

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 5/2025, 6. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 6. Februar 2025, 17:30 UTC. Die aktuelle Audiofassung gibt es auch als RSS-Feed unter <https://www.nord-ostsee-rundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> und als mp3 unter <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 5 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 6. Kalenderwoche 2025. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- DARC Wavelog erhält Major-Update
  - Neumayer-Station III funkt auch 2025 über QO-100
  - Deutsche Stationen dominieren bei der World Wide Activity
  - 45. GHz-Tagung am 15. Februar
  - Anmeldungen zur SAFA 2025 erbeten
  - AfuBarcamp online und auf der HAM RADIO
  - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **DARC Wavelog erhält Major-Update**

Das DARC-Logbuch, welches unter [log.darc.de](http://log.darc.de) für jedes Mitglied erreichbar ist, hat ein großes Update bekommen. Um ein paar zu nennen: Clubstationsverwaltung, Statistiken zur Anzahl der gearbeiteten Stationen, Anzeige des letzten QSOs mit einer Station im Cluster, Integration von eQSL-Nachrichten/Freitexten, Contest-Exchange nun auch per SFLE möglich sowie viele kleinere Fehlerbehebungen und Verbesserungen, die durch die Community gemeldet wurden. Eine komplette Liste der Änderungen gibt es im Internet [1]. In Sachen Clubstationsverwaltung arbeitet das DCL-Team an der Integration des neuen Clubstations-Features. Die Möglichkeit, Clubstationen zu verwalten, wird sukzessive in den kommenden Monaten auf [log.darc.de](http://log.darc.de) freigeschaltet werden. Bitte beachtet dazu auch unsere Treff.DARC-Termine.

Der DARC hatte am 12. September das Logbuch für seine Mitglieder freigeschaltet. Das Logbuch wird Bestandteil des neuen DCLnext, welches aktuell programmiert und nach und nach veröffentlicht wird. Vielen Dank an alle Nutzer, die fleißig Fehler und Wünsche gemeldet haben. Bitte sendet diese auch weiterhin per E-Mail [2]. „Vielen Dank auch an DF2ET, DJ7NT, HB9HIL und LA8AJA vom Entwicklerteam sowie DGØTM, DO8MKR und DG9VH, die den Betrieb und Support für das [log.darc.de](http://log.darc.de) sicherstellen“, so Ronny Jerke, DG2RON, zuständiges DARC-Vorstandsmitglied.

### **Neumayer-Station III funkt auch 2025 über QO-100**

DPØGVN ist wieder „on air“ und hat einen neuen, aktiven Operator: Alex, DL2ALY, der für die kommenden rund elf Monate unter anderem für die Kommunikation und die Datennetzwerke der Forschungsstation zuständig ist. In seiner Freizeit kümmert sich Alex um die Amateurfunkstelle DPØGVN und freut sich über zahlreiche Kontakte weltweit.

Am 9. August 2024 hatte Jörg, DO5JL, der letztjährige IT-Ingenieur/Funker auf der Neumayer Station III, bei Vorbereitungen auf einen Schulkontakt festgestellt, dass am Empfänger keine Baken im Wasserfall zu sehen waren. Ein kurzer Test zeigte, dass sendeseitig wohl kein Problem vorlag, aber der Empfang bei DPØGVN war wie tot.

Trotz großen Einsatzes konnte er keine genaue Diagnose stellen und somit den Fehler mit den vorhandenen Mitteln nicht beheben, erste Überlegungen zogen einen Defekt des LNBS in Betracht, da aber keine Ersatzteile vorhanden waren, mussten somit alle Funkverbindungen inklusive der geplanten Schulkontakte vorläufig abgesagt werden. Als Mitte November die neuen Mitglieder der 45. Überwinterung anreisten, hatte der neue IT-Ingenieur/Funker Alex, DL2ALY, Ersatzteile mit im Gepäck und er hat nach wenigen Tagen als Hauptfehler ein mechanisches Problem mit der Aufhängung der Antenne im Radom festgestellt. Er konnte es kurzfristig mit einem Kompromiss lösen, seit dem 22. November 2024 ist DPØGVN also wieder aktiv. Eine endgültige, stabile Reparatur wird bis Ende Februar 2025 vor Ort durch ihn erfolgen.

Ab Anfang März 2025 wird die AMSAT-DL wieder mit Schulkontakten beginnen und hat bereits die ersten Anfragen erhalten. Die Kontaktaufnahme erfolgt ausschließlich über eine gesonderte E-Mail-Adresse [3]. Darüber informiert Charly Eichhorn, DK3ZL.

### **Deutsche Stationen dominieren bei der World Wide Activity**

Die deutschen Teilnehmer haben mit 13 364 geloggten Stationen und 409 784 QSOs den ersten Platz im Länderranking bei der World Wide Activity erreicht. Im weltweiten Ranking der Einzelstationen (Mix) schafften es DL2NFC, Platz 11 mit 33 300 Punkten, nur CW-Betrieb und DL9NDW Platz 18 CW/SSB – beide aus dem OV Hof/Saale (B09) – auf die erste Seite des Wettbewerb-Rankings. Ebenfalls auf die erste Seite bei den aktiven Sonderstationen schaffte es DL8LAS für DAØWWA mit Platz 17 und 12 606 geloggten QSOs. DAØWWA in Summe taucht ebenfalls auf der ersten Seite als Platz 9 von 80 Calls mit 96 003 QSOs auf. Weitere Informationen zur World Wide Activity gibt es im Internet [4].

### **45. GHz-Tagung am 15. Februar**

Die 45. GHz-Tagung findet am 15. Februar an der VHS Dorsten statt. Als erste große DARC-Veranstaltung im Jahr werden hier die UKW-Contestpokale des Contest-Referates an die Gewinner 2024 verliehen. Im Anschluss startet das Vortragsprogramm. Mit dabei sind diesmal beispielsweise folgende Themen: Selbstbaumesstechnik und Experimente bei 24 GHz, TransControl – ein Modul für die Steuerung, Überwachung und Spannungsversorgung eines Mikrowellentransverters sowie das Thema CW und WSJT EME auf 47 088 MHz. Die Mittagspause kann fakultativ an den Messplätzen vor Ort genutzt werden. Mitgebrachte Baugruppen und Geräte können hier unter anderem am Spektrum- und Netzwerkanalysator bis 26,5 GHz geprüft werden. Zeitrahmen für die Veranstaltung ist 9 bis 16:30 Uhr. Weitere Informationen zur Tagung gibt es auf der Veranstaltungswebseite [5].

### **Anmeldungen zur SAFA 2025 erbeten**

Am Sonntag, dem 23. März findet die Saarländische Amateur-Funk-Ausstellung, kurz SAFA, in der Stadthalle in 66763 Dillingen/Saar statt. Anmeldungen und Tischreservierungen nimmt Christoph, DD7VJ, per E-Mail entgegen [6]. Am Veranstaltungstag wird ein NanoVNA-Workshop unter Leitung von Uwe, DD7GU, angeboten. Um planen zu können, wird um Voranmeldung bei ihm per E-Mail gebeten [7]. Stichwort: SAFA 2025 NanoVNA-Workshop, Name, Rufzeichen und Adresse. Maximale Teilnehmerzahl 20 Personen. Darüber berichtet Christoph Feltes, DD7VJ.

### **AfuBarcamp online und auf der HAM RADIO**

Die HAM RADIO Friedrichshafen bietet dieses Jahr am Messesonntag einen besonderen Höhepunkt: Es findet wieder ein AfuBarcamp statt! Es handelt sich dabei um eine interessante Weiterbildungsveranstaltung, die Wünsche erfüllt mit Hilfe der

Schwarmintelligenz der Anwesenden: Wer auf ein Thema neugierig ist, kann es selbst auf die Tagesordnung bringen und sich darüber informieren lassen.

Letztes Jahr hat das prima funktioniert, es gab intensiven, spannenden Austausch. So wünschten sich bei der Feedbackrunde alle Anwesenden ausnahmslos, dass es auch 2025 wieder ein AfuBarcamp auf der HAM RADIO gibt. Das AfuBarcamp-Orgateam freut sich darauf, das Wirklichkeit werden zu lassen: Das HAM RADIO AfuBarcamp wird stattfinden am Sonntag, 29. Juni in der Zeit von 10 bis 13:30 Uhr. Es ist genug Puffer eingeplant, um mit dem Messebus den 14:03-Uhr-Zug ab Friedrichshafen Stadtbahnhof bequem zu erreichen. Wer genauer wissen will, wie so ein AfuBarcamp funktioniert, kann sich über die Webseite des AfuBarcamps informieren [8] oder macht bei den Online-AfuBarcamps mit, die am 18. Februar und 6. Mai auf der DARC-Online-Plattform angeboten werden im Rahmen der Treff-Technik-Reihe [9].

### **Aktuelle Conteste**

8. Februar: VFDB-Contest und RSGB 1,8 MHz Contest

8. bis 9. Februar: CQ WPX RTTY Contest und PACC Contest

11. Februar: DARC FT4 Contest

15. bis 16. Februar: ARRL International DX Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 2/25, S. 68.

### **Der Funkwetterbericht vom 4. Februar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

#### **Zunächst der Rückblick vom 28. Januar bis 4. Februar:**

Nach und nach etablierten sich auf der Sonne weitere fünf komplexe Sonnenfleckengruppen, deren M-Flareaktivität den solaren Fluxindex von 172 auf 221 Einheiten erhöhte [10]. Die Region 3981 war die aktivste Gruppe mit neun M-Flares [11]. Die 29 registrierten M-Flares spiegeln eine eruptive Sonne wider, was sich seit Anfang Februar auch im geomagnetischen k-Index zeigte. Bis zum 31. Januar war das geomagnetische Feld ruhig. Eine Störung wurde am Abend des 28. Januar gemeldet. An den ersten beiden Februartagen war das Erdmagnetfeld deutlich gestört. Der geomagnetische Index stieg auf  $k = 4$ . Die Ausbreitungsbedingungen waren auf allen Bändern gut. Besonders am letzten Sonntag, als der solare Fluxindex 216 betrug, lieferte das 10-m-Band sehr laute DX-Signale aus allen Erdteilen. Als abends der k-Index von 4 auf 2 rutschte, waren auf 80 m in CW VK2BJ und VK2GR zu arbeiten. Felix, DP1POL, erzeugte gute CW-Signale auf 20 und 40 m.

#### **Vorhersage bis 11. Februar:**

Betrachtet man das Magnetogramm der Sonne, so werden uns die fünf aktiven Regionen weiter begleiten. Weitere M-Flares sind dabei zu 85 Prozent wahrscheinlich. Die Ausbreitungsbedingungen bleiben an den meisten Tagen gut. Da sich das Sonnenfleckcluster in den nächsten Tagen in eine geoeffektive Position verschieben wird, sind sowohl Radio-Blackouts als auch koronale Masseauswürfe möglich, die sich auf unser geomagnetisches Feld auswirken können [10]. Die für 3000 km Sprungentfernung geltende MuF2 schwankt nachts zwischen 7 und 12 MHz. Bei lokalem Sonnenaufgang beträgt sie bereits 20 MHz. Tagsüber liegt sie über 30 MHz. Nach Sonnenuntergang fällt sie innerhalb von zwei Stunden auf etwa 18 MHz ab – als Referenztag hier der 2. Februar [12]. Mit zunehmender Tageslänge werden längere Öffnungen der oberen Kurzwellenbänder erwartet. Dafür werden die DX-Fenster auf den unteren Bändern langsam kürzer. Dennoch finden wir während der Dämmerungsphasen auf 160 und 80 m bei ruhigem geomagnetischem Feld gute DX-Bedingungen vor.

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:39; Melbourne/Ostaustralien 19:36; Perth/Westaustralien 21:44; Singapur/Republik Singapur 23:16; Anchorage/Alaska 18:09; Johannesburg/Südafrika 03:44; Tokio/Japan 21:39; Honolulu/Hawaii 17:07; San Francisco/Kalifornien 15:11; Port Stanley/Falklandinseln 08:38; Berlin/Deutschland 06:44.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 22:17; San Francisco/Kalifornien 01:37; Sao Paulo/Brasilien 21:53; Port Stanley/Falklandinseln 23:43; Honolulu/Hawaii 04:23; Anchorage/Alaska 02:13; Johannesburg/Südafrika 16:58; Melbourne/Ostaustralien 09:31; Auckland/Neuseeland 07:30; Berlin/Deutschland 15:57.

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@darcd.de](mailto:redaktion@darcd.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 hierfür Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

**Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):**

- [1] <https://github.com/wavelog/wavelog/releases/tag/2.0>
- [2] [logbuch@darcd.de](mailto:logbuch@darcd.de)
- [3] [dp0gvn@amsat-dl.org](mailto:dp0gvn@amsat-dl.org)
- [4] <https://hamaward.cloud/wwa>
- [5] <http://ghz-tagung.de/>
- [6] [dd7vj@gmx.de](mailto:dd7vj@gmx.de)
- [7] [dd7gu@darcd.de](mailto:dd7gu@darcd.de)
- [8] <https://afubarcamp.de/>
- [9] <https://treff.darcd.de>
- [10] <https://solen.info/solar/indices.html>
- [11] <https://www.solarham.com>
- [12] <http://digisonda.ufa.cas.cz>
- [dx] <https://www.darcd.de/der-club/referate/referat-conteste>