

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 40/2019, 40. KW

(Redaktionsschluss: Dienstag 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 3. Oktober 2019, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <http://www.ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch/> auch als RSS-Feed und <http://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3>, die aktuelle PDF-Datei finden Sie im eingeloggten Zustand unter <https://www.darc.de/nachrichten/deutschland-rundspruch/#c35494>.

(An die Rundspruchsprecher: Internet-Linkverweise nicht vorlesen, z.B. [X]; lediglich für die Schriftfassung werden diese am Ende des Rundspruches aufgelistet.)

## 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 vorgebenden 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 Funkamateure 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 DFØFK 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 selbstgebaute 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@darc.de](mailto:redaktion@darc.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/](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>**