

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 14. Dezember 2025 für die 51. Kalenderwoche 2025,  
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

Göppingen	DB0RIG	145,775 MHz
Rosberg	DB0ROB	145,5875 MHz mit Ausstrahlung ins Netz der ARIG-MN,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://www.youtube.com/@darc-p7981/streams>

## Themenübersicht

### Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch ..... 2

Funktionsträgerseminare 2026: Noch freie Plätze im Februar! .....	2
Schwungvolle JS8-Party voraus .....	2
CCSDS-Wettbewerb: Entwicklung von Weltraumkommunikationsprotokollen .....	2
FUNK.TAG am 25. April 2026: Jetzt für den Flohmarkt anmelden.....	3
Viel Betrieb beim DARC-CW-Ausbildungscontest am 9. Dezember .....	3

### Aktuelles ..... 3

BNetzA – Prüfungstermine.....	3
SAQ Grimeton 17,2 kHz: Weihnachtsbotschaft am 24. Dezember 2025 .....	3

### Meldungen aus dem Distrikt..... 4

Bundesinnenministerium ehrt Laupheimer Notfunkkonzept für Krisenkommunikation .....	4
---	---

### Meldungen aus den Ortsverbänden..... 5

Einladung zur Weihnachtsfeier OV P03 in Friedrichshafen .....	5
---	---

Einladung zum Drei-Königs-Treffen der Funkamateure.....	5
OV Balingen - P30 - Doppeltes Jubiläum beim „Tag der Begegnung“ der Funkamateure in Balingen.....	6

### Aus den Nachbardistrikten..... 6

A48 aktuell Badespaß zum Jahresende .....	6
---	---

### Was sonst noch interessiert ..... 6

Auszüge aus dem DX-MB vom 10. Dezember 2025 .....	6
Cornell-Studenten bitten Funkamateure um Hilfe bei Weltraumprojekt .....	8

### Diplome und Conteste..... 8

### Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 13.12.2025 ..... 8

Funkwetter weekly .....	8
-------------------------	---

### Online-Veranstaltungen..... 9

HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25 .....	9
Jugendtreffen 2025 Online .....	9

### Termine ..... 9

Distrikt und Bund .....	9
Termine OV .....	10

## **Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch**

### ***Funktionsträgerseminare 2026: Noch freie Plätze im Februar!***

Am Wochenende vom 6. bis 8. Februar startet die DARC-Geschäftsstelle in die Seminarsaison 2026. Sowohl beim Grundlagenseminar als auch beim Funktionsträgerseminar 2.0 sind noch Plätze frei. DARC-Mitglieder, die ein Amt übernommen haben oder demnächst übernehmen, können sich auf der DARC-Webseite anmelden [\[1\]](#).

Das Grundlagenseminar behandelt folgende Themen: Überblick

Online-Mitgliederverwaltung (Netxp-Verein), Grundlagen DARC-Webseitenpflege (Typo3), Datenschutz, Versicherungsschutz, Kassenführung, Mitgliederversammlung und Wahlen, Meinungsbildung im DARC e.V., Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Gewinnung von Jugendlichen, Das 1×1 der Arbeit im OV. Hinzu kommt ein Rundgang durch die Geschäftsstelle mit Besichtigung der QSL-Sortierung. Das Funktionsträgerseminar 2.0 vertieft die Themen. Der Dialog untereinander steht hier besonders im Vordergrund. Neu hinzukommende Schwerpunkte sind: Konflikte im Ortsverband vermeiden und lösen, Motivation der Mitglieder, Freiwilligenmanagement. Bei beiden Seminaren wird das Programm an den Abenden durch interessante Workshops und Funkbetrieb an der Clubstation DF0AFZ ergänzt.

### ***Schwungvolle JS8-Party voraus***

Am vergangenen Dienstag, den 9. Dezember, wurde im Rahmen der Treff-T-Abende in die digitale Betriebsart JS8 eingeführt. JS8 ermöglicht gemütliche QSOs, spontanen Relaisbetrieb, dezentralen Nachrichtenversand und mehr - all dies wurde besprochen. Wer das verpasst hat, kann im Internet das Nötige nachlesen [\[2\]](#). Nach der theoretischen Einführung trafen sich einige noch auf dem 80-m-Band und probierten JS8 ganz praktisch aus. Die Kombination von Theorie und Praxis hat großen Spaß gemacht! Der Spaß mit JS8 lässt sich fortsetzen bei der monatlichen internationalen JS8-Party [\[3\]](#), die am kommenden Wochenende stattfindet. Ab Samstagabend, 19:00 Uhr UTC sind alle Interessierten für die nächsten 24 Stunden besonders herzlich eingeladen, mit JS8 QRV zu werden. Was wird gebraucht? Ein Setup wie für FT8, nur mit anderer Software. Wer noch JS8Call in der Version 2.2.0 installiert hat, kann das weiter nutzen. Für Neueinsteiger empfiehlt sich derzeit JS8Call-improved [\[4\]](#) in der Version 2.4.0. Leider schlagen Virens Scanner bei diesen Programmen immer wieder falschen Alarm. Wie am Wochenende die Party finden? Die meiste JS8-Aktivität findet derzeit auf den Bändern 20 m und 40 m statt. Für die Inhaber einer Klasse E-Lizenz bietet sich abends 80 m an, am Sonntag ab etwa 16 Uhr MEZ. Inhaber der Klasse N können es zur Zeit der höchsten MUF auf dem 10-m-Band versuchen, also Sonntag zwischen etwa 10 und 13 Uhr MEZ. Mit Klasse E verspricht zur selben Zeit auch das 15-m-Band Erfolg. Dieses Wochenende ist mit guter deutscher und auch mit europäischer Beteiligung zu rechnen, es dürfte eine schwungvolle Party werden! Für Online-Austausch hierzu bietet sich der Chat "Fernschreiben" [\[5\]](#) des Matrix-Servers des DARC an. Darüber informiert Andreas Krüger, DJ3EI.

### ***CCSDS-Wettbewerb: Entwicklung von Weltraumkommunikationsprotokollen***

Die ESA stellt im Namen des beratenden Ausschusses für Weltraumdatensysteme (CCSDS) eine Initiative vor, die darauf abzielt, die Kooperation von europäischen Amateursatelliten- und Hochschulgemeinschaften zu stärken. In diesem Rahmen startet die ESA in Zusammenarbeit mit AMSAT-DL e.V., AMSAT-UK, CCSDS und der Goonhilly Earth Station einen Wettbewerb, um CCSDS-konforme Kommunikationsprotokolle zu entwickeln. Dieses Programm lädt die Teilnehmer zu folgendem ein: Entwicklung offener, standardkonformer Referenzimplementierungen von CCSDS-Protokollen, Beitrag zu einer gemeinsamen technischen Ressource für Amateur-Satellitenbetreiber, Universitäten und Forschungsgruppen und Anerkennung sowohl in der CCSDS-Gemeinschaft als auch im breiteren Bereich der Weltraumkommunikation zu erlangen. Interessierten Teilnehmern steht ein persönlicher Hackathon in der Goonhilly Earth Station zur Verfügung, der eine einzigartige Umgebung für Zusammenarbeit, fachliche Anleitung und beschleunigte Entwicklung bietet. Langfristig betrachtet hat die CCSDS zusammen mit der ESA das Ziel, eine cislunare Amateurfunk-Nutzlast zu entwickeln. Dies könnte eine spannende Möglichkeit für Entwickler und Funkamateure bieten, ihre Arbeiten in einem realen Weltraumszenario einzusetzen und vielleicht sogar an zukünftigen Missionen im tiefen Weltraum mitzuwirken. Wer erfolgreich an dem Wettbewerb teilnimmt, hat die Chance, seine Ergebnisse in einem internationalen Rahmen zu präsentieren und als Teil der Weltraumforschung anerkannt zu werden. Die Gewinner des Wettbewerbs erhalten eine Einladung zur Teilnahme an einer CCSDS-Konferenz in den Vereinigten Staaten, wo sie ihre Ergebnisse der internationalen CCSDS-Gemeinschaft präsentieren werden.

## ***FUNK.TAG am 25. April 2026: Jetzt für den Flohmarkt anmelden***

Am 25. April 2026 von 9 bis 16 Uhr findet der 7. FUNK.TAG in Kassel statt. Bis zu 3000 Besucher werden auf dem Messegelände erwartet. Zum ebenso beliebten wie traditionellen Teil des Programms gehört der Flohmarkt für private Anbieter. 160 Tische stehen zur Verfügung, und die können ab sofort gebucht werden. Das ist zwar auch noch bis zum 15. März 2026 möglich – dann aber sind die besten Plätze mit Sicherheit längst vergeben... Seinen Wunschtisch findet man im Internet [6]. Die gewünschten Flohmarkttische können aus einem "Sitzplan" ausgewählt werden. Ein Sitzplatz entspricht einem Flohmarkttisch in der Größe 2,20 m x 0,50 m. Bitte vergessen Sie nicht, den kostenlosen Ausstellerausweis (unter dem Sitzplan) ihrer Bestellung hinzuzufügen. Bei Bedarf können weitere Ausstellerausweise kostenpflichtig hinzugebucht werden. Auch bei mehreren Einzelbestellungen einer Person ist immer nur insgesamt ein Ausstellerausweis kostenfrei! Weitere Informationen zum 7. FUNK.TAG KASSEL gibt es in Kürze im Internet [7].

## ***Viel Betrieb beim DARC-CW-Ausbildungscontest am 9. Dezember***

Am 9. Dezember war wieder Zeit für den DARC-CW-Ausbildungscontest. Das 80-m-Band war für eine Stunde voll mit CW-Signalen. Viele CW-Einsteiger und Wiedereinsteiger haben sich ins Contest Getümmel getraut und die CW-Profis standen als QSO-Partner bereit. Gefunkt wurde in einem anfängerfreundlichen Tempo von 12-22 WPM. Nach 12 Stunden sind bereits 78 Logs beim Contest Auswerter eingegangen. Noch ist bis zum 16. Dezember Zeit, ein Log einzureichen. Der nächste CW-Ausbildungscontest findet am 10. März 2026 statt. Darüber berichtet Lutz Gutheil, DM6EE.

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

- [1] <https://www.darc.de/geschaeftsstelle/ausbildungszentrum/#c35459>
- [2] <https://dj3ei.famsik.de/2025-JS/>
- [3] <https://js8call.groups.io/g/main/viewevent?repeatid=12902>
- [4] <https://github.com/JS8Call-improved/JS8Call-improved/releases>
- [5] <https://matrix.to/#/#fernschreiben:darc.de>
- [6] <https://events.darc.de/ft-floh-2026>
- [7] <https://www.funktag-kassel.de>
- [8] <https://www.solen.info/solar/>
- [9] <https://giro.uml.edu/ionoweb/>
- [10] <https://www.timeanddate.de/astronomie/sternschnuppe/geminiden>
- [dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

## **Aktuelles**

### ***BNetzA – Prüfungstermine***

Reutlingen 05.01.2026 und 12.01.2026

Nürnberg 27.01.2026

München 17.01.2026

Alle Prüfungstermine und Kontaktdaten zur Anmeldung sind auf der Seite der BnetzA [11] zu finden.

[11] <https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Telekommunikation/Frequenzen/SpezielleAnwendungen/Amateurfunk/DL/Pruefungstermine.pdf?blob=publicationFile&v=124>

## ***SAQ Grimeton 17,2 kHz: Weihnachtsbotschaft am 24. Dezember 2025***

Am Morgen des Heiligabends, dem 24. Dezember 2025, soll der traditionsreiche Sender SAQ in Grimeton (Schweden) die traditionelle Weihnachtsbotschaft auf 17,2 kHz CW in die ganze Welt senden. Der Sender, dessen Herzstück ein Wechselstromgenerator ist, wurde von dem schwedischen Ingenieur Ernst Alexanderson

entwickelt, einem Pionier der Funktechnik, der bei General Electric in Schenectady beschäftigt und als Chefingenieur bei der Radio Corporation of America (RCA) tätig war.

Am 1. Dezember 1924 nahm die große Funkstation Grimeton mit dem Rufzeichen SAQ auf 16,1 kHz (Wellenlänge 18,6 Kilometer) den Betrieb auf, der bald darauf auf 17,2 kHz (Wellenlänge 17,4 Kilometer) umgestellt wurde. Am 2. Juli 1925 wurde die Anlage offiziell eingeweiht. König Gustaf V. kam mit dem Auto vom Bahnhof Varberg in Begleitung unter anderem des Konstrukteurs Ernst Alexanderson. 101 Jahre später ist der Sender der einzige noch erhaltene elektromechanische Sender aus dieser Zeit und befindet sich noch immer in betriebsfähigem Zustand.

Normalerweise sendet SAQ zweimal im Jahr eine Nachricht in Morsetelegrafie um die Welt: am Alexander-Sonntag (Sonntag an der Wende vom Juni zum Juli) und am Heiligabendmorgen. Die Frequenz beträgt 17,2 kHz. Der Sender wird etwa 30 Minuten vor dem Senden der Nachricht eingeschaltet.

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***Bundesinnenministerium ehrt Laupheimer Notfunkkonzept für Krisenkommunikation***

Laupheim P49

Rund 1.000 Projekte hatten sich beworben, Laupheim schaffte es ins Finale: Für ihr Notfunk-Konzept erhielten Funkamateure und Feuerwehr den Förderpreis „Helfende Hand“ – der höchste Preis im ehrenamtlichen Bevölkerungsschutz.

Einen ganz besonderen Moment haben am Montag die Funkamateure des Ortsverbands Laupheim P49 im Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. (DARC e.V.) und Laupheims Feuerwehrkommandant Andreas Bochtler erlebt: Im Bundesinnenministerium in Berlin wurden sie mit dem Förderpreis „Helfende Hand 2025“ ausgezeichnet. Die Notfunk-Kooperation zwischen den Funkamateuren und der Feuerwehr belegte den fünften Platz in der Kategorie „Unterstützung des Ehrenamts“.

Die fünfköpfige Delegation aus Laupheim reiste bereits am Sonntag zur Preisverleihung im Bundesinnenministerium an. Die Laupheimer Funkamateure Peter Christ, Horst Wilhelm, Uwe Kottmann und Werner Dolderer sowie Feuerwehrkommandant Andreas Bochtler machten sich auf den Weg in die Hauptstadt. Im Gepäck: Der Notfunk-Koffer, das Herzstück der Krisenkommunikation bei einem langanhaltenden Stromausfall – oder kurz: Blackout.

Der Förderpreis gilt als höchste Auszeichnung der Bundesregierung im ehrenamtlichen Bevölkerungsschutz. Feuerwehrkommandant Bochtler sieht sich in der Kooperation mit den Funkamateuren bestätigt. „Dass wir von der obersten Katastrophenschutzbehörde ausgezeichnet werden, zeigt, dass wir auf dem richtigen Weg sind.“ Der Besuch in Berlin wird der Delegation noch lange in Erinnerung bleiben: „Ich glaube, da komme ich in meinem Leben nicht mehr rein“, sagt Peter Christ und berichtet stolz: „Unsere Notfunk-Geschichte ist einzigartig.“

Der lesenswerte und vollständige Artikel lässt sich auf [schwäbsische.de](https://www.schwaebische.de/regional/biberach/laupheim/bundesinnenministerium-ehrt-laupheimer-notfunkkonzept-fuer-krisenkommunikation-4162756) nachlesen – der Link ist in der Schriftfassung enthalten.

Vy73 Denis DL5SFC

Quelle: Schwäbische :

<https://www.schwaebische.de/regional/biberach/laupheim/bundesinnenministerium-ehrt-laupheimer-notfunkkonzept-fuer-krisenkommunikation-4162756>

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***Einladung zur Weihnachtsfeier OV P03 in Friedrichshafen***

Liebe YLs und OM,

der DARC OV P03 Friedrichshafen lädt seine Mitglieder und unsere Freunde zur diesjährigen Weihnachtsfeier ein.

Gefeiert wird hier:

VfB Stadionrestaurant  
Teuringer Straße 2  
88045 Friedrichshafen

Datum: Freitag, 19. Dezember 2025

Beginn: 20.00 Uhr Ortszeit

Wir würden uns sehr freuen, wenn Ihr auch Eure Ehepartner, Kinder oder Enkel mitbringen würdet. Falls möglich bitten wir um Anmeldung (per Mail an Robert, DL5RT) mit Personenzahl insbesondere auch die Anzahl der Kinder bis zum 12.12.2025, damit wir besser planen können.

Herzliche Grüße und eine schöne Weihnachtszeit

### ***Einladung zum Drei-Königs-Treffen der Funkamateure***

Liebe Funkfreunde und Interessierte aus der Region, wir freuen uns, euch herzlich zum traditionellen Drei-Königs-Treffen der Funkamateure einzuladen – eine gemeinsame Veranstaltung der Ortsgruppen Rottweil P10 und Schwarzwald A14.

**Wann:** Am Montag, den 6. Januar 2026 ab 14:00 Uhr.

**Wo:** OV-Raum Rottweil P10, Königsbergerstraße 3/1, 78628 Rottweil

Startet das neue Jahr mit spannenden Begegnungen, inspirierenden Gesprächen und einem regen Austausch über unser gemeinsames Hobby!

Freut euch auf:

- Funk-Flohmarkt: Entdeckt spannende Schnäppchen und bringt gerne eure eigenen Geräte und Zubehörteile zum Tauschen oder Verkaufen mit.
- Technik: Teilt eure Erfahrungen und Ideen mit anderen begeisterten Funkamateuren. Egal ob Antennenbau, digitale Betriebsarten oder Notfunk – hier ist Zeit für alle Themen!
- Gemütliche Atmosphäre: Lasst uns den Nachmittag bei leckerem Kaffee, Gebäck und guter Gesellschaft genießen.

Die Veranstaltung bietet euch eine wunderbare Gelegenheit, alte Freundschaften zu pflegen und neue Kontakte zu knüpfen. Alle Funkbegeisterten sind herzlich willkommen. Kommt vorbei, erlebt einen abwechslungsreichen Tag und lasst uns gemeinsam das neue Funk Jahr begrüßen!

vy 73 de  
DL1TOB Tobias

## ***OV Balingen - P30 - Doppeltes Jubiläum beim „Tag der Begegnung“ der Funkamateure in Balingen***

Am 07.12.2025 fand im Feuerwehr- und Vereinsheim in Weilstetten der traditionelle „Tag der Begegnung“ der Funkamateure statt.

In diesem Jahr gab es gleich zwei besondere Anlässe zu feiern: den 40. „Tag der Begegnung“ sowie das 60-jährige Bestehen des Ortsverbandes P30 Balingen. Der Ortsverband wurde am 22. Juli 1965 gegründet. Erster Vorsitzender war damals Horst Wolff DJ6KO. Bis heute ist mit Hans Gebert DK2ZS ein Gründungsmitglied aktiv im Verein vertreten.

Zur Eröffnung richtete der Weilstetter Ortsvorsteher Wolfgang Schneider seine Grußworte an die Gäste. Anschließend begrüßte der Ortsverbands- und Distriktvorsitzende Württembergs, Denis Mrša DL5SFC, die 73 Besucher, die aus 16 verschiedenen Ortsverbänden und 3 Distrikten angereist waren.

Für das Jubiläumsjahr hatten sich die Mitglieder des Ortsverbandes besonders engagiert und zwei renommierte Fachreferenten eingeladen. Dr. Volker Strecke DL8JDX eröffnete das Vortragsprogramm mit einem eindrucksvollen Bericht unter dem Titel „Expedition Antarktika – Logbuch einer Zeitreise“.

Im zweiten Vortrag erläuterte Prof. Dr. Michael Hartje DK5HH das Thema „Mantelwellen messen und vermindern“ und sorgte ebenfalls für große Resonanz im Publikum.

Eine besondere Überraschung bot der Besuch des SWR Studios Tübingen. Moderatorin Magdalena Knöller und ihr Kameramann begleiteten den Vormittag filmisch – sowohl im Vereinsheim, als auch im Shack der Funkamateure. Der von Denis Mrša DL5SFC verlesene Württemberg-Rundspruch wurde aufgezeichnet, und mehrere Funkamateure berichteten vor der Kamera über ihr Hobby. Der Beitrag war noch am selben Abend in SWR Aktuell zu sehen.

Eine Tombola, ein Mitnahmegeschenk für jeden Gast, viele gute Gespräche, das lebendige Miteinander, ein kleiner Flohmarkt und die reichhaltige Bewirtung rundeten den Tag perfekt ab.

Viele Besucher verabschiedeten sich am späten Nachmittag mit den Worten: „Es war wieder schön bei euch – wir freuen uns bereits auf 2026, wenn wir zum nächsten Tag der Begegnung in Balingen zurückkehren.“

Andrea Mrša DH1ASF

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***A48 aktuell Badespaß zum Jahresende***

Liebe Mitglieder und Freunde vom Pfullendorfer Ortsverband A48. Sind die Weihnachtsfeiertage vorüber, kommt der A48 Badespaß in der „Sonnenhof Therme“ Bad Saulgau. Wir treffen uns am Mo.29.12.2025, wer 3 Stunden Badezeit nutzen möchte geht um 9 Uhr in die Therme und wem 2 Stunden ausreichend sind kommt um 10 Uhr dazu. Nachdem Körper und Geist gereinigt sind im warmen Wasser des Bades gehen wir gemeinsam zum Mittagessen in das Restaurant „Anh bay Asia Bistro“ auch bekannt als „Villa Sulgen“, Paradiesstraße 23. Es sind ab 12 Uhr Mittagszeit Plätze für uns reserviert. Eine herzliche Einladung zum gemeinsamen Abschluss des Jahres.

73 es 55 DM9MB Monika, DG8GAA Hans und DL2GTS Thomas.

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Auszüge aus dem DX-MB vom 10. Dezember 2025***

4X, 4Z, ISRAEL:

Auch dieses Jahr nehmen Mitglieder der Israel Association of Radio Communication (IARC) vom 14. bis 22. Dezember die Sonderstationen 4X8NER und 4Z8NER zum Chanukka-Fest in Betrieb. Der Funkbetrieb findet auf unterschiedlichen Kurzwellenbändern, über den QO-100-Satelliten sowie in verschiedenen Betriebsarten wie

CW, SSB, PSK, RTTY und FT8 statt. QSL-Karten sind entweder über LoTW oder direkt bei 4Z5MU erhältlich. Zudem steht ein Zertifikat zum Download bereit.

Ein Link mit weiteren Informationen findet sich in der Schriftfassung.[12]

[12] <https://tools.iarc.org/chanukah25/>

#### CN, MOROCCO:

Anlässlich des Internationalen Tages der Berge, der auf den 11.12. fällt, wird vom 8. bis 21.12. die Station CN25JIM aus der Provinz El Hajeb in Betrieb sein. Die Verbindungen werden über LoTW bestätigt.

#### DL, GERMANY:

Bis zum 15. Dezember sind noch verschiedene Sonderrufzeichen aktiv, darunter DL2025B, DL2025C, DL2025E, DL2025S und DL2025W. Diese stehen im Zeichen der Feierlichkeiten rund um die Stadt Chemnitz, die 2025 als eine der europäischen Kulturhauptstädte ausgezeichnet wird.

#### EA, SPAIN:

Zur Feier des 45-jährigen Jubiläums der Gründung der Regionalgruppe URE San Fernando wird das Rufzeichen EG45URF vom 5. bis 14. Dezember aktiviert. QSL über EA7URF. Funkamateure, die EG45URF kontaktieren, erhalten eine Sonder-QSL-Karte über die URE und nehmen an einer Verlosung eines Yaesu FT-4X Handfunkgerätes teil.

#### F, FRANCE:

Der Radioclub F4KLR aus Wingles (Pas-de-Calais) ist anlässlich des 60. Jahrestages des ersten französischen Satelliten "Asterix", der am 26. November 1965 ins All gestartet wurde, unter dem Sonderrufzeichen TM60ATX aktiv. Die Aktivitäten finden bis zum 13. Dezember sowie vom 19. bis 23. Dezember jeweils freitags und samstags statt.

#### ON, BELGIUM:

Im Dezember 2025 jährt sich die "Schlacht um die Ardennen" zum 81. Mal. Mitglieder des Brüssels Radio Club BXE werden anlässlich dieses Ereignisses unter dem Sonderrufzeichen OR81NUTS von den "Bastogne Barracks" auf den Kurzwellenbändern in CW und SSB aktiv sein.

#### SP, POLAND:

Das Sonderrufzeichen SN0TPAX erinnert an den ersten Amateurfunkkontakt zwischen Polen und einer ausländischen Station - NOPM in den Niederlanden -, der am 6. Dezember 1925 von Tadeusz Heftman TPAX hergestellt und bereits damals durch eine QSL-Karte bestätigt wurde. Die Aktion wird vom PZK-Club und dem SP DX Club organisiert und das Rufzeichen ist bis zum Ende des Jahres QRV. Gearbeitet wird in CW und SSB.

#### T5, FEDERAL REPUBLIC OF SOMALIA:

603T Somalia (Update/QRT 4. Dezember): Folgende Mitteilung wurde veröffentlicht: Guten Abend, zusammen! Die Aktivität von 603T ist nun beendet. Elvira (IV3FSG) hat die meisten der geplanten Aufgaben in Somaliland abgeschlossen und befindet sich auf dem Heimweg. Ein großes Dankeschön an alle Operatoren, die uns gearbeitet haben. Auch wenn diese Aktivierung nun endet, sind zukünftige Aktivitäten nicht ausgeschlossen - bleiben Sie also dran. 73 und vielen Dank für Ihre kontinuierliche Unterstützung!

#### VK, AUSTRALIA:

Das Sonderrufzeichen VK2SANTA ist noch bis zum 24. Dezember anlässlich der Weihnachtsfeierlichkeiten in der Luft.



HB0, LIECHTENSTEIN:  
ZA, ALBANIA:

Am 16. und 17. Dezember wird Pete ZL4TE als HB0/ZL4TE in Liechtenstein aktiv sein, anschließend vom 28. bis 30. Dezember als ZA/ZL4TE in Albanien. Er verwendet einen QRP-Transceiver ("Labs QMX") mit maximal 5 Watt Ausgangsleistung. Danach reist er weiter nach Österreich, Deutschland, Ungarn und England, ist sich aber noch nicht sicher, ob er von diesen Ländern aus Funkbetrieb machen kann.

### ***Cornell-Studenten bitten Funkamateure um Hilfe bei Weltraumprojekt***

Eine Gruppe von Studenten der Cornell University hat ein spannendes Projekt ins Leben gerufen, das die Unterstützung von Funkamateuren weltweit erfordert. Sie haben einen 1U CubeSat mit einem retroreflektiven Lasersegel entwickelt, das in Kürze von der Internationalen Raumstation aus gestartet wird. Das Segel wird mit vier winzigen ChipSat-Computern ausgestattet sein, die Telemetriedaten zur Erde senden sollen.

Die Studenten, angeführt von dem Doktoranden Joshua Umansky-Castro, der selbst eine Amateurfunklizenz besitzt, hoffen, dass Funkamateure mit Satellitenstationen helfen können, die Signale des Segels zu empfangen. Die ChipSats senden ihre Daten über das LoRa-Protokoll auf der Frequenz 437,400 MHz. Diese Mission ist die erste ihrer Art für die ChipSats, und die gesammelten Daten könnten entscheidend für zukünftige Weltraummissionen sein.

Das Lasersegel wird voraussichtlich zwei Tage nach dem Start freigesetzt und soll dann für etwa 48 Stunden unabhängig operieren, bevor es aufgrund des Luftwiderstands verglüht. Interessierte Funkamateure können weitere Informationen, einschließlich der LoRa-Parameter und einer Liste kompatibler Empfänger, im ChipSat Ground Station Guide auf der Website der Cornell University finden.

Langfristig hoffen die Studenten, dass ihre ChipSats und das Lasersegel als Vorreiter für zukünftige Missionen im Sonnensystem und darüber hinaus dienen werden. Besonders spannend ist die Aussicht, dass solche Technologien eines Tages für Reisen zu unserem nächsten stellaren Nachbarn, Alpha Centauri, genutzt werden könnten.

Ein Link zum Artikel findet sich in der Schriftfassung. [13]

[13] <https://www.it-boltwise.de/cornell-studenten-bitten-funkamateure-um-hilfe-bei-weltraumprojekt.html>

## **Diplome und Conteste**

13.12.25, 00:00 UTC	bis	14.12.25, 23:59 UTC	ARRL 10m Contest, CW und SSB
20.12.25, 00:00 UTC	bis	20.12.25, 24:00 UTC	OK DX Contest, RTTY
20.12.25, 1400 UTC	bis	21.12.25, 1400 UTC	Croatian DX Contest, CW und SSB

Die vollständigen Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 9/25 auf S. 71 und 10/25 auf S. 70. [14]

[14] <http://www.darc.de/der-club/referate/conteste>

## **Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 13.12.2025**

### ***Funkwetter weekly***

In der letzten Woche schürte ein Cluster komplexer Aktivregionen die Erwartung, dass es kräftige Flares geben müsse. Und damit heftige Magnetstürme auf der Erde. Doch bis zur Wochenmitte passierte erst Mal nichts. Das Magnetfeld zeigte sich erfreulich ruhig, und die Sonnenwinde wehten mit 350 km/s im Bereich des Üblichen. Mittwochabend aber zappelte es neun Stunden lang, mit einem k-Index bis 6. Aus Nordeuropa und den nördlichen US-Staaten wurden Polarlichter gemeldet, als zwei der vier erwarteten Plasmawolken kurz



hintereinander eintrafen. Weitere CME-Einflüsse verursachten dann am Ende der Woche anhaltende Unruhe mit stürmischen Phasen.

Die aktiven Regionen auf der Sonne wandern inzwischen nach und nach auf die Sonnenrückseite. Damit setzt sich der Trend eines sich abschwächenden solaren Flux fort: Am 4. Dezember betrug er noch 220 Einheiten, am jetzigen Freitag lag er schon unter 150. Neue Regionen sind nicht vor Wochenmitte zu erwarten, für die nächsten Tage ist die Aktivität daher eher verhalten, mit einem Flux zwischen 110 und 140 Einheiten.

Am Wochenende ist zunächst mit schnellem Wind aus einem koronalen Loch zu rechnen, weitere CME-Einflüsse führen zu unbeständigen bis aktiven geomagnetischen Bedingungen. Auch sind weitere vereinzelt G1-Sturmphasen (Kp5) möglich. In den nächsten Tagen wird die Geomagnetik dann überwiegend ruhig bis unbeständig sein.

Die recht hohe Sonnenaktivität hat in den letzten Tagen die mittägliche MUF über Mitteleuropa auf über 40 MHz ansteigen lassen, nur nach dem Magnetsturm war es deutlich weniger. Die Werte erreichen mittags auch weiterhin die 30-MHz-Marke. Nachts sinkt die MUF rasch bis auf etwa 7 MHz ab. Die foF2, die sogenannte Senkrechtfrequenz, rutscht zeitweise unter 3 MHz. Damit bildet sich selbst auf dem 80-m-Band eine "Tote Zone" aus, typisch für die letzten Tage des Jahres.

Allen Kurzwellenfreunden einen störungsfreien Empfang — bis zum nächsten Samstag. 73 de Tom, DF5JL

## Online-Veranstaltungen

### ***HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25***

Mo 15.12.2025 um 19:30

HAMgroup zum Thema "Propagation und Solar Cycle 25". Hier geht es um die Ausbreitungsbedingungen und deren Vorhersage auf den Kurzwellenbändern.

### ***Jugendtreffen 2025 Online***

Mi 17.12.2025 um 18:00

Wir möchten gerne alle Jugendliche und junge Erwachsene bis einschließlich 25 Jahre zusammenbringen und laden euch herzlich zu unseren Onlinetreffen ein. Dieses Online-Meeting wird eine großartige Gelegenheit sein, um euch untereinander und uns kennenzulernen, Ideen auszutauschen und gemeinsam spannende Projekte zu planen. Wir möchten euch Jugendlichen einen kleinen geschützten Raum bieten, weshalb Personen über 25 Jahre (AJW-DL ausgenommen) leider nicht bei den Treffen teilnehmen können. Diese Treffen sollen ausschließlich für Austausch und Planung unter euch Jugendlichen dienen.

## Termine

### ***Distrikt und Bund***

<b>Februar</b>	
28.02.	Dreiländereck-Sysop-Treffen in Engen
	Auf der Homepage des Distrikts sind die Zeiten der OV-Abende aller Ortsverbände aufgelistet. Deswegen werden die „einfachen“ OV-Abende in diesem Kalender nicht aufgelistet. <a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende-in-p/">https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende-in-p/</a>

Auf der Homepage des Distrikts sind die Zeiten der OV-Abende aller Ortsverbände aufgelistet. Deswegen werden die „einfachen“ OV-Abende in diesem Kalender nicht aufgelistet.

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende-in-p/>

### **Termine OV**

<b>Dezember</b>		
15.12.	KARC e.V. und OV A01	Adventskaffee
15.12.	OV Ludwigsburg P06	Jahresabschluss beim TV Pflugfelden, Kleines Felde 15, Ludwigsburg- Pflugfelden ab 18:30 MEZ
19.12.	OV Reutlingen P07	Jahresabschlussfeier um 19:30 Uhr, Restaurant Café Alter Bahnhof, Bahnhofstraße 2, 72793 Pfullingen
29.12	OV Wendlingen P47	Treffen zwischen den Jahren, 12 Uhr mittags im Ochsen in Köngen
<b>Januar</b>		
06.01.	OV Rottweil P10 und OV Schwarzwald A14	Drei-Königs-Treffen der Funkamateure ab 14:00 Uhr.  OV-Raum Rottweil P10, Königsbergerstraße 3/1, 78628 Rottweil
<b>März</b>		
14.03.	Ludwigsburg-Oßweil P06	Flohmarkt im Athletenhäusle

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam, Werner, DG8WM, Bernd, DL3YDY, Thomas, DG7SFI und Denis, DL5SFC. Redakteur der Woche ist Thomas, DG7SFI.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg\_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite [https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg\\_rundspruch](https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch) anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an [infop@lists.darc.de](mailto:infop@lists.darc.de).

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter [http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail\\_p](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.