

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 34/2025, 35. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 28. August 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 34 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 35. Kalenderwoche 2025. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- An diesem Wochenende: 75-Jahr-Feier des DARC e.V. und 57. DNAT
 - Stratosphärenballon-Start zum DARC-Jubiläum in Baunatal
 - Tokyo Ham Fair – News aus Japan
 - 11. Maker Faire in Hannover war ein voller Erfolg
 - Funkaktivität Route 66 on the Air
 - 70. Weinheimer UKW-Tagung vom 12. bis 14. September
 - Bochumer Weltraumtage 2025 vom 19. bis 21. September
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

An diesem Wochenende: 75-Jahr-Feier des DARC e.V. und 57. DNAT

Doppelschlag an diesem Wochenende: Am Samstag, den 30. August feiert der DARC e.V. in der Stadthalle Baunatal sein 75-jähriges Jubiläum. Über die Aktivitäten wurde in den DARC-Medien bereits ausführlich berichtet. Etwa zeitgleich, vom 28. bis 31. August finden in Bad Bentheim die 57. Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage, kurz DNAT, statt. Weitere Details zu beiden Veranstaltungen gibt es auf deren Webseiten [1].

Stratosphärenballon-Start zum DARC-Jubiläum in Baunatal

Anlässlich der Feierlichkeiten zum 75-jährigen DARC-Jubiläum wird gemeinsam mit dem Verband der Elektrotechnik (VDE) einen Stratosphärenballon vom Europaplatz in Baunatal in die Lüfte geschickt. Die Sonde, die der Ballon in eine Höhe von etwa 23 km transportiert, sammelt Messdaten, um die Ausbreitung von Funksignalen zu untersuchen. Gleichzeitig wird getestet, wie sich normale Elektronik unter extremen Bedingungen wie großer Kälte verhält. Ein besonderes Highlight ist die Übertragung von SSTV-Bildern. Der Ballon sendet mit seiner Bordkamera Bilder, die zusammen mit Positions- und Telemetriedaten live auf der 2-m-Frequenz 144,500 MHz übertragen werden. Alle Funkamateure sind herzlich eingeladen, die Signale zu empfangen und die Bilder zu decodieren. Der Start ist für 14 Uhr geplant.

Tokyo Ham Fair – News aus Japan

Am 24. August ist die japanische Amateurfunkmesse Tokyo Ham Fair 2025 zu Ende gegangen. Videos im Internet nach zu urteilen war die Veranstaltung in der Messehalle Ariake GYM-EX gut besucht. Rudi Klos, DK7PE, schreibt der Redaktion per E-Mail: „Gut organisiert,

klimatisiert und viele Aussteller“. In einem YouTube-Video gibt OM Rudi nähere Einblicke in das Messegesehen [2]. Seitens des DARC war der Auslandsreferent Thomas Wrede, DF2OO, vor Ort. Auch der Präsident der IARU Tim Ellam, VE6SH, stattete der Messe einen Besuch ab. Wie üblich nutzten auch die Hersteller die Messe, um Neuheiten zu präsentieren. Unter anderem wurde der IC-7300MK2 vorgestellt. Nach der Tokyo Ham Fair, der HAM RADIO in Friedrichshafen und der Hamvention in den USA sind nun alle „drei großen“ Amateurfunkmessen dieses Jahr gelaufen. Weitere Informationen zur Tokyo Ham Fair finden Sie im Internet [3]. Im September findet in Spanien die Iberradio statt [4], die wir in diesem Jahr voraussichtlich einmal näher in Bild, Ton und Text in den DARC-Medien vorstellen wollen.

11. Maker Faire in Hannover war ein voller Erfolg

Die elfte Maker Faire Hannover war ein voller Erfolg. Trotz – oder vielleicht sogar wegen – des eher kühlen Augustwetters strömten am 15./16. August 19 200 Teilnehmende in das Hannover Congress Centrum, kurz HCC. Damit konnten die Besucherzahlen im Vergleich zum Vorjahr von 15 800 um mehr als 20 Prozent gesteigert werden. „Von der ersten Minute an war bei uns was los“, berichtet Karsten Heddenhausen, DC7OS, in einer E-Mail. „Fragen zur Ausbildung, zum Notfunk, LoRa- und Meshtastic, WebSDR gab es viele. Getoppt wurde es noch durch unseren Lötstand. Beide Tage kamen wir so gut wie nie zur Ruhe. Auch der Stand draußen von dem OV Hannover (H13) war immer gut besucht. Dort wurde insbesondere der praktische Funkbetrieb vorgeführt. Natürlich wurden auch die Fragen rund um die Ausbildung in Präsenz bei und durch den OV beantwortet. Es war für alle ein anstrengendes, aber nie langweiliges oder langatmiges Wochenende. Wir freuen uns schon auf die nächste MakerFaire in Hannover, die wieder nach den Sommerferien am 15. und 16. August 2026 stattfindet“, so DC7OS abschließend.

Funkaktivität Route 66 on the Air

Die bekannte US-Fernstraße Route 66 ist im Zeitraum vom 6. bis 14. September Gegenstand einer Funkaktivität. 24 Amateurfunkclubs entlang der Wegstrecke sind anlässlich des 2025 Route 66 On The Air Events auf den Bändern aktiv. In diesem Jahr findet die Aktivität bereits zum 26. Mal statt. Sie wurde ursprünglich von der Northern Arizona DX Association ins Leben gerufen, um Funkamateuren eine unterhaltsame Möglichkeit zu bieten, „die Fahrt noch einmal zu erleben“. Außerdem können sie ihre eigenen Erinnerungen an die Route 66 wieder aufleben lassen und die reiche Geschichte dieser Straße feiern, die die USA zu dem gemacht hat, was sie heute sind. Die beteiligten Amateurfunkstationen sind an Sonderrufzeichen mit dem Schema 1x1 zu erkennen. QSL-Karten und Zertifikate werden bereitgestellt. Aus europäischer Sicht bleibt auf gute Bedingungen zu hoffen und denken Sie an die – scherzhaft – Geschwindigkeitsbegrenzung von bis zu 750 W HF, natürlich in Abhängigkeit Ihrer Amateurfunkklasse. Weitere Informationen gibt es im Internet [5].

70. Weinheimer UKW-Tagung vom 12. bis 14. September

Der FACW e.V. und OV Weinheim (A20) laden zur Jubiläumsausgabe, der 70. Weinheimer UKW-Tagung ein. Die Hauptveranstaltung findet am Samstag in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76-78 in 69469 Weinheim statt. In diesem Jahr gibt es besonders viele Vorträge in gleich vier Sälen. Weiterhin treffen die Besucher hier auf einen Flohmarkt und Händlerbeteiligung. Am gesamten Wochenende trifft man sich darüber hinaus am Clubheim DLØWH zum Camping, Grillen und Beisammensein. Ergänzend zum Tagungsgeschehen rufen die Veranstalter zur Teilnahme am Selbstbau- und einem Fotowettbewerb auf. Ausführlich findet man alles auf der Veranstaltungswebseite [6].

Bochumer Weltraumtage 2025 vom 19. bis 21. September

Vom 19. bis 21. September steht das Bochumer Radom wieder ganz im Zeichen der Satelliten- und Weltraumforschung. In Zusammenarbeit mit der Sternwarte Bochum bietet die AMSAT-Deutschland e.V. ein vielseitiges und informatives Programm, das sich an AMSAT-Mitglieder und alle Raumfahrtbegeisterten richtet. Am Freitag wird eine Führung durch das Radom der Sternwarte Bochum angeboten und am Samstag gibt es von 9 bis 18 Uhr ein umfangreiches Vortragsprogramm. Am Sonntag schließt sich die Mitgliederversammlung der AMSAT-DL an. Ausführliche Informationen findet man im Internet [7].

Aktuelle Conteste

30. bis 31. August: World Wide Digi DX Contest

1. September: QCWA-QSO-Party

6. September: CW Open Competition und AGCW-DL Handtastenparty 40 m

6. bis 7. September: JARL All Asian DX Contest, IARU-Region-1 Fieldday, IARU-Region-1 145 MHz Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termitabelle in der CQ DL 8/25 auf S. 66.

Der Funkwetterbericht vom 26. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 19. bis 26. August: Die Sonne war mit 9 M- und etwa 110 C-Flares aktiver als in der Vorwoche. Der solare Fluxindex stieg von 116 auf 175 Einheiten. Das geomagnetische Feld war nach dem 20. August durchweg sehr ruhig [8]. Diese positive Entwicklung spiegelte sich auch in guten Ausbreitungsbedingungen wider. Die für 3000 km geltende MuF2 lag nachts zwischen 10 und 14 MHz, zwei Stunden nach Sonnenaufgang bei 22 MHz, tagsüber bei 24,5 MHz und zwei Stunden später noch bei 23 MHz. Als Handicap kam seit dem 24. August ein erhöhter Protonenflux hinzu, der zu einer intensiven Polarkappenabsorption führte. Zuvor herrschten morgens gute DX-Bedingungen nach dem Südpazifik auf 30 und 20 m. Auch abends waren die Bänder 20, 17 und 15 m nach ganz Amerika offen. 10 und 12 m funktionierten am besten auf allen transäquatorialen Funklinien.

Vorhersage bis 2. September:

Etwa acht Sonnenfleckengruppen werden uns im Vorhersagezeitraum begleiten. Weitere M-Flares sind zu 55 Prozent wahrscheinlich. Sobald der intensive Protonenflux nach dem 27. August aufhört, werden wir gute Ausbreitungsbedingungen auf allen Bändern zwischen 80 und 15 m vorfinden, denn die moderate Sonnenaktivität und das meist ruhige geomagnetische Feld bleiben uns erhalten.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:51; Melbourne/Ostaustralien 20:51; Perth/Westaustralien 22:41; Singapur/Republik Singapur 23:02; Anchorage/Alaska 14:33; Johannesburg/Südafrika 04:27; Tokio/Japan 20:07; Honolulu/Hawaii 16:12; San Francisco/Kalifornien 13:34; Port Stanley/Falklandinseln 10:47; Berlin/Deutschland 04:06.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:37; San Francisco/Kalifornien 02:48; Sao Paulo/Brasilien 20:53; Port Stanley/Falklandinseln 21:11; Honolulu/Hawaii 04:52; Anchorage/Alaska 05:22; Johannesburg/Südafrika 15:52; Melbourne/Ostaustralien 07:53; Auckland/Neuseeland 05:55; Berlin/Deutschland 18:09.

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://75jahre.darc.de>, <https://dnat.de>

[2] <https://www.youtube.com/watch?v=4bUtCUvBNcc>

[3] https://de.wikipedia.org/wiki/Ham_Fair und https://www.jarl.org/English/4_Library/A-4-6_ham-fair/Ham%20Fair%202025,%20Tokyo.html.

[4] <https://www.iberradio.es/en/>

[5] https://w6jbt.org/?page_id=15

[6] <https://ukw-tagung.org/>

[7] <https://amsat-dl.org/save-the-date-bochumer-weltraumtage-2025>

[8] www.solen.info/solar

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

[mail] Wenn Sie in Zukunft den Deutschland-Rundspruch nicht mehr von uns erhalten möchten, dann können Sie diesen jederzeit abmelden unter: <https://lists.darc.de/mailman/listinfo/rundspruch>