

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 17/2022, 17. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 28. April 2022, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <https://www.nord-ostseerundspruch.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 17 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 17. Kalenderwoche 2022. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Bake DMØAAB in Schleswig-Holstein außer Betrieb
- Girls' Day im Amateurfunkzentrum Baunatal
- Vorstand im Distrikt Schleswig-Holstein (M) bestätigt
- Im Dialog mit dem DARC-Vorstand
- Neue Zeit für das INTERMAR Morgennetz
- Aktuelle Conteste
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Bake DMØAAB in Schleswig-Holstein außer Betrieb

Die Bake DMØAAB auf 28 277,5 kHz ist nicht mehr in Betrieb. Der Betreiber hat nach Informationen der Bundesnetzagentur auf das Rufzeichen verzichtet. Die Bake an ihrem Standort auf dem Streezer Berg nahe Lütjenburg – Kreis Plön – war dank des exponierten Standortes in 130 m über NN über die Bodenwelle in ganz Schleswig-Holstein mit mobilem Empfangsequipment gut zu hören. Darüber berichtet der DARC-HF-Referent Tom Kamp, DF5JL.

Girls' Day im Amateurfunkzentrum Baunatal

Sieben Mädchen aus der Region Nordhessen verbrachten am 28. April einen Tag im Amateurfunkzentrum Baunatal und erhielten u.a. Einblicke in den Beruf des Ingenieurs. OM Werner Vollmer, DF8XO, gab den Schülerinnen einen Einblick in die Welt des Amateurfunks. Bastelprojekte und Funkbetrieb standen ebenfalls auf dem Programm.

Der DARC e.V. nimmt seit vielen Jahren an diesem bundesweit organisierten Aktionstag teil, an dem Unternehmen, Betriebe und Hochschulen in ganz Deutschland ihre Türen für Schülerinnen öffnen. Unter dem Motto „Vom Funkamateurler zum Ingenieur“ setzt sich der DARC e.V. dafür ein, junge Menschen an die Technik heranzuführen und fördert physikalische und mathematische Grundverständnisse. In zahlreichen Ausbildungskursen in Deutschland werden die Newcomer auf die Amateurfunkprüfung bei der Bundesnetzagentur vorbereitet. Weitere Informationen zum Thema Girls' Day finden Sie im Internet [1].

Vorstand im Distrikt Schleswig-Holstein (M) bestätigt

Am 23. April fanden während der Versammlung im Distrikt Schleswig-Holstein (M) Vorstandswahlen statt. Hierbei wurde der alte Vorstand erneut in allen Positionen bestätigt: Rolf F. Heide, DL1VH, als Distriktvorsitzender, Heinz Trochermann, DL1LB, als

stellvertretender Distriktvorsitzender, Herbert Neumann DJ5HN, als stellvertretender Distriktvorsitzender.

Im Dialog mit dem DARC-Vorstand

Am 15. Mai um 16 Uhr lädt der Vorstand zu einer Fragestunde auf den DARC-eigenen Server ein [2]. Der Vorsitzende Christian Entsfellner, DL3MBG, sowie die Vorstandsmitglieder Werner Bauer, DJ2ET; Ronny Jerke, DG2RON, und Ernst Steinhauser, DL3GBE, bieten den Mitgliedern regelmäßig diese Kontaktmöglichkeit an. In Rahmen dieser Veranstaltung informieren sie über ihre Arbeit und aktuelle Themen. Interessierte haben die Möglichkeit, ihre Fragen vorab an Vorstand per E-Mail zu senden [3].

Neue Zeit für das INTERMAR Morgennetz

„Wir möchten zur Kenntnis geben, dass sich unsere Zeit für das Morgennetz ändern wird, das Abendnetz wird weiterhin um 16:30 UTC abgehalten“, berichtet Uwe Bergemann, DF5AM, vom INTERMAR e.V. „Ab 1. Mai sind wir im Morgennetz ab 08:00 UTC QRV. Man erreicht uns auf Kurzwelle im 20-m-Band auf 14 313 kHz, in der DMR-Talkgroup ‚Worldwide Maritime‘, das ist die TG 9101 im BrandMeister-Netz sowie im Echolink Node Nummer 386970 *INTERMAR* und kann uns im Livestream auf der INTERMAR-Webseite zuhören [4]. Im Rahmen unserer Netze versenden wir WX-Informationen für den Atlantik, das Mittelmeer sowie Ost- und Nordsee. Im Anschluss daran stehen wir auch gerne für QSOs zur Verfügung“, so DF5AM abschließend. INTERMAR e.V. ist ein gemeinnütziger Verein von Funkamateuren, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, seefahrenden Funkamateuren sowie Zuhörern mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

Aktuelle Conteste

30. April bis 1. Mai: UK/EI DX Contest und Russian Multi Mode Contest

1. Mai: AGCW-DL QRP/QRP-Party

7. bis 8. Mai: ARI International DX Contest und DARC VHF-/UHF-Mikrowellencontest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 4/22 auf S. 62 und 5/22 auf S. 70

Der Funkwetterbericht vom 26. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 18. bis 25. April:

Die Sonnenaktivität in der vergangenen Woche war durch 13 M-, einen X- und fast 90 C-Flares charakterisiert. Von sechs Sonnenfleckengebieten befanden sich fünf oberhalb des Sonnenäquators [5]. Gut für uns war, dass die meisten Flareausbrüche morgens oder spätabends auftraten und die dabei entstehende prompte UV-Strahlung, die bis zur D-Schicht durch die Ionosphäre drang und zu Radio-Blackouts führte, nur Asien oder Amerika betrafen. Nennenswerte geomagnetische Störungen gab es nur am Abend des 23. April. Die Messwerte des solaren Fluxes blieben zwischen 141 und 165 s.f.u. Einheiten. Die Sonnenfleckenzahl lag zwischen 79 und 119.

Die häufig nur gering gestörte Aurorazone führte zu offenen polaren Funkwegen mit täglich lauten Signalen von Hawaii. Alle oberen Kurzwellenbänder öffneten morgens nach Fernost und über den Nordpol, wobei die MuF 3000 in unseren geografischen Breiten auch mittags unter 28 MHz blieb [6]. Sogar um Mitternacht war auf 24 MHz in Telegrafie TX5N aus dem Südpazifik hörbar. In den Ionogrammen findet man erste Erscheinungen der sporadischen E-Schicht, die im 10-m-Band laute Signale aus dem westlichen Mittelmeerraum brachte [7].

Vorhersage bis 3. Mai:

Laut NASA wird sich bis Ende April die durch auch intensivere Flares geprägte Sonnentätigkeit fortsetzen, bevor die Fluxwerte Anfang Mai auf etwa 120 solare Einheiten sinken werden [8]. Das langlebige koronale Loch CH1076 ist nach einem Sonnenumlauf wieder aktiv. Wir erwarten dadurch ein paar isolierte geomagnetische Störungen. Nicht vorhersagbar sind spontane Störungen des Erdmagnetfeldes durch mögliche solare Eruptionen, die mit Flares oder Filamentablösungen einhergehen. Insgesamt bleibt der Charakter des sich aufwärts entwickelnden Elfjahreszyklus erhalten. Alle oberen Kurzwellenbänder sind täglich offen, wobei nur die Bänder 10 und 12 m instabil sind. Nachts

biehen die Bänder 30 und 40 m gute DX-Bedingungen. Da es erste Sporadic-E-Aktivitäten gab, sollten wir auch die Bänder 10 und 6 m beobachten.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:55; Melbourne/Ostaustralien 20:56; Perth/Westaustralien 22:44; Singapur/Republik Singapur 22:57; Anchorage/Alaska 14:02; Johannesburg/Südafrika 04:28; Tokio/Japan 19:55; Honolulu/Hawaii 16:03; San Francisco/Kalifornien 13:20; Port Stanley/Falklandinseln 11:00; Berlin/Deutschland 03:46.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:46; San Francisco/Kalifornien 02:55; Sao Paulo/Brasilien 20:43; Port Stanley/Falklandinseln 20:49; Honolulu/Hawaii 04:54; Anchorage/Alaska 05:47; Johannesburg/Südafrika 15:42; Melbourne/Ostaustralien 07:39; Auckland/Neuseeland 05:42; Berlin/Deutschland 18:23.

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.girls-day.de>

[2] treff.darc.de/d/

[3] vorstand@darf.de

[4] www.intermar-ev.org

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

[6] <http://digisonda.ufa.cas.cz/Search.html>

[7] <https://www.swpc.noaa.gov/products/weekly-highlights-and-27-day-forecast>

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>