

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880
Deutschland-Rundspruch 17/2025, 18. KW

Redaktionsschluss: Dienstag 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 1. Mai 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 17 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 18. Kalenderwoche 2025. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Aktualisierte Satellitenfrequenzliste von JE9PEL
- Europatag der Schulstationen am 5. Mai
- Sonderrufzeichen DMØLIMES QRV
- Aktivitäten und Diplomprogramm zur 75-Jahr-Feier des DARC
- Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

Aktualisierte Satellitenfrequenzliste von JE9PEL

Die inoffizielle Satellitenfrequenzliste von JE9PEL wurde am 17. April aktualisiert. Die Daten sind durch Semikola getrennt und stehen im Format CSV zur Verwendung in Tabellenkalkulationen, Datenbanken und tabellarischen Dokumenten zum Download bereit. Die Liste enthält fast 2000 Kategorien von aktiven, Deep Space, gescheiterten, inaktiven, Nicht-Amateur-, wiedereingetretenen, zu startenden und unbekannten Satelliten. Jede aufgelistete Einheit enthält die verfügbare ID, Uplink- und Downlink-Frequenzen, Baken, Modes, Rufzeichen und WeatherSat-Kategorien. Die Liste und andere satellitenbezogene Ressourcen können über das Internet heruntergeladen werden [1]. Darüber berichtet der AMSAT News Service mit Verweis auf JE9PEL.

Europatag der Schulstationen am 5. Mai

Am 5. Mai findet zum 26. Mal der Europatag der Schulstationen statt, an dem wieder Funkstationen an Schulen und Universitäten in ganz Europa aktiv sein werden. Grundsätzlich ist der Europatag ein Aktivitätstag, kein Contest, deshalb stehen nicht der Wettbewerb, sondern die persönlichen (Funk-)Kontakte im Vordergrund und die QSO-Partner sollten sich die Zeit für einen kurzen Austausch nehmen und auch Geduld mit den meist jungen Funkern und Funkerinnen haben.

Die Aktivitäten finden von 07:00 UTC bis 17:00 UTC sowohl auf Kurzwelle als auch auf VHF/UHF statt. Die Nutzung von QO-100 für Weitverbindungen hat sich aufgrund der sicheren Ausbreitungsbedingungen bewährt. Ausgerichtet wird der Europatag der Schulstationen vom Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule e.V. (AATiS), auf dessen Webseite [2] auch die Teilnahmebedingungen zu finden sind. Wir freuen uns, wenn am 5. Mai wieder viele Schulen, Hochschulen und Ausbildungsstätten „on the air“ sein werden und ermutigen alle OM/YL/XYL zur Kontaktaufnahme und damit Ihren aktiven

Beitrag zur Nachwuchsgewinnung im Amateurfunk zu leisten. Darüber berichtet Werner Dreckmann, DH4KAV.

Sonderrufzeichen DMØLIMES QRV

Vom 1. Mai bis 1. Juli wird das Sonderrufzeichen DMØLIMES mit dem Sonder-DOK LIMES0 sporadisch in der Luft sein, um dann am 31. Mai und 1. Juni, zum Hauptereignis des UNESCO-Welterbetages, zusammen mit DM3LIMES, 20 Jahre Limes im UNESCO Welterbe, in der Luft zu sein. Dazu soll es später noch mehr Infos geben. Darüber berichtet Oliver Teske, DB5ZF.

Aktivitäten und Diplomprogramm zur 75-Jahr-Feier des DARC

Der DARC e.V. wurde auf der großen Kurzwellentagung, die vom 7. bis 10. September 1950 in Bad Homburg stattfand, gegründet. Schon vor zehn bzw. fünf Jahren wurden zum DARC-Jubiläum die Sonderrufzeichen DL65DARC und DK65DARC bzw. DF7ØDARC und DP7ØDARC QRV. Die Distrikte erhielten dabei wochenweise die Möglichkeit, Funkbetrieb für ihre Mitglieder zu organisieren. Im Rahmen dieser Aktivitäten war es möglich, Sonderdiplome zu erarbeiten. Für den 75. Geburtstag haben wir uns etwas Neues ausgedacht. Natürlich sind Sonderrufzeichen und Sonder-DOK wieder Bestandteil der Feierlichkeiten.

Das Besondere jedoch ist, dass wir in diesem Jubiläumsjahr einmal all jene in den Mittelpunkt stellen, die den DARC mit der Übernahme von Verantwortung, mit Engagement, Ideen und fleißiger Arbeit erst möglich machen.

Diese YLs und OMs sind in diesem Jahr u.a. mit ihren individuellen Rufzeichen die Punktebringer. Darüber hinaus zählt jeder OV und jede DARC-Clubstation ebenfalls für ein besonderes Diplom. Die Rufzeichen unserer Sonderstationen, die auch einen S-DOK führen, sind nicht zufällig gewählt.

DC75DARC steht mit dem C im Präfix für die Cluboffiziellen, die gewählten Vertreter des DARC.

DD75DARC steht mit dem D wie DOK für die Ortsverbände des DARC.

DK75DARC steht mit dem K wie Klubstationen für die Rufzeichen der Klubstationen des DARC.

DR75DARC steht mit dem R für die Mitarbeiter der Referate und Stäbe des DARC.

Die vier Sonderrufzeichen werden durch das DARC-Team SES aktiviert. Mehr Informationen auf der Seite des Referates DX unter 75 Jahre DARC.

Aktuelle Conteste

1. Mai: AGCW-DL QRP/QRP-Party

3. bis 4. Mai: ARI International DX Contest und DARC VHF-/UHF-/Mikrowellen-Contest

10. Mai: DIG-QSO-Party UKW, Aktivitätswettbewerb Franken und Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend

10. bis 11. Mai: Alessandro Volta RTTY Contest

11. Mai: Aktivitätswettbewerb Franken

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 5/25 auf S. 66.

Der Funkwetterbericht vom 29. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Zunächst der Rückblick vom 22. bis 29. April:

Im Vergleich zur Vorwoche hatten wir nur zwei geomagnetisch gestörte Tage am 22. und 24. April [3]. Wir bemerkten es an den lautereren Signalen auf den Kurzwellenbändern. Dabei hält der bereits im letzten Funkwetterbericht erwähnte Trend an, wonach wir uns in einer Übergangsphase zu sommerlichen Ausbreitungsbedingungen befinden. Dies zeigt auch die für 3000 km Sprungentfernung geltende Grenzfrequenz der F2-Schicht. Sie liegt bei lokalem Sonnenaufgang bei 11 MHz, zwei Stunden später bei 17 MHz und mittags bei 30 MHz. Bei Sonnenuntergang wurden noch 24 MHz erreicht, zwei Stunden später 25 MHz und um Mitternacht etwa 14 MHz [4]. In den Morgen- und Abendstunden herrschten gute DX-Bedingungen auf 20, 17 und 15 m. Das 10-m-Band öffnete vorzugsweise parallel zum Äquator und nach Süden hin. Die Sonne präsentierte einen M-Flare am 22. April und insgesamt 75 C-Flares. Der Sonnenwind wehte stark mit bis zu 700 Kilometern pro Sekunde.

Dafür war ein großes koronales Loch ursächlich. Der solare Fluxindex bewegte sich zwischen 170 und 155 Einheiten.

Vorhersage bis 6. April:

Der solare Fluxindex wird nahezu unverändert zwischen 140 und 160 Einheiten liegen. Intensive geomagnetische Störungen erwarten wir am 2. Mai und zwischen dem 5. und 7. Mai. Die morgendlichen Bandöffnungen in den Südpazifik auf 20 m über den langen Weg bleiben recht stabil. Die DXpedition TX9A auf den Austral Islands ist ein guter Indikator für Bandöffnungen. Sie ist bei ruhigem Erdmagnetfeld morgens zwischen 7 und 18 MHz gut hörbar.

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

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 18:57; Melbourne/Ostaustralien 20:58; Perth/Westaustralien 22:46; Singapur/Republik Singapur 22:57; Anchorage/Alaska 13:53; Johannesburg/Südafrika 04:30; Tokio/Japan 19:52; Honolulu/Hawaii 16:01; San Francisco/Kalifornien 13:16; Port Stanley/Falklandinseln 11:05; Berlin/Deutschland 03:29.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 23:49; San Francisco/Kalifornien 02:58; Sao Paulo/Brasilien 20:41; Port Stanley/Falklandinseln 20:43; Honolulu/Hawaii 04:55; Anchorage/Alaska 05:55; Johannesburg/Südafrika 15:39; Melbourne/Ostaustralien 07:35; Auckland/Neuseeland 05:38; Berlin/Deutschland 18:28.

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@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://www.ne.jp/asahi/hamradio/je9pel/satslist.htm>

[2] <https://www.aatis.de>

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

[4] <https://giro.uml.edu/ionoweb/>

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