



## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 31. August 2025 für die 36. 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	DBOROB	145,5875 MHz,
Heilbronn	DBOHN	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	439,350 MHz,
Bussen	DBORZ	438,725 MHz,
Biberach	DBOBIB	439,175 MHz
Schölkopf	DBOSKF	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

An diesem Wochenende: 75-Jahr-Feier des DARC e.V. und 57. DNAT..... 2

Stratosphärenballon-Start zum DARC-Jubiläum in Baunatal..... 2

Tokyo Ham Fair - News aus Japan ..... 2

11. Maker Faire in Hannover war ein voller Erfolg ..... 2

Funkaktivität Route 66 on the Air ..... 3

70. Weinheimer UKW-Tagung vom 12. bis 14. September..... 3

Bochumer Weltraumtage 2025 vom 19. bis 21. September..... 3

### Aktuelles..... 3

Mitteilung zum Abschied von Difona Communication GmbH..... 3

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

WRS in eigener Sache..... 4

Regiotreffen-Nord ..... 4

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

OV Waiblingen P37: Vortag: Meshtastic – Funknetzwerke ohne Infrastruktur ..... 4

OV Reutlingen P07: Einladung zur Jubiläumsfeier 75 Jahre..... 5

OV Rottweil, P10 und OV-Tuttlingen P13: Einladung zum Klippeneckfest..... 5

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

OV Weinheim (A20): Tagungsprogramm zur 70. UKW-Tagung ..... 5

OV Weinheim (A20): Selbstbauwettbewerb zur UKW-Tagung ..... 5

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

Auszüge aus dem DX-MB KW 36..... 6

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

### Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 30.08.2025..... 8

### Online-Veranstaltungen..... 8

TREFF.DARC.DE..... 8

Antennen anpassen mit Hilfe der einfachen Simulationssoftware "PASAN" ..... 8

### Termine ..... 8

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

### ***An diesem Wochenende: 75-Jahr-Feier des DARC e.V. und 57. DNAT***

Doppelschlag an diesem Wochenende: Am Samstag, den 30. August feiert der DARC e.V. in der Stadthalle Baunatal sein 75-jähriges Jubiläum. Über die Aktivitäten wurde in den DARC-Medien bereits ausführlich berichtet. Etwa zeitgleich, vom 28. bis 31. August finden in Bad Bentheim die 57. Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage, kurz DNAT, statt. Weitere Details zu beiden Veranstaltungen gibt es auf deren Webseiten [1].

[1] <https://75jahre.darc.de>, <https://dnat.de>

### ***Stratosphärenballon-Start zum DARC-Jubiläum in Baunatal***

Anlässlich der Feierlichkeiten zum 75-jährigen DARC-Jubiläum wird gemeinsam mit dem Verband der Elektrotechnik (VDE) einen Stratosphärenballon vom Europaplatz in Baunatal in die Lüfte geschickt. Die Sonde, die der Ballon in eine Höhe von etwa 23 km transportiert, sammelt Messdaten, um die Ausbreitung von Funksignalen zu untersuchen. Gleichzeitig wird getestet, wie sich normale Elektronik unter extremen Bedingungen wie großer Kälte verhält.

Ein besonderes Highlight ist die Übertragung von SSTV-Bildern. Der Ballon sendet mit seiner Bordkamera Bilder, die zusammen mit Positions- und Telemetriedaten live auf der 2-m-Frequenz 144,500 MHz übertragen werden. Alle Funkamateure sind herzlich eingeladen, die Signale zu empfangen und die Bilder zu decodieren. Der Start ist für 14 Uhr geplant.

### ***Tokyo Ham Fair - News aus Japan***

Am 24. August ist die japanische Amateurfunkmesse Tokyo Ham Fair 2025 zu Ende gegangen. Videos im Internet nach zu urteilen war die Veranstaltung in der Messehalle Ariake GYM-EX gut besucht. Rudi Klos, DK7PE, schreibt der Redaktion per E-Mail: "Gut organisiert, klimatisiert und viele Aussteller". In einem YouTube-Video gibt OM Rudi nähere Einblicke in das Messegesehen [2]. Seitens des DARC war der Auslandsreferent Thomas Wrede, DF200, vor Ort. Auch der Präsident der IARU Tim Ellam, VE6SH, stattete der Messe einen Besuch ab. Wie üblich nutzten auch die Hersteller die Messe, um Neuheiten zu präsentieren. Unter anderem wurde der IC-7300MK2 vorgestellt. Nach der Tokyo Ham Fair, der HAM RADIO in Friedrichshafen und der Hamvention in den USA sind nun alle "drei großen" Amateurfunkmessen dieses Jahr gelaufen. Weitere Informationen zur Tokyo Ham Fair finden Sie im Internet [3]. Im September findet in Spanien die Íberradio statt [4], die wir in diesem Jahr voraussichtlich einmal näher in Bild, Ton und Text in den DARC-Medien vorstellen wollen.

[2] <https://www.youtube.com/watch?v=4bUtCUvBNcc>

[3] [https://de.wikipedia.org/wiki/Ham\\_Fair](https://de.wikipedia.org/wiki/Ham_Fair) und [https://www.jarl.org/English/4\\_Library/A-4-6\\_ham-fair/Ham%20Fair%202025,%20Tokyo.html](https://www.jarl.org/English/4_Library/A-4-6_ham-fair/Ham%20Fair%202025,%20Tokyo.html)

[4] <https://www.iberradio.es/en/>

### ***11. Maker Faire in Hannover war ein voller Erfolg***

Die elfte Maker Faire Hannover war ein voller Erfolg. Trotz - oder vielleicht sogar wegen - des eher kühlen Augustwetters strömten am 15./16. August 19 200 Teilnehmende in das Hannover Congress Centrum, kurz HCC. Damit konnten die Besucherzahlen im Vergleich zum Vorjahr von 15 800 um mehr als 20 Prozent gesteigert werden. "Von der ersten Minute an war bei uns was los", berichtet Karsten Heddenhausen, DC7OS, in einer E-Mail. "Fragen zur Ausbildung, zum Notfunk, LoRa- und Meshtastic, WebSDR gab es viele. Getoppt wurde es noch durch unseren Lötstand. Beide Tage kamen wir so gut wie nie zur Ruhe. Auch der Stand draußen von dem OV Hannover (H13) war immer gut besucht. Dort wurde insbesondere der praktische Funkbetrieb vorgeführt. Natürlich wurden auch die Fragen rund um die Ausbildung in Präsenz bei und durch den OV beantwortet. Es war für alle ein anstrengendes, aber nie langweiliges oder langatmiges Wochenende. Wir freuen uns schon auf die nächste MakerFaire in Hannover, die wieder nach den Sommerferien am 15. und 16. August 2026 stattfindet", so DC7OS abschließend.

## ***Funkaktivität Route 66 on the Air***

Die bekannte US-Fernstraße Route 66 ist im Zeitraum vom 6. bis 14. September Gegenstand einer Funkaktivität. 24 Amateurfunkclubs entlang der Wegstrecke sind anlässlich des 2025 Route 66 On The Air Events auf den Bändern aktiv. In diesem Jahr findet die Aktivität bereits zum 26. Mal statt. Sie wurde ursprünglich von der Northern Arizona DX Association ins Leben gerufen, um Funkamateuren eine unterhaltsame Möglichkeit zu bieten, "die Fahrt noch einmal zu erleben". Außerdem können sie ihre eigenen Erinnerungen an die Route 66 wieder aufleben lassen und die reiche Geschichte dieser Straße feiern, die die USA zu dem gemacht hat, was sie heute sind. Die beteiligten Amateurfunkstationen sind an Sonderrufzeichen mit dem Schema 1x1 zu erkennen. QSL-Karten und Zertifikate werden bereitgestellt. Aus europäischer Sicht bleibt auf gute Bedingungen zu hoffen und denken Sie an die - scherzhaft - Geschwindigkeitsbegrenzung von bis zu 750 W HF, natürlich in Abhängigkeit Ihrer Amateurfunkklasse. Weitere Informationen gibt es im Internet [5].

[5] [https://w6jbt.org/?page\\_id=15](https://w6jbt.org/?page_id=15)

## ***70. Weinheimer UKW-Tagung vom 12. bis 14. September***

Der FACW e.V. und OV Weinheim (A20) laden zur Jubiläumsausgabe, der 70. Weinheimer UKW-Tagung ein. Die Hauptveranstaltung findet am Samstag in der Dietrich-Bonhöffer-Schule, Multring 76-78 in 69469 Weinheim statt. In diesem Jahr gibt es besonders viele Vorträge in gleich vier Sälen. Weiterhin treffen die Besucher hier auf einen Flohmarkt und Händlerbeteiligung. Am gesamten Wochenende trifft man sich darüber hinaus am Clubheim DL0WH zum Camping, Grillen und Beisammensein. Ergänzend zum Tagungsgeschehen rufen die Veranstalter zur Teilnahme am Selbstbau- und einem Fotowettbewerb auf. Ausführlich findet man alles auf der Veranstaltungswebseite [6].

[6] <https://ukw-tagung.org/>

## ***Bochumer Weltraumtage 2025 vom 19. bis 21. September***

Vom 19. bis 21. September steht das Bochumer Radom wieder ganz im Zeichen der Satelliten- und Weltraumforschung. In Zusammenarbeit mit der Sternwarte Bochum bietet die AMSAT-Deutschland e.V. ein vielseitiges und informatives Programm, das sich an AMSAT-Mitglieder und alle Raumfahrtbegeisterten richtet. Am Freitag wird eine Führung durch das Radom der Sternwarte Bochum angeboten und am Samstag gibt es von 9 bis 18 Uhr ein umfangreiches Vortragsprogramm. Am Sonntag schließt sich die Mitgliederversammlung der AMSAT-DL an. Ausführliche Informationen findet man im Internet [7].

[7] <https://amsat-dl.org/bochumer-weltraumtage-2025/>

## **Aktuelles**

### ***Mitteilung zum Abschied von Difona Communication GmbH***

Liebe Kundinnen und Kunden,

mit dem Abschied von Alfred Krämer, DJ3YM, dem Gründer und der Seele der Difona, endet eine Ära, und die Difona Communication GmbH verabschiedet sich aus dem Amateurfunkgeschäft.

Wir möchten uns von Herzen für Ihre jahrelange Treue und Unterstützung bedanken.

**Garantiereparaturen und Servicefälle werden künftig von Funktechnik Dathe übernommen.**  
Bitte nehmen Sie hierzu direkt Kontakt auf:

### **Funktechnik Dathe**

Gartenstraße 2c

04651 Bad Lausick

Telefon: 034345 / 25567

E-Mail: [email@funktechnik-dathe.de](mailto:email@funktechnik-dathe.de)

Web: [www.funktechnik-dathe.de](http://www.funktechnik-dathe.de)

Eine vorherige Anfrage bzw. Absprache ist erforderlich. Reparaturen können zudem bequem über das easyRMA-Portal auf der Website von Funktechnik Dathe angemeldet werden.

## Meldungen aus dem Distrikt

### *WRS in eigener Sache*

In den Sommerferien ist Denis, DL5SFC, vom 3.8.2025 bis zum 31.8.2025 abwesend. In dieser Zeit gibt es weiter eine schriftliche Version des WRS. Am 10.08.2025 und am 24.08.2025 sendet Erhard, DB2TU, aus Bitz auf Kurzwelle, Rossberg und auf Youtube. Am 17.08.2025 und am 31.08.2025 wird der Rundspruch von DO2OK nur über den Rossberg abgestrahlt. Denis ist am 7.9.25 wieder da. ( Erhard, ED2TU )

### *Regiotreffen-Nord*

das Regiotreffen-Nord findet am Samstag den 22.11.2025 zwischen 9:00 und 17:00 Uhr wieder in Esslingen statt.

Das Lokal ist dasselbe wie im letzten Jahr - Waldheim Zollberg in der Neuffenstraße 87 in 73734 Esslingen am Neckar

Ich bedanke mich bei Jochen DG1PSI und Stefan DL8SFZ für die Einladung.

Jetzt da Ort und Termin feststehen, können wir das Vortragsprogramm planen und dazu benötigen wir Vorträge.

Jeder der einen Vortrag beisteuern möchte meldet sich bitte bei mir unter [dl5sfc@darf.de](mailto:dl5sfc@darf.de) oder telefonisch unter den bekannten Nummern.

Wir freuen uns auf euch.

(Denis, DL5SFC)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### *OV Waiblingen P37: Vortrag: Meshtastic – Funknetzwerke ohne Infrastruktur*

P37 - OV-Abend am 01.09.25 ab 19 Uhr

Entdecke wie man mit kleinen, günstigen LoRa-Modulen ein eigenes, dezentrales Kommunikationsnetz aufbaut – völlig unabhängig von Mobilfunk, WLAN oder Internet.

Der Vortrag zeigt, wie Meshtastic funktioniert, welche Geräte nötig sind, und wie Sie Nachrichten, GPS-Daten oder Sensordaten über weite Strecken austauschen können. Ideal für Outdoor, Krisenvorsorge, Maker-Projekte und Technikfans.

Anfahrt auf [www.p37.de](http://www.p37.de)

(Jürgen, DL8MA)

### ***OV Reutlingen P07: Einladung zur Jubiläumsfeier 75 Jahre***

Seit 1925 gibt es den Amateurfunkdienst in Deutschland. Der DARC mit rund 35.000 Mitgliedern und auch unser Ortsverband mit rund 100 Mitgliedern feiern dieses Jahr das 75-jährige Bestehen. Viele engagierte, technisch begeisterte und kompetente Funkamateure haben sich hier zusammengefunden und über all die Jahre erfolgreiche Arbeit geleistet. So ist ein lebendiger und kreativer Ortsverein mit intensiver Jugendarbeit entstanden.

Darauf sind wir stolz und laden Euch und Eure Familien herzlich ein, dies mit uns am 20. September 2025 ab 17:00 Uhr im Schützenhaus Mark 2, 72762 Reutlingen gebührend zu feiern.

Von 15:00 bis 16:30 Uhr besteht die Möglichkeit Funkbetrieb im Zelt zu erleben. Wir freuen uns, Euch dort begrüßen zu dürfen und bitten um Anmeldung an [db5rk@darf.de](mailto:db5rk@darf.de) bis 06. September 2025. Zum Programm des Festes dürfen wir auf den letzten WRS verweisen.

(Robert Kuhn, DB5RK)

### ***OV Rottweil, P10 und OV-Tuttlingen P13: Einladung zum Klippeneckfest***

Vom Samstag, den 20.09.2025 bis Sonntag 21.09.2025 findet auch in diesem Jahr das Klippeneckfest der OVs p10 und P13 statt. Die Einzelheiten sind noch nicht festgelegt. Im anhänglichen Link findet man als Orientierung das Programm vom Klippeneckfest 2024. Der zweite Link geht auf die Homepage des Klippenecks. Hier wird die Funkstation auf dem Klippeneck beschrieben. Weiter kommt man zu den vielen Webcams.

[8]<https://amateurfunk-rottweil.de/klippeneckfest-2024/>

[9]<https://www.amateurfunk-klippeneck.de/>

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Weinheim (A20): Tagungsprogramm zur 70. UKW-Tagung***

Zur 70. UKW-Tagung am 12.-14. September 2025 in Weinheim konnten der OV A20 und der FACW e.V. bis heute 33 Referentinnen und Referenten für Vorträge gewinnen. Aus diesem Grund werden die Vorträge am 13. September in 4 Hörsälen parallel vorgetragen. Hier nun einige Schlaglichter auf die Themen: klassischer Amateurfunk, moderne Betriebsarten wie WSPR und JS8, Höchstfrequenztechnik, Erde-Mond-Erde und Erde-Venus-Erde Übertragungen, Satelliten-Funk, Messtechnik und VNAs, verschiedene Antennenthemen, Einsatz von KI in der Programmierung und Schaltungsentwicklung, Umweltmesstechnik, Klimathemen. Die Abstracts zu allen Vorträgen sind auf der Homepage <https://ukw-tagung.org> zu finden. Der Vortragsplan steht ab Mitte August auf der Homepage zum Nachlesen zur Verfügung.

### ***OV Weinheim (A20): Selbstbauwettbewerb zur UKW-Tagung***

Wir laden im Namen des FACW Weinheim wieder zu einem Selbstbauwettbewerb rund um den Amateurfunk ein!

Zu unserer 70. Jubiläumsausgabe der UKW-Tagung wollen wir den Geist der Frühzeit in modernem Gewand aufleben lassen – mit einem Selbstbauwettbewerb, der die Wurzeln unseres Hobbys feiert und gleichzeitig nach vorne schaut.

Der SBW ist wie im letzten Jahr wieder offen für alle Ideen rund um den Amateurfunk und die HF-Technik. Zu unserem Jubiläum wollen wir gesondert Beiträge hervorheben, in der wirkungsvollen Schaltungen, „Minimal Art“, QRP, Röhrenschaltungen von früher nachgebaut oder im 21. Jahrhundert neu gedacht werden, oder z.B. selbstgemachte Komponenten. Dabei kann, aber muss nicht, die Schaltungstechnik von damals zum Einsatz kommen, es dürfen auch Halbleiter sein.

Die wichtigsten Eckpunkte:

Wer darf mitmachen: Der Selbstbauwettbewerb richtet sich an alle, die Lust haben, etwas rund um Amateurfunk und HF-Technik selbst zu machen. Auch nicht lizenzierte Gäste sind natürlich willkommen.

Fertige Exponate: Am Samstag den 13.09.2025 morgens direkt zur Tagung mitbringen

Dokumentation des Projekts: Möglichst eine Woche vor der Tagung elektronisch bei [sbw@ukw-tagung.org](mailto:sbw@ukw-tagung.org) einreichen, spätestens aber zusammen mit dem Exponat.

Bei Fragen wendet euch an uns: [sbw@ukw-tagung.org](mailto:sbw@ukw-tagung.org) vy 73 de DL4ZAO, DL2BZE, DK3HD

[10]<https://ukw-tagung.org>

## Was sonst noch interessiert

### *Auszüge aus dem DX-MB KW 36*

#### **9X, RUANDA:**

Vom 1. bis 21. September wird Harald DF2WO erneut als 9X2AW aus Kigali aktiv sein. Auf seiner QRZ.com Seite sind die genauen Frequenzen, Bänder und Betriebsarten aufgeführt, die er nutzen wird. (<https://www.qrz.com/db/9X2AW>)

#### **E4, PALESTINE:**

Im September 2025 plant ein Team bestehend aus OM2DX, OM2IB, OM2ZZ, OM3RG und weiteren Funkamateuren unter dem Rufzeichen E44OM aus Bethlehem aktiv zu sein. Die Aktivität wird auf Kurzwelle (HF) stattfinden, mit Fokus auf möglichst vielen Bändern und Betriebsarten. Lizenz wurde bereits erteilt, die Antennen und die Ausrüstung sind in Vorbereitung. Der Starttermin hängt sehr stark von der Sicherheitslage in der Region ab. QSL-Karten via OM2DX.

#### **HA, HUNGARY:**

Vom 1. bis 31. September wird das Sonderrufzeichen HA40MATRA aktiviert, um das 40-jährige Bestehen des Matra-Landschaftsschutzgebiets zu würdigen. Diese Aktion wird gemeinsam vom Vak Bottyan Radio Club (HA6KVC) und der Verwaltung des Nationalparks Buekk organisiert. Das Matra-Gebirge, Teil der nordungarischen Zentralgebirge, liegt in der inneren vulkanischen Zone der Karpaten und ist bekannt für seine vielfältige Flora und Fauna sowie seine beeindruckende Landschaft. Weitere Informationen unter <http://www.bnpi.hu>

#### **PA, NEDERLANDS:**

Vom 1. bis 30. September findet die "Dutch Lighthouse Hunt" statt - eine Funkaktion rund um niederländische Leuchttürme mit zahlreichen Sonderrufzeichen:

Erste Gruppe:

PA1LIGHTHOUSE - Haamstede (PA7Q)

PD1LIGHTHOUSE - Texel Island (PD2TX)

PD2LIGHTHOUSE - Breskens (PD2XX)

PD3LIGHTHOUSE - Hoek van Holland (PD2WCW)

PD4LIGHTHOUSE - Marken (PD4JOH)

PD5LIGHTHOUSE - Westkapelle (PD2AE)

PD6LIGHTHOUSE - Marken (PD0TM)

PD9LIGHTHOUSE - Maasvlakte (PD9RW)

Zweite Gruppe:

PA01LH, PD01LH, PD02LH, PD03LH, PD04LH, PD05LH, PD06LH, PD07LH,

PD08LH, PD09LH, PD00LH

Diese Rufzeichen sind über den gesamten September hinweg aktiv und bieten viele Möglichkeiten für Leuchtturm- und Sonderstationsjäger.

Mehr Informationen welche Station gerade in der Luft ist und auch auf welcher Frequenz findet man unter: <https://dutchradiogroup.com/>

Zu dieser Aktivität gibt es auch ein Diplomprogramm, welches auch auf der Internetseite zu finden ist.

### **UA, RUSSIA (ASIA) -Arktis-Expedition:**

Im September wird Oleg RD1A unter dem Rufzeichen RI42SP/MM von Bord des Forschungsschiffs "Pole Nord" in der arktischen Eisregion aktiv sein. Diese Aktivität ist Teil der Expedition "Pole Nord-41", die sich in der Packeiszone der Arktis bewegt - eine seltene Gelegenheit für maritime Mobilverbindungen (/MM) aus extremen Breitengraden. QSL-Karten können über RN3RQ angefordert werden.

### **XW, LAOS:**

Simon, HS0ZIB, ist nach Luang Prabang zurückgekehrt und derzeit auf den Bändern 10 m und 12 m unter dem Rufzeichen XW0LP aktiv. In Kürze plant er, auch eine Antenne für das 40 m-Band zu installieren, um auf weiteren Frequenzen QRV zu sein. QSL-Karten können über M0OXO angefordert werden.

### **XW, LAOS:**

Maxim, OH70, wird vom 29. August bis zum 11. September aus Ban Na Nga unter dem Rufzeichen XW4YY aktiv sein. Er funkt in den Betriebsarten SSB und FT8 auf den Kurzwellenbändern von 40 m bis 10 m. QSL-Karten via M0OXO.

(DARC, DX-Referat)

## **Diplome und Conteste**

01.01.25 – 31.12.25: Diplom „75 Jahre DARC Ortsverband Reutlingen“

30. bis 31. August: World Wide Digi DX Contest

1. September: QCWA-QSO-Party

6. September: CW Open Competition und AGCW-DL Handtastenparty 40 m

6. bis 7. September: JARL All Asian DX Contest, IARU-Region-1 Fieldday, IARU-Region-1 145 MHz Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termintabelle in der CQ DL 8/25 auf S. 66.

## Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 30.08.2025

### Funkwetter Weekly - herbstliche Bedingungen

Die letzte Woche hat uns schon mal einen Vorgeschmack auf den Ionosphärenzustand im Herbst gegeben - mit einer höheren MUF und einer ruhigeren Situation der unteren Bänder, ohne lästige Sommergewitter. Ersteres, die hohe MUF, kam von einer ganzen Reihe aktiver Regionen, die von der Sonnenrückseite hereindrehten bzw. teilweise neu entstanden. Wir haben einen Anstieg der Sonnenaktivität erlebt, wie wir ihn seit dem Maximum vor knapp einem Jahr nicht mehr beobachten konnten. Am 18. August waren es noch 114 Einheiten, am letzten Donnerstag stieg der solare Flux hoch auf 232 Einheiten. Die MUF für eine Distanz von 3000 km erreichte teils die 28-MHz-Marke.

Das Erdmagnetfeld war in der letzten Woche wie erwartet weitgehend ruhig. Allerdings führte ein Protonensturm dazu, dass die Funklinien über die polaren Gebiete weitgehend blockiert waren. Auslöser war offenbar ein massiver Ausbruch auf der Sonnenrückseite am 21. August. So eine Polkappenabsorption (PCA) kann mehrere Tage anhalten. Und so ebte die Störung erst gegen Ende der vergangenen Woche langsam ab.

In den nächsten Tagen können wir mit einer höheren MUF bei weiter relativ ruhigem Magnetfeld rechnen. Bis 15 Meter öffnen die Bänder stabil, 12 und 10 Meter werden wieder interessanter aufgrund längerer Bandöffnungen. Sporadic E geht dagegen insgesamt zurück, doch noch kann es auch richtig gute Es-Tage geben. Nachts liegt die MUF ebenfalls höher, so dass 20 Meter länger nutzbar ist, teilweise rund um die Uhr.

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

## Online-Veranstaltungen

### **TREFF.DARC.DE**

Di 02.09.2025 20:00 Uhr

### ***Antennen anpassen mit Hilfe der einfachen Simulationssoftware "PASAN"***

(Referent: Wolfgang Beer, DK2FQ)

In modernen Antennenanalysen wird der Impedanzverlauf der Antenne in Abhängigkeit von der Frequenz in Form eines Smith-Diagramms angezeigt. Das ist die sog. Ortskurve. Mit dem Smith-Diagramm kann man aber noch mehr machen, z.B. Antennen anpassen oder sich ansehen, wie die gewählte Anpassschaltung auf Oberwellen reagiert, bzw. welche Dämpfung damit einher geht. Oder: wie verändert sich die Impedanz der Antenne auf der Speiseleitung am Transceiver? Die kostenlose Software PASAN (aus dem Internet) ist einfach und intuitiv zu bedienen. Das soll hier live gezeigt werden.

## Termine

### **Distrikt und Bund**

30.08.2025 75 Jahre DARC e.V. - Jubiläumsfeier in Baunatal

12.-14.09.2025	70. UKW-Tagung in Weinheim
20.09.2025	<b>Amateurfunk-Treff mit Flohmarkt in der Biberacher Gigelberghalle</b>
04.10.2025	33. Internationaler Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt
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

### August

30.08.-31.08.      OV Donau-Bussen      Einladung zum Feldtag in Upflamör

### September

10.09.      OV Balingen P30      Lizenzkurs Klasse N – Beginn

12. – 14.09      OV Balingen P29      Horenhüttenfeldday

19-20.09.2025      OV Rottweil, P10 und      Klippeneckfest

OV Tuttlingen P13

20.09.      OV Backnang P01      Lizenzkurs Klasse N – Infoabend

20.09.      OV Reutlingen P07      Jubiläumsfeier 75 Jahre OV P07

Schützenhaus Mark 2, 72762 Reutlingen, ab  
17:00 Uhr

### November

29.11.      OVs Tuttlingen P13, Rottweil P10 /      gemeinsame Weihnachtsfeier auf dem  
Z48      Klippeneck (Klippeneckhütte)

### Dezember

05.12.      OV Freudenstadt P19 / OV Sulz a.N.      Weihnachtlicher OV-Abend mit  
P36      Bilderrückblick

07.12.      OV Balingen P30      Traditioneller Tag der Begegnung im  
Feuerwehr und Vereinsheim in 72336  
Balingen – Weilstetten , Ulmenstrasse 9

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA (SK), Werner, DG8WM, Bernd, DL3YDY und Denis, DL5SFC. Redakteur der Woche ist Werner, DG8WM.

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.