

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 15.06.2025 für die 25. 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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
Starke Signale für MINT und Amateurfunk	1	Ortsverband Heidenheim, P4: Fieldday 2025 – Eitenberghütte Hausen	4
Contest University 2025 auf der HAM RADIO - Bitte anmelden	2	Ortsverband Ulm, P14: DB0ULM - wieder on air!	4
75 Jahre DARC e.V. - Feierlichkeiten am 30. August in Baunatal	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Mikrowellenwettbewerb und CW-Ausbildungscontest beendet, Logs noch willkommen	3	OV-Kraichgau, A 22: 32.FM-Session am Sonntag, 13. Juli 2025	5
NOAA-18 außer Dienst nach Defekt	3	Ortsverband Pfullendorf, A48: Portabel-Wettbewerb beim ARGH Relaisfest 2025 (DB0WV)“ am 20.06.2025 und globaler OV-Abend	5
Aktuelles	3	Was sonst noch interessiert	6
Noch zwei Wochen bis zur HAM RADIO	3	Auszüge aus dem DX-MB 2462 (11. Juni 2025)(Aus Badenrundspruch)	6
Meldungen aus dem Distrikt	3	Amsat-DL: HAM RADIO 2025 und Abendessen	6
Der Distrikt P auf der Hamradio	3	BBC Droitwich 198 kHz und die Stromzähler	7
WRS in eigener Sache: Kein Rundspruch an der Hamradio am 29.6.2025	4	Diplome und Conteste	7
WRS in eigener Sache: Neuer WRS Redakteur Denis, DL5SFC	4	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 14.06.2025	7
DIG/DSW Treffen in Albstadt – Tagesgäste sind willkommen	4	Termine	8

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Starke Signale für MINT und Amateurfunk

Am Rande der Delegiertenversammlung des Verbands der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE) am 1. Juni in Kassel hielt der DARC einen Impulsvortrag zur Zusammenarbeit zwischen VDE und DARC,

insbesondere mit Blick auf die Förderung von MINT-Nachwuchsprojekten. Im Fokus des Vortrags standen die bisherigen und zukünftigen gemeinsamen Aktivitäten, darunter die Kooperationen im Rahmen des MINT-Sterns, einem Bildungsprojekt zur Stärkung von Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. In den Bundesländern Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern gibt es Vereinbarungen in Bezug auf den MINT-Stern. Eine Ausweitung auf weitere Bundesländer ist in Vorbereitung. Auch in Berlin besteht eine Kooperation zwischen örtlichen Funkamateuren und dem VDE, unter anderem im Rahmen des Tags der Technik am 3. Juni. Ziel ist es, Kinder und Jugendliche praxisnah an Technik und Funk heranzuführen und für technische Berufe zu begeistern. Im Anschluss an den Vortrag fanden Gespräche mit Vertretern des VDE statt, darunter Alf Henryk Wulf, Präsident des VDE, Ansgar Hinz, Vorstandsvorsitzender (CEO) des VDE, Dr. Martin Hieber, VDE-Vorstandsmitglied für Technik und Netzwerke und Stephanie C. Heine, DO7PR vom DARC e.V. Im gegenseitigen Austausch wurden Kontaktdaten übergeben und weitere Gespräche zur Vertiefung der Kooperationen vereinbart.

Der DARC sieht in der Zusammenarbeit mit dem VDE ein großes Potenzial, das Thema Amateurfunk als modernen, technisch anspruchsvollen und pädagogisch wertvollen Bestandteil der außerschulischen MINT-Bildung weiter zu positionieren.

Contest University 2025 auf der HAM RADIO - Bitte anmelden

Am Freitag 27. Juni veranstaltet der BCC die traditionelle Contest University auf der HAM RADIO Friedrichshafen. Ab 13 Uhr geht es um Grundlagen des Contesting. Insbesondere die Betriebsart RTTY steht im Fokus, denn sie erlaubt auch Einsteigern mit kleiner Station viele Verbindungen. Als Referent konnte Robby, DM6DX, gewonnen werden. Im Nachmittagsteil wird näher auf das Thema Remote Contesting eingegangen. Zudem gibt uns der WAE-Manager Peter, DL7YS, unter dem Titel "Was soll schon schief gehen" einen Einblick in die Probleme und Stilblüten der Logauswertung. Um Anmeldung wird gebeten [1].

[1] www.bavarian-contest-club.de/einladung-zur-bcc-contest-university-2025-in-friedrichshafen

75 Jahre DARC e.V. - Feierlichkeiten am 30. August in Baunatal

Die Vorbereitungen für das 75-jährige Jubiläum des DARC e.V. am 30. August in und um die Stadthalle Baunatal nehmen spürbar Fahrt auf - der Countdown läuft! Von 10 bis 17 Uhr gibt es Vorträge, Ausstellungen und einen Flohmarkt. Die Anmeldung zum Flohmarkt ist über das Internet möglich [2]. Es stehen insgesamt 48 Tische unter Pavillons - mit Wetterschutz - und 48 weitere Tische zur Verfügung. Sollte die Nachfrage die Anzahl der vorgesehenen Tische übersteigen wird der FUNK.MARKT erweitert. Weiterhin präsentieren sich ideelle und kommerzielle Partner und informieren über die Trends im Amateurfunk. Interessierte Aussteller können sich gerne per E-Mail über einen Stand an diesem Tag informieren [3]. Peter Hoffmann, DK2NG, und Jürgen Erxleben, DL3BQV, bieten am Stand des DX-Referates einen DXCC-Checkpoint an. OM Peter bittet im Vorfeld um Kontaktaufnahme per E-Mail [4]. Die Teilnahme am Tagesprogramm ist für Besucher kostenlos. Ab 19 Uhr findet die abendliche Festveranstaltung mit Grußworten, Festrednern und musikalischer Untermalung und Dreigänge-Buffer statt. Zur Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich [5].

Für Wohnmobilisten besteht eine kostenfreie Übernachtungsmöglichkeit auf einem Gelände am Parkstadion, etwa 900 m von der Stadthalle entfernt, anbieten. Die Organisation übernimmt - wie auch beim FUNK.TAG - dankenswerterweise Eugen Krümpelmann, DL5UHR. Beim FUNK.CAMP handelt es sich um eine reine Stellmöglichkeit, ohne Strom, Abwasser und Wasserversorgung. Direkt daneben befinden sich 16 Stellplätze der Stadt Baunatal mit Ver- und Entsorgung. Für das FUNK.CAMP ist eine Anmeldung erforderlich [6]. Für die Übernachtung in Hotelzimmern steht ein Kontingent mit Sonderkonditionen bereit [7]. Weitere Informationen zum Event lesen Sie in der Juli- und noch einmal umfänglicher in der Augustausgabe der CQ DL.

[2] events.darc.de/floh75darc

[3] [pressestelle\(at\)darc.de](mailto:pressestelle(at)darc.de)

[4] [dk2ng\(at\)darc.de](mailto:dk2ng(at)darc.de)

[5] 75jahre.darc.de

[6] pretix.eu/control/event/darc/fc2025/

[7]kassel-convention.de/kontingente/hotelkontingent-ein-fest-fuer-den-amateurfunk-75-jahre-darc-ev-am-30082025-2656

Mikrowellenwettbewerb und CW-Ausbildungscontest beendet, Logs noch willkommen

Der DARC-Mikrowellenwettbewerb Juni ist beendet. Zahlreiche Funkamateure aus Deutschland und Europa belebten die Bänder von 1,3 GHz bis 300 GHz am vergangenen Wochenende. Bereits am Tag nach dem Contest sind beim DARC Referat Conteste 218 Logs eingegangen. Weitere Logs können noch bis zum Einsendeschluss am 15. Juni eingereicht werden. Darüber berichtet Pit Schmidt, DK3WE, DARC Referat Conteste.

Auch der DARC CW Ausbildungscontest am 10. Juni war erfolgreich. Zahlreiche CW-Einsteiger, Wiedereinsteiger und "alte Hasen" haben das 80-m-Band mit CW-Signalen belebt. Bei moderatem CW-Tempo zwischen 12 und 22 WPM konnte fleißig geübt werden. Am Mittwochmorgen sind bereits 52 Logs eingegangen und bis zum Einsendeschluss am 17. Juni können noch Logs eingereicht werden, berichtet Lutz Gutheil, DM6EE, vom DARC Referat Contest.

NOAA-18 außer Dienst nach Defekt

Der polumlaufende Wettersatellit NOAA-18, gestartet am 20. Mai 2005, wurde am 6. Juni 2025 außer Dienst gestellt. Der S-Band Transmitter 4 (STX4), der für Kommando- und Telemetriedaten verantwortlich war, fiel am 31. Mai 2025 aus. Eine Wiederherstellung war nicht möglich, wodurch der sichere Betrieb gefährdet gewesen wäre. Nutzer sollen auf das Joint Polar Satellite System (JPSS) der NOAA umsteigen, das globale Beobachtungen liefert und Vorhersagen zu Wetterereignissen verbessert.

Privatpersonen können weiterhin APT-Signale (Automatic Picture Transmission) von NOAA-Satelliten empfangen und dekodieren. Eine geeignete Empfangsausrüstung und kostenlose Software ermöglichen dies mit geringem Budget. Mehr Informationen und Anleitungen gibt es online.

[8]www.rtl-sdr.com/rtl-sdr-tutorial-receiving-noaa-weather-satellite-images/ (Quelle/Credit: NOAA)

Aktuelles

Noch zwei Wochen bis zur HAM RADIO

Es sind nur noch zwei Wochen bis zur größten Amateurfunkmesse in Europa, der HAM RADIO. Die Messe findet vom 27. bis 29. Juni in Friedrichshafen am Bodensee auf dem Messegelände statt. An drei Tagen erwartet die Besucher ein vielfältiges Programm. Im vergangenen Jahr zählte die Messegesellschaft 11 300 Besucher aus 58 Ländern. In Anlehnung an die im vergangenen Jahr in Kraft getretene novellierte Amateurfunkverordnung (AFuV), die offiziell Remotebetrieb für die Amateurfunk-Klasse A ermöglicht, lautet das Messemotto in diesem Jahr "Connecting the World". Der Startschuss für das Remote-Stationsprojekt des DARC soll auf der Messe fallen. Voraussichtlich werden in der Messehalle A1 die Hersteller und Händler auch wieder technische Neuigkeiten zeigen. Viel Gelegenheit zum Stöbern bietet der große HAM-Flohmarkt in zwei eigenen Hallen. Auch funkbetrieblich passiert was: Über die Messe-Repeater bleiben Sie vor Ort in Kontakt. In der DOK-Börse können Sie zudem ihren DOK verteilen. Am Sonntag lockt das AfuBarcamp als innovatives Weiterbildungsformat. Die Jugend kann preiswert im HAM CAMP übernachten und auf der HAM RALLYE die Welt des Amateurfunks vor Ort entdecken. Die Lehrerfortbildung gibt abermals viel Fachwissen für Lehrkräfte an die Hand, ähnlich ist es mit der SDR-Academy mit SDR-Themen für den interessierten Funkamateure. Sportlich wird es hingegen beim Foxoring am Sonntag. Weitere Details zu diesen und weiteren Angeboten auf der Messe lesen Sie in der CQ DL 6/25 und auch 7/25, die noch kurz vor der HAM RADIO erscheint.

Meldungen aus dem Distrikt

Der Distrikt P auf der Hamradio

Der Distrikt ist in diesem Jahr ebenfalls auf der Hamradio vertreten. Es ist der Stand A1-494. Es ist fast die gleiche Position wie im letzten Jahr. Wir sind nur eine Reihe weiter in Richtung Halle A2 gerückt. Wenn ihr nach dem Besuch des DARC-Standes an AAtis vorbei geht, seid ihr an unserem Stand. Wir haben 12 Lötstationen dabei für die HamRally, zeigen Bauprojekte aus verschiedenen Ortsverbänden, werben für die Jugendarbeit und die

Ausbildung. Ihr könnt euch bei einem Kaffee erholen und eure neuen Geräte ausgiebig bewundern. Und ihr könnt euch mit dem DV Denis, DL5FSC unterhalten. (Erhard, DB2TU)

WRS in eigener Sache: Kein Rundspruch an der Hamradio am 29.6.2025

Wie immer gibt es am Hamradiowochenende keinen Rundspruch

WRS in eigener Sache: Neuer WRS Redakteur Denis, DL5SFC

Wir dürfen unseren DV Denis, DL5SFC, als unseren neuen WRS Rundspruchredakteur begrüßen. Er verstärkt das Redaktionsteam und setzt die Tradition der letzten 20 Jahre fort. In dieser Zeit war der DV immer mit im Redaktionsteam.

Wir würden uns freuen, wenn sich weitere Funkamateure unserem Redaktionsteam verstärken würden. Wenn ihr Lust habt, meldet euch bei Erhard unter blersch@gmail.com. (Erhard, DB2TU, für das WRS Redaktionsteam)

DIG/DSW Treffen in Albstadt – Tagesgäste sind willkommen

Vom 19.06.2025 bis 22.06.2025 findet in Albstadt-Ebingen das diesjährige DIG/DSW (Diplom-Interessengruppe, Diplomsammler Waterkant) statt. Die Treffen werden im jährlichen Wechsel ausgerichtet, unter Miteinbeziehung des Feiertages. Dadurch, dass dieses Mal die HamRadio in Friedrichshafen eine Woche später stattfindet, hat es sich angeboten das Treffen 2025 im süddeutschen Raum zu veranstalten.

An erster Stelle steht dabei das persönliche Kennenlernen und an zweiter Stelle die Funkaktivitäten. Somit möchte ich auf die Samstagnachmittag-Aktivitäten, wie auch auf den Mobilwettbewerb (CQ DL 06/2025) am Sonntagmorgen hinweisen. Interessenten sind sehr willkommen. Die Ausrichter freuen sich über jeden Teilnehmer. vy 73 Marion DF4UM

Der schriftlichen Version liegt das Programm und die Ausschreibung des Mobilwettbewerbs bei.

Meldungen aus den Ortsverbänden

Ortsverband Heidenheim, P4: Fieldday 2025 – Eitenberghütte Hausen

Am 19.06.2025 – 22.06.2025 findet unser Fieldday in der Eitenberghütte bei Hausen oberes Lonetal statt. Gäste sind herzlich eingeladen. Wir beginnen am Donnerstag um 10 Uhr mit dem Aufbau, der Abbau erfolgt am Sonntag um dieselbe Uhrzeit. Ein Grill und Getränke sind im Fieldday-Stil vorhanden, Grillgut/Beilagen/Geschirr und Besteck bitte selbst mitbringen. Für Antennenexperimente, gemütliches Beisammensein und eine Übernachtung im Zelt oder Camper ist das Fielddaygelände hervorragend geeignet.

Anfahrt: Von der A7 aus östlicher Richtung her kommend etwa 300m nach dem Ortseingang Hausen o.L. vor dem Landmarkt/der Vesperstube "Lamm" nach rechts in Richtung Norden abbiegen. Nach weiteren 450m halb links halten, das Fielddaygelände liegt etwa 600m vom Ort entfernt. Eine Einweisung erfolgt bei Bedarf auf der OV-Frequenz 145,225 MHz.

[9] https://www.darc-p04.de/?page_id=2

Ortsverband Ulm, P14: DB0ULM - wieder on air!

Einen ausgesprochen langen Atem hatten Thomas (DG8SF) und Hermann (DF2DR) bei der Aktualisierung des bestehenden Multi-Mode Relais DB0ULM und der Suche nach einem gut geeigneten neuen Standort im Bereich der Universität Ulm auf dem Oberen Eselsberg. Die Mühe scheint sich gelohnt zu haben, denn seit Ende Mai 2025 versorgt ein weiterer Amateurfunk-Repeater mit ausgesprochen vielen Betriebsmodi die Ulmer Amateurfunk-Gemeinde. Der Standort verspricht auch eine gute Abdeckung der Donauebene und des Voralpenlandes, von Ulm aus gesehen wenigstens in südlicher und südöstlicher Richtung.

Folgende Betriebsmodi werden vom Multi-Mode Repeater unterstützt:

analoger FM Repeater mit SvxLink Öffnung mit 1750 Hz Rufton oder DTMF

mit Echolink-Verbindung

Digital D-Star

DMR im Brandmeister Netz

FM-Funknetz (mit der TG 26278 – Region Ulm verbunden)

Mehr Details zum Repeater DB0ULM finden sich in der verlinkten Präsentation auf der Homepage.

[10] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/P/ortsverbaende/14>

Aus den Nachbardistrikten

OV-Kraichgau, A 22: 32.FM-Session am Sonntag, 13. Juli 2025

Der OV Kraichgau A22, lädt auch in diesem Jahr wieder alle Funkamateure im Kraichgau und Umgebung zu seinem beliebten UKW-Kurzwettbewerb ein. Er beginnt am Sonntag, dem 13. Juli 2025, um 16 Uhr MESZ auf dem 2-Meter-Band und wird von 17 bis 18 Uhr MESZ auf dem 70-cm-Band fortgesetzt.

Seit mittlerweile 16 Jahren ist die Idee der FM-Session, den Portabelfunk zu fördern. Daher gibt es wieder drei Teilnahme Klassen: ohne Netzstromversorgung bis 7 Watt, desgleichen zwischen 7 und 50 Watt Ausgangsleistung und Stationen mit Netzstromversorgung und bis zu 50 Watt Ausgangsleistung. Verbindungen von und mit den leistungsschwächeren Teilnehmern ohne Netzstromversorgung bringen mehr Punkte im Vergleich zu den leistungsstärkeren Teilnehmern und netzbetriebenen Stationen. Also ein großer Anreiz, um raus zu gehen, sich einen exponierten Standort zu suchen und im Freien zu funken. Weitere Informationen und die genauen Teilnahmebedingungen findet Ihr auf der Webseite des OVs.

[11] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/22/fm-session/>

Ortsverband Pfullendorf, A48: Portabel-Wettbewerb beim ARGH Relaisfest 2025 (DB0WV) am 20.06.2025 und globaler OV-Abend

Zur Förderung des portablen Funkbetriebs und zum Präsentieren der eigenen Portabel-QRP-Ausrüstung

Ausschreibung für den Kurzwellen-Portabelwettbewerb Relaisfest DB0WV

Der Aufbau der Anlagen kann nach Anmeldung bei dem Veranstalter ARGH direkt vor Ort erfolgen. Aufbau ist am Freitag den 20.06.2025 ab 11:00 Uhr bis 15:00 Uhr MESZ. Mit der Meldung „Aufbau fertig“ beim Veranstalter kann sofort Funkbetrieb aufgenommen werden.

Für die Wertung werden aber nur Funkverbindungen zwischen 13:00 Uhr und 16:00 Uhr MESZ gewertet.

Die Gesamtauswertung mit Siegerehrung wird beim Globalen OV-Abend am 20.06.2025 auf dem Höchsten vorgestellt. Es dürfen alle Arten von Equipment verwendet werden inklusive Antennen. Das maximale Gewicht des Equipments inklusive Antennen, Batterie und Hilfsmaterial darf max. 15 kg nicht überschreiten. Der Aufbau und Transport des Equipments muss durch den Teilnehmer selbst und alleine erfolgen. Vor Ort bestehende Gebäude, Bäume, Masten und Objekte dürfen nicht als Antennenträger verwendet werden. Herstellung des Betriebszustand mit Antennenaufbau darf 30 Minuten nicht überschreiten (Bei Überschreitung 1 Strafpunkt)

Die Funkverbindungen sollten in einem Log dem Veranstalter nach der Veranstaltung ausgehändigt werden.

Logbucheinträge: Uhrzeit UTC/MESZ, Call; Name, QTH (Ort oder Locator) Wertung:

1.-Pro Funkverbindung ein Punkt

2.-Jedes gewertete ausländische Rufzeichen (Europa) gibt einen Zusatzpunkt

3.-Jedes gewertete QSO außerhalb Europa gibt zusätzlich 2 Punkte

4.-Sonderpunkte: Je zwei Punkte für :Equipment leichter als 10 kg Originalität des Equipments (Bewertung durch ARGH) Aufbaufläche kleiner 4m² inklusive Antenne.

5.-Alle Modulationsarten von 160m bis einschließlich 6m keine Digitale Betriebsarten max 100Watt TX

6.-Alle Modulationsarten von 160m bis einschließlich 6m keine Digitale Betriebsarten max 10 Watt TX

Auf Euer aktive Beteiligung freuen sich die Mitglieder und Gäste der ARG-Höchsten e.V.

Eine gute und erfolgreiche Vorbereitung 73 es 55 DG8GAA Hans.

[12] http://amateurfunk-oberschwaben.de/db0wv/portabel-wettbewerb-beim-argh-relaisfest-2025_9952/

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB 2462 (11. Juni 2025)(Aus Badenrundspruch)

3V, TUNISIA: Jerry SQ5HG wird während seines Urlaubs vom 9. bis 16. Juni von der Clubstation 3V8SS aus, ein interessanter QSO-Partner sein. QSL an LX1NO. 8R,

GUYANA: Aldir PY1SAD ist wieder in Guyana und seit dem 2.6. unter dem Rufzeichen 8R1TM in CW, SSB und FT8 auf den Bändern von 80m bis 6m QRV. Er bleibt bis zum 10.7. in Guyana. QSL via H/c, eQSL oder LoTW.

K, USA: Vom 15. bis zum 20. Juni findet in Denver, Colorado das 5. Sommer Camp "Youth On The Air" (YOTA) für junge Funkamateure aus Nord-, Mittel- und Südamerika statt.

PA, NEDERLANDS: Anlässlich des NATO-Gipfels, der am 24. und 25. Juni in Den Haag stattfindet, werden die Stationen PA2025NATO, PA25NATO und PH25NATO den ganzen Juni über QRV sein. QSL nur über eQSL.

KL, ALASKA: Neha VU2HUM und ihr Ehemann Puneit VU2TUM werden während ihres Urlaubs vom 7. bis zum 28. Juni aus verschiedenen Gebieten Alaskas unter den Rufzeichen KL7/VU2HUM und KL7/VU2TUM auf verschiedenen Bändern und Betriebsarten QRV sein. QSL via VU2TUM.

NA-018; OX, GREENLAND: Bo OZ1DJJ wird während seines Urlaubs vom 5. bis 22. Juni aus Nuuk unter dem Rufzeichen OX3LX wieder QRV sein. Zusätzlich zu den KW-Bändern wird er auch auf 4m und 6m zu hören sein. QSL via OZ0J.

VE, CANADA: Um das 100-jährige Bestehen der IARU zu feiern, wird Stuart VA7QB vom 1. bis 30. Juni in CW, SSB und FT8 unter dem Rufzeichen XL7IARU QRV sein. QSL via H/c.

HS, THAILAND: Zur Feier des 30-jährigen Bestehens der Thai DX Association (HSDXA) wird die Sonderstation HS30DXA vom 23. Mai bis zum 21. Juni in der Luft sein. Die Operatoren arbeiten in CW, SSB und FT8 auf den Bändern von 160m bis 10m. Die Aktivität steht unter der Schirmherrschaft Seiner Majestät des Königs Maha Vajiralongkorn (Rama X.). QSL via HS6MYW.

PA, NEDERLANDS: Vom 24. bis 25. Juni 2025 werden die Niederlande den NATO-Gipfel im Weltforum in Den Haag ausrichten. Auf dem jüngsten Gipfeltreffen in Vilnius (Litauen) haben sich unsere Verbündeten darauf geeinigt, dass die Niederlande den Gipfel 2025 ausrichten werden. Dies ist das erste Mal seit der Gründung der NATO im Jahr 1949, dass die Niederlande Gastgeber eines NATO-Gipfels sind. Vom 1. Juni bis zum 1. Juli 2025 wird die Sonderstation mit dem Rufzeichen PA2025NATO auf den Bändern QRV sein. QSL via (d/B). Es werden keine elektronischen QSL-Karten versendet.

Amsat-DL: HAM RADIO 2025 und Abendessen

Besuchen Sie uns vom 27.-29. Juni auf dem Messestand A1-771 und lernen Sie unser Team und unsere aktuellen und künftigen Weltraumprojekte kennen. Wir sind mit wechselnder Besetzung vom 27. Juni bis 29. Juni am Messestand in der Halle 1 anzutreffen. Es erwarten Euch interessante Exponate zum Anfassen und fachlich versierte Teammitglieder können Euch die eine oder andere Frage zum Hobby sicher kompetent beantworten. Gerne freuen wir uns über Mitarbeit an den Projekten oder auch nur eine ideelle Mitgliedschaft im Verein. Satelliten fallen zwar manchmal vom Himmel, aber es liegt an uns sie in den Orbit zu bringen.

Es gibt Vorträge über "Portable QO-100 Station mit dem **Adalm-Pluto**", "**Neues aus der Antarktis**", "**ERMINAZ-1: Design und Betrieb der neuen PocketQube Satelliten der AMSAT DL**", "**Rückblick auf 5 Jahre Schulkontakte mit der Antarktis**" und "**QO-100 portabel in LU aus GG23 – Reisebericht**"

Die Uhrzeit und den Ort der Vorträge könne auf der Amsat-Homepage eingesehen werden. Dort gibt es den Link zur Anmeldung zum gemeinsamen Abendessen.

[13]<https://amsat-dl.org/ham-radio-2025-und-abendessen/>

BBC Droitwich 198 kHz und die Stromzähler

Im deutschen Stromnetz wurden in der Zeit, wo man nachts nicht wusste wohin mit dem Strom, weil man die Atomkraftwerke nicht runter regeln konnte, Waschmaschinen und vor allem Nachtspeicherheizungen zu günstigeren Tarifen versorgt. Die Steuersignale dafür waren als Niederfrequenz der Netzspannung aufmoduliert. Zukünftig sollen auf ähnliche Weise über Funk steuerbare Smart Meter und Wallboxen genutzt werden, um Elektroautos günstig zu laden.

In England hat man ähnliche Tarife für Nachtspeicherheizungen oder Warmwasserboiler, Economy 7 und Economy 10 mit sieben oder zehn Stunden dynamisch von den Stromversorgern gesteuerten Nachtstrom. Zur Steuerung dient das Teleswitch System, das mittels Phasenmodulation des BBC-Senders Droitwich mit 500 kW auf 198 kHz übertragen wird. Diese Technik, die ohnehin landesweit übertragene Langwellenfrequenz mitzunutzen, bekam sogar den Queens Award of Technology.

Heute ist jedoch das Problem, dass auch in England die AM-Sender immer weniger gehört werden und die BBC Langwelle fast gar nicht mehr. 2011 verkündete die BBC bereits, dass sie den Sender abschalten will, wenn einer der letzten beiden damaligen Senderöhren ausfällt. Diese werden schon lange nicht mehr hergestellt und es gab weniger als zehn Reserveröhren weltweit. Auch mit einem stromsparenden PWM-Modulator benötigt der Sender für 500 kW Sendeleistung immer noch viel Strom. Eine Unterschriftenaktion gegen die Abschaltung erbrachte gerade einmal 50.000 Unterschriften. Deswegen trägt inzwischen die Energiewirtschaft die kompletten Sendekosten, doch Ende Juni diesen Jahres soll nun endgültig abgeschaltet werden.

Das Problem: Ende Oktober 2024 gab es immer noch 800.000 Teleswitch-Empfänger, Ende März dieses Jahrs immer noch 430.000 und nur etwa 1000 Geräte können pro Tag ausgetauscht werden. Die Regulierungsbehörde Ofgem, die für die Energiewirtschaft zuständig ist so wie die Ofcom für Rundfunk und Telekommunikation spricht inzwischen Bußgeldandrohungen aus, wenn die Stromversorger die Umstellung nicht schaffen und auch wenn es insgesamt drei synchronisierte Sender auf 198 kHz sind, reichen die beiden Stützsender mit je 50 kW in BURGHEAD und WESTERGIEN ohne Droitwich nicht aus, um das System am Leben zu erhalten.

So wird die ursprünglich geniale Mitnutzung der Langwelle zur Fernsteuerung der Stromzähler jetzt in England zu einem Problem.

[14]<https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/198-khz-teleswitch.html>

Diplome und Conteste

16. Juni: RSGB FT4 Contest

21. Juni: FIRAC VHF Contest

21. bis 22. Juni: JARL All Asian DX Contest und IARU R1 50 MHz Contest

22. Juni: Alpen-Adria Contest UHF/VHF

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 14.06.2025

FunkWX am Wochenende

Die Kombination aus schnellem Sonnenwind (HSS) aus dem koronalen Loch CH57/+ und anhaltendem CME-Einfluss sorgt weiterhin für eine aktive bis stürmische (G1) Geomagnetik. In den vergangenen 24 Stunden war die Sonnenaktivität mäßig (M1.2-Flare 13/2110UT). Die Vorhersage: Weiterhin geringe bis mäßige Sonnenaktivität (M 40 %, X 05 %, Proton 05 %) bei am Samstag aktiver bis stürmischer (Kp 4-5), am Sonntag angeregter bis aktiver (Kp 3-4) Geomagnetik; abgeschwächte DX-Bedingungen.

FUNKWETTER WEEKLY – Sommergewitter und Magnetstürme

Vergangene Woche konnten wir ein langsames, aber stetiges Ansteigen des solaren Fluxes beobachten, von 115 auf 143 Einheiten. Am Freitag kam es zu einer Eruption der Klasse M (M1.27 13/2110 UT).

Deutlich dynamischer fiel die Kurve der geomagnetischen Aktivität in den vergangenen Tagen aus: Die Erdmagnetik war aufgrund schnellen Sonnenwinds aus einem koronalen Loch gestört und die Ausbreitungsbedingungen mäßig. Immerhin öffnete zum Wochenbeginn noch das 15-m-Band. Doch schon am Dienstag sowie an den folgenden Tagen reichte es nur noch für eine MUF für die Sprungdistanz von 3000 km von 18 MHz. Freitag in aller Frühe traf dann ein koronaler Masseauswurf auf das Magnetfeld der Erde und löste einen geomagnetischen Sturm der Klasse G3 (k=7) aus. Die MUF(3000) fiel bis auf 6 MHz. Teilweise wirkten die Bänder wie abgeschaltet. Es kam in der Nacht auf Samstag zu Nordlichtern, die fotografisch auch bei uns in den nördlichen Landesteilen zu beobachten waren.

Samstagmorgen hatte sich die Situation schon wieder ein wenig entspannt, wenngleich es am Wochenende aufgrund der erhöhten geomagnetischen Aktivität mit vereinzelt stürmischen Intervallen noch immer zu Beeinträchtigungen der Funkwellenausbreitung kommt. Diese werden sich noch etwas hinziehen. Denn das koronale Loch CH57/+ hat inzwischen eine erdgerichtete Position erreicht, so dass wir mit hoher Wahrscheinlichkeit mit schnellen Sonnenwinden (HSS) noch mindestens bis Montag werden rechnen müssen. Danach sollte sich die Lage ein wenig entspannen.

Dennoch wird sich kommende Woche das 15-m-Band nicht jeden Tag öffnen, dafür bietet das 20-m-Band an ungestörten Tagen rund um die Uhr DX – 30 und 40 Meter dagegen vor allem am Tagesrand und in den ersten Nachtstunden. Wenn einem nicht die Sommergewitter einen Strich durch die Rechnung machen! Auf 10 Meter ist weiterhin mit sommerlichem Sporadic E zu rechnen. 50 MHz hatte die ersten transatlantischen QSOs dieser Saison erlebt, das sollte auch nächste Woche dort so weitergehen.

Den weiteren Verlauf des solaren Flux vorherzusagen, gestaltet sich schwierig. Derzeit gibt es neun Sonnenfleckengebieten auf der sichtbaren Sonnenseite. AR4107 im Südwesten ist die komplexeste Region, mit zwei großen und starken Flecken entgegengesetzter Polarität. Sie nähert sich jedoch dem Randbereich. AR4105 ist zwar die größte Region, zeigt aber leichten Zerfall, wie auch die komplexe Region AR4110. Die übrigen sind eher klein und magnetisch einfach konfiguriert. Insofern dürfte der solare Flux wieder abnehmen und sich damit um die 130 Einheiten bewegen. Die Ausbreitungsbedingungen sollten sich also kommende Woche ein wenig erholen.

Abschließend noch ein Tipp: Auch bei schlechten Prognosen trotzdem in die Bänder Reinhören! Immer mal wieder kommt es zu unerwarteten Öffnungen. So hatten HB9NBG und HB9FZC in den vergangenen Wochen selbst bei ungünstigen Vorhersagen im SOTA-Betrieb Verbindungen auf 20/17 m in CW in die USA, mehrere JAs auf 17 m in CW sowie VK6 in SSB - mit lediglich 10 Watt Sendeleistung an einer portablen Vertikalantenne.

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

Termine

Distrikt und Bund

19. – 22.06.2025	DIG/DSW Treffen in Albstadt – Tagesgäste sind willkommen
27. – 29.06.2025	Hamradio
30.08.2025	75 Jahre DARC e.V. - Jubiläumsfeier in Baunatal
12.-14.09.2025	70. UKW-Tagung in Weinheim
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

Juni

19.06.-22.06.	OV Heidenheim P04	
23.6.	OV Ludwigsburg P06	Fieldday - Eitenberghütte in Hausen oberes Lonetal

Juli

		Mitgliederversammlung 19:30, Gaststätte TV Pflugfelden. Beginn Abendessen 18:30
05.07.	OVs Balingen P30, Albstadt P34	
18.07.-20.07.	OV Ravensburg P09	Gemeinsames Grillen auf dem Kälberwies

November

		Kleinfeldday in Zoggenweiler
29.11.	OVs Tuttlingen P13, Rottweil P10 / Z48	

Dezember

		gemeinsame Weihnachtsfeier auf dem Klippeneck (Klippeneckhütte)
05.12.	OV Freudenstadt P19 / OV Sulz a.N. P36	

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

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 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.

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 anmelden.