

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 16. November 2025 für die 47. 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

|            |        |   |
|------------|--------|---|
| 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

Stiftung ARDC feiert 44 Jahre 44Net..... 2

Yasme Excellence Award für die Arbeit mit jungen  
Funkamateuren ..... 2

Finales Diplomevent 2025C..... 2

IARU Intruder Watch System: Monatsreport für  
Oktober veröffentlicht..... 2

OV-Info mit Jahreskalender 2026 erschienen ..... 3

### Aktuelles ..... 3

CatSat öffnet Mikrowellen-Lineartransponder für den  
Amateurfunk..... 3

### Meldungen aus dem Distrikt..... 3

Einladung zum Regiotreffen-Nord in Esslingen..... 3

Einladung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2026 ..... 4

### Meldungen aus den Ortsverbänden..... 4

Einladung zum 45. Tag der Begegnung ..... 4

### Aus den Nachbardistrikten ..... 5

Württembergersiegt bei der Franken-Fuchsjagd. .... 5

### Was sonst noch interessiert ..... 5

Auszüge aus dem DX-MB vom 12. November 2025 ..... 5

Droht der digitale Blackout – KI und Internet am Limit  
..... 6

### Diplome und Conteste..... 7

### Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 15.11.2025 ..... 7

### Online-Veranstaltungen ..... 7

HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25 ..... 7

Vortrag: Expedition Antarktika - DL8JDX..... 8

### Termine ..... 8

Distrikt und Bund ..... 8

Termine OV ..... 8

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

### ***Stiftung ARDC feiert 44 Jahre 44Net***

Die US-Stiftung Amateur Radio Digital Communications, kurz ARDC, feiert dieser Tage 44 Jahre 44Net. Im September 2025 jährte sich zum 44. Mal, dass Hank Magnuski, KA6M, die IP-Adressen erhielt, aus denen das 44Net hervorging. Darunter lassen sich IP-Adressen verstehen, die mit 44 beginnen und heute beispielsweise im Hamnet genutzt werden. Um diesen Meilenstein zu feiern, hat ARDC ein kurzes Video erstellt, das die Ursprünge von 44Net beleuchtet und jetzt auf einem neuen YouTube-Kanal verfügbar ist [\[1\]](#). Im Laufe des nächsten Jahres will man weitere Geschichten und Fakten über das 44Net auf den Social-Media-Seiten von ARDC veröffentlichen.

### ***Yasme Excellence Award für die Arbeit mit jungen Funkamateuren***

Zwei Funkamateure, die sich in unterschiedlichen Bereichen für die Förderung der nächsten Generation von Funkamateuren engagieren, wurden für den Yasme Excellence Award ausgewählt. Ed Engleman, KG8CX, wird für seine Arbeit mit dem YACHT-Programm geehrt, das sich an junge Funkamateure richtet. YACHT ist die Abkürzung für "Young Amateurs Communications Ham Team" - zu Deutsch etwa Team junger Funkamateure. Es verbindet junge Funkamateure auf der ganzen Welt, um Freundschaften zu schließen und Erfahrungen auszutauschen. Don Jones, K6ZO, wurde indes für seine kontinuierliche Arbeit bei der Ausbildung und Unterstützung junger Funkamateure im ländlichen Malawi ausgezeichnet. Einer der jugendlichen Funkamateure aus Dons Ausbildungskursen wurde kürzlich in das DXpeditions-Team aufgenommen, das im nächsten Jahr zu den Andamanen- und Nikobareninseln im Golf von Bengalen reisen wird. Beide Funkamateure erhalten den Yasme Excellence Award, der 2008 von der Stiftung ins Leben gerufen wurde. Die Bekanntgabe erfolgte am 30. Oktober. In derselben Bekanntgabe erklärte der Vorstand der Stiftung, dass Yasme auch eine Förderung zur Unterstützung des RM Noise-Projekts gewährt hat. Hierbei wird Künstliche Intelligenz dazu eingesetzt, um Störgeräusche aus dem SSB- und CW-Empfang zu entfernen. Darüber berichtet Jen DeSalvo, W9TJX, in der Amateur Radio Newsline.

### ***Finales Diplomevent 2025C***

Mit über 150.000 QSOs und teils bemerkenswerten Leistungen in Contesten haben die bundesweiten Operatoren der fünf Sonderstationen - Special Event Station, kurz SES - zur Europäischen Kulturhauptstadt Chemnitz 2025 bereits weltweites Interesse erzeugt. Als Höhepunkt starten am Samstag, dem 15. November, die SES DL2025B, C, E, S und W in der so genannten Phase 3 des Funkevents 2025C noch eine finale Diplomaktivität. Im Angebot sind zwölf Diplome in den vier Klassen CW, Phone, Digital und Mixed sowie diese jeweils in den drei Stufen von Bronze bis Gold.

Die Diplombedingungen sind je nach Teilnehmerkategorie DL, EU und Non-EU differenziert. Sie gelten für Diplomjäger, Operator und teilnehmende SWL - mit und noch ohne SWL-Kennzeichen - gleichermaßen. Alles ist online handelbar und kostenfrei. Darüber hinaus erfolgt für beide Gruppen ein Ranking, was sicher wieder die Experimentierfreude der Jäger und SES-Operator beflügeln wird. Dazu darf man auch wieder die 630-m-Aktivitäten von DL2025E vom Traditionsschiff aus JO64BD rechnen. Die Rankings werden täglich aktualisiert und modeabhängig auf der Webseite veröffentlicht. Alle individuellen Leistungen in dieser Zeit, wie die Anzahl der erlangten Diplome und Platzierungen, kann sich jeder Diplomjäger nach Ablauf der Diplom-Phase 3 ab dem 16. Dezember auf einem gesonderten Ranking-Zertifikat dokumentieren lassen. Die Ausschreibung und alle Infos sind über die Eventwebseite von 2025C [\[2\]](#) und über die jeweiligen QRZ.com-Seiten der SES [\[3\]](#) erreichbar. Darüber berichtet Uwe Hansen, DL2SWR.

### ***IARU Intruder Watch System: Monatsreport für Oktober veröffentlicht***

Das IARU Intruder Watch System hat den Monatsreport für Oktober 2025 veröffentlicht. Dieser ist als PDF-Datei online abrufbar [\[4\]](#). Frühere Reports finden sich über die DARC-Webseite [\[5\]](#). Darüber berichtet der Leiter Referat Intruder Monitoring im DARC, Harald Geier, DL9NDW. In unserem Format "Interview unter dem Turm" auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" berichtet OM Harald über die Arbeit der Bandwacht [\[6\]](#).

## **OV-Info mit Jahreskalender 2026 erschienen**

Die neue Ausgabe der OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden aller DARC-Ortsverbände verschickt. Mit der Ausgabe Nr. 6 gibt es den Jahreskalender 2026 für die DARC-Ortsverbände sowie interessante Neuigkeiten im Bereich Social Media, Informationen zur HAM RADIO und viele weitere interessante Informationen rund um den Club. Interessierte Mitglieder können die aktuelle OV-Info sowie frühere Ausgaben im geschützten Bereich auf der DARC-Webseite herunterladen [7]. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren.

[1] [www.youtube.com/watch](http://www.youtube.com/watch)

[2] [2025c.de](http://2025c.de)

[3] [www.qrz.com/db/DL2025C](http://www.qrz.com/db/DL2025C)

[4] [www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2025/11/IARU-IWS-Newsletter-2025-10.pdf](http://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2025/11/IARU-IWS-Newsletter-2025-10.pdf)

[5] [www.darc.de/der-club/referate/intruder-monitoring](http://www.darc.de/der-club/referate/intruder-monitoring)

[6] [www.youtube.com/watch](http://www.youtube.com/watch)

[7] [www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende](http://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende)

## **Aktuelles**

### **CatSat öffnet Mikrowellen-Lineartransponder für den Amateurfunk**

Wie der AMSAT News Service berichtete, öffnet der CatSat von der Universität von Arizona den Linear-Transponder für den Amateurfunkdienst über Satelliten. CatSat ist ein 6U CubeSat der seit 4. Juli 2024 in einem Low Earth Orbit auf einer polaren, fast sonnensynchronen Umlaufbahn ist. Nach vorausgegangenen Tests wurde der Lineartransponder in Betrieb genommen.

Der Funkbetrieb über CatSat ist nicht trivial, denn Up- und Download liegen im Mikrowellenbereich und setzen spezielle Hardware am Boden voraus. Die Versuche der Universität von Arizona liefen mit einem Parabolspiegel von 6,1 m Durchmesser für den Downlink im X-Band und einem Spiegel mit 1 m Durchmesser für den Uplink im C-Band. Während eines ersten Tests konnten CW-Signale erfolgreich übertragen werden. Derzeit arbeitet das Team daran, eine Bodenstation mit Bauteilen "von der Stange" und Spiegelgrößen im Bereich von 1 m Durchmesser aufzubauen.

Über das weitere Vorgehen kann man sich auf der [Missionsseite](#) [12] informieren.

[12] [[https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/catsat\\_mikrowellen-transponder.htm](https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/catsat_mikrowellen-transponder.htm)]

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### **Einladung zum Regiotreffen-Nord in Esslingen**

Liebe YLs und OMs,

wir laden euch ein zum Regiotreffen - Nord in Esslingen. Die Einladung richtet sich an alle DARC e.V. Mitglieder und nicht nur an OVVs oder Stellvertreter.

Beginn ist am Samstag den 22.11.2025, um 9:00 Uhr mit Kaffee und Brezeln. Mittagessen um 12:30 Uhr. Ende etwa gegen 16:00 Uhr. Das ganze findet im Waldheim Zollberg, Neuffenstraße 87 in 73734 Esslingen am Neckar statt.

Interessierte melden sich bitte bei [ovv@p02.de](mailto:ovv@p02.de) und in Kopie bei [stv-ovv@p02.de](mailto:stv-ovv@p02.de) bis spätestens 15.11.25 mit dem Essenswunsch an.

Folgende Vorträge sind bisher vorgesehen:

**We seek you** - Ich muss nicht immer vorne stehen – und mache gerne Platz für euch - Ihr habt noch einen Vortrag, ein Projekt oder eine Idee – dann meldet euch unter mail: [dl5sfc@darcd.de](mailto:dl5sfc@darcd.de) damit ich euch einplanen kann.

- Vorstellung der Stadt Esslingen , Jochen Schäuble DG1PSI
- Die Geschichte vom Postmichel , Stefan Baier DL8SFZ

- NIVIS Antennen , Stefan Baier DL8SFZ
- DATV terrestrisch und über QO-100 (praktische Vorführung), Helmut Volpp DL9SDL
- Notfunk im OV/in der Region/im Distrikt/in Baden-Badenwürttemberg , Jürgen Mayer DL8MA
- Wie veranstalte ich ein Foxoring ? , Denis Mrsa DL5SFC
- Greyline DX - auf der Schattenseite , Denis Mrsa DL5SFC

### **Speisekarte:**

|                                 |        |   |
|---------------------------------|--------|---|
| Cevapcici                       | 17,80€ |   |
| Lachsnudeln                     | 16,80€ |   |
| Pfeffersteak mit Bratkartoffeln | 26,60€ |   |
| Fitnesssalat mit Putenstreifen  | 15,80€ |   |
| Pfannengemüse                   | 15,60€ |   |
| Kässpätzle mit Salat            | 16,60€ |   |
| Kleiner Beilagensalat           | 5,50€  | (Beilagensalat muss extra dazu bestellt werden) |

Noch einmal die dringende Bitte - meldet euch mit Essenswunsch bis zum 15.11. an, damit die Chefin für Kaffee, Brezeln und Essen planen kann.

Wir freuen uns auf euch

vy73,

Jochen, DG1PSI - OVV P02 Esslingen

Stefan, DL8SFZ stv. OVV P02 Esslingen

Denis, DL5SFC DV-P

### ***Einladung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2026***

Hallo liebe Sysops und Funkfreunde,

wir freuen uns, Euch auch im Jahr 2026 zum Dreiländereck-Sysop-Treffen einzuladen. Neben spannenden Fachvorträgen und länderübergreifenden Diskussionen wird es erneut reichlich Gelegenheit für Austausch und Vernetzung geben.

**Euer Beitrag ist gefragt:** lasst uns wissen, welche Themen Euch besonders interessieren, welches Thema ihr gerne selbst vorstellen würdet, oder von wem ihr Euch gerne zu einem bestimmten Thema einen Vortrag wünscht.

Wir planen für Samstag, den 28. Februar 2026, im Restaurant Hegaustern, Hegaublick 4, in Engen.

Ablauf: ab 12 Uhr gemütliches Mittagessen für alle, die früher anreisen möchten.  
ab 13:30 Uhr Vorträge und Diskussionsrunden (voraussichtlich bis 18:00 Uhr)  
ab 18:30 Uhr Gemeinsames Abendessen mit Gelegenheit zu Gesprächen

Für Teilnehmer, die übernachten möchten, werden wir wieder versuchen ein nahegelegenes Hotel mit Sonderkonditionen zu finden. Bei Interesse gerne melden.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen und Wünschen Euch bis dahin eine gute Zeit!

Vy 73,

Nina DL2GRC und dem ganzen Organisations-Team des Dreiländereck-Sysop-Treffens

### **Meldungen aus den Ortsverbänden**

#### ***Einladung zum 45. Tag der Begegnung***

Liebe YL's und OMs,

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.

Das ganze findet am 07.12.2025 ab 11:00 Uhr im Feuerwehr- und Vereinsheim in 72336 Balingen-Weilstetten, Ulmenstraße 9 statt. Einweisung findet auf der OV-Frequenz: 145.275 MHz statt.

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!

vy73,

Denis DL5SFC, Jürgen DL7JZ, Andrea DH1ASF

## Aus den Nachbardistrikten

### *Württembergersiegt bei der Franken-Fuchsjagd.*

Teilnehmer aus Bayern, Baden-Württemberg und Thüringen beteiligten sich an der Distrikts Fuchsjagd Franken in Nürnberg.

In der 2m-Wertung siegte der württembergische Peilsportreferent Matthias Kuehlewein, DL3SDO, in einer Zeit von 57:31 Minuten vor seiner Frau Sonja (P12). Platz 3 belegt DL1OHS (von X09). 11 Teilnehmer machten hier mit.

Auch im 80m-Lauf lief es gut für DL3SDO. Der Tübinger siegte in einer Zeit von 54:17 Minuten. 1,5 Minuten länger brauchte Peter Hanzl, DL1OHS (X09) auf Platz 2. Platz 3 ging an Sonja Kuehlewein (von P12). 13 Teilnehmer machten mit.

vy 73,

Edgar, DL2GBG

## Was sonst noch interessiert

### *Auszüge aus dem DX-MB vom 12. November 2025*

#### **6W, SENEGAL:**

Billy F4GJE ist erneut in der Nähe von Dakar tätig und nimmt während seiner Freizeit unter dem Rufzeichen 6W1RD auf den Bändern 80m bis 10m in den Betriebsarten SSB sowie FT8/FT4 am Funkbetrieb teil.

#### **7Q, MALAWI:**

Chris, ZS6RI, ist seit dem 28. Oktober als 7Q5C aus der Nähe von Karonga im Norden Malawis aktiv. Für die nächsten ein bis zwei Jahre wird er dort tätig sein. In seiner freien Zeit plant er Betrieb auf 40-10 m.

#### **8R, GUYANA:**

Aldir, PY1SAD, wird vom 29. Oktober bis zum 7. Dezember erneut unter dem Rufzeichen 8R1TM in Guyana aktiv sein. Der Betrieb erfolgt in den Betriebsarten CW, SSB und digitalen Modi auf den Bändern von 160 bis 6 m.

### **9U, BURUNDI:**

Bis zum 20. November sind insgesamt elf Operatoren unter dem Rufzeichen 9U1RU aktiv. Zehn Stationen sind derzeit im Betrieb.

### **C9 MOZAMBIQUE:**

Paulo ZS6CRZ ist aktuell in Tete tätig und zeitweise auf SSB im 20-m-Band unter dem Rufzeichen C95CRZ aktiv. Weitere Informationen sind zum jetzigen Zeitpunkt nicht verfügbar.

### **DL, GERMANY:**

Ab dem 15. November starten die fünf Sonderrufzeichen DL2025B, DL2025C, DL2025E, DL2025S und L2025W eine fünfwöchige Abschlussaktion zur Europäischen Kulturhauptstadt Chemnitz 2025. Im Rahmen dieser Aktivität werden 12 Diplome angeboten. Die Diplome sind kostenfrei und auch für SWLs erhältlich. Alle Details zur Ausschreibung und den Bedingungen findet man auf der Event-Webseite [9] und in QRZ.com. [10]

### **F, FRANCE:**

Vom 14. November bis 29. November und vom 05. Dezember bis 23. Dezember, jeweils nur freitags und samstags, wird der Radioclub F4KLR aus Wingles (Pas-de-Calais) unter dem Rufzeichen TM60ATX aktiv sein.

### **HR, HONDURAS:**

Gerard F2JD wird vom 15. November bis 12. März erneut als HR5/F2JD aus Copan Ruinas, Honduras QRV sein. Wie gewohnt wird er auf allen HF-Bändern (inkl. 60 m) in SSB, CW, FT4 und FT8 aktiv sein.

### **TY, BENIN:**

Reinhard "Red" DL1BUG wird vom 15. November bis 11. Dezember erneut als TY5FR aus Cotonou, Benin QRV sein. Er wird in CW und SSB von 80 m bis 10 m aktiv sein. QSOs werden auf ClubLog veröffentlicht.

[9] <https://2025c.de>

[10] <https://www.qrz.com/db/DL2025C>

## ***Droht der digitale Blackout – KI und Internet am Limit***

Das Digitalzeitalter hat längst das öffentliche und private Leben erreicht. Doch die Technik hängt am seidenen Faden: Was, wenn der Strom für Rechenzentren knapp wird, Unterseekabel sabotiert und Grafikchips sanktioniert werden?

Mobil surfen braucht keine Kabel. Papierlose Büros sind umweltfreundlich. Computer-Anbieter gibt es mehr als genug. Drei Aussagen, die sich als Mythos erweisen, sobald man hinter die Kulissen von Internet und KI schaut. Denn in Wahrheit ist die virtuelle Welt erstaunlich real: Rechenzentren werden aus dem Boden gestampft, voller Hardware, die für Kühlung und Datenverarbeitung Unmengen an Energie verbrauchen. Riesige Dieselgeneratoren sollen im Notfall den digitalen Blackout verhindern. Wird KI zum größten Klimakiller, das digitale Büro zur Dreckschleuder?

Der globale Datenverkehr hängt immer noch zu 95 Prozent von Unterseekabeln ab. Bisher sind diese Lebensadern der Web-Ära vielerorts noch ein leichtes Ziel für Terroristen und staatlich gelenkte Saboteure. Die französische Marine patrouilliert entlang der Kabelrouten, denn an ihnen hängt die Weltwirtschaft. Auch für europäische Sicherheitsbehörden zählt die digitale Infrastruktur zu den Achillesfersen im Zeitalter hybrider Kriegsführung. Sabotageakte an Seekabeln wie zuletzt in der Ostsee zeigen die Verwundbarkeit unserer Zivilisation.

Zu den Szenarien eines Internet-Infarkts zählt auch der Zusammenbruch von Lieferketten im Zusammenhang mit politischen Konflikten oder Krisen. Doch wie soll Europa unabhängig von US-amerikanischen oder asiatischen Quasi-Monopolisten für GPU-Technologie werden?

Eine Dokumentation von Arte TV zeigt Herausforderungen einer digitalen Zukunft zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Geopolitik. Online ist der Beitrag in der Arte-Mediathek [14] noch bis zum 5. Februar 2026 abrufbar.

[14] <https://www.arte.tv/de/videos/120435-000-A/droht-der-digitale-blackout/>



## Diplome und Conteste

22.11.25, 1200 UTC bis 23.11.25, 1200 UTC

LZ DX Contest

Veranstalter: BFRA - Bulgarian Federation of Radio Amateurs

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. [16]

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

## Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 15.11.2025

### Funkwetter weekly

Sternstunden für Sonnen- und Funkwetterbeobachter: In der letzten Woche ereigneten sich gleich drei Sonneneruptionen der X-Klasse. Der Kp-Index erreichte infolge einen Spitzenwert von 8++, der Sonnenwind Geschwindigkeit von knapp 950 Kilometer pro Sekunde.

Es hätte alles noch stärker ausfallen können, wäre der Bz-Wert überwiegend negativ, d. h. wäre das Magnetfeld südlich ausgerichtet gewesen. Was es aber nicht. Dennoch kam es zu Aurora Effekten auf den Bändern, waren Polarlichter selbst noch in der Schweiz zu beobachten.

Der einzige ruhigere Tag war der 9. November. Insgesamt sorgte die herbstliche Ionosphäre vor allem auf den oberen Kurzwellenbändern dennoch für brauchbare bis gute Ausbreitungsbedingungen. Zwar sackte die MUF3000 immer mal wieder kräftig ab, erholte sich aber auch rasch. Das wechselhafte geomagnetische Feld brachte manche DX-Überraschung auf 160 m.

Die Sonnenaktivität ist aktuell nach einer großen, starken X4-Eruption am Freitagmorgen im Nordwesten der Sonnenscheibe hoch. Derzeit sind insgesamt neun Sonnenfleckengebiete sichtbar. Die hochaktive Fleckenregion im Nordwesten nähert sich aber nun dem westlichen Rand und wird am Sonntag über ihn hinausdrehen. Die übrigen Fleckenregionen sind klein und magnetisch einfach, wobei die meisten kaum Veränderungen oder einen Rückgang aufweisen.

Im Zusammenhang mit der starken Sonneneruption am Freitag kam es auch zu einem koronalen Masseauswurf (CME). Analysen zeigen jedoch, dass der Großteil der Plasmawolke an der Erde vorbeiziehen wird. Es gibt allenfalls ein Restrisiko eines schwachen "Streifschusses".

Die Sonnenwindgeschwindigkeiten haben nach den CME-Vorkommnissen weiter abgenommen. Es wird daher zunächst eine überwiegend ruhige geomagnetische Aktivität erwartet, die Sonntag auf angeregt bis lebhaft (Kp 3–4) ansteigt. Stürmische Perioden sind SO/MO möglich aufgrund schnellen Sonnenwinds (HSS) und CME-Effekten. Weitere M-Flares sind wahrscheinlich (M 70%, X 30%, Proton 40%).

Der solare Fluxindex dürfte die kommende Woche um 150 Einheiten pendeln. Die Ausbreitungsbedingungen bleiben gut. Die MUF3000-Werte rutschen nachts bis auf rund 6-7 MHz ab. Gegen 0700 UT liegen sie bei rund 20 MHz und erreichen im Tagesverlauf Werte oberhalb 30 MHz. Gegen 1700 UT fallen sie auf rund 21 MHz, um 2100 UT auf rund 10 MHz. Wir haben somit am helllichten Tag offene obere Kurzwellenbänder. Für Verbindungen innerhalb Europas ist das 40-m-Band das beste Band.

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

## Online-Veranstaltungen

### *HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25*

Mo 17.11.2025 um 19:30

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

## **Vortrag: Expedition Antarktika - DL8JDX**

Di 18.11.2025 um 20:00

In diesem Vortrag werden zwei Neuerscheinungen des DARC Verlages vorgestellt. -Expedition Antarktika - Logbuch einer Zeitreise -Expedition Antarktika - Logbuch einer Faszination

<https://treff.darc.de>

## **Termine**

### **Distrikt und Bund**

#### **November**

22.11.2025            Regiotreff Nord im Waldheim Zollberg in der Neuffenstraße 87 in 73734 Esslingen am Neckar

#### **Februar**

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**

#### **November**

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 23.11.2025 | OV Leinfelden-Echterdingen P54         | Funker-Treff  |
| 29.11.2025 | OVs Tuttlingen P13, Rottweil P10 / Z48 | gemeinsame Weihnachtsfeier auf dem Klippeneck (Klippeneckhütte) |

#### **Dezember**

|            |  |  |
|------------|--|--|
| 04.12.2025 | OV Schwäbisch Hall P20                 | Weihnachtlicher OV-Abend mit Mini-Flohmarkt im "Old Smuggler" SHA-Sulzdorf                                     |
| 05.12.2025 | OV Freudenstadt P19 / OV Sulz a.N. P36 | Weihnachtlicher OV-Abend mit Bilderrückblick   |
| 07.12.2025 | OV Balingen P30                        | Traditioneller Tag der Begegnung im Feuerwehr und Vereinsheim in 72336 Balingen – Weilstetten , Ulmenstrasse 9 |
| 15.12.2025 | KARC e.V. und OV A01                   | Adventskaffee  |
| 15.12.2025 | OV Ludwigsburg P06                     | Jahresabschluss beim TV Pflugfelden, Kleines Felde 15, Ludwigsburg-Pflugfelden ab 18:30 MEZ                    |



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.