

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 10.08.2018



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 32 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die  
32. Kalenderwoche 2018. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- **MdB Ralph Lenkert startet Kleine Anfrage zum Thema Funkerschutz**
  - **Unterstützer für Fledermaus-Projekt gesucht**
  - **5 MHz in Ecuador und Bosnien-Herzegowina freigegeben**
  - **Neuer 144 MHz Meteorscatter-Distanzrekord**
  - **Drei neue CubeSats werden von der ISS ausgesetzt**
  - **Es'hail-2 soll laut einer Twitter-Nachricht im 4. Quartal 2018 starten**
  - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

**Hier die Meldungen:**

### [MdB Ralph Lenkert startet Kleine Anfrage zum Thema Funkerschutz](#)

MdB Ralph Lenkert hat über seine Fraktion DIE LINKE eine Kleine Anfrage zu der Thematik "Schutz der Ressource Elektromagnetische Umgebung" an die Bundesregierung gestellt. Inhaltlich geht es um die Themen DOCSIS-3.1, undichte Kabelnetze, Marktüberwachung usw., welche die Funkamateure intensiv beschäftigen. MdB Ralph Lenkert ist vielen Funkamateuren möglicherweise bekannt, weil er sich für die Interessen des Amateurfunks bereits mehrfach eingesetzt hat. Außerdem ist Ralph Lenkert Mitglied im Beirat der BNetzA. Die Kleine Anfrage ist über das Internet abrufbar [1].

### [Unterstützer für Fledermaus-Projekt gesucht](#)

Vor drei Jahren hatte der Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V. in Deutschland begonnen, mit Unterstützung der Funkamateure den Zug der Fledermäuse zu beobachten, um aus diesen Daten neue Erkenntnisse zu gewinnen. In diesem Jahr ist es wieder soweit: Ab dem 13. August werden Fledermäuse der Arten Kleinabendsegler und Rauhautfledermaus an vier verschiedenen Standorten in Brandenburg und Sachsen-Anhalt mit speziellen "Drei-Punkt-Sendern" ausgestattet. Einige europäische Fledermausarten verhalten sich wie Zugvögel. Ab Mitte August durchfliegen ziehende Fledermausarten Deutschland, z.B. aus dem Baltikum in Richtung Kanalküste oder zum Mittelmeer. Dabei werden auch die Hochlagen der Alpen überflogen. Neue Untersuchungen zeigen, dass die Fledermausart Kleinabendsegler über das Mittelmeer bis nach Algerien und Marokko fliegt.

Es besteht die Hoffnung, dass die Funkamateure in Deutschland sowie in Mittel-, Süd- und Westeuropa erfolgreiche Peilungen insbesondere in den Abend-, Nacht- und Morgenstunden vornehmen. Die

Richtantennen sollten dabei nach Nordost bis Ost ausgerichtet sein, um zielführende Signale zu empfangen. Die 18 vergebenen und für die Forschungen öffentlich zugänglichen 150-MHz-Sendefrequenzen sind auf der Webseite des Arbeitskreises hinterlegt [2]. Täglich werden chronologisch die besenderten und gepeilten Tiere sowie die akustische Wahrnehmung der Sendesignaltöne auf der Webseite in der Rubrik "Aktuelles" dargestellt. Erfolgreiche Peilungen sollten sofort mit Tag, Uhrzeit und Standort an Funkamateurkoordinator Hans-Joachim Vogl, DG1HVL, mitgeteilt werden [3], um so die Flugzeit und -strecke zeitnah verfolgen zu können. Nach erfolgreicher Peilung wird ein "Fledermaus-Funk-Diplom" vergeben. Der Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V. würde sich sehr freuen, wenn sich möglichst viele Funkamateure am Projekt beteiligen.

### 5 MHz in Ecuador und Bosnien-Herzegowina freigegeben

Die Telekommunikationsbehörden ARCOTEL in Ecuador und RAK in Bosnien-Herzegowina haben das 5-MHz-Band für Funkamateure im Bereich von 5351,5 bis 5366,5 kHz freigegeben. In Ecuador sind 25 W EIRP und in Bosnien-Herzegowina 15 W EIRP Sendeleistung zugelassen. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

### Neuer 144 MHz Meteorscatter-Distanzrekord

Das britische Nachrichtenportal Southgate berichtet unter Berufung auf John Regnault, G4SWX, über einen neuen Meteorscatter-Distanzrekord über 3428 km. Die Verbindung fand am 6. August zwischen Dieter, DJ6AG, und Fernando, EA8TX statt. Damit haben sie die Messlatte ihrer Vorgänger um 51 km erhöht. Den bisherigen Rekord hielten der Meldung nach EA8TJ und S50C.

### Drei neue CubeSats werden von der ISS ausgesetzt

Am 10. August sollen drei BIRDS-2 CubeSat mit APRS-Digipeatern von der Internationalen Raumstation ISS ins All ausgesetzt werden. Darüber berichtet Masa Arai, JN1GKZ, mit Verweis auf die japanische Raumfahrtagentur JAXA. Das Trio BHUTAN-1, MAYA-1 und UiTMSat-1 wird bereits 30 Minuten nach dem Aussetzen aktiviert. Jeder Satellit verwendet die gleichen Frequenzen mit 437,375 MHz und 145,825 MHz. Da die CubeSats zur gleichen Zeit aktiviert werden, ist es möglich, dass sich ihre Bakensignale zunächst noch stören können, bis sie weit genug im Orbit auseinandergedriftet sind.

### Es'hail-2 soll laut einer Twitter-Nachricht im 4. Quartal 2018 starten

Es'hailSat - die Qatar Satellite Company - hat im Internet auf Twitter eine Nachricht veröffentlicht, dass SpaceX den geostationären Es'hail-2-Satelliten irgendwann im 4. Quartal 2018 starten wird. Der kommerzielle Satellit aus Katar wird die erste geostationäre Satellitenplattform mit einer Amateurfunknutzlast bieten und Verbindungen von Brasilien bis nach Thailand ermöglichen. Der Satellit Es'hail-2 enthält zwei von der AMSAT-DL entworfene Amateurfunk-Transponder der Phase 4 in den Frequenzbereichen 2,4 GHz und 10,450 GHz. Ein linearer 250-kHz-Bandbreiten-Transponder ist für den herkömmlichen analogen Betrieb vorgesehen, während ein 8-MHz-Breitband-Transponder DATV-Sendungen dienen soll. Der Satellit wird auf 26° Ost positioniert. Der Meldung zufolge scheint sich also langsam ein Zeithorizont zu definieren. Dennoch bat Peter Guelzow, DB2OS, von der AMSAT-DL in einer E-Mail an die Redaktion kürzlich um Geduld. Denn auch nach dem Start genießen zunächst die anderen Systeme des Satelliten Priorität, ehe die Amateurfunknutzlast nach einem möglichen Start aktiviert wird.

### Aktuelle Conteste

11. bis 12. August: WAE DX Contest

18. bis 19. August: SARTG RTTY Contest und Keymen's Club of Japan Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 8/18 auf S. 54.

### [Der Funkwetterbericht vom 7. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL](#)

Rückblick vom 31. Juli bis 6. August: Die unverändert sehr geringe Sonnenaktivität spiegelte sich im konstanten solaren Flux von 70 Einheiten wider. Am 1. und 2. August blinzelte kurz die Region 2712, aber sie zeigte keinerlei Aktivität. Der Sonnenwind wehte nur mäßig. Seine Geschwindigkeit schwankte zwischen 277 und 420 km/s. Der planetarische geomagnetische Index  $k$  lag zwischen 0 und 3, meist bei 1. Die Kurzwellenausbreitung profitiert ja im Sonnenfleckenminimum von intensiveren Schwankungen des Sonnenwindes, der höheren Druck auf die Ionosphäre ausübt und positive Phasen mit etwas angehobenen Ausbreitungsbedingungen erzeugt. Das gab es vergangene Woche nicht. Ziemlich konstant war die DX-Ausbreitung auf dem 20-m-Band. Praktisch an jedem Morgen um 06:00 UTC waren QSOs in den Südpazifik möglich, KH6, E31 und FO stehen im Log. W6 und W7 waren sowohl morgens als auch nach 20:00 UTC erreichbar, ansonsten war ziemliche Flaute und die DX-Signale eher leise. 17 und 15 m öffneten meist nur in südliche Richtungen. Nachts waren 30 und 40 m brauchbar, auf 80 m waren in gewitterarmen Nächten einzelne DX-QSOs möglich. Die sporadische E-Schicht erfreute uns beim Europäischen HF-Championat mit guten Short-Skip-Bedingungen.

### **Vorhersage bis zum 14. August:**

Die Sonnenaktivität bleibt sehr gering. Das koronale Loch CH879 bewegt sich am 9. August über den Zentralmeridian der Sonne und wird dadurch geoeffektiv. Die Intensitätsschwankungen des von CH879 ausgehenden Sonnenwindes sind unbekannt. Deshalb ist für den bevorstehenden WAE-Contest auch keine positive Ausbreitungsphase vorhersagbar. Das bevorzugte DX-Band bleibt 20 m. Eventuell öffnet morgens nach 06:00 UTC kurz das 15-m-Band nach Japan und Australien, ab 10:30 UTC nach Nordamerika. Am Wochenende ist das Maximum des Meteorstromes der Perseiden. Die Hauptaktivität wird in der Nacht vom 11. zum 12. August erwartet. Die Sichtbarkeit steigt in der zweiten Nachthälfte, weil dann der Quellpunkt am nordöstlichen Sternhimmel höher liegt [4].

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 19:14; Melbourne/Ostaustralien 21:15; Perth/Westaustralien 23:01; Singapur/Republik Singapur 23:05; Tokio/Japan 19:52; Honolulu/Hawaii 16:06; Anchorage/Alaska 13:44; Johannesburg/Südafrika 04:43; San Francisco/Kalifornien 13:18; Stanley/Falklandinseln 11:25; Berlin/Deutschland 03:35.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 00:04; San Francisco/Kalifornien 03:18; Sao Paulo/Brasilien 20:46; Stanley/Falklandinseln 20:41; Honolulu/Hawaii 05:06; Anchorage/Alaska 06:18; Johannesburg/Südafrika 15:44; Auckland/Neuseeland 05:39; Berlin/Deutschland 18:48.

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](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] [dipbt.bundestag.de/dip21/btd/19/036/1903641.pdf](http://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/19/036/1903641.pdf)

[2] [www.fledermauszug-deutschland.de/index.php/hauptmenue/aktuelles/](http://www.fledermauszug-deutschland.de/index.php/hauptmenue/aktuelles/)

[3] [hansvogl\(at\)t-online.de](mailto:hansvogl(at)t-online.de)

[4] [www.astronomie.at/Scripts/shownews.asp](http://www.astronomie.at/Scripts/shownews.asp)

[dx] [www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/](http://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/)

## Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 29/2018

### Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- **Ergebnis Juli-Kontest**
- **Contesttermine im September 2018**
- **Übungsfuchsjagd am Schwarzenbergturm – Crashkurs Funkpeilen**
- **Termine zum Vormerken**

---

### Ergebnis Juli-Kontest

ich habe mir gerade die Ergebnisse des Juli-Kontests angeschaut und finde, dass unser Distrikt da recht gut aufgestellt ist, in den Einmann-Wertungsgruppen von 23 bis 3 cm in gewisser Weise sogar dominiert.

Wenn ich mir die Wettbewerbe März, Mai, Juni und Juli anschau:

13 (in Worten: Dreizehn) erste Plätze, 10 zweite und 8 dritte sprechen eine deutliche Sprache!

Man beachte die Tendenz zum ersten Platz ;-)

Hier ist die Ergebnisliste zu finden:

[http://ukw-funksport.darc.de/ukw/result/2018/2018-03/result/final\\_score.html](http://ukw-funksport.darc.de/ukw/result/2018/2018-03/result/final_score.html)

vy 73,  
Andreas Imse  
DJ5AR / EI8HH

### Contesttermine im September 2018

Hier der Link für die Contesttermine August und September 2018.

<https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/darc-contestkalender/darc-contestkalender-kw/2018-august/>

<https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/darc-contestkalender/darc-contestkalender-kw/2018-september/>

### Übungsfuchsjagd am Schwarzenbergturm – Crashkurs Funkpeilen

Im Rahmen des Sommerfestes des DARC Ortsverbandes Saarbrücken am 15. August wird die Möglichkeit für jeden geboten an einer Übungsfuchsjagd teil zu nehmen.

Wie man in möglichst kurzer Zeit die im Gelände versteckten Sender findet, wird unser Fuchsjagdreferent Jens Schlafke – DH3VJ in einem Crashkurs zuvor erklären. Voraussetzung zur Teilnahme sind festes Schuhwerk und geeignete Kleidung, um sich im Wald bewegen zu können.

Während und insbesondere nach dieser Übungsfuchsjagd wird es genügend Zeit geben das Hobby des Funkamateurs und die zahlreichen Betätigungsfelder auch neben der Fuchsjagd zu erörtern. Für Essen und Trinken ist gesorgt. Wir freuen uns auf viele Teilnehmer und Gäste.

Treffpunkt ist ab 14 Uhr das Clubheim in der  
Gaststätte Waldhaus,  
Meerwiesertalweg 84 in  
66123 Saarbrücken.

73 de Thomas – DL4VCM

### Termine zum Vormerken

<b>August 2018</b>	
13.-19.08.2018	Aktivitätswoche Saar
18.-19.08.2018	International Lighthouse Lightship Weekend
25-26.08.2018	Sommerfest OV Koblenz K05
<b>Oktober 2018</b>	
03.10.2018	Aktivitätsabend 80m
<b>November 2018</b>	
04.11.2018	SAARLORLUX-Amateurfunktag

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**

#### DB0MYK noch immer abgeschattet

DB0MYK ist noch immer nicht wieder am Netz, wir kommen der Sache aber langsam näher und hoffen das Problem bald beseitigen zu können.

So leicht wie es sich manch einer vorstellt, ist es nicht, einen 25m hohen Baum in der Umgebung zu beseitigen.

73 de Hans-Jürgen, DL5DI

*Anmerkung der Red.: Der zur Rede stehende 25m-Baum blockiert wichtige Linkstrecken am Standort von DB0MYK, wodurch der Netzbetrieb nicht mehr möglich war*

*Quelle: Afu-Portal Mittelrhein*

## Internationales Leuchtturmwochenende - Funkbetrieb anlässlich des ILLW



Während des Internationalen Leuchtturmwochenendes ILLW vom 18. bis 19.8. ist eine Gruppe des OV Karlsruhe (A07) vom Leuchtturm Flügge auf der Insel Fehmarn mit dem Sonderrufzeichen DA2018LH QRV. Mit dem Rufzeichen TM0BSM der französischen Telekommunikationsbehörde ANFR nehmen OMs des OV Bad Honnef (G09) zum dritten Mal am ILLW aus der 500 km entfernten Partnerstadt Berck-sur-Mer (F) teil.

Die Station des OV Karlsruhe (A07) hat den Sonder-DOK ILLW18. Die Teammitglieder werden bereits ab Donnerstag, den 16.8. abends QRV sein, die geplanten Bänder sind 15/20/30/40/80 m in SSB und CW. Es

werden zwei bis drei Stationen parallel in Betrieb sein. Die Crew von DA2018LH freut sich auf viele Anrufe, QSL-Karten werden automatisch via Büro verschickt.

Ebenfalls auf zahlreiche Anrufer freut sich die Gruppe des OV Bad Honnef (G09), die aus den OMs DJ8EI, DJ5KX, DK5OPA, DO3MY und DL7DSW besteht. Bereits 2016 und 2017 war TM0BSM aus gleichem Anlass an gleicher Stelle in der Luft. Weitere Informationen über TM0BSM finden sich unter [www.darc.de/g09](http://www.darc.de/g09)

---

### Zum Schluss die Übersicht der heutigen OV-Abende:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <a href="#">OV Ahrweiler / K01:</a> | Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim, Blankartstraße 13, Ahrweiler.   |
| <a href="#">OV Loreley/ K24:</a>    | 19.00 Uhr Altes Rathaus in Nastätten im Griechischen Restaurant  |
| <a href="#">OV Neuwied / K08:</a>   | 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block.   |
| <a href="#">OV Cochem / K45:</a>    | heute, 10.08.2018 , 20.0 Uhr im Gasthaus zum Bauernstübchen, Oberer Hellenweg 2, 56825_Gevenich.   |
| <a href="#">OV Mittelrhein/K32:</a> | 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 DB0ZK-Rundspruch vom 10.08.2018.

Am Mikrofon war heute ...

Diesen Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter

<https://www.darc.de/K45/rundsprueche/> .

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, 17. August 2018.

Allen ein schönes Wochenende!