demokratie erfahrbar machen.

Unter den anwesenden Jugendgruppen des Stadtjugendrings Kaufbeuren war dabei auch die Funkjugend

Kaufbeuren, Jugendgruppe des OV Kaufbeuren (T03), recht zahlreich vertreten. Die demokratiebegeisterten jungen Menschen hatten unter anderem die Gelegenheit, jugendpolitische Fragen an die Ministerin zu stellen. Die Spitzenpolitikerin nahm sich viel Zeit für die Jugendlichen und reagierte empathisch auf ihre zum Teil sehr persönlichen Anliegen. Der Amateurfunk hat in Kaufbeuren eine lange Tradition, die bis in die ersten Nachkriegsjahre zurückreicht. Unter anderem wurde der größte Stadtteil Kaufbeurens, Neugablonz, von dem Funkamateur und Ingenieur Erich Huschka mitgegründet, dem das Rufzeichen DJ7IW zugeteilt war. Die Funkjugend Kaufbeuren lebt als eine der größten Jugendgruppen im DARC aktive Völkerverständigung und tritt in Sprech- oder Datenfunk oder auch in Morsetelegrafie mit jungen Menschen aller Nationen in Kontakt. In der aktiven Mitarbeit im 1950 gegründeten DARC und in den Strukturen des Stadtjugendrings Kaufbeuren üben sich die angehenden Funkamateure bereits in jungen Jahren in demokratischer Mitbestimmung und Meinungsbildung. Sie treffen sich jeden Donnerstag für zwei Stunden zu einer Gruppenstunde in der Clubstation ihres Ortsverbands, die das Rufzeichen DF0FK trägt und befasst sich mit dem aktiven Funkbetrieb auf verschiedenen Kurz- und Ultrakurzwellenfrequenzen, Amateurfunkpeilsport und dem Selbstbau kleiner Schaltungen. Exkursionen zu Orten mit technischem Bezug und Funkbetrieb in der freien Natur runden das Angebot ab.

Erfahrungsbericht eines Whitestickers über Hilfen im Shack

"Jeder von uns hat schon QSOs gefahren mit Whitestickern", stellt Wolfgang Hahn, DC1XH, in einer E-Mail an die Redaktion fest. "Viele QSOs verlaufen ganz ,normal', weil die YLs und OMs sich zu helfen und die technischen Hilfsmittel sehr gut zu nutzen wissen", so DC1XH weiter. "Nicht-Whitesticker haben oft keine Vorstellung davon, wie ihre sehbehinderten QSO-Partnerinnen und -Partner ihre QSOs meistern", so OM Wolfgang.

Norbert Müller, HB9FUV/DK7VE erläuterte auf dem OV-Abend Dreiländereck (A09), mit welchen Hilfen und Tricks ein Whitesticker am Amateurfunkdienst teilnehmen kann. Christoph Bungard, DF9WM, der Vorsitzende der Interessengemeinschaft blinder Funkamateure Deutschlands e. V. [1], schlug OM Wolfgang vor, eine Notiz an die Redaktion des DARC zu schicken. Der Vortrag ist als Videomitschnitt auf der A09-Webseite abrufbar [2].

Speziell für Sehbehinderte DARC-Mitglieder bietet der DARC e.V. sein Amateurfunkmagazin CQ DL in einer barrierearmen Version an. Diese Version kann in Form von HTML-Dateien direkt am Bildschirm gelesen werden - ggf. unterstützt durch eine Sprachausgabesoftware. Weiterhin steht die "Barrierearme CQ DL" auch als Daisy-Hörbuch zur Verfügung. Weitere Informationen erhalten Interessenten auf der DARC-Webseite [3].

16. AREB am 12. Oktober in den Räumlichkeiten der TU Dresden

Am 12. Oktober findet die 16. Amateur-, Rundfunk- und Elektronikbörse Dresden (AREB) statt. Veranstaltungsort sind die Räumlichkeiten der TU Dresden, Alte Mensa Dülferstraße 1, 01069 Dresden. Sammler und Händler zeigen und verkaufen alles rund um alte Rundfunk-/Amateurfunkgeräte, Rundfunk- und Fernsehtechnik, Elektronik, Ersteile, Literatur, Zubehör sowie Computer. Selbst gebrauchte PCs und Laptops finden hier einen neuen Besitzer. Natürlich können Besucher hier auch ihre technischen Antiquitäten schätzen lassen oder Hilfe und Rat bei technischen Problemen finden. Die Veranstaltung, welche früher in der Deutschen Messe abgehalten wurde, findet seit Oktober 2012 erfolgreich auf dem Dresdener Campus statt. Es wird mit bis zu 1000 Besuchern gerechnet. Weitere Informationen gibt es im Internet [4].

65. BBT-Treffen in St. Englmar am 12./13. Oktober

Zum 65. Male finden sich am 12. Oktober die Freunde des Bayerischen Bergtages zum jährlichen BBT-Treffen mit Preisverteilung in St. Englmar ein. Zu dieser Veranstaltung werden Gäste aus ganz Süddeutschland, Österreich und aus Tschechien erwartet. Der Bayerische Bergtag ist ein Funkwettbewerb, bei dem die Teilnehmer mit tragbaren, meist selbstgebauten Funkgeräten von Berggipfeln Funkverbindungen miteinander aufnehmen. Dieser Wettbewerb verbindet in einzigartiger Weise den Amateurfunk mit dem Erleben der Natur. Veranstaltungsort am 12. Oktober ist der Gasthof Reiner in 94379 St. Englmar, Grün 8.

Von 10 bis 12 Uhr findet ein Flohmarkt statt (keine Tischgebühr), parallel erfolgt eine Präsentation der Geräte für den Selbstbauwettbewerb. Von 14 bis 17 Uhr trifft man sich zur Preisverleihung für den Bayerischen Bergtag 2019 mit anschließender Preisverleihung für den Selbstbauwettbewerb. Am Sonntag trifft man sich

ab 10 Uhr zum technischen Frühschoppen. Dieser findet im Gasthof Buglhof, Glashütt 1, 94379 St. Englmar statt. Hier werden unter anderem auch Vorschläge für Änderungen der Ausschreibungsbedingungen diskutiert und eventuelle Regeländerungen beschlossen. Der BBT ist der einzige Wettbewerb, bei dem die Teilnehmer die Regeln selbst gestalten können. Weitere Informationen zum BBT und zum Treffen gibt es auf der BBT-Webseite [5].

Aktuelle Conteste

Bis 7. Oktober: Aktivitätswoche des DTC e.V.

3. Oktober: Deutscher Telegrafie Contest (DTC), Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend 80 m und DIG-Geburtstags-Contest

5. bis 6. Oktober: Oceania DX Contest und IARU-Region-1 UHF/Microwaves Contest

5. Oktober: DARC HF-HELL Contest 80 m

6. Oktober: RSGB DX Contest, ON Contest 80 m, DARC HF-HELL Contest 40 m

12. Oktober: VFDB Contest (Teil 5 und 6) und Komi-Ruhrgebiet QSO-Party 2019

12. bis 13. Oktober: The Makrothen Contest, Oceania DX Contest und Scandinavian Activity Contest

13. Oktober: ON Contest 80 m und 80 m Waterkant-Kurzcontest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 10/19 auf S. 58.

Der Funkwetterbericht vom 1. Oktober, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 24. bis 30. September: Die seit dem 3. September fleckenfreie Sonne lieferte konstante solare Fluxwerte von 67 plus/minus eins. 2019 waren bisher an 72 Prozent der Tage keine Sonnenflecken sichtbar. Das ist vergleichbar mit dem Sonnenfleckenminimum zwischen den Zyklen 23 und 24 zwischen 2008 und 2009 [6]. Anstelle der Sonnenflecken präsentierte sich das riesige koronale Loch CH938. Geomagnetisch ruhige Abschnitte gab es nur am 25. und 26. September. Alle anderen Tage waren gestört. Am 27. und 28. September wehte der Sonnenwind mit einer Geschwindigkeit von maximal 750 Kilometern pro Sekunde. Vor Störungsbeginn am späten 27. September gab es in der positiven Phase Bandöffnungen bis 15 m. Dank der Kommentare in den Logs vom RTTY-Contest ist eine brauchbare Aussage zu den Ausbreitungsbedingungen möglich, obwohl uns die hohe ionosphärische Dämpfung ziemlich störte. Die Bänder 20 m und 40 m waren erwartungsgemäß die "Arbeitspferde" im Contest, aber auch an den anderen Tagen vor allem während der Dämmerungszeiten. DL9YAJ fand 15 m bedingt brauchbar in alle Richtungen und erwischte Sonntagfrüh die kurze Öffnung auf dem 10-m-Band. Man muss doch etwas Aufwand betreiben, um im Sonnenfleckenminimum am oberen Ende des Kurzwellenspektrums die "Rosinen" aus dem Rauschen zu picken.

Vorhersage bis zum 8. Oktober:

Die Sonnenaktivität bleibt unverändert sehr gering mit Fluxwerten unter 70 Einheiten, obwohl im Magnetogramm am östlichen Rand der Sonne ein bipolares Gebilde sichtbar ist. Das koronale Loch CH939 als Sonnenwindquelle wird ab dem späten 3. Oktober geoeffektiv. Vom 4. bis 6. Oktober wird das Erdmagnetfeld gestört sein, zuvor und danach ist es meist ruhig. An den meisten Tagen gibt es brauchbare Bandöffnungen auf den Bändern unter 20 m. Das 20-m-Band öffnet weltweit auf den Taglinien. Wie in der Vorwoche sind 17 m und 15 m nur hin und wieder DX-tauglich.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:58; Melbourne/Ostaustralien 19:56; Perth/Westaustralien 21:55; Singapur/Republik Singapur 22:51; Tokio/Japan 20:35; Honolulu/Hawaii 16:22; Anchorage/Alaska 16:03;

Johannesburg/Südafrika 03:48; San Francisco/Kalifornien 14:05; Stanley/Falklandinseln 09:25; Berlin/Deutschland 05:06.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:38; San Francisco/Kalifornien 01:53; Sao Paulo/Brasilien 21:05; Stanley/Falklandinseln 22:09; Honolulu/Hawaii 04:18; Anchorage/Alaska 03:28; Johannesburg/Südafrika 16:07; Auckland/Neuseeland 06:24; Berlin/Deutschland 16:44.

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@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] <https://www.ibfd-ev.de>
- [2] http://a09.info/Vortrag_Norbert/
- [3] <https://www.darc.de/nachrichten/amateurfunkmagazin-cq-dl/#c30856>
- [4] <http://www.areb.de>
- [5] <https://bergtag.de>
- [6] <http://www.arrl.org/news/the-k7ra-solar-update-596>
- [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>

[Den Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 35/2019](#)

gibt es erst wieder in der kommenden Woche!

[Termine zum Vormerken aus der RLP-Rundspruch-Redation:](#)

September 2019	
28.09.2019	Distrikt-Service-Tag 2019
Oktober 2019	
03.10.2019	Aktivitätsabend RLP 80m
05.10.2019	36. RADIO ONDERDELEN MARKT ASSEN
12.10.2019	Regional-Meeting in Neuwied-Block
26.10.2019	Jubiläums-Abschlussveranstaltung SAARLORLUX-Freundschaftstreffen

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 rund um DB0ZK sowie sonstige aktuelle News

Notfunk auf den Azoren - bitte Frequenzen freihalten!

30.09.2019 Erstellt von Michael Becker (DJ9OZ)

Da sich Hurrikan Lorenzo den Azoren nähert, wurde das Notfunk-Netzwerk aktiviert.

Funkamateure werden mit der Regierung und den Notfallteams zusammenarbeiten. Lokale Analog- und DMR-Relais in VHF und UHF, Satelliten und Kurzwellen werden genutzt.

Wir bitten alle Stationen auf Notfunkverkehr Rücksicht zu nehmen, der zu und von den Azoren geht (CU, CQ8, CR8, CS8 und CT8-Prefixe).

Arbeitsfrequenzen:

VHF - Priority Communication Systems (Repeaters) - Faial Island

1 - VHF Repeater (R0) (Cabeço Gordo): 145,600; Shift: -600KHz; Tone: 123hz (coverage Faial Island, Pico and S.Jorge)

2 - VHF (R7) repeater (Pico Verde): 145,775; Shift: -600KHz; Tone: 123hz (west side cover Faial island)

3 - UHF Repeater (Cabeço Gordo): 438,800; Shift: -7.6MHz; Tone: 123hz

4 - Alternative: direct frequency 145,500

UHF - DMR Digital Repeater

DMR Repeater - Faial Island (east side coverage of Faial Island and west of Pico Island)

RX Frequency: 438.300 TX Frequency: 430.700MHz

Slot2 - TG 26867 (Faial)

Slot1 - TG268 for outdoor communications

HF - Inter-Island Links

1 - 80 meters - 3,760.00 Mhz. - 3,770.00 Mhz. - 3,750.00 Mhz. (Inter-islands)

2 - 40 meters - 7,110.00 Mhz. - 7,100.00 Mhz. - 7,060.00 Mhz. (Inter-island)

3 - 20 meters - 14,300.00 Mhz. - 14,310.00 Mhz. - 14,320.00 Mhz. (Communications with the outside)

Viele Grüße

73 Carlos Nora, CT1END

Notfunk-Koordinator Portugal (REP-SCERA)

(Übersetzt von Michael Becker, DJ9OZ)

Quelle: DARC-Notfunkreferat

[Nachlese - Präsentationen der Hamnet-Tagung online](#)

Am 28. September fand die 5. Hamnet-Tagung an der Universität Passau statt. Die Präsentationen stehen nun zum Download bereit: www.de.ampr.org (im Menü "Meetings" auswählen). Die IP-Koordination DL zeigte im ersten Vortrag in gewohnter Weise den Status des Hamnet-Backbone in Deutschland. Ein besonderer Zuwachs war im letzten Jahr in Schleswig-Holstein zu verzeichnen. Zum Thema „Hamnet auf 70-cm“ gab es in diesem Jahr sehr viel Neues zu berichten. Guillaume, F4HDK, hat mit seinem Projekt „New Packet Radio“ (NPR) eine Lösung entworfen, die großflächig genutzt werden könnte.

Ein Teilproblem muss noch analysiert werden, bevor Rahmenbedingungen für automatisch arbeitende Stationen festgelegt und *im Anschluss* erste Anträge an die BNetzA gestellt werden können.

Mit Spannung wurde der Bericht und die Hintergründe zum Thema „Verkleinerung des AMPRNet-IP-Adressbereichs“ erwartet. Die IP-Koordination DL bereitet bis zum 1.11. das „Backend“ für eine Migration in den neuen IP-Adressbereich vor und diskutiert mit den Regionen währenddessen die Verteilung der IP-Ressourcen. Für die restlichen Themen wurde die Zeit etwas knapp, aber fast alle der etwa 50-60 angereisten OMs aus DL und OE blieben bis zum Ende der einstündigen Verlängerung. Die IP-Koordination DL hat nochmals auf ihre Mailingliste (<https://de.ampr.org/mailman/listinfo/as-koordination>) hingewiesen. Hier werden für den IP-Wechsel weitere Informationen bereitgestellt. Jann Traschewski, DG8NGN, Tagungsleiter und verantwortlich für IP-Koordination DL und das DARC-Referat VHF/UHF/SHF dankte allen Beteiligten herzlich für die engagierte Teilnahme und die vielen Diskussionen, auch Hansi, DL9RDZ, der die Vorbereitungen an der Universität Passau wesentlich erledigt hat. Die ausführliche Nachlese finden Sie in der Rubrik „Digitales“ in der nächsten CQ DL.

Quelle: DARC/Aktuelles

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.

Am Mikrofon heute ...

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 DB0ZK-Rundspruch.

Vielen Dank fürs Zuhören

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie kommenden **Freitag, den 11.10.2019**

Allen ein schönes Wochenende!