

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 28/2025, 29. KW

Redaktionsschluss: Dienstag 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 17. Juli 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 28 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 29. Kalenderwoche 2025. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Erfolgreicher Start des DARC-Remoteprojekts – erste Nutzungszahlen veröffentlicht
  - Jetzt anmelden zum Technik-Flohmarkt beim DARC-Jubiläum am 30.8.
  - Relaisfunkstelle DBØNDR in Hamburg-Rotherbaum weiter ausgebaut
  - DARC Wavelog erhält Bugfixes im Rahmen der Versionspflege
  - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **Erfolgreicher Start des DARC-Remoteprojekts – erste Nutzungszahlen veröffentlicht**

Seit dem offiziellen Start des DARC e.V. Remote-Projekts am 28. Juni 2025 auf der HAM Radio in Friedrichshafen hat sich vieles getan. Was einst als Vision begann, ist nun Wirklichkeit. Schon kurz nach dem Launch nutzen täglich zwischen 150 und 280 Funkamateure die Remotestationen. Im Durchschnitt sind die Stationen täglich 6 bis 11 Stunden aktiv – ein eindeutiges Zeichen für das große Interesse.

Ein herzlicher Dank geht an die 15 engagierten Ortsverbände, die die Remotestandorte betreiben, sowie an das Technik- und Infrastrukturteam. Die Steuerung erfolgt über Mein.DARC.de mit der eigens entwickelten Software von Roland, DL1EHP. Für den direkten Austausch steht ein Matrixraum im DARC-Chat zur Verfügung [1]. Darüber hinaus ist eine Fragerunde mit den Stationsbetreibern auf Treff.DARC.de in Planung.

### **Jetzt anmelden zum Technik-Flohmarkt beim DARC-Jubiläum am 30.8.**

Was wäre eine große DARC-Veranstaltung ohne einen Technik-Flohmarkt? Zum Jubiläum wird der Baunataler Marktplatz direkt neben der Stadthalle zum Treffpunkt für alle Freunde von technischem Gerät und Zubehör – und das muss keineswegs nur aus dem Bereich des Amateurfunks kommen!

Von 10 bis 17 Uhr haben private Anbieter die Möglichkeit, ihre Schätze einem breiten Publikum anzubieten. Schnäppchenjäger können sich auf die Jagd nach ihrem zukünftigen Lieblingsstück machen. Der Eintritt ist selbstverständlich frei. Standanbieter können sich im Internet anmelden [2].

### **Relaisfunkstelle DBØNDR in Hamburg-Rotherbaum weiter ausgebaut**

Wie die NDR-Betriebssportgemeinschaft Amateurfunk berichtet, wurde die Relaisfunkstelle DBØNDR am Standort des NDR-Hörfunks in Hamburg-Rotherbaum erweitert.

Neben dem D-Star-Repeater und dem Pocsag/DAPNET-Sender wurde nun auch ein DMR-Repeater im BrandMeister-Netz auf 439,2250/431,6250 MHz in Betrieb genommen. Das Relais in der Hamburger Stadtmitte ist im Verbund (Regio TG8) mit den Repeatern DBØFS (NDR TV im Nordwesten) und DBØZE (NDR-Sendemast Hamburg-Moorfleet im Südosten) gekoppelt. Damit ist das gesamte Stadtgebiet nun zuverlässig mit drei DMR-BrandMeister-Repeatern der NDR BSG Amateurfunk abgedeckt. Zudem wurde ein LoRa-APRS iGate (ausschließlich Empfang) aktiviert. Weitere Dienste sind bereits in Planung.

Funkfreunde, die DMR in Hamburg nutzen möchten, sollten die Webseite der NDR-Betriebssportgemeinschaft Amateurfunk besuchen. Dort finden sich ausführliche Informationen zu den einzelnen Standorten, den verwendeten lokalen DMR-Talkgroups und vieles mehr [3]. Dies berichtet Peter Kaminski, DL9DAK.

### **DARC Wavelog erhält Bugfixes im Rahmen der Versionspflege**

Das DARC-Logbuch, das unter [log.darc.de](http://log.darc.de) für alle Mitglieder zugänglich ist, hat wichtige Bugfixes und Neuerungen erhalten. Zu den Verbesserungen gehören unter anderem: Optimierungen im Bereich des DOK, wie der DOK-Status bei der QSO-Erfassung sowie der DOK-Filter im erweiterten Logbuch. Zudem gibt es eine Ansicht der zuletzt bestätigten QSOs nach QSL-Methode und eine Filterung nach Mode im DXCluster. Viele Bugfixes wurden ebenfalls implementiert, etwa bei SimpleFLE, „Logbuch erweitert“, der SOTA-Ansicht und weiteren Bereichen.

Eine vollständige Liste der Änderungen ist im Internet verfügbar [4]. Das Logbuch wurde vom DARC am 12. September 2024 für seine Mitglieder freigeschaltet und wird mittlerweile von über 3000 Mitgliedern genutzt. Nutzer werden gebeten, etwaige Fehler zu melden, die per E-Mail übermittelt werden können [5].

Das zuständige DARC-Vorstandsmitglied Ronny Jerke, DG2RON, sprach seinen Dank an DF2ET, DJ7NT, HB9HIL und LA8AJA vom Entwicklerteam aus sowie an DO8MKR, DGØTM und DG9VH, die den Betrieb und Support für [log.darc.de](http://log.darc.de) gewährleisten.

### **Aktuelle Conteste**

19. Juli: YOTA-Contest

19. bis 20. Juli: CQ WW VHF Contest

26. bis 27. Juli: IOTA-Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 7/25 auf S. 68.

### **Der Funkwetterbericht vom 16. Juli, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

#### **Zunächst der Rückblick vom 9. bis 16. Juli:**

Mit 5 M- und über 150 C-Flares war die Sonnenaktivität höher als in der Vorwoche. Dazu trugen 9 Sonnenfleckengebieten bei. Der solare Fluxindex durchlief ein Maximum von 139 Einheiten am 12. Juli, als 3 M-Flares beobachtet wurden. Ansonsten blieb er zwischen 120 und 130 Einheiten [6]. Das geomagnetische Feld war am 9. und 10. Juli sehr ruhig. Das 15-m-Band öffnete weltweit. Am Morgen waren Stationen aus KH6, KL7 und W6 auf 20 m und eine Öffnung nach der US-Ostküste auf 15 m zu beobachten. An den anderen Tagen gab es kurze Abschnitte, an denen der k-Wert größer als 3 war. Am Wochenende zur IARU HF World Championship herrschten unterdurchschnittliche Ausbreitungsbedingungen auf den Bändern zwischen 40 und 15 m. Es waren aber alle Kontinente erreichbar. Am Samstagabend gab es eine ruhige geomagnetische Phase, in der fernöstliche Stationen sehr laut auf 40 m erschienen. Auf 10 m fehlte die sporadische E-Schicht für Shortskip-Verbindungen. Das Band öffnete fast nur in südliche Richtungen. Das 6-m-Band bot täglich Es-Öffnungen, besonders am 8. und 10. Juli.

#### **Vorhersage bis 23. Juli:**

Die NASA sagt etwa gleichbleibende Fluxwerte bei 125 Einheiten und ein überwiegend ruhiges geomagnetisches Feld voraus. Die Wahrscheinlichkeit für M-Flares beträgt 50 Prozent. Dass wir noch im so genannten Sommerloch sind, zeigen die niedrigen MuF2-Werte für eine Sprungentfernung von 3000 Kilometer. Sie liegen nachts zwischen 10 und 15 MHz, zum Sonnenaufgang bei 10 MHz, zwei Stunden später bei 13 MHz, mittags bei 18 MHz, zum Sonnenuntergang bei 12 MHz und zwei Stunden später bei 17 MHz [7]. Für DX-Verbindungen auf

20 und 15 lohnt es sich, morgens und nach Sonnenuntergang diese Bänder zu beobachten, zumal in weiter südlichen Breiten die MuF2-Werte höher liegen. Der Referenztag war der 13. Juli. Es gibt immer wieder brauchbare Signale oberhalb der gemessenen MuF2.

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 19:31; Melbourne/Ostaustralien 21:32; Perth/Westaustralien 23:15; Singapur/Republik Singapur 23:04; Anchorage/Alaska 12:48; Johannesburg/Südafrika 04:54; Tokio/Japan 19:35; Honolulu/Hawaii 15:57; San Francisco/Kalifornien 13:00; Port Stanley/Falklandinseln 11:57; Berlin/Deutschland 03:01.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 00:25; San Francisco/Kalifornien 03:31; Sao Paulo/Brasilien 20:36; Port Stanley/Falklandinseln 20:09; Honolulu/Hawaii 05:16; Anchorage/Alaska 07:15; Johannesburg/Südafrika 15:33; Melbourne/Ostaustralien 07:19; Auckland/Neuseeland 05:22; Berlin/Deutschland 19:22.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Thorsten Schmidt, DO1DAA, 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://chat.darc.de/#darcremotestation:darc.de>

[2] <https://events.darc.de/floh75darc/>

[3] <https://www.afundr.de/>

[4] <https://github.com/wavelog/wavelog/releases/tag/2.0.6>

[5] [logbuch@darc.de](mailto:logbuch@darc.de)

[6] <https://www.solen.info/solar/>

[7] <https://giro.uml.edu/ionoweb/>

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