

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 3/2026, 4. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 22. Januar 2026, 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 3 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 4. Kalenderwoche 2026. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- 50ohm.de verlässt die BETA-Phase
- Pressebericht: Taiwan – Könnte Amateurfunk helfen, einen Internetausfall zu überstehen?
- DARC-Toplist und Most-Wanted-Listen 2025 – Frist endet bald
- Online-AfuBarcamp am 31. Januar
- 5. DARC-Nordsee-Workshop am 28. Februar in Bremen
- 16. Gießener Amateurfunktreffen: geänderter Veranstaltungsort und Termin
- Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **50ohm.de verlässt die BETA-Phase**

Die Ausbildungsplattform 50ohm.de präsentiert sich mit vollständig neuer Open-Source-Infrastruktur, überarbeiteten Inhalten für die Klassen E und A, neuen Schulungsfolien für Ausbilder sowie deutlich verbesserten barrierefreien Angeboten. Auch international stößt das deutsche Ausbildungskonzept auf großes Interesse – erste IARU-weite Pilotprojekte sind bereits in Vorbereitung.

Am 18. Januar verließ 50ohm.de offiziell die Beta-Phase. In den vergangenen Monaten ist im Hintergrund viel passiert: Unter der Leitung von Tim Grelka, DA2TG, wurde die Software-Infrastruktur der Webseite 50ohm.de vollständig neu entwickelt. Das Ergebnis wurde als Open-Source-Projekt auf GitHub veröffentlicht [1]. Unter der Leitung des AJW-Referatsleiters Matthias Jung, DL9MJ, wurden in den vergangenen Monaten mit Unterstützung von Reviewern sowie zahlreichen Zuschriften aus der Community die Inhalte für die Klasse E und teilweise auch für die Klasse A grundlegend überarbeitet. Damit ist nun ein selbstständiges Lernen mit der Webseite ohne Einschränkungen möglich. Zur besseren Verständlichkeit wurden zahlreiche neue Grafiken erstellt, die die Texte anschaulich unterstützen. Auf Basis dieser überarbeiteten Inhalte sollen in den kommenden Monaten zudem Lehrbücher für die Klasse E und die Klasse A entstehen. Auch die Inhalte sollen künftig in einem Git-Repository abgelegt werden.

Der DARC-Ausbildungsreferent Lars Weiler, DC4LW, hat parallel dazu in den vergangenen Monaten sämtliche Schulungsfolien für Ausbilder neu erstellt. Diese werden bereits von vielen Ausbildungskursen erfolgreich eingesetzt und stehen über 50ohm.de direkt zum Abruf zur Verfügung. Ein weiterer Fortschritt wurde im Bereich der Barrierefreiheit erzielt. In Kooperation mit der Interessengemeinschaft blinder und sehbehinderter Funkamateure

(IbFD e.V.) wurden unter der Federführung von Hans Schwarz, DK5JI, in den vergangenen Monaten für hunderte Abbildungen aussagekräftige Alternativtexte erstellt. Diese sind inzwischen in die Plattform integriert und ermöglichen es blinden und sehbehinderten Menschen, die Inhalte der Webseite deutlich besser zu erfassen. Die Barrierefreiheit von 50ohm.de soll auch künftig weiter ausgebaut werden. Darüber hinaus ist für die Klasse N ein Buchprojekt in Blindenschrift in Zusammenarbeit mit der IbFD geplant.

Das neue deutsche Ausbildungskonzept rund um 50ohm.de stößt auch international auf großes Interesse. Beim IARU-Interimsmeeting 2025 in Paris wurde im Youth Committee (C8) eine Arbeitsgruppe ins Leben gerufen, deren Ziel es ist, die Plattform 50ohm.de IARU-weit auszurollen. Dazu laufen bereits enge Abstimmungen mit der Schweiz, Polen und Zypern, die als Pilotprojekte vorgesehen sind.

Das AJW-Referat bedankt sich herzlich bei allen Helferinnen und Helfern, die das Projekt während der Beta-Phase engagiert unterstützt haben. Wer Interesse hat, sich aktiv an der Weiterentwicklung von 50ohm.de zu beteiligen, ist herzlich eingeladen: Ideen können unkompliziert als Issue auf GitHub [1] eingebracht werden, Beiträge per Pull Request eingereicht oder Anregungen direkt per E-Mail [2] gesendet werden.

### **Pressebericht: Taiwan – Könnte Amateurfunk helfen, einen Internetausfall zu überstehen?**

Angesichts der Befürchtung, China könne Taiwans Unterwasser-Internetkabel [3] sabotieren, hat die taiwanesisische Zivilschutzgruppe Ganghu damit begonnen, Menschen zu Funkamateuren auszubilden, damit sie auch dann kommunizieren können, wenn das Internet nicht verfügbar ist. Dies berichtet die Deutsche Welle auf ihrer englischsprachigen Internetseite [4]. Die taiwanesisische Zivilschutzgruppe betreut mit ihren Mitgliedern eine Fläche von ca. 54 km<sup>2</sup> mit ungefähr 390 000 Einwohnern. Dies entspricht der Fläche der Stadt Herne mit der Einwohnerzahl von Bochum. Einen ähnlichen Ansatz wie die Gruppe aus Ganghu beschreibt der DARC mit seinem Konzept „Notfunk im OV“, bei welchem die Mitglieder sich und ihre Nachbarschaft im Falle einer Katastrophe unterstützen sollen. Durch die große Spannungslage, in der sich Taiwan befindet, ist diese Ausbildung ein Versuch, die Folgen der latenten Gefahren abzumildern. Auch die Los Angeles Times hat dem Thema „Amateurfunk in Taiwan“ einen ausführlichen Bericht gewidmet [5].

### **DARC Toplist und Most-Wanted-Listen 2025 – Frist endet bald**

Um die Wertung für TopList und Most-Wanted für das Jahr 2025 abschließen zu können, rufen das DARC-Vorstandsmitglied Ronny Jerke, DG2RON, und der Präsident der German DX Foundation, kurz GDXF, Philipp Springer, DK6SP, dazu auf, QSOs einzureichen. Der DL-Rundspruch Nr. 2/26 berichtete ausführlich und die Frist endet am 31. Januar.

### **Online-AfuBarcamp am 31. Januar**

Im Amateurfunkbereich Neues lernen! Viele von uns lieben es, das eigene Wissen zu erweitern und zu vertiefen. Das Jahr 2026 bietet dazu viele Veranstaltungen für Neugierige. Das AfuBarcamp versteht sich als Angebot für eine überregionale Zielgruppe. Es findet am Ende der kommenden Woche, am 31. Januar statt. Da es eine Online-Veranstaltung ist, kann bequem von zu Hause aus teilgenommen werden, ohne Anreise oder gar Übernachtungen. Das Besondere am AfuBarcamp ist: Es bietet Raum für das eigene Wunschthema. Was würde ich gerne mit Gleichgesinnten besprechen? Die Teilnehmenden machen entsprechende Vorschläge, die werden gesammelt und ergeben das Programm. Insgesamt erwartet das Organisationsteam einen prall gefüllten Nachmittag und Abend mit vielen Informationen und Anregungen. Das Ganze findet statt am Samstag, 31. Januar, auf der DARC-Onlineplattform Treff [6]. Es geht los pünktlich um 15 Uhr. Weitere Info hat die Webseite des AfuBarcamps [7]. Darüber berichtet OM Andreas Krüger, DJ3EI.

### **5. DARC-Nordsee-Workshop am 28. Februar in Bremen**

Auch dieses Jahr gibt es wieder ein spannendes Programm beim Nordsee-Workshop, der dieses Mal beim Ortsverband Bremen (I04) stattfindet. Vorträge gibt es zu folgenden Themen: Meshcore, KiCAD, Zeitmessung im Amateurfunk, uSDX-Transceiver, Materialien für Balune und HF-Trafos, Lösungen für den Remotebetrieb für CW und Contest-Logging am Beispiel von not1mm, geschichtliche Entwicklung des Seenotmeldewesens, 161 Jahre

DGzRS und ITU, Dimensionierung und Optimierung von Helixantennen und schließlich Large-Language-Modell-KIs im Amateurfunk. Am Veranstaltungsort gibt es eine Sternwarte mit Sonnenbeobachtung wie auch ein Planetarium. Direkt gegenüber befindet sich die Seenotrettungsleitstelle der „Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger“. Die Sternwarte, das Planetarium und die DGzRS-Zentrale konnten ebenfalls für das Programm gewonnen werden. Zusätzlich gibt es auch dieses Jahr wieder Thementische, die von den Teilnehmenden zum Austausch zu verschiedenen Themen angemeldet werden können. Abends gibt es noch eine gemeinsame „After-Workshop-Party“. Alle Information zu den Inhalten und der Anmeldung sind auf der Webseite des Distrikts Nordsee zu finden [8]. „Wir freuen uns über Eure zeitnahe Anmeldung, spätestens bis zum 8. Februar“, berichtet Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB.

### **16. Gießener Amateurfunktreffen: geänderter Veranstaltungsort und Termin**

Das 16. Gießener Amateurfunktreffen findet in diesem Jahr ausnahmsweise nur am Samstag, 7. März, statt. Veranstaltungsort ist das Bürgerhaus in 35396 Gießen-Wieseck, Philosophenstr. 26. Die aktuellen Planungen finden Sie auf der Webseite des OV Gießen (F07) [9]. Am Samstag ab 9 Uhr startet der große Amateurfunk-Flohmarkt, es gibt verschiedene interessante Vorträge. Außerdem findet wieder eine US-Lizenzprüfung statt.

### **Aktuelle Conteste**

23. bis 25. Januar: CQ World-Wide 160m Contest

24. bis 25. Januar: REF Contest und BARTG RTTY Sprint

31. Januar bis 1. Februar: UBA DX Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 1/26 auf S. 62.

### **Der Funkwetterbericht vom 21. Januar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

#### **Zunächst der Rückblick vom 13. bis 20. Januar:**

Mit zehn Sonnenfleckengruppen, die für einen X-, sechs M- und rund 180 C-Flares ursächlich waren, war die Sonnenaktivität höher als in der Vorwoche. Der solare Fluxindex stieg von 117 auf 187 Einheiten am 18. Januar. Das Ereignis der Woche war der X1,9-Flare am Abend des 18. Januar. Die mit ihm verbundene CME erreichte mit einer Geschwindigkeit von 1100 Kilometern pro Sekunde die Erde am 19. Januar um 19:20 UTC. Die Bz-Komponente des interplanetaren Feldes schlug auf minus 58 bis minus 91 Nanotesla aus. Das Erdmagnetfeld reagierte mit einem schweren G4-Magnetsturm, der noch am Morgen des 21. Januars anhielt [10]. Mit dem X-Flare wurde ein Protonensturm ausgelöst, dessen Intensität die Stärke S4 erreichte – das sind vier Zehnerpotenzen über Normal. Statistisch gesehen kommt so ein Ereignis nur etwa dreimal in einem Sonnenfleckenzyklus vor. Phantastische Nordlichter wurden in ganz Europa fotografiert. In Dresden konnte man Nordlichter mit der Kamera in Richtung Norden und Süden aufnehmen. Radio Aurora auf 6 und 2 m war mit ganz Skandinavien und dem Baltikum möglich. Die Ausbreitungsbedingungen auf den Kurzwellenbändern zwischen 80 und 12 m waren bis zum X-Flare gut. Die MuF2 für 3000 Kilometer zappelte tagsüber zwischen 25 und 30 MHz. Alle Tage waren magnetisch mehr oder weniger gestört [11].

#### **Vorhersage bis 28. Januar:**

Wir erwarten Fluxwerte zwischen 160 und 180 Einheiten. Falls sich das geomagnetische Feld etwa am 22. Januar erholt hat und die aktive Sonnenfleckengruppe 4341 keine weiteren X-Flares auslöst, erwarten wir wieder gute DX-Bedingungen auf allen Kurzwellenbändern. Für den bevorstehenden CQWW 160 m Contest lässt sich leider keine sichere Vorhersage treffen. Wir lassen uns überraschen.

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:23; Melbourne/Ostaustralien 19:20; Perth/Westaustralien 21:30; Singapur/Republik Singapur 23:14; Anchorage/Alaska 18:42; Johannesburg/Südafrika 03:33; Tokio/Japan 21:48; Honolulu/Hawaii 17:11; San Francisco/Kalifornien 15:22; Port Stanley/Falklandinseln 08:12; Berlin/Deutschland 07:04.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 22:00; San Francisco/Kalifornien 01:21; Sao Paulo/Brasilien 21:57; Port Stanley/Falklandinseln 00:04; Honolulu/Hawaii 04:14; Anchorage/Alaska 01:34; Johannesburg/Südafrika 17:04; Melbourne/Ostaustralien 09:41; Auckland/Neuseeland 07:40; Berlin/Deutschland 15:32.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpfer, 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 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/DARC-e-V/50ohm>

[2] [50ohm@darf.de](mailto:50ohm@darf.de)

[3] <https://www.submarinecablemap.com/country/taiwan>

[4] <https://p.dw.com/p/56W9n>

[5] <https://www.latimes.com/world-nation/story/2022-10-27/taiwan-ham-radio-amateurs-civil-defense>

[6] <https://treff.darf.de>

[7] <https://afubarcamp.de/afubarcamp-2026-01>

[8] <https://funkfreun.de/nws>

[9] <https://www.darf.de/f07/Amateurfunktreffen>

[10] <https://www.solarham.com>

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

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