

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 34/2026, 35. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 27. August 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 34 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 35. Kalenderwoche 2026. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Newsletter Öffentlichkeitsarbeit 7/2026 erschienen
- Treff.DARC: Vortrag „Das Smith-Diagramm richtig lesen“ am 31. August
- HamCation Awards 2027: Nominierungen aus aller Welt gesucht
- Zwei chinesische Ausbildungssatelliten mit Amateurfunknutzlast gestartet
- Nur noch zwei Tage: 58. DNAT in Bad Bentheim
- 100 Jahre Bergwacht Achertal – Sonderrufzeichen aktiv
- Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Newsletter Öffentlichkeitsarbeit 7/2026 erschienen

Der neue Newsletter für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des DARC e.V., Ausgabe 07/26, ist erschienen. Auch diesmal gibt es wieder interessante aktuelle Themen:

- Mitgliedschaft Pro 2026
- 70 Jahre DARC-Mitgliedschaft – Jubiläen für die Öffentlichkeitsarbeit nutzen
- Zehn goldene Regeln für die Erstellung eigener Pressemitteilungen
- Erstmals in Kamen: 53. Dortmunder Amateurfunktreffen am 25. Oktober
- Geschichten aus der Praxis: Der OV Cham (U03) feierte Sommerfest
- OV Stromberg (P51) gestaltete Ferienprogramm in Sachsenheim
- Das Hobby Amateurfunk in der SWR-Landesschau

Der Newsletter Öffentlichkeitsarbeit ist eine Information für DARC-Mitglieder, die sich mit der Thematik Presse- und Öffentlichkeitsarbeit sowie Veranstaltungsmanagement näher befassen möchten. Bitte loggen Sie sich mit Ihrer Mitgliedsnummer und Ihrem Passwort links oben ein. Danach können Sie den Newsletter abonnieren und haben Zugriff auf unser Archiv [1].

Falls Sie den Newsletter Öffentlichkeitsarbeit künftig nicht mehr erhalten möchten, können Sie ihn jederzeit abbestellen [2]. Wir freuen uns außerdem immer über Themenvorschläge und Berichte rund um die Öffentlichkeitsarbeit im DARC!

Treff.DARC: Vortrag „Das Smith-Diagramm richtig lesen“ am 31. August

Das Smith-Diagramm ist ein zentrales Werkzeug zur Visualisierung von HF-Systemen. Am 31. August findet auf Treff.DARC [3] um 19:00 Uhr der Vortrag „Das Smith-Diagramm richtig

lesen“ statt. Referent Wolfgang Beer, DK2FQ, zeigt ohne Mathematik, wie das Diagramm entsteht, wie es gelesen wird und welche praktischen Aussagen sich daraus ableiten lassen. Anhand nachvollziehbarer Beispiele werden die Entstehung des Diagramms aus dem Koordinatensystem sowie das Verhalten von Widerständen, Induktivitäten und Kapazitäten erläutert und die Antennenanpassung und das SWR am Transceiver veranschaulicht. Abschließend wird gezeigt, wie sich das Smith-Diagramm mithilfe einer kostenlosen Simulationssoftware einfach und praxisnah nutzen lässt.

HamCation Awards 2027: Nominierungen aus aller Welt gesucht

Die Organisatoren der Orlando HamCation 2027 rufen die weltweite Amateurfunkgemeinschaft dazu auf, herausragende Funkamateure für die HamCation Awards 2027 zu nominieren. Mit den jährlich verliehenen Auszeichnungen werden Mitglieder der Amateurfunkgemeinschaft gewürdigt, die sich in besonderem Maße durch Engagement, Einsatzbereitschaft und ihren Beitrag zum Amateurfunk hervorgetan haben.

Gesucht werden insbesondere Menschen, die sich über das übliche Maß hinaus für die Gemeinschaft einsetzen und damit dazu beitragen, den Amateurfunk zu erhalten und weiterzuentwickeln.

Dabei geht es nicht unbedingt um Personen, die nach Anerkennung für ihre Arbeit suchen. Vielmehr stehen Funkamateure im Mittelpunkt, die sich aus Überzeugung und aus Freude an der Gemeinschaft engagieren. Mit den Awards sollen ihre besonderen Leistungen sichtbar gemacht und entsprechend gewürdigt werden. Die Organisatoren der Orlando HamCation 2027 freuen sich ausdrücklich über Nominierungen aus aller Welt.

Weitere Informationen zu den HamCation Awards sowie zur Einreichung von Nominierungen gibt es auf der offiziellen Website [4]. Die Orlando HamCation 2027 findet vom 12. bis 14. Februar 2027 auf dem Gelände der Central Florida Fairgrounds and Expo Park in Orlando, Florida (USA), statt.

Zwei chinesische Ausbildungssatelliten mit Amateurfunknutzlast gestartet

Am 25. August sind zwei chinesische Ausbildungssatelliten mit Amateurfunknutzlasten vom Satellitenstartzentrum Taiyuan mit einer Trägerrakete des Typs Long March 6C gestartet. Zu den Nutzlasten gehören der Satellit Jing'an Dream Star mit JAMX01 sowie der Ausbildungsmikrosatellit BY70-4.

JAMX01 ist Bestandteil des Projekts „Jing'an Dream Star“, das seit 2019 Schülerinnen und Schülern aus Shanghai praktische Erfahrungen in der Satellitenentwicklung, im Amateurfunk, bei der Satellitenverfolgung und im Betrieb von Raumfahrzeugen vermittelt. JAMX01 wurde dabei gemeinsam mit Funkamateuren entwickelt. Der rund 50 Kilogramm schwere Mikrosatellit verfügt unter anderem über Telemetrie, digitale Bildübertragungen und einen FM-Digipeater.

Als zweite Amateurfunk-relevante Nutzlast startete BY70-4, auch unter den Bezeichnungen 8104, BY-04 und Harbin MicroSat bekannt. Der rund 18,7 Kilogramm schwere Satellit wurde vom LilacSat-Team des Harbin Institute of Technology entwickelt. Als Nutzlasten werden unter anderem eine hochauflösende Kamera, eine Minikamera, eine Polarisationskamera, ein Display für Ausbildungszwecke sowie ein Kurzmittlungs-Transponder genannt. Die Minikamera ermöglicht Bildübertragungen im JPEG- und SSDV-Format.

Nur noch zwei Tage: 58. DNAT in Bad Bentheim

Die 58. DNAT (Deutsch Niederländischen Amateurfunker Tage) finden 2026 von Donnerstag, den 27. August bis Sonntag, den 30. August in 48455 Bad Bentheim statt. Die DNAT ist ein viertägiges HAM-Fest, an dem sich Funkamateure begegnen.

Neben dem Amateurfunkflohmarkt bietet die DNAT die Gelegenheit, auf zahlreichen Veranstaltungen Funkfreunde (wieder) zu treffen. Weitere Infos gibt es im Internet [5].

100 Jahre Bergwacht Achertal – Sonderrufzeichen aktiv

Anlässlich des 100-jährigen Bestehens der Bergwacht Achertal ist das Sonderrufzeichen DL1ØØBWACH seit dem 1. August bis zum 31. Januar 2027 aktiv. Betrieb findet auf KW und UKW statt. Beantragt wurde die Sonderstation von Roland Haas, DG1GHR, aktives Mitglied der Bergwacht und zugleich im OV Achertal (A15).

Aktuelle Conteste

29. August: HSW-Contest

29. bis 30. August: World Wide Digi DX Contest, YO DX Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/26 auf S. 70.

Der Funkwetterbericht vom 26. August, erstellt von Tom Kamp, DF5JL

Zunächst Rückblick für den Zeitraum 19. bis 26. August:

Die letzten Tage waren durch ein insgesamt wechselhaftes, aber nicht extrem gestörtes Funkwetter geprägt. Die Sonne zeigte eine moderate Aktivität, mit vereinzelt M-Flare-Ereignissen, die jedoch nur kurzzeitig zu leichten Störungen führten. Der solare Flux bewegte sich im Bereich von 130 bis 145 Einheiten, was eine solide Ionisation der F-Schicht begünstigte.

Der Sonnenwind lag anfangs über 550 km/s, zuletzt meist zwischen 350 und 450 km/s, dadurch blieb die geomagnetische Lage über weite Strecken ruhig, mit Kp-Werten zwischen 1 und 3. Nur ein kurzer Abschnitt am Abend des 20. August erreichte Kp 4, ausgelöst durch einen schnelleren Sonnenwindstrom aus einem koronalen Loch.

Vorhersage bis 2. September:

In den nächsten Tagen bleibt das Funkwetter zunächst überwiegend ruhig bis moderat, mit insgesamt günstigen Bedingungen für den Kurzwellenbetrieb. Freitag könnte eine Plasma-wolke des M7-Flares vom Dienstag eine stürmische Periode zur Folge haben, was sich negativ auf die Ausbreitungsbedingungen auswirken könnte. Der solare Flux wird voraussichtlich im Bereich von 130 bis 140 Einheiten liegen und damit eine solide Ionisation der F-Schicht gewährleisten. Die Sonnenaktivität bleibt ansonsten moderat: Einzelne M-Flares können auftreten, ohne dass längerfristige Störungen zu erwarten sind.

Für die Kurzwellenbänder bedeutet dies: 20 m und 17 m werden in den kommenden Tagen die zuverlässigsten DX-Bänder sein, mit stabilen Öffnungen über weite Distanzen. 15 m zeigt tagsüber gute Chancen, besonders bei höheren Fluxwerten. 10 m bleibt wechselhaft, kann aber bei kurzen MUF-Anstiegen durchaus brauchbare Verbindungen ermöglichen. Die unteren Bänder 40 m und 80 m arbeiten nachts weiterhin stabil und bieten kräftige Signale über mittlere Entfernungen.

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. 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://www.darc.de/nachrichten/newsletter-oea/>

[2] https://lists.darc.de/mailman/listinfo/nl_oea

[3] <https://treff.darc.de/>

[4] <https://www.hamcation.com/award>

[5] <https://www.dnat.de/>

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