

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 16.03.2025 für die 12. 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

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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	<b>2</b>	<b>Online-Veranstaltungen</b> .....	<b>5</b>
<b>Hamvention-Preisträger 2025 bekanntgegeben</b> .....	<b>2</b>	Jugentreffen 2025 Online .....	5
Amateurfunktagung München - eine Reise durch die Hochfrequenztechnik .....	2	Wavelog .....	5
AATiS e.V. wählte neuen Vorstand.....	2	Fragen an den Vorstand.....	6
DF0EFG: Ein toller Erfolg für den Amateurfunk im VHS-Winterprogramm 2023/24 .....	3	Blick über den Tellerrand - Flugfunk in der Praxis .....	6
<b>Aktuelles</b> .....	<b>3</b>	(K)eine DXpedition im Pazifik (Referent: Dr. Volker Strecke, DL8JDX) .....	6
Es ist wieder Zeit für das jährliche YOTA Sommer Camp der IARU Region 1. ....	3	T-Vortrag: Blick über den Tellerrand - Die Küstenfunkstelle Bremen (Referent: Dr. Ulrich Lenk, DL2SEA) .....	6
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	<b>4</b>	<b>Diplome und Conteste</b> .....	<b>6</b>
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>4</b>	Baden-Württemberg-Aktivität 2025 .....	6
<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	<b>4</b>	Weitere Conteste .....	7
33. Internationaler Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt .....	4	<b>Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 15.03.2025</b> .....	<b>7</b>
<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>5</b>	FUNKWETTER WEEKLY – Russell-McPherron-Effekt verspricht Aurora .....	7
Auszüge aus dem DX-MB vom 12. März 2025 .....	5	<b>Termine</b> .....	<b>8</b>

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

### ***Hamvention-Preisträger 2025 bekanntgegeben***

Die Veranstalter der US-Amateurfunkmesse Hamvention haben die Preisträger, verdiente Funkamateure für das Jahr 2025, bekanntgegeben. Das Auswahlverfahren war angesichts der hervorragenden Qualität der in diesem Jahr eingereichten Nominierungen nicht einfach, berichtet Michael Kalter, W8CI, vom Diplomausschuss. Den Technical Achievement Award erhält Dr. Kristina Collins, KD8OXT. Sie ist leitende Wissenschaftlerin für das HamSCI Personal Space Weather Station Network. Dr. Collins war maßgeblich an der Organisation zahlreicher Workshops durch HamSCI beteiligt und hat viele Bachelor- und Masterstudenten bei Projekten im Bereich der Funkwissenschaft angeleitet. Sie arbeitet mit ihren Kollegen zusammen, um Amateurfunk in die universitäre Lehre und Forschung zu integrieren.

Die Auszeichnung für besondere Verdienste erhält Julio Ripoll, WD4R. Im Jahr 2010, kurz nach dem Erdbeben in Haiti, wurde Julio mit der Einrichtung und Leitung der Einsätze zwischen dem Krankenhaus der University of Miami in Florida und dem Feldkrankenhaus in Haiti beauftragt. Er stimmte sich mit US-amerikanischen und haitianischen Beamten ab und organisierte ein Team von Funkamateuren aus den gesamten USA, um HH2/WX4NHC in Haiti zu leiten. Über das Feldlazarett hinaus stellte das Team wichtige Kommunikationsverbindungen zum Lazarettschiff der US-Marine her und ermöglichte so den Transport von Patienten per Hubschrauber und Schnellboot, wodurch viele Leben gerettet wurden.

Als Club des Jahres wurde das RV Radio Network (RVRN) ausgezeichnet. Die Wurzeln des RVRN reichen über 40 Jahre zurück. Der Verein hat heute über 450 Mitglieder. Von Anfang an war es das Ziel des Clubs, Aktivitäten zu organisieren, die nicht nur das Wissen über Amateurfunk und verwandte Technologien erweitern, sondern es auch ermöglichen, das Reisen mit dem Wohnmobil zu genießen und andere Funkamateure und Wohnmobilmfahrer im ganzen Land kennenzulernen. Die Hamvention findet vom 16. bis 18. Mai im US-Bundesstaat Ohio in Xenia, nahe der Stadt Dayton statt. Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es im Internet [\[1\]](#).

### ***Amateurfunktagung München - eine Reise durch die Hochfrequenztechnik***

Die Hochschule München war am 8. und 9. März nach zwei Jahren wieder Schauplatz der Amateurfunktagung. "Ein herzliches Grüß Gott", ließ Ralf Rudersdorfer, OE3RAA, in seiner Funktion als Moderator zu Beginn der Tagung verlauten. Und ohne ausschweifende Worte kam er sogleich auf den Punkt: "Erstmals gibt es drei Vortragssäle".

Tatsächlich eine Besonderheit der Tagung, die schon seit vielen Jahren durch den DARC e.V. angeboten wird. "Ich lade Sie ein auf eine Reise quer durch die Hochfrequenztechnik!" Starke Worte zu Tagungsbeginn, doch er sollte Recht behalten. Man war gut beraten, sich im Tagungsflyer einen persönlichen Fahrplan zu markieren, um dann zielgerichtet aus den drei Vortragstracks wählen zu können.

Die Veranstalter haben versucht, manche Themen in Blöcken abhandeln zu lassen, was auch recht gut gelang. Inhaltlich deckten die Vorträge eine große Bandbreite ab, so wie es sich für die Hochfrequenztechnik eben gehört. Während Sie eine Nachlese in der nächsten CQ DL finden und die Vorträge im Tagungsband in Gänze nachlesen können, hätte die Tagung allerdings nicht ohne ihren "Verbindungsmann" zur Hochschule München stattfinden können - Prof. Michael Hiebel, DE1PMH. Auch er richtete Grußworte an das Auditorium und erinnerte an den Vorläufer der Tagung, der zunächst noch "VHF/UHF-Tagung" hieß. Prof. Hiebel berichtete weiterhin über den Forschungs- und Lehrbetrieb an der Hochschule.

Der DV Oberbayern (C), Manfred Lauterborn, DK2PZ, hob in seiner Begrüßungsrede die Vielfältigkeit des Amateurfunks hervor und betonte auch die Wichtigkeit neuer Entwicklungen. Einige davon spiegelten sich im Vortragsprogramm wider. Man müsse eben "offen und neugierig sein, das sei wichtig", so DK2PZ. Ob das Konzept mit drei Vortragssälen auch langfristig passt? In zwei Jahren - vermutlich März 2027 - wissen wir mehr. Vielleicht liegt aber ein Teil des Erfolgs gerade darin, dass die Tagung nur alle zwei Jahre stattfindet.

### ***AATiS e.V. wählte neuen Vorstand***

Auf der Mitgliederversammlung des Arbeitskreises für Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule (AATiS) e.V. am 7. März in Goslar wurde die Suche nach einem neuen Vorstand erfolgreich abgeschlossen. Zum 1. Vorsitzenden wurde Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX, gewählt. Er übernimmt das Amt von Günther Mester,

DL3KAT. Zum 2. Vorsitzenden wurde Christian Zirlewagen, DJ9PH, und zum Kassenswart Mathias Dahlke, DJ9MD, gewählt.

### ***DF0EFG: Ein toller Erfolg für den Amateurfunk im VHS-Winterprogramm 2023/24***

Die Vortragsreihe "Amateurfunk Klasse N", die Werner Vollmer, DF8XO, und diverse fachkundige Helfer im EFG-Gemeindezentrum in Herford veranstaltet haben, zeigt: Das Interesse am Amateurfunk ist mit der Einführung der neuen Klasse N wieder gestiegen. Rund 20 Teilnehmer konnten nach nur acht Abenden mit jeweils zwei Unterrichtsstunden am 8. Februar erfolgreich eine Prüfung bei der BNetzA in Dortmund ablegen. Sie können sich nun offiziell Funkamateure der Klasse N, E oder A nennen. Obwohl nur die Klasse N unterrichtet wurde, sind mehr als die Hälfte der vorbelasteten Teilnehmer gleich zu höheren Klassen durchgestartet. Die erste Ausbildung zur neuen Klasse N wurde gleichzeitig dazu genutzt, neue Ausbilder für den Unterricht zu gewinnen und passgenaues Offline-Unterrichtsmaterial zu erarbeiten. Nun besteht das Team aus acht Trainern, das für die nächsten Vortragsreihen fit ist. In den letzten 25 Jahren konnten im Umfeld der Clubstation DF0EFG in Herford ca. 200 neue Funkamateure ausgebildet werden.

Künftig arbeiten der VDE und der DARC in Ostwestfalen zusammen. Ziel ist es, die Amateurfunkausbildung mit dem Thema MINT zu verbinden. Es sollen wieder verstärkt Auszubildende und Studenten angesprochen werden. Die nächste Vortragsreihe im Programm der Volkshochschule im Kreis Herford ist bereits in Planung. Jeder, der sich in Ostwestfalen für dieses Hobby interessiert, ist herzlich in das DF0EFG-Ausbildungszentrum eingeladen. Eine Folgeausbildung, mit einigen der neuen Ausbilder, läuft gerade bei DF0VL in der Nachbarstadt Vlotho. Die Prüfung ist für Mai angemeldet. Infos zu diesen Ausbildungen finden sich im Programm der Volkshochschule im Kreis Herford [2] und auf der DARC-Webseite [3].

[1] <https://hamvention.org/>

[2] <https://vhsimkreisherford.de/>

[3] <https://www.darc.de/einsteiger>

## **Aktuelles**

### ***Es ist wieder Zeit für das jährliche YOTA Sommer Camp der IARU Region 1.***

Falls du das Programm noch nicht kennst, findest du Eindrücke der letzten Jahren in den Links in der Schriftfassung des WRS [4][5][6][7]. Anschauen lohnt sich!

Wir suchen wieder drei engagierte Jugendliche und junge Erwachsene, die für das YOTA Sommer Camp in Frankreich das diesjährige Deutsche Team bilden und den DARC zu repräsentieren. Stattfinden wird es vom 18. August bis zum 25. August in Jambville (Paris). Wir suchen einen Team-Lead im Alter von 18-30 Jahren und zwei Teammitglieder im Alter von 16-25 Jahren. Dies ist eine fantastische Gelegenheit, neue Erfahrungen zu sammeln, neue Freunde zu finden und den internationalen Character des Amateurfunks hautnah zu erleben.

Falls du interessiert bist, muss deine Bewerbung per E-mail bis spätestens 27. April 2025 an [ajw@darc.de](mailto:ajw@darc.de) erfolgen. Bitte teile uns in deiner Bewerbungsemail etwas über dich mit, zum Beispiel welche Erfahrungen du im Amateurfunk hast, was dich interessiert und warum ausgerechnet du am Camp dabei sein solltest. Da die Plätze für den DARC dieses Jahr auf 3 begrenzt sind, müssen wir ggf. unter den Bewerbern auswählen und werden dir Anfang Mai eine Rückmeldung geben.

Die Teilnahme am Camp erfordert lediglich die Übernahme der Reisekosten und eine Selbstbeteiligung (voraussichtlich ca. 50 Euro). Idealerweise finden wir Teilnehmer, die bisher noch nicht an einem Camp teilgenommen haben, um möglichst Vielen die Möglichkeit zu geben, diese einzigartige Erfahrung zu machen. Eine erneute Teilnahme ist aber nicht ausgeschlossen.

Falls du weitere Fragen hast, schau gerne bei <https://www.ham-yota.com/> vorbei oder frag gerne bei uns nach. Wenn dich das YOTA Programm allgemein interessiert, kannst du ja auch mal auf den Instagram oder Facebook-Account schauen [8][9].

Wir freuen uns darauf, von euch zu hören!

Ebenso möchten wir dich auf unsere regelmäßigen Jugendtreffen auf [treff.darc.de](http://treff.darc.de) aufmerksam machen. Die Termine findest du auf [treff.darc.de](http://treff.darc.de) unter der Kategorie Jugend. Aktuell treffen wir uns alle 2 Wochen am Mittwoch um 18 Uhr. Wir freuen uns auf deinen Besuch.

73 de AJW-DL

- [4] <https://www.ham-yota.com/category/regional-activities/yota-czechia-2024/>
- [5] <https://www.ham-yota.com/category/regional-activities/yota-hungary-2023/>
- [6] <https://www.youtube.com/watch?v=4e-xNUHaG7E>
- [7] <https://www.youtube.com/watch?v=iei4wgbQykU>
- [8] [https://www.instagram.com/hamyota\\_official/](https://www.instagram.com/hamyota_official/)
- [9] <https://www.facebook.com/hamyota>

## Meldungen aus dem Distrikt

Es liegen keine Meldungen vor.

## Meldungen aus den Ortsverbänden

Es liegen keine Meldungen vor.

## Aus den Nachbardistrikten

### ***33. Internationaler Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt***

Aus gegebenem Anlass möchte der Ortsverband Rottal-Inn (U12) schon jetzt auf den 33. Internationalen Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt hinweisen, der heuer am 4. Oktober 2025, in der Rottgauhalle von Eggenfelden stattfindet.

Sollte man etwa die HAM RADIO verpasst haben, dann bietet sich die Möglichkeit auf einer Fläche von 1500 m<sup>2</sup> an über 250 Tischen, neben dem Elektronikbedarf, Funk-, Multimedia-, Mobilfunk- oder Messgeräte wie auch IT-Gerätschaften oder sogar Nostalgiegeräte, das Passende ob gebraucht oder neuwertig, zu finden. Viele der HAM RADIO – Aussteller, Funkamateure, aber auch Privatleute sind aus mittlerweile 7 europäischen Nationen auf dem Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt vertreten.

Für die Besucher ist die Rottgauhalle von 09:00 bis ca. 16:00 Uhr geöffnet. Private und kommerzielle Aussteller können zur Veräußerung ihrer elektronischen Gerätschaften (gebraucht oder neuwertig) ONLINE auf der DARC Homepage des OV U12 [\[10\]](#) eine entsprechende Anzahl von Tischen buchen.

Wichtig !! Aus gegebenem Anlass gibt es in diesem Jahr bis zum 31. Juli 2025 einen „Frühbucher Rabatt“. Wer kein Internet hat kann im Ausnahmefall per email an: [df8gu@darc.de](mailto:df8gu@darc.de) oder Tel.: 0049-(0)8572-963231 (im Festnetz) Tische reservieren.

Was erwartet den Besucher sowie die Aussteller?-

In gemütlicher Runde kann man sich während oder nach dem Rundgang am Imbissstand in der Halle oder in der Galerie bei kulinarischen Köstlichkeiten über das Hobby austauschen.

Weitere Sonderaktionen:

- Der FÖDERVEREIN AMATEURFUNKMUSEUM e.V. (AFM) präsentiert im Rahmen einer Sonderausstellung wieder die herausragenden Exponate aus der Pionierzeit des Amateurfunks.
- Auf der Bühne kann man sich an einem Präsentationsstand eines namhaften, internationalen Funkgeräte Herstellers über den neuesten Stand der Funkgeräteentwicklung im Bereich Amateurfunk, CB-Funk oder dem Jedermannfunk informieren und die Exponate sogar unter fachmännischer Anleitung selbst auszuprobieren.
- Im Rahmen des Jubiläums zum 33. Bayern-Ost Funk- und Elektronik-Flohmarktes wird es einen Sonder-DOK geben, den man als Funkamateur arbeiten kann. Ausführung dazu werden rechtzeitig in den Amateurfunknetzwerken bekanntgegeben.

- Zudem kann man sich auf der Bühne zum Thema Amateurfunk informieren und reichlich mit Informationsmaterial eindecken. Für anreisende Funkamateure erfolgt, falls erforderlich, bei Anreise vor Ort eine Einweisung via 145.550 MHz Simplex.

Alle weiteren Informationen zu Tischreservierungen, Sonderaktionen oder weiteren Fragen sind auf der Homepage zu finden.

Das Organisationsteam des DARC Ortsverbandes Rottal-Inn - U12 würde sich auf Euren Besuch ob als Besucher oder Aussteller am traditionellen und internationalen 33. Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt wieder sehr freuen.

Vy 73 de Gerhard, DF8GU Flohmarktmanager des DARC OV U12 Rottal-Inn

[10] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/u/ortsverbaende/12/flohmarkt-eggenfelden/>

## Was sonst noch interessiert

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

5H, TANZANIA: Vom 18. März bis 8. April wird Maurizio IK2GZU unter 5H3MB von Ilembula aus QRV sein. QSL über Homecall, LoTW, eQSL. QSL über IK2GZU.

8R, GUYANA: Aldir PY1SAD ist seit dem 11.3. unter dem Rufzeichen 8R1TM wieder aus Guyana QRV. Aldir bleibt bis zum 26.04. und wird in CW, SSB und DIGITAL auf den Bändern von 80m bis 10m und auch über Satelliten QRV sein. QSL via Homecall, eQSL oder LoTW.

I, ITALY: Spezielle Calls werden durch die ARI-Sektion Fidenza zur Feier von Marconis Patenten zwischen 1897 und 1926 aktiviert. Das sind: II4SHLD März, II4GHPR April, II4JGGR Mai, II4RXOS Juni, II4COHR Juli, II4LDMA August, II4RADS September, II4WLTX Oktober, II4EACC November, II4TJTb Dezember. QSL via IQ4FE oder LoTW.

LZ, BULGARIA: Mehrere Sonder-Calls werden durch das RC Blagovestnik (LZ1KCP) zu Ehren verschiedener orthodoxer Heiliger über das Jahr aktiviert. Die Stationen sind LZ372SG (März-April), LZ286MDK (Mai-Juni), LZ591MK (Juli-August), LZ117ME (September-Oktober), LZ306WW (November-Dezember). Und zum 75-jährigen Bestehen der International Police Association wird das Rufzeichen LZ75IPA in der Luft sein. QSL via Büro.

ON, BELGIUM: Anlässlich des 100-jährigen Bestehens der IARU wird die belgische IARU-Gesellschaft UBA zwischen dem 15. März und dem 15. Mai 2025 30 Sonder-Event-Stationen in die Luft bringen. .... Diese Sonderrufzeichen werden von mehreren lokalen Abteilungen der UBA aktiviert, außerdem werden die Rufzeichen OQ0IARU und OR0IARU von den Mitgliedern des UBA-Vorstands und des HF Ausschusses aktiviert. Es wird ein kleines Diplomprogramm dazu geben.

OH, FINLAND: Das Sonderrufzeichen OF60AP wird im ganzen Jahr 2025 durch den Radioclub OH2AP zu seinem 60 Geburtstag aktiviert. Ein Diplom kann durch Kontaktaufnahme mit den Calls OF60AP und auch OH2AP, OH2NP, OH2OV erhalten werden. Mehr Informationen in [www.qrz.com](http://www.qrz.com).

## Online-Veranstaltungen

### *Jugendtreffen 2025 Online*

Die nächsten Termine, jeweils alle zwei Wochen mittwochs um 18:00 Uhr:

26.03., 09.04., 23.04., 07.05., 21.05., 04.06.

Die Links zu diesen Veranstaltungen sind unter [treff.darc.de](http://treff.darc.de) zu finden.

### *Wavelog*

Di., 18.03.2025, 20:00h : Wavelog - Clubstationen im DARC Logbuch verwalten

In diesem Vortrag geht es um die Clubstationen und das Verwalten von Club-Rufzeichen und die Freigabe im Logbuch für Mitglieder im OV.

Di., 25.03.2025, 20:00h : Wavelog - Das DARC Logbuch - was geht noch so?

In diesem Vortrag geht es darum euch weitere Funktionen rund um das Logbuch zu zeigen.

Auch diese beiden Vorträge finden auf [treff.darc.de](http://treff.darc.de) statt.

### ***Fragen an den Vorstand***

Mi 19.03.2025 19:00 Uhr

DARC-Mitglieder können dem Vorstand des DARC e.V. ihre Fragen stellen. Auf dem Videokonferenzserver Treff.DARC treffen sich Christian Entsfellner, DL3MBG, Werner Bauer, DJ2ET, Ernst Steinhauser, DL3GBE, und Ronny Jerke, DG2RON, regelmäßig mit den Mitgliedern. Fragen können auch vorab per E-Mail gesendet werden [ [vorstand@darc.de](mailto:vorstand@darc.de) ]. Der Zugangslink ist in Kürze über die DARC-Webseite zu finden.

### ***Blick über den Tellerrand - Flugfunk in der Praxis***

Di., 08.04.2025, 20:00h : (Referent: Andreas Weller, DF1PAW)

Einführung in die Welt des Flugfunks und der Funknavigation – die Techniken, die den modernen Flugverkehr sicher und effizient gestalten.

### ***(K)eine DXpedition im Pazifik (Referent: Dr. Volker Strecke, DL8JDX)***

Di 29.04.2025 20:00 Uhr [treff.darc.de](http://treff.darc.de)

Volker, der viele Jahre immer wieder in die Antarktis reiste, berichtet über seine Eindrücke von einer faszinierenden Pazifikreise mit Besuchen bei Funkfreunden auf verschiedenen Südseeinseln.

### ***Online-AfuBarcamp***

Di 06.05.2025 19:00 Uhr [treff.darc.de](http://treff.darc.de)

Ein bunter Abend der Amateurfunk-Weiterbildung, der Spaß macht!

### ***T-Vortrag: Blick über den Tellerrand - Die Küstenfunkstelle Bremen (Referent: Dr. Ulrich Lenk, DL2SEA)***

Di 13.05.2025 20:00 Uhr [treff.darc.de](http://treff.darc.de)

Uli berichtet über die Küstenfunkstelle Bremen - Rescue Radio der Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger (DGzRS)

## **Diplome und Conteste**

### ***Baden-Württemberg-Aktivität 2025***

Der beliebte Kontest findet, wie jedes Jahr, am Ostersonntag statt, diesmal am 19.4.25.

0700-0900 Uhr UTC 3,5 und 7 MHz (CW/SSB), CW-Sektion getrennt gewertet

0900-1100 Uhr UTC 144 MHz (CW/SSB)

1100-1200 Uhr UTC 432 MHz (CW/SSB)

Die fünf Sektionen: KW..CW; KW..SSB; VHF (CW, SSB); UHF (CW, SSB); SWL

Die CW-Sektion auf KW ist neu. Es kommt ein neues Auswerteprogramm zum Einsatz, die Logeinreichung in Cabrillo. Eine OV-Wertung ( Distrikte P und A) ist vorgesehen.

Die komplette Ausschreibung steht unter [darc.de/a36/bwa](http://darc.de/a36/bwa).

73 de DF9IX, Klaus, OVV

### **Weitere Conteste**

15. bis 17. März: BARTG HF RTTY Contest (endet morgen um 01:59 UTC)

17. März: Bukarest Contest und RSGB FT4 Contest

23. März: UBA Spring Contest (6m)

29. bis 30. März: CQ WW WPX SSB

Die Ausschreibungen sind auf der Webseite des Contest-Referates sowie mittels der Contest-Termin-tabelle zu finden.

## **Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 15.03.2025**

### ***FUNKWETTER WEEKLY – Russell-McPherron-Effekt verspricht Aurora***

Das Funkwetter der letzten Woche zeichnete sich vor allem durch eine aktive Geomagnetik aus. Die Ursache lag in den Hochgeschwindigkeits-Sonnenwinden, die ihren Ursprung in dem erdgerichteten koronalen Loch CH22 hatten. Diese interagierten mit dem Erdmagnetfeld, und so wurde an manchem Magnetometer ein k-Index von 5, teils von 6 gemessen.

Dies blieb nicht ohne Folgen für die maximal nutzbare Frequenz für eine Sprungdistanz von 3000 km, kurz MUF3000: Diese kam am 13. März (Donnerstag) nicht über die Marke von 25 MHz hinaus. An den anderen Tagen lag sie bei rund 34 MHz.

So langsam macht sich bemerkbar, dass der Sommer naht. Kommende Woche ist Tagundnachtgleiche, was vor allem Verbindungen in Nord-Süd-Richtung begünstigt, z. B. nach Südafrika oder nach Südamerika.

Am Donnerstag um 0901 UTC wechselt dann der Sonnenzenith die Hemisphäre, der Terminator bzw. die Greyline verläuft dann über die beiden Pole. Vor allem auf den unteren Bändern einschließlich 40 Meter sind im Bereich der Greyline wieder besondere DX-Bedingungen zu erwarten.

Tagundnachtgleiche, das heißt aber auch, dass sich Polarlichter und damit Auroraeffekte auf den Bändern häufen, aufgrund des sogenannten Russell-McPherron-Effekts. Denn um die Tagnachtgleichen bilden sich Risse im Magnetfeld der Erde. Sogar ein schwacher Sonnenwind kann dann tief in die Erdatmosphäre eindringen und ein schönes Lichtspiel am Nachthimmel entfachen. Es ist zudem die Zeit von größeren Magnetstürmen. Eine Untersuchung [1] zeigt: Von den zweiundvierzig großen Stürmen im Zeitraum 1940-1990 trat keiner in den Sonnenmonaten Juni und Dezember auf, 40 Prozent ereigneten sich jedoch in den Monaten mit den Tagnachtgleichen, im März und September. Dies deutet darauf hin, dass die halbjährlichen Schwankungen, die bei der Mittelwertbildung der Indizes festgestellt wurden, nicht das Ergebnis eines statistischen Effekts sind, sondern sich vielmehr auf die Stürme selbst zurückführen lassen.

So müssen wir die kommenden Tage auch weiterhin mit einem wechselhaften Erdmagnetfeld rechnen. Vorübergehend wird sich die geomagnetische Aktivität über das Wochenende etwas abschwächen, bevor es erneut zum Wochenstart zu einer weiteren Periode mit schnellen Sonnenwinden kommt.

Am Samstag zeigten sich zwar dreizehn aktive Sonnenregionen, deutlich mehr als an den letzten Tagen, allesamt jedoch mit lediglich einfachen bis leicht komplexen magnetischen Konfigurationen, so dass weiterhin mit mäßiger Sonnenaktivität gerechnet werden kann. Das heißt mit vereinzelt Flares der Klasse M. Der solare Flux SFI wird sich im Bereich von 180 bis 195 Einheiten bewegen, das verspricht etwas bessere Bedingungen auf der Kurzwelle in den nächsten Tagen. Die MUF3000 dürfte bei lokalem Sonnenaufgang etwa bei 12,5 MHz liegen, zwei Stunden später bereits bei 21 MHz und im Tagesverlauf ihr Maximum bei rund 35 MHz erreichen. Bei Sonnenuntergang liegt sie bei etwa 30 MHz, zwei Stunden später noch bei 23 MHz; nachts zwischen 8 und 12 MHz.

Allen Kurzwellenfreunden weiterhin 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 South African National Space Agency, WDC Kyoto, GFZ Potsdam, Met Office UK, DL1VDL/DL8MDW/DARC-HF-Referat, FWBSt RHB / DF5JL]

## Termine

### Distrikt und Bund

30.08.2025	75 Jahre DARC e.V. - Jubiläumsfeier in Baunatal
12.-14.09.2025	70. UKW-Tagung in Weinheim
04.10.2025	<a href="#">33. Internationaler Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt</a>
12.10.2025	Distriktversammlung in Stetten a.k.M

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

#### März

21.03	OV Albstadt, P34	Hauptversammlung mit Wahlen
21.03.	OV Backnang, P01	Hauptversammlung ohne Wahlen
28.03.	OV Reutlingen, P07	Hauptversammlung mit Wahlen

#### April

03.04.	OV_Schwäbisch-Hall, P20	Hauptversammlung ohne Wahlen
04.04.	OV Tuttingen, P13	Hauptversammlung mit Wahlen
21.04.-27.04.	OV Haslach im Kinzigtal, A28	Ortenauer UKW Aktivitätswochen

#### Mai

01.05.	OV Stuttgart, P11	Mitgliederversammlung ohne Wahlen
21.05.	OV-Virtuelles Württemberg, P62	Jahreshauptversammlung mit Wahlen

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA, Werner, DG8WM und Bernd, DL3YDY. 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.