

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 19. Oktober 2025 für die 43. 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

Rossherg	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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	2	Verleihung der Ehrennadel des Distrikts .....	4
Japanische CubeSats von der ISS aus gestartet .....	2	Notfunkgruppe aus P49 Laupheim nominiert für Ehrenamtspreis des BBK "Helfende Hand 2025" .....	4
Ergebnisse von Wahlen in den DARC-Distrikten. ....	2	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4
Im Dialog mit dem DARC-Vorstand - online am 23. Oktober .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	4
Längstwellensender SAQ geht am 24. Oktober auf Sendung .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	4
Tag der offenen Tür bei K28.....	2	Auszüge aus dem DX-MB vom 15. Oktober 2025.....	4
Online-AfuBarcamp am 8. November.....	2	US-Forscher belauschen unverschlüsselte Satellitenkommunikation .....	6
<b>Aktuelles</b> .....	3	<b>Diplome und Conteste</b> .....	6
Nächste GHz-Tagung in Dorsten.....	3	<b>Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 18.10.2025</b> .....	7
Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung 2025 sind online .....	3	<b>Online-Veranstaltungen</b> .....	7
WRS in eigener Sache .....	3	HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25 .....	7
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	<b>Termine</b> .....	8
Vorstand im Distrikt Württemberg (P) bestätigt.....	3	Distrikt und Bund.....	8
		Termine OV .....	8

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

### ***Japanische CubeSats von der ISS aus gestartet***

Am 10. Oktober wurden drei japanische CubeSats von der Internationalen Raumstation aus gestartet. Zwei der Satelliten senden in den Amateurfunkbändern. e-kagaku-1 sendet CW, verfügt über einen DigiTalker und Datendownload mit 1,2 kBit/s AFSK, sowie 9,6 kBit/s GMSK auf 145,840 MHz. BOTAN sendet APRS auf 145,825 MHz und Digital auf 437,375 MHz. Darüber berichtet der AMSAT News Service und dankt der JAXA und Masahiro Arai, JN1GKZ, für die Informationen.

### ***Ergebnisse von Wahlen in den DARC-Distrikten.***

In gleich mehreren DARC-Distrikten haben Wahlen stattgefunden. Im Distrikt Württemberg (P) wurde der Vorstand mit seinem Vorsitzenden Denis Mrsa, DL5SFC, sowie seinen Stellvertretern Dr. Andreas Lock, DG8AL, sowie Harald Tietze, DK3SI, bestätigt. Nach der Wahl im Distrikt Franken (B) setzt sich der dortige Vorstand wie folgt zusammen: Distrikts Vorsitzender bleibt Peter Meßthaler, DG4NBI, ihm stehen zur Seite die Stellvertreter Harald Geier, DL9NDW, und Bernhard Arndt, DF4NR. Im Distrikt Hamburg (E) wurde Jan-Henrik Schulz, DG8HJ, als neuer DV gewählt. Neben dem Stellvertreter Andreas Jahnke, DL2OBH, ist Stefan Burmeister, DL5HAS, neu im Vorstand. Im Distrikt Mecklenburg-Vorpommern (V) wurde ebenfalls ein neues Vorstandsteam gewählt: Max Burmeister, DB3MAX, ist neuer Distrikts Vorsitzender. Ihm zur Seite stehen Bert Katzmann, DK3BK, und Robert Ulatowski, DK6YA. Neu im Vorstandsteam ist Stephan Kade, DM4KA.

### ***Im Dialog mit dem DARC-Vorstand - online am 23. Oktober***

In regelmäßigen Abständen tritt der Vorstand des DARC e.V. auf dem Videokonferenzserver [treff.darc.de](https://meet.jitsi.org/darc.de) und auf Veranstaltungen in den Dialog mit den Mitgliedern. Am Donnerstag, 23. Oktober, um 19 Uhr haben DARC-Mitglieder auf dem Videokonferenzserver erneut die Möglichkeit, dem Vorstand des DARC e.V. ihre Fragen zu stellen.

### ***Längstwellensender SAQ geht am 24. Oktober auf Sendung***

Anlässlich des UN-Tages geht der Längstwellensender SAQ auf 17,2 kHz in CW wieder auf Sendung. Die HF-Signale im schwedischen Grimeton werden dabei von einem historischen Maschinensender erzeugt. Um 15:20 Uhr, also 13:20 UTC, beginnt man auf YouTube [1] mit der Live-Übertragung aus der Sendehalle. Zehn Minuten später, also um 15:30 Uhr Lokalzeit wird die Anlage hochgefahren und um 16 Uhr Lokalzeit, also 14:00 UTC, erfolgt die Sendung der eigentlichen Nachricht. Wer seinen Empfänger schon vorher testen möchte, sollte bereits am Vortag in der Zeit von 13 bis 16 Uhr Lokalzeit einmal einschalten, denn für diese Zeit sind Testsendungen angekündigt. Weitere Informationen zur Aktivität findet man im Internet [2].

### ***Tag der offenen Tür bei K28***

Der OV Hunsrück (K28) lädt am 1. November von 10 bis 18 Uhr zu einer Infoveranstaltung über den Amateurfunk ein. Gezeigt werden soll auch eine Remotestation. Veranstaltungsort ist "Backes" am Kreisverkehr Bundesstraße 421 in 55483 Kappel/Hunsrück.

### ***Online-AfuBarcamp am 8. November***

Am Samstag, den 8. November findet das Online-AfuBarcamp in der Zeit von 15 bis 22 Uhr MEZ auf der "Treff"-Plattform des DARC statt. OM Andreas Krüger, DJ3EI, informiert über die Details: "Wir gönnen uns diesmal einen ganzen Samstagnachmittag und -abend für ein AfuBarcamp in "de luxe"-Ausführung! Auch, wer das AfuBarcamp-Format noch nicht kennt, ist herzlich eingeladen und kann es an diesem Tag ausführlich ausprobieren. Weitere Informationen bietet die Webseite [3]. Wir veröffentlichen diese Meldung einen Monat vorher, damit Interessierte sich den Termin freihalten können. Um ihn nicht zu vergessen, empfehlen wir einen passenden Eintrag in den eigenen Kalender; dafür gibt es eine hilfreiche ICS-Termindatei [4]. Bis es dann am 8. November soweit ist, wünscht das Orgateam allen eine gute Zeit und freut sich schon darauf, eine luxuriöse Veranstaltung anbieten zu können!"

- [1] [www.youtube.com/channel/UC-83S-19JKD1iuhsXx3XQ3g](https://www.youtube.com/channel/UC-83S-19JKD1iuhsXx3XQ3g)
- [2] [alexander.n.se/en/saq-scheduled-to-air-on-un-day-oct-24th-2025/](https://alexander.n.se/en/saq-scheduled-to-air-on-un-day-oct-24th-2025/)
- [3] [afubarcamp.de/afubarcamp-2025-11](https://afubarcamp.de/afubarcamp-2025-11)
- [4] [afubarcamp.de/termine/2025/AfuBarcamp-2025-11.ics](https://afubarcamp.de/termine/2025/AfuBarcamp-2025-11.ics)

## **Aktuelles**

### ***Nächste GHz-Tagung in Dorsten***

Für die 46. GHz-Tagung am 28. Februar 2026 in Dorsten werden noch Vorträge oder Beiträge für den Tagungsband gesucht. Die GHz-Tagung lebt von der Mitarbeit der Teilnehmerinnen und Teilnehmer! Jeder Beitrag ist willkommen, unabhängig davon, ob es sich um einen rein technischen Vortrag, einen Erfahrungsbericht von einem Contest oder einen „Know-how“-Tipp handelt. Wenn Sie einen Vortrag halten oder einen Beitrag für den Tagungsband einreichen möchten, wenden Sie sich bitte an die Tagungsleitung per E-Mail: [tagungsleitung@ghz-tagung.de](mailto:tagungsleitung@ghz-tagung.de).

[DARC e.V. Portalmeldung]

### ***Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung 2025 sind online***

Auf der DARC-Webseite sind die Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung online abrufbar. Loggen Sie sich dazu zunächst als Mitglied auf der DARC-Webseite ein und dann können Sie die PDF-Datei unter [www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/](http://www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/) abrufen. Die Mitgliederversammlung tagt am 14./15. November im Hotel Stadt Baunatal (Wilhelmshöher Str. 5, 34225 Baunatal), wobei am Samstag den 15.11. die vorherige Diskussion zu den vorliegenden Anträgen von 9–10.30 Uhr und die Mitgliederversammlung selbst von 11–18 Uhr öffentlich für alle DARC-Mitglieder sind.

DARC e.V. Portalmeldung  
[www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/](http://www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/)

### ***WRS in eigener Sache***

Thomas Schuy , DG7SFI verstärkt ab sofort das Redaktionsteam. Vielen Dank für Dein Engagement. Ich freue mich auf deine Beiträge und wünsche Dir viel Freude im Redaktionsteam.

vy73 Denis DL5SFC , DV –P

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Vorstand im Distrikt Württemberg (P) bestätigt***

Denis Mrsa, DL5SFC, aus Balingen (Zollernalbkreis) bleibt für weitere zwei Jahre Vorsitzender des Distriktes Württemberg (P). Bei seiner ersten Wiederwahl als DV wurde das Mitglied und OVV des OV Balingen (P30) ohne Gegenstimme bei einer Enthaltung im Amt bestätigt. Einstimmig wurden bei der Distrikts Versammlung in Stetten am kalten Markt (Kreis Sigmaringen) die beiden Stellvertreter wiedergewählt: Dr. Andreas Lock, DG8AL, (von P07) sowie Harald Tietze, DK3SI, (von P11). Letzterer ist auch Verbindungsbeauftragter zur BNetzA. Einen hohen Zustimmungswert verzeichnet bei seiner Wiederwahl auch Distrikts Kassierer Joachim Harteker, DG2GBZ, von P10.

Edgar Lerner , DL2GBG

## ***Verleihung der Ehrennadel des Distrikts***

Anlässlich der Distriktsversammlung am 12.10.2025 in Stetten a.k.M. wurden Erhardt Blersch, DB2TU, und Axel Tüner, DF9VI, für ihren langjährigen und herausragenden Einsatz im Distrikt mit der Ehrennadel des Distrikts ausgezeichnet.

Erhard und Axel haben die Jugendarbeit im Distrikt P – Württemberg – mit großem Engagement und nachhaltiger Wirkung geprägt. Erhard war seit 2011 in verschiedenen leitenden Funktionen aktiv, entwickelte umfangreiche Schulungsmaterialien und baute die Jugendarbeit im Ortsverband P34 grundlegend neu auf. Axel setzte mit einem durchdachten Jugendkonzept, dass auch die JuLeiKa-Ausbildung mit einbindet, neue Maßstäbe und stellte diese erfolgreich im gesamten Distrikt vor.

Beide engagieren sich mit viel Herzblut für die Nachwuchsförderung im Amateurfunk – insbesondere auch durch ihre langjährige Mitwirkung am Bastelstand der HAM RADIO, der vielen jungen Menschen einen ersten Zugang zum Hobby ermöglicht.

Der Distrikt dankt Erhard und Axel herzlich für ihre herausragenden Verdienste.

Leider konnte Erhard krankheitsbedingt nicht persönlich anwesend sein. Die Ehrung werden wir selbstverständlich nachholen, sobald es sein Gesundheitszustand erlaubt.

vy73 Denis DL5SFC , DV-P

## ***Notfunkgruppe aus P49 Laupheim nominiert für Ehrenamtspreis des BBK " Helfende Hand 2025"***

Für die Umsetzung des Notfunkkonzeptes Notfunk im OV: " Bürgernotfunk Leuchttürme" in Laupheim und Ortsteilen, von der Notfunkgruppe aus P49, in Kooperation mit der Laupheimer Feuerwehr und der Stadtverwaltung seit 2022, wurden wir für den Ehrenamtspreis des BBK in Berlin nominiert und eingeladen. Preisverleihung ist am 1. Dezember im Berliner Innenministerium. Die Verleihung wird per Livestream zu sehen sein . Peter Christ DK6HPC stv. OVV P49 Laupheim.

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

Es liegen keine Meldungen vor.

## **Aus den Nachbardistrikten**

Es liegen keine Meldungen vor.

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Auszüge aus dem DX-MB vom 15. Oktober 2025***

4O, MONTENEGRO

Vom 15. bis 19. Oktober wird Luca (17 Jahre) unter Rufzeichen 4O/OE8DDX Funkbetrieb durchführen. Bereits im Alter von 11 Jahren erhielt er seine Lizenz und hat seither die Bestätigung von 305 DXCC-Ländern erhalten. Am Sonntag, den 2. November, nimmt er von 14:00 bis 17:00 UTC am High Speed CW Contest teil.

5H, TANZANIA

Maurizio (IK2GZU) wird vom 16. Oktober bis zum 20. November erneut als Freiwilliger an einer Schule in Ilembule tätig sein. Neben seinem sozialen Engagement ist er in seiner Freizeit unter dem Rufzeichen 5H3MB auf den Kurzwellenbändern von 80 bis 10 Meter aktiv. Er arbeitet in den Modi CW, SSB und DIGITAL (RTTY und FT8). Für den Funkbetrieb nutzt er einen Yaesu FT-891 Transceiver sowie verschiedene Dipolantennen. QSL-Karten können entweder direkt an sein Heimatrufzeichen IK2GZU oder über das OQRS-System (Online QSL Request System) angefordert werden. Darüber hinaus bestätigt Maurizio Verbindungen auch via eQSL und LoTW (Logbook of The World). Ein besonderes Merkmal seiner Aktivität ist, dass er die QSOs regelmäßig –

meist täglich – auf ClubLog und LoTW hochlädt, sodass Teilnehmer ihre Verbindungen schnell überprüfen und bestätigen lassen können. Während seines Aufenthalts engagiert sich Maurizio traditionell auch für lokale Sozialprojekte – insbesondere für das Waisenhaus „Missionary of the Poor“ in Iringa. Wer ihn in seinen Aktivitäten unterstützen oder mehr über die Projekte erfahren möchte, kann Maurizio direkt kontaktieren. Wünsche zu speziellen Betriebsarten oder Bändern können im Vorfeld per E-Mail an ihn gerichtet werden. Laufende Informationen und Updates zu seinen Aktivitäten werden auf einschlägigen Amateurfunk-Portalen veröffentlicht.

#### 7X, ALGERIA

Rahmen der diesjährigen JOTA Veranstaltung (Jamboree On The Air) sind die Mitglieder des Radioclubs in Djelfa vom 17. bis 19. Oktober unter dem Rufzeichen 7W7S aktiv. Bei JOTA handelt es sich um ein internationales Amateurfunk-Event, das speziell für Pfadfinder organisiert wird und weltweit stattfindet. Ziel ist es, jungen Menschen den Amateurfunk näherzubringen, internationale Kontakte zu knüpfen und den kulturellen Austausch zu fördern. Während dieser drei Tage werden die Teilnehmer aus Algerien auf verschiedenen Kurzwellenbändern mit anderen JOTA Stationen sowie Funkamateuren in Kontakt treten, unterschiedliche Betriebsarten wie SSB, CW oder digitale Modi verwenden und so möglichst viele Verbindungen herstellen. QSL-Karten für Verbindungen mit 7W7S können direkt an die auf QRZ.COM angegebene Adresse gesendet werden. Es empfiehlt sich, vor dem Versand die aktuellen Angaben auf QRZ.COM zu prüfen, um sicherzustellen, dass die QSL korrekt zugestellt wird. Weitere Informationen zu den Aktivitäten und eventuelle Updates werden häufig auch auf Amateurfunk-Portalen oder im DX-Cluster veröffentlicht.

#### 9M, MALAYSIA

Anlässlich des zwanzigjährigen Bestehens des Radioclubs 9M4CSB werden die Clubmitglieder am 18. und 19. Oktober unter dem Sonderrufzeichen 9M20CSB auf den Bändern aktiv sein. Zu diesem besonderen Jubiläum erwarten Funkamateure aus Malaysia und der ganzen Welt ein erhöhtes Aktivitätsaufkommen des Clubs. Die eingesetzten Frequenzen und Betriebsarten für dieses Event sind nicht explizit genannt, jedoch ist bei solchen Anlässen üblicherweise mit Betrieb auf mehreren Kurzwellenbändern und in verschiedenen Modi (wie SSB, CW und digitalen Betriebsarten) zu rechnen, um möglichst vielen Teilnehmern einen Kontakt zu ermöglichen. QSL-Karten für bestätigte Funkverbindungen mit 9M20CSB werden über 9M2VVH abgewickelt. Es empfiehlt sich, vor dem Versand die aktuellen QSL-Informationen zu prüfen, beispielsweise auf QRZ.COM oder der Club-Website, um eine reibungslose Zustellung sicherzustellen. bedeutender Meilenstein und wird mit dieser Sonderaktivität gebührend gefeiert. Solche Jubiläumsaktivitäten bieten Funkamateuren weltweit die Gelegenheit, ein seltenes Sonderrufzeichen zu arbeiten und sich ein besonderes QSL zu sichern. Informationen über eventuelle Livetracker, Logbuch-Uploads oder weitere Aktionen im Rahmen des Jubiläums können auf einschlägigen Amateurfunk-Portalen oder über die offiziellen Kanäle des Clubs veröffentlicht werden. Wer Interesse an einem Kontakt hat, sollte an den genannten Tagen auf Ankündigungen in DX-Clustern achten, um die Aktivität nicht zu verpassen.

#### C5, GAMBIA

Lui (YT3PL) begibt sich am 17. Oktober auf die Reise nach Banjul, der Hauptstadt Gambias. Auf dem Weg trifft er auf Luc (F5RAV), sodass beide gemeinsam in Gambia aktiv werden. Während Ihres Aufenthalts nutzen sie die Rufzeichen C5R und C5LT. Luc (F5RAV) bleibt bis zum 31. Oktober in Gambia, während Lui (YT3PL) seinen Aufenthalt bis zum 12. November verlängert. In diesem Zeitraum sind sie auf den Kurzwellenbändern (HF) in den Betriebsarten CW, SSB, FT8/FT4 sowie über FM-Satelliten aktiv. Dadurch bieten sie eine breite Palette an Betriebsarten an und ermöglichen vielseitige Möglichkeiten für Funkverbindungen mit Gambia. Während des SSB-Abschnitts des CQWDX-Contests treten sie unter dem Rufzeichen C5R an. Bei ihrer vorherigen Reise nach Gambia organisierten sie Mittel für den Bau eines Klassenzimmers für Kinder und beabsichtigen nun, zwei weitere Klassenräume zu errichten sowie einen Radioclub zu gründen. Die Aktivitäten richten sich an DXer und Funkamateure weltweit, die Gambia in ihrer Sammlung benötigen oder neue Betriebsarten ausprobieren möchten. Aufgrund der längeren Aktivität von Lui besteht auch nach dem Aufenthalt von Luc weiterhin die Chance auf Funkkontakte. Bitte beachten Sie, dass die QSL-Informationen und eventuelle Logbuch Uploads zu einem späteren Zeitpunkt bekanntgegeben werden könnten. Funkamateure werden gebeten, die aktuellen DX-Cluster und Ankündigungen zu verfolgen, um keine Aktivität zu verpassen.

## D2, ANGOLA

Vom 17. bis 28. Oktober sind die Funkamateure EC7R, CT1BOL, D2ACE, EC1T, EA1ACP, D2XX, CT2GFW, CT7APE, CT1FFU und EA5EL unter dem Rufzeichen D2A aktiv. Anlass ist das 50-jährige Jubiläum der Unabhängigkeit Angolas am 11. November 1975, das auf der Halbinsel Mussulo in der Provinz Luanda gefeiert wird. QSL-Anfragen richten Sie bitte an EA7FTR.

### ***US-Forscher belauschen unverschlüsselte Satellitenkommunikation***

US-Forscher haben mit handelsüblicher Ausrüstung den Datenverkehr über Satelliten untersucht. Viele, auch sicherheitsrelevante Daten waren unverschlüsselt. Die Kommunikation über Satelliten ist auch weiterhin unsicher. Für eine aktuelle Studie haben Forscher aus den USA die Daten abgehört, die über geostationäre Satelliten verbreitet werden. Ein großer Teil davon sei unverschlüsselt, das gelte auch für sicherheitsrelevante Kommunikation.

Darunter seien die Daten von kritischen Infrastrukturen, die interne Kommunikation von Unternehmen und Regierungsstellen sowie Telefonate, SMS oder Internet-Traffic aus Flugzeug-WLANs und Mobilfunknetzen gewesen.

Für die Studie installierte das Team auf einem UCSD-Gebäude eine handelsübliche Satellitenschüssel; die gesamte Ausrüstung kostete rund 800 US-Dollar. Die Schüssel richteten die Forscher jeweils auf einen der 39 von ihrem Standpunkt aus sichtbaren, geostationären Satelliten und analysierten die aufgefangenen Daten. Das Projekt lief über drei Jahre.

Etwa die Hälfte der aufgefangenen Daten seien unverschlüsselt übertragen worden, teilt das Team mit. Dazu gehörten Telefonate, Textnachrichten oder normaler Internet-Traffic über Mobilfunknetze, inklusive Hardware-Daten wie etwa der IMSI. Viele Voice-Over-IP-Anbieter (VoIP) wickeln ihre Kommunikation über Satelliten ab und ermöglichen es, mitzuhören.

Besonders bedenklich sei, dass auch sicherheitsrelevante Kommunikation unverschlüsselt sei. So konnten die Forscher die Daten von Banken und anderen Finanzunternehmen abfangen, darunter Login-Daten, Mails und Daten von Geldautomaten.

Auch Daten von Energieversorgern oder Infrastrukturen wie Pipelines werden unverschlüsselt über geostationäre Satelliten übertragen.

Neu ist das nicht: Bereits 2020 wies ein Team vom Systems Security Lab der Oxford University darauf hin, dass ein großer Teil der Kommunikation über geostationäre Satelliten unverschlüsselt abgewickelt wird. [5]

[5] [US-Forscher belauschen unverschlüsselte Satellitenkommunikation | heise online](#)

## **Diplome und Conteste**

25. bis 26. Oktober: WWDX Contest SSB

Die 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.

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

## Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 18.10.2025

### Funkwetter weekly

In der vergangenen Woche sorgten ein vergleichsweise hoher Solar-Flux und niedrige Kp-Indizes für gute Ausbreitungsbedingungen; die MUF über 3000 km Sprungdistanz lag stellenweise über 35 MHz.

Besonders auffällig war die aktive Sonnenfleckengruppe AR4246, die zu Beginn der Woche mindestens drei koronale Masseauswürfe (CMEs) in Richtung Erde schleuderte. Obwohl die einzelnen CMEs eher schwach und relativ langsam waren, warnte die NOAA, dass sie zusammen einen geomagnetischen Sturm der Klasse G2 auslösen könnten. Als mögliches Eintreffdatum wurde der 16. Oktober genannt. Entweder waren die Auswürfe zu schwach oder sie verfehlten die Erde – jedenfalls blieb der erwartete Magnetsturm aus.

Aktuell sind acht Sonnenfleckengebiete auf der sichtbaren Sonnenscheibe zu sehen. Die aktivste Vorderseiten-Region bleibt AR4246 im Nordwesten. Da es in den letzten Tagen wiederholt zu kleineren M-Flares kam, wird eine anhaltend mäßige Aktivität mit weiteren Flares erwartet (M: 60 %, X: 15 %, Protonen: 10 %). Ein koronaler Masseauswurf vom 15. Oktober könnte noch eintreffen; möglicherweise kommt es zu Wochenbeginn oder zum Beginn des Wochenendes zu einem „Streifschuss“ der Erde.

Später könnte eine CIR (Co-rotating Interaction Region – eine Zone aus komprimiertem Sonnenwindplasma und Magnetfeldern, die entsteht, wenn ein schneller Sonnenwindstrom einen langsameren überholt) in der Nacht von Samstag auf Sonntag zu vereinzelt stürmischen Intervallen führen (G1 / Kp 5). Zum Wochenstart ist mit schnellem Sonnenwind aus einem koronalen Loch zu rechnen (Kp 4–5). Danach sind ruhige bis angeregte Bedingungen (Kp 1–3) am wahrscheinlichsten.

Der solare Flux ist derzeit wieder steigend und liegt seit Donnerstag über 160 Einheiten. Die Regionen, die zur Rückseite wandern, werden durch zwei größere Cluster aktiver Regionen ersetzt, die für dieses Wochenende und Mitte der Woche erwartet werden. Diese werden die Sonnenaktivität weiter erhöht halten, sodass mit einem Flux von etwa 150 Einheiten gerechnet wird. An magnetisch relativ ruhigen Tagen sind alle Bänder nutzbar: das 10-m-Band etwa neun bis zehn Stunden, das 20-m-Band rund 16 Stunden. Nachts ist zunächst das 30-m-Band das höchste nutzbare, nach Mitternacht UTC dann das 40-m-Band. Sollte ein Magnetsturm auftreten, fallen das 10-m- und das 12-m-Band aus.

Die kritische Frequenz foF2 erreicht oft Werte oberhalb von 10 MHz, sodass das 40-m-Band tagsüber ideal für landesweite Kurzwellen-QSOs ist. Nachts sinkt die foF2 auf etwa 3 bis 4 MHz.

Die längerfristige Prognose sieht für das kommende Wochenende während des CQ Worldwide SSB Contest unruhige bis aktive geomagnetische Bedingungen vor (Kp3-4). Bleibt es dabei? Verfolgt die aktuelle Entwicklung auf den einschlägigen Webseiten, bspw. auf dem WhatsApp-Kanal des DARC HF-Referats unter <https://www.whatsapp.com/channel/0029VaYszZeFcowBHOwnA0W> -oder via Telegram: <http://t.me/s/funkwetter>.

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

[\[DARC HF-Referat\] Funkwetter – Telegram](#)

## Online-Veranstaltungen

### *HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25*

Mo 20.10.2025 19:30 Uhr

Hier geht es um die Ausbreitungsbedingungen und deren Vorhersage auf den Kurzwellenbändern. Ziel ist, das Thema nicht so sehr aus wissenschaftlicher Sicht zu betrachten, sondern mehr aus der täglichen Anwendung für den Funkamateurl. Welche Faktoren sind relevant, wie muss man sie bewerten, woher bekommt man diese Werte, welche Werkzeuge (Webseiten, Software) unterstützen dabei, wie versäumt man die Bandöffnungen nicht mehr.

<https://treff.darc.de>

