

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 23/2025, 24. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 12. Juni 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 23 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 24. Kalenderwoche 2025. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Starke Signale für MINT und Amateurfunk
- Noch zwei Wochen bis zur HAM RADIO
- Contest University 2025 auf der HAM RADIO – Bitte anmelden
- 75 Jahre DARC e.V. – Feierlichkeiten am 30. August in Baunatal
- Mikrowellenwettbewerb und CW-Ausbildungscontest beendet, Logs noch willkommen
- Aktuelle Conteste
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Starke Signale für MINT und Amateurfunk

Am Rande der Delegiertenversammlung des Verbands der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE) am 1. Juni in Kassel hielt der DARC einen Impulsvortrag zur Zusammenarbeit zwischen VDE und DARC, insbesondere mit Blick auf die Förderung von MINT-Nachwuchsprojekten. Im Fokus des Vortrags standen die bisherigen und zukünftigen gemeinsamen Aktivitäten, darunter die Kooperationen im Rahmen des MINT-Sterns, einem Bildungsprojekt zur Stärkung von Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. In den Bundesländern Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern gibt es Vereinbarungen in Bezug auf den MINT-Stern. Eine Ausweitung auf weitere Bundesländer ist in Vorbereitung. Auch in Berlin besteht eine Kooperation zwischen örtlichen Funkamateuren und dem VDE, unter anderem im Rahmen des Tags der Technik am 3. Juni. Ziel ist es, Kinder und Jugendliche praxisnah an Technik und Funk heranzuführen und für technische Berufe zu begeistern.

Im Anschluss an den Vortrag fanden Gespräche mit Vertretern des VDE statt, darunter Alf Henryk Wulf, Präsident des VDE, Ansgar Hinz, Vorstandsvorsitzender (CEO) des VDE, Dr. Martin Hieber, VDE-Vorstandsmitglied für Technik und Netzwerke und Stephanie C. Heine, DO7PR vom DARC e.V. Im gegenseitigen Austausch wurden Kontaktdaten übergeben und weitere Gespräche zur Vertiefung der Kooperationen vereinbart.

Der DARC sieht in der Zusammenarbeit mit dem VDE ein großes Potenzial, das Thema Amateurfunk als modernen, technisch anspruchsvollen und pädagogisch wertvollen Bestandteil der außerschulischen MINT-Bildung weiter zu positionieren.

Noch zwei Wochen bis zur HAM RADIO

Es sind nur noch zwei Wochen bis zur größten Amateurfunkmesse in Europa, der HAM RADIO. Die Messe findet vom 27. bis 29. Juni in Friedrichshafen am Bodensee auf dem Messegelände statt. An drei Tagen erwartet die Besucher ein vielfältiges Programm. Im vergangenen Jahr zählte die Messegesellschaft 11 300 Besucher aus 58 Ländern. In Anlehnung an die im vergangenen Jahr in Kraft getretene novellierte Amateurfunkverordnung (AFuV), die offiziell Remotebetrieb für die Amateurfunk-Klasse A ermöglicht, lautet das Messemotto in diesem Jahr „Connecting the World“. Der Startschuss für das Remote-Stationsprojekt des DARC soll auf der Messe fallen. Voraussichtlich werden in der Messehalle A1 die Hersteller und Händler auch wieder technische Neuigkeiten zeigen. Viel Gelegenheit zum Stöbern bietet der große HAM-Flohmarkt in zwei eigenen Hallen. Auch funkbetrieblich passiert was: Über die Messe-Repeater bleiben Sie vor Ort in Kontakt. In der DOK-Börse können Sie zudem ihren DOK verteilen. Am Sonntag lockt das AfuBarcamp als innovatives Weiterbildungsformat. Die Jugend kann preiswert im HAM CAMP übernachten und auf der HAM RALLYE die Welt des Amateurfunks vor Ort entdecken. Die Lehrerfortbildung gibt abermals viel Fachwissen für Lehrkräfte an die Hand, ähnlich ist es mit der SDR-Academy mit SDR-Themen für den interessierten Funkamateurl. Sportlich wird es hingegen beim Foxoring am Sonntag. Weitere Details zu diesen und weiteren Angeboten auf der Messe lesen Sie in der CQ DL 6/25 und auch 7/25, die noch kurz vor der HAM RADIO erscheint.

Contest University 2025 auf der HAM RADIO – Bitte anmelden

Am Freitag 27. Juni veranstaltet der BCC die traditionelle Contest University auf der HAM RADIO Friedrichshafen. Ab 13 Uhr geht es um Grundlagen des Contesting. Insbesondere die Betriebsart RTTY steht im Fokus, denn sie erlaubt auch Einsteigern mit kleiner Station viele Verbindungen. Als Referent konnte Robby, DM6DX, gewonnen werden. Im Nachmittagsteil wird näher auf das Thema Remote Contesting eingegangen. Zudem gibt uns der WAE-Manager Peter, DL7YS, unter dem Titel „Was soll schon schief gehen“ einen Einblick in die Probleme und Stilblüten der Logauswertung. Um Anmeldung wird gebeten [1].

75 Jahre DARC e.V. – Feierlichkeiten am 30. August in Baunatal

Die Vorbereitungen für das 75-jährige Jubiläum des DARC e.V. am 30. August in und um die Stadthalle Baunatal nehmen spürbar Fahrt auf – der Countdown läuft! Von 10 bis 17 Uhr gibt es Vorträge, Ausstellungen und einen Flohmarkt. Die Anmeldung zum Flohmarkt ist über das Internet möglich [2]. Es stehen insgesamt 48 Tische unter Pavillons – mit Wetterschutz – und 48 weitere Tische zur Verfügung. Sollte die Nachfrage die Anzahl der vorgesehenen Tische übersteigen wird der FUNK.MARKT erweitert. Weiterhin präsentieren sich ideale und kommerzielle Partner und informieren über die Trends im Amateurfunk. Interessierte Aussteller können sich gerne per E-Mail über einen Stand an diesem Tag informieren [3]. Peter Hoffmann, DK2NG, und Jürgen Erleben, DL3BQV, bieten am Stand des DX-Referates einen DXCC-Checkpoint an. OM Peter bittet im Vorfeld um Kontaktaufnahme per E-Mail [4]. Die Teilnahme am Tagesprogramm ist für Besucher kostenlos. Ab 19 Uhr findet die abendliche Festveranstaltung mit Grußworten, Festrednern und musikalischer Untermalung und Dreigänge-Buffer statt. Zur Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich [5].

Für Wohnmobilisten besteht eine kostenfreie Übernachtungsmöglichkeit auf einem Gelände am Parkstadion, etwa 900 m von der Stadthalle entfernt, anbieten. Die Organisation übernimmt – wie auch beim FUNK.TAG – dankenswerterweise Eugen Krümpelmann, DL5UHR. Beim FUNK.CAMP handelt es sich um eine reine Stellmöglichkeit, ohne Strom, Abwasser und Wasserversorgung. Direkt daneben befinden sich 16 Stellplätze der Stadt Baunatal mit Ver- und Entsorgung. Für das FUNK.CAMP ist eine Anmeldung erforderlich [6]. Für die Übernachtung in Hotelzimmern steht ein Kontingent mit Sonderkonditionen bereit [7]. Weitere Informationen zum Event lesen Sie in der Juli- und noch einmal umfänglicher in der Augustausgabe der CQ DL.

Mikrowellenwettbewerb und CW-Ausbildungscontest beendet, Logs noch willkommen

Der DARC-Mikrowellenwettbewerb Juni ist beendet. Zahlreiche Funkamateure aus Deutschland und Europa belebten die Bänder von 1,3 GHz bis 300 GHz am vergangenen Wochenende. Bereits am Tag nach dem Contest sind beim DARC Referat Conteste 218 Logs

eingegangen. Weitere Logs können noch bis zum Einsendeschluss am 15. Juni eingereicht werden. Darüber berichtet Pit Schmidt, DK3WE, DARC Referat Conteste. Auch der DARC CW Ausbildungscontest am 10. Juni war erfolgreich. Zahlreiche CW-Einsteiger, Wiedereinsteiger und „alte Hasen“ haben das 80-m-Band mit CW-Signalen belebt. Bei moderatem CW-Tempo zwischen 12 und 22 WPM konnte fleißig geübt werden. Am Mittwochmorgen sind bereits 52 Logs eingegangen und bis zum Einsendeschluss am 17. Juni können noch Logs eingereicht werden, berichtet Lutz Gutheil, DM6EE, vom DARC Referat Contest.

Aktuelle Conteste

14. Juni: VFDB Contest und AGCW-DL VHF/UHF Contest

14. bis 15. Juni: Portugal Day Contest, REF DDFM 50 MHz Contest, WW South America Contest

16. Juni: RSGB FT4 Contest

21. Juni: FIRAC VHF Contest

21. bis 22. Juni: JARL All Asian DX Contest und IARU R1 50 MHz Contest

22. Juni: Alpen-Adria Contest UHF/VHF

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termitabelle in der CQ DL 6/25 auf S. 68.

Der Funkwetterbericht vom 11. Juni, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 4. bis 11. Juni:

Nach den starken geomagnetischen Störungen zwischen dem 31. Mai und 3. Juni, die die über 3 Stunden dauernde CME am 31. Mai verursacht hatte, erholte sich das Erdmagnetfeld nur langsam. Im Berichtszeitraum wurden ein M- und fast 70 C-Flares registriert [8]. Der solare Fluxindex fiel von 131 auf 115 Einheiten. Das Erdmagnetfeld war zwischen dem 5. Juni morgens und dem 7. Juni mittags ruhig. Die für 3000 km Sprungentfernung geltende MuF2 entsprach etwa dem Fluxindex. Sie lag bei lokalem Sonnenaufgang bei 12,4 MHz, zwei Stunden später bei 16,2 MHz, mittags bei 20 MHz, bei Sonnenuntergang bei 21 MHz und zwei Stunden später bei 15 MHz. Nachts schwankte sie um 12 MHz. Der Referenztag für die Station Juliusruh JR055 war der 8. Juni [9]. Praktisch war das 20-m-Band fast rund um die Uhr verfügbar, wobei es nachts längere Ausfälle gab. Dafür bot das 40-m-Band nachts trotz Gewitterstörungen gute Ausbreitungsbedingungen. Aus den Logs vom IARU-Region1 Feldtag geht hervor, dass auch 80 m DX-Verbindungen ermöglichte. Am Sonntag, als das Erdmagnetfeld gegen Mittag erneut deutlich gestört war, sorgte kurzperiodisches Fading für schwierige Ausbreitungsbedingungen und viele Nachfragen im Contest. Danke an DL6MHW für den ausführlichen Kommentar zum Funkwetter. Die sporadische E-Schicht war täglich mehr oder weniger ausgeprägt und sorgte sowohl für Short-Skip-QSOs auf den oberen Kurzwellenbändern als auch für häufige Öffnungen des 6-m-Bandes.

Vorhersage bis 18. Juni:

Der solare Fluxindex bleibt niedrig im Bereich um 120 Einheiten. Das geomagnetische Feld wird an den meisten Tagen durch Sonnenwind gestört sein. Die koronalen Löcher 1299, 1300 und 1301 werden oder sind bereits funkwetterwirksam. Die günstigsten DX-Bedingungen finden wir morgens auf 20 m, später auf 17 und manchmal auf 15 m. Auf den beiden oberen Kurzwellenbändern dominiert die sporadische E-Schicht. Das 6-m-Band sollten wir weiter gut beobachten, denn nach der Öffnung nach Nordamerika am 3. Juni könnten weitere Öffnungen folgen.

Das Space Weather Prediction Center SWPC veröffentlichte neue Diagramme zum weiteren Verlauf des 25. Sonnenfleckenzyklus [10].

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:29; Melbourne/Ostaustralien 21:31; Perth/Westaustralien 23:12; Singapur/Republik Singapur 22:58; Anchorage/Alaska 12:21; Johannesburg/Südafrika 04:51; Tokio/Japan 19:24; Honolulu/Hawaii 15:48; San Francisco/Kalifornien 12:47; Port Stanley/Falklandinseln 12:00; Berlin/Deutschland 02:44.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:26; San Francisco/Kalifornien 03:31; Sao Paulo/Brasilien 20:27; Port Stanley/Falklandinseln 19:52; Honolulu/Hawaii 05:12; Anchorage/Alaska 07:31; Johannesburg/Südafrika 15:23; Melbourne/Ostaustralien 07:07; Auckland/Neuseeland 05:10; Berlin/Deutschland 19:27.

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. 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.bavarian-contest-club.de/einladung-zur-bcc-contest-university-2025-in-friedrichshafen>
- [2] <https://events.darc.de/floh75darc>
- [3] pressestelle@darcd.de
- [4] dk2ng@darcd.de
- [5] <https://75jahre.darc.de>
- [6] <https://pretix.eu/control/event/darc/fc2025/>
- [7] <https://kassel-convention.de/kontingente/hotelkontingent-ein-fest-fuer-den-amateurfunk-75-jahre-darc-ev-am-30082025-2656>
- [8] <https://solen.info/solar/indices.html>
- [9] <https://giro.uml.edu/ionoweb/#>
- [10] <https://www.swpc.noaa.gov/news/new-solar-cycle-plots-available>
- [dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-contest>