

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 11/2022, 11. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 17. März 2022, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <https://www.nord-ostsee-rundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> auch als RSS-Feed und <https://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 11 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 11. Kalenderwoche 2022. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Militärische Nutzung des 6-m-Bandes
- DARC-Chat: Eigener Messenger für Mitglieder im Matrix-Netzwerk
- Funkamateure auf höchstem Niveau – Fernsehbeitrag im Bayerischen Fernsehen
- Hessische Funkamateure funken von Helgoland
- DNAT wirft ihre Schatten voraus
- Aktuelle Conteste  
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### Militärische Nutzung des 6-m-Bandes

Die belgische Telekommunikationsbehörde BIPT teilt mit, dass in der Zeit vom 30. Mai bis 18. Juni eine militärische Übung in Elsenborn – Gemeinde Bütgenbach, nahe der deutsch-belgischen Grenze – stattfindet, bei der zwei Frequenzen im 6-m-Band genutzt werden: 50,200 MHz und 51,075 MHz. Der Amateurfunkdienst hat in diesem Band einen sekundären Status, die militärischen Dienste einen primären Status. Funkamateure werden dringend gebeten, in dieser Zeit besonders aufmerksam zu sein und die Nutzung dieser Frequenzen nach Möglichkeit zu vermeiden bzw. auf jeden Fall vorab aufmerksam reinzuhören, ob die Frequenz genutzt wird. Das meldet die belgische Amateurfunkvereinigung UBA auf ihrer Webseite, berichtet wiederum der DARC-HF-Referent Tom Kamp, DF5JL.

### DARC-Chat: Eigener Messenger für Mitglieder im Matrix-Netzwerk

Am 18. März wird der neue DARC-Chat für die Mitglieder vom Pilotbetrieb in den Regelbetrieb überführt. Dies erfolgt um 19 Uhr im Rahmen einer öffentlichen Veranstaltung auf [treff.darc.de](https://treff.darc.de). „Auf der neuen Plattform, welche die DARC-Mitglieder unabhängig von anderen Messengern wie WhatsApp oder Telegram macht, finden sich Chat-Gruppen zu verschiedenen Amateurfunkthemen an einem Ort zusammengefasst. Themenchats, Räume für HAMgroups sowie Orts- und Distriktsverbände, aber auch private Räume für Vorstände und Referate auf allen Ebenen des Verbandes sind dort zu finden“, erklärt der Projektleiter Björn Swierczek, DL1PZ, aus dem DARC-Referat Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung.

Der DARC-Chat ist an das weltweite Matrix-Chat-Netzwerk angeschlossen und ermöglicht so den Kontakt zu Nutzerinnen und Nutzern anderer Matrix-Server, z.B. von anderen Organisationen, und den internationalen Austausch. Ausführliche Informationen zum DARC-Chat folgen in der nächsten Ausgabe der CQ DL 4/22.

### **Funkamateure auf höchstem Niveau – Fernsehbeitrag im Bayerischen Fernsehen**

Am 14. März wurde im Bayerischen Fernsehen ein Fernsehbeitrag über Funkaktivitäten im OV Vaterstetten (C01) gesendet. Der TV-Beitrag lief in der Abendschau und dauert etwa drei Minuten. Jung und dynamisch wird der Amateurfunk und insbesondere das Thema Funkwettbewerb den Zuschauern näher gebracht. Im Video zu sehen sind: Tobias von Rad, DK1TR; OVV und DV Manfred Lauterborn, DK2PZ; Lilly, funkt unter DN1MO, sowie Notfunkreferentin OV C01, Janin Lüdke, DK1LJ. Der Beitrag ist in der BR-Mediathek abrufbar [1].

### **Hessische Funkamateure funken von Helgoland**

Rund 20 hessische Funkamateure werden vom 25. März bis zum 2. April Deutschlands einzige Hochseeinsel Helgoland, IOTA-Nummer EU-127, per Funk in den Äther bringen. Unter dem Rufzeichen DAØHEL wird Funkbetrieb von der Hauptinsel gemacht, tageweise wird die Düne mit DLØIH zu hören sein.

Geplant ist Funkbetrieb auf allen Kurzwellenbändern in CW, SSB und Digimodes. Das Shack und die Unterkunft befinden sich in der Jugendherberge auf der Hauptinsel Helgoland in JO34WE. Für die Aktivierung der Düne muss die benötigte Funktechnik an den jeweiligen Tagen auf die Nachbarinsel transportiert und aufgebaut werden. Dabei sind die Funkamateure zeitlich an die Fährverbindungen zwischen den beiden Inseln gebunden. Übernachtungen auf der Düne sind nicht vorgesehen.

Die DXpeditionäre aus den Ortsverbänden F07, F17, F19, F26 F31, F64 bekommen Unterstützung von Funkfreunden aus C33 und A20. Zuletzt fand das so genannte Freundschaftstreffen 2018 statt. Normalerweise wird das Treffen alle zwei Jahre organisiert. Aufgrund der Corona-Pandemie konnte es aber im Jahr 2020 nicht stattfinden. Umso mehr freuen sich nun die Teilnehmer auf die diesjährige Reise nach Helgoland und den rund zehntägigen Funkbetrieb.

Übrigens: Kontakte mit DAØHEL und DLØIH von der Insel Helgoland bzw. der Düne zählen unter anderem für das Insel-Helgoland-Diplom, das RSGB-IOTA Diplom – Referenznummer: EU-127 – oder das Deutsche Inseldiplom, hier lautet die Referenz-Nummer: N-14. Darüber berichtet Alexander Hitz, DH1TZ, vom OV Wetterau (F17).

### **DNAT wirft ihre Schatten voraus**

Die Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage, kurz DNAT, sind für den Zeitraum 25. bis 28. August geplant. Die offizielle Eröffnung und die Verleihung der Goldenen Antenne sollen am Freitag, den 26. August stattfinden. „Wir sind guter Hoffnung, dass dies wieder in der Katharinen-Kirche vom Schloss stattfinden kann“, informiert Jan Stadman, DJ5AN, vom Organisationsteam. „Ebenfalls wollen wir wieder den Amateurfunk-Flohmarkt am Samstag, den 27. August in der Schürkamphalle veranstalten“, so DJ5AN weiter. Anmeldungen für den Flohmarkt werden per E-Mail entgegengenommen [2]. Für Camping steht der Platz Am Badepark vom 19. bis 29. August zur Verfügung. Die Reservierung ist ebenfalls per E-Mail möglich [3]. Die DNAT-Webseite [4] wird zu gegebener Zeit aktualisiert. Das DNAT ist eine Amateurfunkveranstaltung von Funkamateuren für Funkamateure, wobei die grenzüberschreitenden zwischenmenschlichen Kontakte das Hauptthema sind. Der DNAT e.V. ist ein gemeinnütziger Verein.

### **Aktuelle Conteste**

19. März: Mecklenburg-Vorpommern Contest und AGCW-DL VHF/UHF-Contest

19. bis 21. März: BARTG HF RTTY Contest

19. bis 20. März: Russian DX Contest

20. März: UBA Spring Contest

21. März: Bukarest Contest

26. bis 27. März: CQ World-Wide WPX Contest

27. März: UBA Spring Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 3/22 auf S. 66.

### **Der Funkwetterbericht vom 15. März, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

Zunächst der Rückblick vom 8. bis 14. März: Die seit Anfang März beobachtete turbulente Entwicklung der Sonnenaktivität setzte sich fort. Zwei M-Flares am 11. und 14. März und etwa 30 C-Flares trieben den solaren Flux bis auf 127 Einheiten [5]. Mittags erreichte die MuF2 für 3000 km Sprungentfernung 27 bis 30 MHz [6]. Am zweiten Märzwochenende wurden aus Südeuropa transäquatoriale Verbindungen, kurz TEP, mit Südafrika getätigt. In Dresden war am 13. März gegen 13:26 UTC auf 6 m V51JH in CW kurzzeitig hörbar. Mit der Flaretätigkeit verbundene koronale Masseausbrüche und Filamentablösungen sorgten für viel „Salz“ in der Funkwetterküche. Bis zum 10. März war das geomagnetische Feld ruhig. Am Nachmittag stieg dann die Teilchendichte im Sonnenwind und wir erlebten eine positive Sturmphase mit guten Bedingungen auf 10 m. Das Erdmagnetfeld reagierte in der Nacht zum 11. März auf die Plasmawolke der CME vom 6. März. Der geomagnetische Sturm dauerte bis zum Vormittag des 12. März. Die nächste CME erreichte uns am Mittag des 13. März. Der geomagnetische Index k stieg für rund 15 Stunden auf den Wert sechs. In höheren geografischen Breiten gab es Nordlicht. In JO61WB waren gegen 20:30 UTC leise Aurorasignale auf 6 und 2 m hörbar. Die beständigsten DX-Bänder waren 15, 17 und 20 m. Aber auch 12 und 10 m boten Überraschungen.

### **Vorhersage bis 22. März:**

Gegenwärtig sind vier Sonnenfleckengebieten aktiv, wobei die Region 2965 komplex ist. Weitere M-Flares sind möglich. Die Fluxwerte fallen zunächst bis auf etwa 110 Einheiten. Da weitere aktive Gebieten hinter dem östlichen Sonnenrand erkennbar sind, bleibt die Entwicklung interessant [6]. Bis zum 22. März ist ein unbestimmtes geomagnetisches Feld vorhergesagt worden. Wir erwarten auch im Hinblick auf die bevorstehende Tagundnachtgleiche gute DX-Bedingungen auf allen Bändern zwischen 40 und 12 m. Öffnungen des 10-m-Bandes sind vorzugsweise in südliche Richtungen und parallel zum Äquator. Wir sollten auch das 6-m-Band beobachten, denn erste Sporadic-E-Verbindungen sind möglich.

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 18:18; Melbourne/Ostaustralien 20:17; Perth/Westaustralien 22:15; Singapur/Republik Singapur 23:10; Anchorage/Alaska 16:14; Johannesburg/Südafrika 04:08; Tokio/Japan 20:52; Honolulu/Hawaii 16:39; San Francisco/Kalifornien 14:21; Port Stanley/Falklandinseln 09:49; Berlin/Deutschland 05:21.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 23:02; San Francisco/Kalifornien 02:17; Sao Paulo/Brasilien 21:22; Port Stanley/Falklandinseln 22:21; Honolulu/Hawaii 04:40; Anchorage/Alaska 03:58; Johannesburg/Südafrika 16:24; Melbourne/Ostaustralien 08:40; Auckland/Neuseeland 06:41; Berlin/Deutschland 17:10.

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@dar.de](mailto:redaktion@dar.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.br.de/mediathek/video/hobby-fuer-generationen-amateurfunger-auf-hoehstem-niveau-av:622f39fa6bd6db0009cdd277?fbclid=IwAR1sYhCiD1SYoDm4gk5A66ubAtF6FZUyoyaGOqMSUCK\\_nT7ywml3Q\\_OcdHpY#](https://www.br.de/mediathek/video/hobby-fuer-generationen-amateurfunger-auf-hoehstem-niveau-av:622f39fa6bd6db0009cdd277?fbclid=IwAR1sYhCiD1SYoDm4gk5A66ubAtF6FZUyoyaGOqMSUCK_nT7ywml3Q_OcdHpY#)
- [2] [flohmarkt@dnat.de](mailto:flohmarkt@dnat.de)
- [3] [camping@dnat.de](mailto:camping@dnat.de)

[4] <https://dnat.de/>

[5] <https://solen.info/solar/indices.html>

[6] <https://www.solarham.net>

[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>**