

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 7. Dezember 2025 für die 50. 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
Rossberg	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	Jahresabschluss bei DLØFIS.....	6
Aktuelles .....	3	Was sonst noch interessiert .....	6
BNetzA – Prüfungstermine.....	3	Auszüge aus dem DX-MB 2487 vom 3. Dezember 2025 .....	6
Meldungen aus dem Distrikt.....	3	Stabilität von Sonnenflecken: Wissenschaftler lösen Rästel.....	8
OV-P Treff.....	3	Diplome und Conteste.....	8
Ergebnis des UKW-Contestpokals 2025.....	4	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 6.12.2025 .....	9
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	5	Online-Veranstaltungen .....	9
OV Balingen P30: Einladung zum 45. Tag der Begegnung .....	5	TREFF.DARC.DE .....	9
P47 Treffen zwischen den Jahren .....	6	Termine .....	10
P06 Flohmarkt Ludwigsburg-Oßweil, 14. März 2026..	6		
Aus den Nachbardistrikten.....	6		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Empfangsunterstützung für "Space Sailors"-Lichtsegel gesucht

Ein Studententeam der US-amerikanischen Cornell University bittet Funkamateure mit Satellitenstationen um Unterstützung beim Empfang der Telemetriesignale eines experimentellen Laser-Lichtsegels. Das Segel soll noch in dieser Woche aus dem Alpha-CubeSat freigesetzt werden, der am 2. Dezember 2025 von der Internationalen Raumstation gestartet wurde.

Nach der Abtrennung wird das Lichtsegel als eigener Kleinstsatellit betrieben und führt vier sogenannte ChipSats mit, die Telemetriedaten zur Erde übertragen. Gesendet wird mit dem digitalen LoRa-Protokoll auf 437,400 MHz. Die Freisetzung des Lichtsegels ist derzeit für Donnerstag, den 4. Dezember, vorgesehen, es wird mit einer Betriebsdauer von etwa 48 Stunden gerechnet.

Da es sich um den Erstflug dieser ChipSats handelt, freuen sich die Verantwortlichen besonders über Empfangsberichte und erfolgreiche Decodierungen, um das Verhalten der Systeme während des Orbits auswerten zu können.

Technische Details, die verwendeten LoRa-Parameter, Hinweise zu geeigneten Empfängern sowie die Decoder-Datei stehen im ChipSat Ground Station Guide auf der Webseite der Cornell University bereit [1]. Die Mission soll den Weg für zukünftige Kleinstsonden ebnen, die langfristig sogar für interstellare Vorhaben genutzt werden könnten.

### Vorträge und Veranstaltungen auf Treff.DARC

Die Digitalisierung bescherte uns im Laufe der Jahrzehnte viele Soundkarten-Digimodes. Bekannt und beliebt ist FT8 für minimale QSOs auch bei schlechten Bedingungen. Aber FT8 eignet sich für wenig anderes. Auf Treff.DARC wird am 9.12.2025 das ähnlich weitreichende JS8 vorgestellt. Es ermöglicht gemütliche Unterhaltungen über verschiedenste Inhalte (Ragchew), bietet dezentralen Mailboxbetrieb, Gruppenchats und einiges mehr - und das alles auf Kurzwelle.

Das AJW-Referat veranstaltet den "Treff-T"-Videokonferenzabend. Von 20 bis etwa 21:15 Uhr geht es ganz klassisch los mit einem Vortrag über JS8. Wer anschließend noch Lust und Zeit hat und auf 80 m in JS8 QRV ist, kann im Rahmen einer JS8-Praxisrunde erste Betriebserfahrung sammeln. Als Software empfiehlt sich JS8Call-improved in der aktuellen Version, zurzeit 2.4.0. Über den Funktionsumfang der 2.3er-Versionen von JS8Call (ohne "improved") hinaus bietet diese Version einige Detailverbesserungen und Bugfixes. Informationen sowie weiterführende Links finden sich im Kalendereintrag auf Treff.DARC.de [2] zum JS8-Abend für Dienstag, 9.12.2025, 20:00 Uhr. Darüber informiert Andreas Krüger, DJ3EI. Am Donnerstag, 11. Dezember 2025, um 19 Uhr findet auf Treff.DARC.de [3] das zweite Online-Treff zum DARC-Remoteprojekt statt. An diesem Abend steht das Team der Remotebetreiber für Fragen und Anregungen zur Verfügung. Nutzer der Remotestationen haben hier die Gelegenheit, ihre Erfahrungen zu teilen, Wünsche zu äußern und direkt mit den Verantwortlichen ins Gespräch zu kommen. Alle interessierten OM's und YL's sind herzlich eingeladen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

### OV Laupheim (P49) erhält Förderpreis

Beim diesjährigen Förderpreis "Helfende Hand" hat sich der DARC-Ortsverband Laupheim (P49) mit einer eigenen Initiative beteiligt und in der Gesamtwertung den 5. Platz erreicht. Der Förderpreis würdigt seit einigen Jahren unterschiedliche Initiativen und Projekte rund um ehrenamtliches Engagement und Einsatzbereitschaft; in diesem Rahmen wurde auch die lokale Initiative des OV Laupheim (P49) berücksichtigt.

Bei der vom Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI) in Berlin ausgezeichneten Initiative handelt es sich um einen lokalen Ansatz, der aus der sehr engen Kooperation mit der örtlichen Feuerwehr entstanden ist. Er ist auf die spezifischen Strukturen und Bedürfnisse vor Ort zugeschnitten. Die übergreifenden Überlegungen des DARC e. V. zum Not- und Katastrophenfunk orientieren sich hingegen an einem verbandsweiten Rahmen, der unterschiedliche regionale Gegebenheiten bündelt, um so eine maximale Nachhaltigkeit zu gewährleisten.

Informationen zum DARC-Konzept gibt es auf den Seiten des Notfunkreferats [4].

## **Frank Riedel, DJ3FR, neuer ehrenamtlicher Archivar des DARC**

Es tut sich etwas im Keller der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal: Seit einigen Wochen wird im Untergeschoss der Lindenallee 6 regelmäßig fleißig gearbeitet. Zwischen unzähligen Regalen voller Geräte, Aktenordner, Zeitschriften und Bücher kümmert sich Frank Riedel, DJ3FR, um das DARC-Archiv. Mit Interesse für die Geschichte des Amateurfunks im Allgemeinen und des DARC im Besonderen, mit einem Gespür für die Unterscheidung von Wichtigem und weniger Wichtigem und mit großer Umsicht bringt Frank Ordnung in die Sammlung.

Zur Beauftragung von Frank Riedel durch den DARC-Vorstand kam es, nachdem sich der hessische Distriktsvorsitzende Heinz Mölleken, DL3AH, des Archivs angenommen hatte. Insbesondere eine große Sammlung von Geräten aus vielen Jahrzehnten, die aus der Auflösung eines Lagers des Fördervereins Amateurfunkmuseum e.V. stammt und unsortiert sowie undokumentiert eingelagert worden war, hatte dessen Einsatz herausgefordert.

Sobald für diese Geräte eine neue Heimat gefunden ist, will sich der neue ehrenamtliche Archivar der Dokumentensichtung und -sicherung widmen. Auch da wartet viel Arbeit auf ihn: Neben Unterlagen, Zeitschriften und Büchern aus der gesamten DARC-Zeit finden sich zahlreiche Exponate und Schriften zur Geschichte des Amateurfunks und zur Funktechnik allgemein - darunter auch überaus Ausgefallenes wie technische Unterlagen von U-Boot-Sendern aus der Zeit vor dem Zweiten Weltkrieg. Vieles davon kann digitalisiert werden und soll der DARC-Öffentlichkeit online zugänglich gemacht werden. Der Herkulesaufgabe widmet sich Frank voller Enthusiasmus und mit dem notwendigen Realitätssinn: "Das ist wie bei Software - das wird nie fertig sein."

[1] [alphacubesat.cornell.edu](http://alphacubesat.cornell.edu)

[2] [treff.darc.de](http://treff.darc.de)

[3] [treff.darc.de/d/](http://treff.darc.de/d/).

[4] [www.darc.de/der-club/referate/notfunk/](http://www.darc.de/der-club/referate/notfunk/)

## **Aktuelles**

### **Neue OV-Info erschienen**

Die neue Ausgabe der OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und Kassierer aller DARC-Ortsverbände verschickt. Auszug aus den Themen: Urheberrecht, Barspenden, Informationen aus der OV-Buchhaltung, Änderung der Beitragsklasse, CQ DL-Erscheinungstermine 2026, Funktionsträgerseminare 2026.

Interessierte Mitglieder können die aktuelle OV-Info sowie frühere Ausgaben im geschützten Bereich im Internet herunterladen [5]. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren

[5] <https://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende>

### **BNetzA – Prüfungstermine**

Reutlingen 12.01.2026 , Nürnberg 27.01.2026, München 13.12.2025 , 17.01.2026

Alle Prüfungstermine und Kontaktdaten zur Anmeldung sind auf der Seite der BnetzA [6] zu finden.

[6] [https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Telekommunikation/Frequenzen/SpezielleAnwendungen/Amateurfunk/\\_DL/Pruefungstermine.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=123](https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Telekommunikation/Frequenzen/SpezielleAnwendungen/Amateurfunk/_DL/Pruefungstermine.pdf?__blob=publicationFile&v=123)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### **OV-P Treff**

Liebe YLs und OMs ,

In den vergangenen Wochen bin ich in Baunatal beim AJW-National-Treffen und bei der Mitgliederversammlung in Baunatal gewesen.

Ich möchte euch gerne über aktuelles informieren.

Wer Lust und Zeit hat und bitte auch eure OV Verteiler ansprechen,

Ich lade ein zum OV -P- Treff auf BBB

Wann : Montag den 15.12.2025 20:00 Uhr MEZ

Wo: <https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/OcKaBpZP> Agenda:

- AJW National Meeting

- Mitgliederversammlung 2025

- Aktuelles aus der Runde

vy73

**Denis Mrša, DL5SFC**

OVV P30

DV-P

### ***Ergebnis des UKW-Contestpokals 2025***

BACKNANG (Rems-Murr-Kreis) -

Das Endergebnis des DARC-Contestpokals 2025 liegt vor. 7 UKW-Wettbewerbe, darunter die grossen VHF-/UHF-Mikrowellenwettbewerb von März, Mai, Juli, September und Oktober zählten. Auch der DARC-Mikrowellenbewerb vom Juni und der CW-Marconi-Memorial-Contest vom November wurden beruecksichtigt.

Unter den 416 Plaetzen schaffte es ein OV aus Wuerttemberg in die Deutschland-Top-Ten: Der OV Backnang (P01) erreicht bundesweit Platz 10 mit 20.481 Punkten vor dem OV Wendlingen (P47) und dem

OV Stromberg (P51) als Wuerttemberg-3. Ein guter Schluss zielt alles... der OV Tuttlingen (P13) ist mit 1 Punkt ebenfalls noch in der Bundes- und Distriktswertung mit vertreten.

1181 Plaetze gab es in der DL-Einzelwertung: In die Top-Ten hat es DL6SH (von P01) geschafft. Der Bundes-7. brachte 7.773 Punkte zusammen. Der 2. aus Wuerttemberg kommt ebenfalls aus P01: DL3BH; der 3. aus dem Distrikt wurde DJ7JM (von P47). - Bester in der Mehrmann-Stationen-Wertung wurde wuerttemberg-weit DL0LB (von P06) mit 525 Punkten.

Mit vy 73, Edgar, DL2GBG

Multi	45.	/DL 1./P	DL0LB	P06	525
Multi	55	2.	DK0TP	P34	367
Multi	79	3.	DF0BK	P01	173

(103 Plaetze/DL)

Single	7.	/DL 1./P	DL6SH	P01	7773
Single	26	2.	DL3BH	P01	4818
Single	46	3.	DJ7JM	P47	3848

(1141 Plaetze/DL)

Platz/DL	Platz/Württ.			
Club 10.	/DL 1./P	Backnang	P01	20481
Club 35	2	Wendlingen	P47	8660

Club	48	3	Stromberg	P51	7153
Club	57	4	Heilbronn	P05	6325
Club	66	5	Sulz am Neckar	P36	5756
Club	69	6	Ludwigsburg	P06	5531
Club	128	7	Moeckmuehl	P50	2554
Club	132	8	SchwaebischHall	P20	2449
Club	154	9	Reutlingen	P07	1954
Club	191	10	Virtuell Wuertt	P62	1474
Club	215	11	Albstadt	P34	1102
Club	263	12	Ravensburg-W.	P09	675
Club	270	13	Esslingen	P02	639
Club	336	14	Ermstal	P31	241
Club	342	15	Schwieberdingen	P55	233
Club	345	16	Freudenstadt	P19	222
Club	416	17	Tuttlingen	P13	1

(416 Ortsverbände/DL)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Balingen P30: Einladung zum 45. Tag der Begegnung***

Der Ortsverband P30 Balingen lädt alle Mitglieder, Freunde und Interessierte, herzlich zu unserem traditionellen „Tag der Begegnung“ ein!

In diesem Jahr feiern wir gleich zwei besondere Jubiläen: den 60. Geburtstag des OV P30 und den 45. Tag der Begegnung.

Wann?

Heute am 07.12.2025, ab 11:00 Uhr im Feuerwehr- und Vereinsheim in 72336 Balingen-Weilstetten, Ulmenstraße 9

OV-Frequenz: 145.275 MHz

Freut euch auf einen abwechslungsreichen Tag mit inspirierenden Vorträgen, anregenden Gesprächen und einem lebendigen Miteinander.

Wir freuen uns besonders, zwei sehr renommierte Referenten für unsere Jubiläumsveranstaltung gewonnen zu haben.

12.30 Uhr – „Expedition Antartika - Logbuch einer Zeitreise“ Dr. Volker Strecke DL8JDX

14.00 Uhr – „Mantelwellen messen und vermindern“ Prof. Dr. Michael Hartje DK5HH

Für das leibliche Wohl sorgt unser bewährtes Küchenteam mit leckeren Speisen und Getränken.

Außerdem gibt es einen Flohmarkt, bei dem ihr stöbern oder selbst verkaufen könnt.

Aufbaubeginn ab 10.00 Uhr

Wichtig: Flohmarkttische stehen zur Verfügung, eine Platzreservierung ist jedoch nicht möglich – wer zuerst kommt, hat die beste Auswahl.

Wir, der Ortsverband P30, freuen uns auf viele Besucher, einen regen Austausch und einen schönen Tag mit euch!

(Denis DL5SFC, Jürgen DL7JZ, Andrea DH1ASF)

## ***P47 Treffen zwischen den Jahren***

Hallo liebe Freunde und Mitglieder von P47,

am Montag den 29.12.2025 findet wieder der traditionelle Treff zwischen den Jahren statt. Dieses mal über den Mittag, da einige Probleme damit haben nachts mit dem Auto auf nassen Strassen unterwegs zu sein.

Also am **29.12. um 12 Uhr mittags im Ochsen in Köngen.** <https://www.ochsen-koengen.de/>

Bitte gebt mir **per Email eine kurze Info** ob ihr kommt oder nicht und mit welcher

Personenzahl. Wir müssen dem Wirt rechtzeitig bescheid geben, da

es teilweise über Mittag recht voll ist.

Ich freue mich auf euer kommen.

73, DL6SDZ, Karlheinz

## ***P06 Flohmarkt Ludwigsburg-Oßweil, 14. März 2026***

Seit 30 Jahren findet im März der Amateurfunkflohmarkt des OV Ludwigsburg im Athletenhäusle in Ludwigsburg-Oßweil, Walter-Flex-Str. 75 statt. Am Samstag, den 14. März 2026 ist es wieder so weit.

Der Flohmarkt öffnet um 9 Uhr für Besucher, für Anbieter: Einlass ab 8 Uhr. Wir freuen uns wieder auf viele Anbieter mit interessanten Angeboten und auf zahlreiche Besucherinnen und Besucher. Die Gaststätte Athletenhäusle des ASV Ossweil hat seine bei Flohmarktbesuchern geschätzte schwäbische und kroatische Küche für uns an diesem Samstag geöffnet. Bei Fragen: Email an <mailto:dl4sbk@darcl.de> oder Telefon 07146 871524

73, Horst - DL4SBK

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Jahresabschluss bei DLØFIS***

Der Ortsverband A18 Furtwangen lädt am Freitag, 12. Dezember 2025 alle Mitglieder und Freude zum gemeinsamen Jahresabschluss an der Clubstation DLØFIS auf dem Neueck ein.

Ort: Clubstation DLØFIS, Ob der Eck 6, 78148 Gütenbach-Neueck

Beginn: ab 19.00 Uhr

[Quelle: A18- / DLØFIS-Newsletter Dezember 2025]

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Auszüge aus dem DX-MB 2487 vom 3. Dezember 2025***

4X, 4Z, ISRAEL:

Halten Sie Ausschau nach der Sonderfunkstation 4X19RAV, die vom 7. bis 12. Dezember aktiv sein wird, um Jud Tet Kislev zu ehren. Gefunkt wird auf den Baendern von 40 bis 10 Meter in den Betriebsarten CW, SSB und digitalen Modi. QSL-Policy: Jeder bestaetigte Kontakt erhaelt eine Karte ueber das QSL-Buero. Ruecksendungen sind willkommen ueber 4X6FB. Direkte Karten werden nicht verschickt. Alle Kontakte werden auf LoTW, Club Log und QRZ.com hochgeladen.

9A, CROATIA:

Noch bis zum 31. Dezember 2025 ist in Kroatien das Sonderrufzeichen 9A169TESLA aktiv. Dieses Rufzeichen wurde zu Ehren des 169. Geburtstags von Nikola Tesla eingerichtet und wird von kroatischen Funkamateuren auf den Baendern verwendet.

#### 9L; SIERRA LEONE:

Steve, G7BXU, ist am 24. November in Freetown eingetroffen und ist in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen 9L1BXU in CW sowie FT8 aktiv. Der Funkbetrieb findet im Frequenzbereich von 30 bis 10 Meter statt; auf den unteren Baendern wird der Empfang jedoch durch erhebliches QRM von der Strassenbeleuchtung beeinträchtigt. Der Aufenthalt dauert voraussichtlich bis zum 10. Dezember. QSL-Karten sind an das Heimatrufzeichen zu richten.

#### CE, CHILE:

John, NI6D, wird zwischen dem 6. und 18. Dezember nach seiner CE0Y-Aktivität als CE7/NI6D aktiv sein. Betrieb mit einem Icom IC-706, einem EFLW fuer 10-40m und einem Dipol fuer die Baender 20/30/40 m in den Modes FT4/8. QSL via LoTW.

#### CN, MOROCCO:

Mitglieder der Association Royale des Radioamateurs du Maroc werden während des Afrika-Cups 2025 in Marokko das Sonderrufzeichen CN35CAN aktivieren. Es wird erwartet, dass es sich dabei um die 35. Ausgabe des alle zwei Jahre stattfindenden Fussballturniers fuer afrikanische Verbaende handelt, das von der Afrikanischen Fussballkonfoederation organisiert wird. Das Turnier wird vom 21. Dezember 2025 bis zum 18. Januar 2026 in Marokko ausgetragen – zum zweiten Mal nach dem Afrika-Cup 1988. QSL erfolgt ueber die auf QRZ.com angegebene Adresse.

#### EA, SPAIN:

Den gesamten Dezember ueber werden mehrere junge Funkamateure mit dem Suffix YOTA im Rufzeichen aktiv sein. Ziel dieser Aktion ist es, das Amateurfunk-Hobby der Jugend zu praesentieren und junge Menschen zu ermutigen, auf den Amateurfunkbaendern aktiv zu werden. AO25YOTA ist eine von vielen Stationen, die am "December YOTA Month 2025" teilnehmen. Weitere Informationen auf der Web Seite: <https://events.ham-yota.com>

#### EA, SPAIN:

Die Sonderstation EG1NV wird anlaesslich der Weihnachtsbeleuchtung in Vigo, Spanien, aktiv sein und ihren Glanz und festlichen Geist ueber die Funkwellen verbreiten. Ueber mehr als einen Monat hinweg wird die Station auf verschiedenen Baendern und in unterschiedlichen Betriebsarten aktiv sein, sodass jede Funkstation an dieser Aktivität teilnehmen und ein Erinnerungsdiplom erwerben kann. Die Aktion findet offiziell vom 2. Dezember 2025 bis zum 12. Januar 2026 statt und faellt damit mit dem Hauptzeitraum der Weihnachtsbeleuchtung in Vigo zusammen. QSL ueber eQSL, LoTW und QRZ.com. Weitere Informationen finden Sie auf QRZ.com.

#### EA, SPAIN:

Mitglieder der Jaen Amateur Radio Union (URJ) werden das Sonderrufzeichen AM1200J aktivieren, um das 1200-jaehrige Jubilaem der Ernennung von Jaen zur Hauptstadt zu feiern. Die Aktivität findet vom 29. November 2025, 00:00 UTC, bis zum 28. Dezember 2025, 22:59 UTC, statt. Gearbeitet wird auf verschiedenen HF-, VHF- und UHF-Baendern in SSB und Digitalbetriebsarten. QSL ueber EA7URJ. Fuer diese Aktion sind besondere Diplome erhaeltlich (Einzelheiten siehe QRZ.com).

#### G, ENGLAND:

Carl, M0ICR, wird zwischen dem 1. und 25. Dezember mit dem Sonderrufzeichen GB1SANTA aktiv sein. Ein spezielles Diplom ist erhaeltlich (siehe QRZ.com).

#### HB, SWITZERLAND:

Der Radio-Club der Internationalen Polizeivereinigung HB9IPA feiert noch bis Jahresende die 70 Jahre mit dem Rufzeichen HB70IPA und ist auf allen HF Baendern und dem QO-100 QRV.

#### SM, SWEDEN:

Der Radioclub SK3GK ist als SM100XF noch bis Ende des Jahres zum 100. Jahrestag der ersten Radiosendung in Gaevle am 14. Maerz 1925 aktiv. QSL via Buero.



#### OA, PERU:

Jodi, N7IDX, wird erneut als OA4/N7IDX aus Lima, Peru, vom 4. Bis 14. Dezember aktiv sein, während er in seiner Freizeit Familie besucht. Der Betrieb erfolgt auf SSB und den Bändern 20-10m sowie auf 6m (sofern die Ausbreitungsbedingungen dies zulassen). QSL direkt an N7IDX oder über QRZ.com.

#### TA, TURKEY:

Im gesamten Dezember werden mehrere Jugendliche mit dem Suffix YOTA als Suffix im Rufzeichen aktiv. Die Idee dahinter ist, das Amateurfunk-Hobby Jugendlichen zu zeigen und Jugendliche zu ermutigen, aktiv auf den Amateurfunkwellen zu sein. TC25YOTA ist einer von vielen Sendern, die am "December YOTA Month 2025" teilnehmen. QSL über NUR OQRS über ClubLog – Du musst ihnen deine QSL-Karte nicht schicken. More info on: <https://events.ham-yota.com>

#### TG, GUATEMALA:

Im Zeitraum vom 7. Dezember 2025 bis zum 5. Januar 2026 wird Todd AF4CZ in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen TG9/AF4CZ in Guatemala aktiv sein. Er plant auf den Bändern von 10m bis 40m in FT4/8 und evtl. SSB QRV zu sein. QSL via LoTW.

#### TL, CENTRAL AFRICAN REPUBLIC:

Joao, CR7BNW, wird von Dezember 2025 bis Juni 2026 als TL8BNW aktiv sein. Betrieb auf den Bändern 40m, 20m, 15m und 10m in SSB und FT8 mit einem Dipol. QSL via LoTW und QRZ. Eine Papierkarte wird erst nach der Aktivität gedruckt.

#### YU, SERBIA:

Anlässlich des 65-jährigen Bestehens und zur Würdigung der kontinuierlichen Aktivität sowie der bedeutenden Beiträge zur Amateurfunkgemeinschaft in der Region Odzaci wird das Sonderrufzeichen YU65AEC vom 1.1.26 bis zum 31.12.26 vergeben. Diese Aktion hebt die langjährige und engagierte Beteiligung der lokalen Funkamateure hervor und unterstreicht ihre Rolle in der Förderung und Entwicklung des Amateurfunks in Serbien. Das Jubiläum stellt einen wichtigen Meilenstein für die Gemeinschaft dar und würdigt die Verdienste der beteiligten Funkamateure.

### ***Stabilität von Sonnenflecken: Wissenschaftler lösen Rästel***

Anfang Dezember erschien auf der Sonne die aktive Region 4294–96, ein im Vergleich zur Erde etwa zehnmal so großer Sonnenfleck, der eine starke X1,9-Sonneneruption auslöste und einen rund 30 Minuten andauernden Funkausfall über Australien verursachte. Forscherinnen und Forscher stellten sich schon lange die Frage, warum solche Flecken trotz des chaotischen Umfelds auf der Sonne über Tage bis Wochen stabil bleiben.

In einer in der Fachzeitschrift Astronomy & Astrophysics veröffentlichten Studie beschreiben nun deutsche Wissenschaftler gemeinsam mit Teams aus Schweden, den USA und Spanien eine neue Methode zur Untersuchung der Stabilität von Sonnenflecken, angewendet auf Beobachtungen des deutschen 1,5-Meter-Sonnenteleskops GREGOR. Mit einem numerischen Programm wurde polarisiertes Sonnenlicht analysiert. Die Analyse zeigt, dass die magnetischen Kräfte im Inneren der Sonnenflecken durch Druckkräfte genau kompensiert werden. Diese Erkenntnis erklärt die lange Lebensdauer von Sonnenflecken und könnte künftig helfen, vorherzusagen, wann ein Fleck instabil wird und es damit wahrscheinlicher wird, dass er eine Sonneneruption auslöst. (Quelle: [Institut für Sonnenphysik KIS, Freiburg](#))

Tom DF5JL

## **Diplome und Conteste**

9. Dezember: DARC CW-Ausbildungscontest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 12/25 auf S. 54.

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



## Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 6.12.2025

### Funkwetter Weekly

Zu Beginn letzter Woche erschien auf der Sonne die aktive Region AR4294/4296, ein im Vergleich zur Erde etwa zehnmal so großer Sonnenfleck, der eine starke X1.9-Sonneneruption auslöste und einen rund 30 Minuten andauernden Funk-ausfall über Australien verursachte. Danach blieb diese Mega-Gruppe angesichts ihrer Größe auffallend ruhig, während die neue aktive Region 4300 einen M6-Flare erzeugte, wie auch einen koronalen Masseauswurf (CME), der nun am Sonntag das Magnetfeld der Erde beeinträchtigen könnte - und damit die Ausbreitungsbedingungen auf den unteren Bändern.

Abgesehen von den Folgen solcher Sonnenfleckengruppen stellen sich Forscherinnen und Forscher schon lange die Frage, warum solche Flecken trotz des chaotischen Umfelds auf der Sonne über Tage bis Wochen stabil bleiben. In einer in der Fachzeitschrift "Astronomy & Astrophysics" veröffentlichten Studie beschreibt nun eine Gruppe internationaler Wissenschaftler eine Methode zur Untersuchung der Stabilität von Sonnenflecken. Ihre Analyse zeigt, dass die magnetischen Kräfte im Inneren der Sonnenflecken durch Druckkräfte genau kompensiert werden. Diese Erkenntnis erklärt die lange Lebensdauer von Sonnenflecken und könnte künftig helfen, vorherzusagen, wann ein Fleck instabil wird und es damit wahrscheinlicher wird, dass er eine Sonneneruption auslöst. Bis dahin arbeiten die Meteorologen mit ihrem bewährten Besteck an Teleskopen und Raumsonden.

Positiv überrascht waren wir, als am Dienstag (2. Dezember) der solare Flux über 200 Einheiten stieg und zwei Tage später seinen vorläufigen Spitzenwert von 220 Einheiten erreichte. Es wird für die kommenden Tage eine moderate Sonnenaktivität erwartet, mit vereinzelt M-Flares, aber nur einer geringen Wahrscheinlichkeit, dass die Aktivität auf „hoch“ ansteigt und es zu vereinzelt starken X-Flare kommt. Aktuell liegen die Wahrscheinlichkeiten für M-Flares bei 70 Prozent, für X-Flares bei 15 Prozent. Daher gehen NOAA und USAF für die kommende Woche von einem solaren Flux von 190 Einheiten aus, Tendenz eher fallend.

Was die Erdmagnetik betrifft, so könnte ein schwacher koronaler Masseauswurf am späten Sonntag die Erde streifen. Er war Donnerstag im Zusammenhang mit dem M6-Flare vom südwestlichen Sonnenrand aus ins All geschleudert worden. Ein weiterer schwacher koronaler Masseauswurf, der die Sonne am frühen Freitagmorgen verlassen hat, könnte ebenfalls die Erde erreichen, höchstwahrscheinlich dann am Montag. Die geomagnetische Aktivität wird daher voraussichtlich zunächst überwiegend ruhig bis unruhig sein, mit der Möglichkeit aktiver Intervalle (Kp2-4). Eine geringe Wahrscheinlichkeit für geringe Magnetstürme (G1) besteht weiterhin insbesondere an den beiden Tagen Sonntag/Montag.

Insgesamt erfreut uns die winterliche Ionosphäre mit guten Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern zwischen 80 und 10 Meter. Nachts liegt die für 3000 Kilometer Sprungentfernung für Dourbes (Belgien) geltende MUF zwischen 4 und 7 MHz, bei Sonnenaufgang bereits bei 18 MHz. Sie steigt schnell und übersteigt tagsüber 30 MHz. Bei Sonnenuntergang beträgt sie noch etwa 27 MHz und zwei Stunden später immerhin noch 22 MHz. Das 30-m-Band schließt bereits kurz nach 2000 UT, danach steigt die MUF noch einmal kurz an und erreicht gegen Mitternacht 11 MHz. In den Morgenstunden schließt teilweise auch das 40-m-Band.

Die Tageslänge beträgt diesen Sonntag knapp 8 Stunden und neun Minuten, in zwei Wochen zur Wintersonnenwende etwas über 7 Stunden 58 Minuten. Die winterlichen DX-Bedingungen bleiben uns daher noch etwas erhalten.

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

[Mit aktuellen Informationen von DK0WCY, SWPC/NOAA, NASA, USAF 557th Weather Wing, STCE/KMI Belgien, IAP Juliusruh, SANSA, WDC Kyoto, GFZ Potsdam, Met Office UK, DL1VDL/DL8MDW/DARC-HF-Referat, FWBSt RHB / DF5JL]

## Online-Veranstaltungen

### TREFF.DARC.DE

Mo 08.12.2025 19:00 Uhr      NetXP Hilfesprechstunde

Di 09.12.2025 20:00 Uhr      JS8: Einführungsvortrag und Praxis

## Termine

### Distrikt und Bund

28.02.2026 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.

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

### Termine OV

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

### März

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 Bernd, DL3YDY.

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.