

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 32/2025, 33. KW

Redaktionsschluss: Dienstag 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 14. 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 32 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 33. Kalenderwoche 2025. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- DARC-Umfrage zur HAM RADIO
- Einladung zur 75-Jahr-Feier des DARC e.V. am 30. August
- 57. DNAT in Bad Bentheim vom 28. bis 31. August
- Abstracts der 70. Weinheimer UKW-Tagung online
- Danke, auch an die Verfasser und Verleser
- Jetzt anmelden zum Technik-Flohmarkt beim DARC-Jubiläum am 30. August
- Aktuelle Conteste
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

DARC-Umfrage zur HAM RADIO

Der DARC hat aktuell eine Umfrage vorbereitet, welche Sie etwa fünf bis zehn Minuten Ihrer Zeit kostet und wertvolle Einblicke zur Weiterentwicklung der HAM RADIO gibt – egal, ob Sie die Messe besuchen, früher einmal besucht haben oder noch nie auf der Messe waren. Jede Meinung ist wichtig! Sie finden die Umfrage auf der DARC-Webseite [1] und wir wären Ihnen sehr verbunden, wenn Sie bis zum 31.8.2025 mitmachen würden.

Die HAM RADIO – Europas Leitmesse für den Amateurfunk – zieht jedes Jahr tausende Funkbegeisterte an den Bodensee. Ein spannendes und vielfältiges Vortragsprogramm gehört fest dazu und ist für viele ein zentraler Grund, nach Friedrichshafen zu kommen. Aber die Zeiten ändern sich: Einige Aussteller bleiben der Messe inzwischen fern. Darauf haben weder der DARC noch die Messe Friedrichshafen direkten Einfluss – diese Entscheidungen treffen die Aussteller selbst. Gerade deshalb ist es uns als ideellem Träger der HAM RADIO besonders wichtig zu erfahren, wie sich die Messe aus Ihrer Sicht weiterentwickeln soll. Denn nur so können wir dafür sorgen, dass sich der Besuch auch in Zukunft für Sie lohnt und die Veranstaltung weiterhin einen echten Mehrwert für Sie als Funkamateure bietet.

Einladung zur 75-Jahr-Feier des DARC e.V. am 30. August

Der DARC e.V. begeht seine 75-Jahr-Feier am 30. August in der Stadthalle Baunatal. Alle Mitglieder und Freunde des DARC sind dazu eingeladen. Vor Ort erwartet Sie ein vielfältiges Programm mit einem Technik-Flohmarkt auf dem Marktplatz – für den Sie sich noch online anmelden können [2] –, einer Händlerbeteiligung, Ausstellungen, Funkkontakten zum Jubiläum und Vorträgen. Das Vortragsprogramm sieht unter anderem folgende Themen vor: Mantelwellen messen und vermindern, ARISS heute und morgen, Kanalkapazität und

Ressourcenteilung in Software Defined Radios, MeshCom, Kurzwellenrichtantennen – Selbstbau oder kommerziell oder auch WSPR als globales passives Radar. Der Eintritt ist natürlich frei. Die eigentliche Festveranstaltung findet am Abend ab 19 Uhr statt, für die eine vorherige Anmeldung verpflichtend ist [3]. Den kompletten Ablaufplan finden Sie auf der Jubiläumswebseite nebst Hinweisen zur Anreise und Aufenthalt [4].

57. DNAT in Bad Bentheim vom 28. bis 31. August

Vom 28. bis zum 31. August finden in Bad Bentheim die 57. Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage, kurz DNAT, statt. Das traditionsreiche Treffen hat internationalen Charakter und wartet unter anderem am Samstag mit einem Amateurfunkflohmarkt im Forum des Burggymnasiums – Nähe Bahnhof – auf. Zuvor trifft man sich zur Eröffnungsfeier am 29. August ab 15 Uhr im Bentheimer Rathaus. Bereits ab dem 25. August ist der Campingplatz am Badepark 1 in Bad Bentheim eingerichtet. Auf der Veranstaltungswebseite kann das gesamte Programm nachgelesen werden [5]. Das DNAT-Team freut sich auf viele Teilnehmer, Gäste, Freunde und Interessierte. Es gibt kostenlose Parkplätze und Eintrittspreise wurden nicht erhöht.

Abstracts der 70. Weinheimer UKW-Tagung online

Die Veranstalter der 70. Weinheimer UKW-Tagung haben die Abstracts, also die kurzen Inhaltsangaben der diesjährigen Vorträge, auf ihrer Veranstaltungswebseite veröffentlicht [6]. Im Jubiläumsjahr finden sich darunter Themen wie klassischer Amateurfunk, moderne Betriebsarten wie WSPR und JS8, Höchstfrequenztechnik, Erde–Mond–Erde- und Erde–Venus–Erde–Übertragungen, Satelliten-Funk, Messtechnik und VNAs, verschiedene Antennenthemen, Einsatz von KI in der Programmierung und Schaltungsentwicklung, Umweltmesstechnik, Klimathemen. Der OV Weinheim (A20) und FACW e.V. konnten über 30 Referentinnen und Referenten für Vorträge gewinnen. Der erfreulich großen Auswahl geschuldet, werden die Vorträge in vier Hörsälen parallel vorgetragen. Der genaue Zeitplan steht ab Mitte August online zur Verfügung.

Parallel zum Tagungsgeschehen wird wieder ein Selbstbauwettbewerb rund um den Amateurfunk veranstaltet. Zum Jubiläum der 70. Tagung wollen die Veranstalter gesondert Beiträge hervorheben, in der wirkungsvolle Schaltungen, „Minimal Art“, QRP, Röhrenschaltungen von früher nachgebaut oder im 21. Jahrhundert neu gedacht werden, oder z.B. selbstgemachte Komponenten. Fertige Exponate sind am Samstag, den 13. September morgens direkt zur Tagung mitzubringen. Die Dokumentation des Projekts ist möglichst eine Woche vor der Tagung per E-Mail [7] einzureichen, spätestens aber zusammen mit dem Exponat. Bei Fragen wendet man sich an die Jury DL4ZAO, DL2BZE, DK3HD [7]. Die 70. UKW-Tagung findet vom 12. bis 14. September in Weinheim statt.

Danke, auch an die Verfasser und Verleser

Es war im Deutschland-Rundspruch Nr. 30, für den Eberhardt Treiber, DC9TC, in einer Meldung Dankesworte an die Relaisstellenbetreiber richtete. Sie „sorgen oft ehrenamtlich und auf eigene Kosten dafür, dass unsere Kommunikation zuverlässig funktioniert“, betonte DC9TC. Zwischenzeitlich erhielt die Redaktion eine weitere Dankesbitte – diesmal von Jörg Mrosk, DO8OO, gerichtet an die Verfasser und Verleser der Rundsprüche. DO8OO schreibt dazu: „Diese YLs und OMs opfern Woche für Woche, über das ganze Jahr, ihre Freizeit, um uns Funkamateure mit den neuesten News aus dem Amateurfunk zu versorgen.“

Dem schließen wir uns freudig an! Besonders in der heutigen Zeit von Social Media, bei der uns so mancher Kommentar zum Stirnrunzeln bringt ... Dank und freundliche Worte sorgen für Bestätigung und den Mut zum Weitermachen bei allerlei Projekten und Vorhaben, von denen wir letztendlich alle profitieren. In diesem Sinne – viel Spaß am gemeinsamen Hobby!

Aktuelle Conteste

16. bis 17. August: SARTG RTTY Contest und Keymen's Club of Japan Contest

23. August: Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend

23. bis 24. August: YO DX Contest

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

Der Funkwetterbericht vom 12. August, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 5. bis 12. August:

Der WAEDC-Contest stand diesmal wohl nicht im Kalender der Sonne. Bis zu zehn Sonnenfleckengebieten trugen zu einer moderaten Aktivität bei. Jeden Tag gab es M-Flares, insgesamt 19 Stück. Die aktivste Region 4168 war allein für 14 M-Flares ursächlich. Der solare Fluxindex lag im Bereich zwischen 146 und 158 Einheiten [8]. Bis zum 8. August mittags war das geomagnetische Feld ruhig und die Ausbreitungsbedingungen sehr gut. Dann flogen die ersten Teilchenwolken koronaler Masseausbrüche an der Erde vorbei und wechselwirkten mit dem Erdmagnetfeld. Besonders stark reagierte das geomagnetische Feld am Sonnabend. Der geomagnetische Dreistundenindex k lag bis abends bei 5 oder 6. Die oberen Kurzwellenbänder waren alle sehr stark gedämpft. Glücklicherweise waren die DX-Bedingungen am Sonntag etwas entspannter, als der k -Index maximal 4 betrug.

Vorhersage bis 19. August:

Uns begleitet weiterhin eine durch M-Flares geprägt aktive Sonne. Der solare Fluxindex bleibt im Bereich um 150 Einheiten. Das geomagnetische Feld wird durch Sonnenwind aus den koronalen Löchern CH1310 und CH1311 ab und zu stürmisch reagieren. Vorhergesagt sind K -Werte zwischen 2 (ruhig) und 5 (stürmisch). Die für 3000 km Sprungentfernung geltende $MuF2$ liegt nachts um 10 MHz, zum Sonnenaufgang bei 8,5 MHz, zwei Stunden später bei 15 MHz, tagsüber zwischen 19 und 22 MHz und zwei Stunden nach Sonnenuntergang bei 19 MHz [2]. Der pazifische Raum ist vormittags stabil auf 20 m zu erreichen. Typisch herbstliche Ausbreitungsbedingungen mit Öffnungen des 10-m-Bandes erwarten wir in etwa vier Wochen.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:08; Melbourne/Ostaustralien 21:10; Perth/Westaustralien 22:56; Singapur/Republik Singapur 23:04; Anchorage/Alaska 13:57; Johannesburg/Südafrika 04:39; Tokio/Japan 19:56; Honolulu/Hawaii 16:08; San Francisco/Kalifornien 13:22; Port Stanley/Falklandinseln 11:16; Berlin/Deutschland 03:43.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:58; San Francisco/Kalifornien 03:06; Sao Paulo/Brasilien 20:48; Port Stanley/Falklandinseln 20:49; Honolulu/Hawaii 05:03; Anchorage/Alaska 06:04; Johannesburg/Südafrika 15:46; Melbourne/Ostaustralien 07:41; Auckland/Neuseeland 05:43; Berlin/Deutschland 18:38.

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://files.darc.de/index.php/apps/forms/s/L4sGys2bFo8eCPbC2rxRkxLH>

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

[3] <https://events.darc.de/75jahredarc/>

[4] <https://75jahre.darc.de>

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

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

[7] sbw@ukw-tagung.org

[8] www.solen.info/solar

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