



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 25.05. 2025 für die 22.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-Rundspruch2	Meldungen aus den Ortsverbänden5
Jahresbericht 2024 der Bundesnetzagentur veröffentlicht.....2	Ortsverband Tübingen, P12:5
Pressemitteilung der Bundesnetzagentur: Keine Mängel an Wallboxen.....2	Ortsverband Laupheim,P14 Burgentag Aktivierung DL-02403 Illerberg, Castle-On-The-Air, COTA5
US-Amateurfunkmesse Hamvention: "Danke, dass Ihr da seid!"2	Aus den Nachbardistrikten5
DJ2YA in die CQ Contest Hall of Fame aufgenommen..2	Einladung zum DB0WV Relaisfest 2025 auf dem Höchsten.....5
Jetzt anmelden zum HAM CAMP.....3	Was sonst noch interessiert6
Aktuelles3	Erstmals Polarlichter von der Oberfläche eines anderen Planeten aufgenommen.....6
Türen auf mit der Maus 20253	Auszüge aus dem DX-MB 2459 vom 21.05.2025.....6
100 Jahre IARU, 75 Jahre DARC - Meilensteine der Kurzwelle-.....3	Diplome und Conteste7
Meldungen aus dem Distrikt4	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 24.05.2025:7
DARC-Projekt: Solarförderung / Autarken Stromversorgung 2025.....4	FUNKWETTER WEEKLY – Sommerflaute?7
Ergebnisliste der Baden-Württemberg Aktivität ist online5	Online-Veranstaltungen8
	TREFF.DARC.DE8
	Termine8

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Jahresbericht 2024 der Bundesnetzagentur veröffentlicht

Die Bundesnetzagentur (BNetzA) hat ihren Jahresbericht für das Jahr 2024 veröffentlicht. Dieser ist als PDF-Datei abrufbar [1]. Schwerpunktmäßig gibt die Behörde darin Informationen zu Sachinvestitionen, Glasfaseranschlüssen oder auch rückläufigen Gesprächsminuten im Festnetz. Das Stichwort Amateurfunk findet sich ab Seite 74 erstmals im Abschnitt über die "Störungsbearbeitung, Prüf- und Messdienst". 2024 verzeichnete die Behörde über 2500 Funkstörungen und elektromagnetische Unverträglichkeiten.

"Im Rahmen der Digitalisierungsinitiative des Bundes können die Bürgerinnen und Bürger, Organisationen und Unternehmen seit 2023 ihre Funkstörungen auch auf dem digitalen Weg online melden. Seit September 2024 ist dieser digitale Meldeweg auch medienbruchfrei nutzbar, sodass die online-Funkstörungen direkt vom Kunden in das Ticketsystem des Prüf- und Messdienstes gelangen und dort bearbeitet werden", heißt es im Bericht. Aus einer Balkengrafik wird deutlich, dass nach dem Rundfunk mit 503 Meldungen, Short Range Devices mit 438 der Amateurfunk mit 372 Störungsmeldungen auf Platz 3 liegt. Auf den Seiten 84ff. resümiert die Behörde weiterhin über das Inkrafttreten der novellierten Amateurfunkverordnung (AFuV) 2024 mit den bereits in den DARC-Medien hinlänglich kommunizierten Neuerungen.

Pressemitteilung der Bundesnetzagentur: Keine Mängel an Wallboxen

Die Bundesnetzagentur hat die elektrische Sicherheit von Wallboxen geprüft. Die Marktkampagne erfolgte gemeinsam mit dem Landesinstitut für Arbeitsschutz und Arbeitsgestaltung NRW. "Die Elektromobilität wächst, deswegen wird die Qualität und die Sicherheit von Wallboxen immer wichtiger. Wir konnten bei unseren Stichproben erfreulicherweise keine schwerwiegenden Mängel feststellen", sagt Klaus Müller, Präsident der Bundesnetzagentur. Die Funktechnik funktionierte bei allen Produkten und es kam zu keinen Störungen. Mängel fand die Bundesnetzagentur zum Beispiel bei fehlenden Kennzeichnungen. Die Marktüberwachung liegt je nach Produkten bei verschiedenen Landes- und Bundesbehörden. Die Bundesnetzagentur überwacht Produkte mit Funktechnik. Sie prüft bei diesen ebenfalls die Sicherheit. Produkte ohne Funktechnik haben die Landesbehörden im Blick. In Nordrhein-Westfalen ist dies das Landesinstitut für Arbeitsschutz und Arbeitsgestaltung NRW. Weitere Informationen zur Marktüberwachung veröffentlicht die Bundesnetzagentur auf ihrer Webseite [2].

US-Amateurfunkmesse Hamvention: "Danke, dass Ihr da seid!"

"Thanks for being here" oder zu Deutsch "Vielen Dank, dass Ihr da seid" - diesen Spruch hörte das DARC-Standteam auf der US-Amateurfunkmesse Hamvention in diesem Jahr besonders oft. Die Messe fand vom 16. bis 18. Mai auf dem Greene County Expo Center in Xenia, nahe der Stadt Dayton im US-Bundesstaat Ohio statt. Den Stand betreuten in diesem Jahr Hanno Vogels, DK3HV, und der DARC-Vorsitzende Christian Entsfellner, DL3MBG. Auf der einen Seite ging die Äußerung förmlich runter wie Öl. Auf der anderen Seite konnte man aufgrund der politischen Rahmenbedingungen schon nachdenklich werden, warum doch einige ausländische Besucher der Hamvention ferngeblieben waren. Das musste allerdings nicht heißen, dass wenig los war - im Gegenteil. "Die veranstaltende DARA schätzt die Besucherzahl allein am ersten Tag auf etwa 30 000", berichtete das DARC-Team, das sich den vielen Fragen von vor allem US-amerikanischen Funkamateuren stellte. Die erste Seite im G A4stebuch war nach einer Stunde bereits voll. Schnell zeichnete sich ab, dass Freitag der stärkere Messetag gewesen war: "Etwas weniger heute bei uns", übermittelte die DARC-Standbesatzung per Whatsapp am Samstag. Die Chance für direkte Gespräche wurde sogleich auch organisatorisch genutzt. Der DARC-Vorsitzende fand Zeit zum Durchsprechen gewisser Punkte mit dem IARU-Präsidenten Tim Ellam, VE6SH, am Stand. Die Hersteller nutzten die Messe wieder zur Vorstellung neuer Produkte und im Außenbereich zog der große Flohmarkt viele Messebesucher bei gutem Wetter an. Das nächste Mal wieder Mitte Mai 2026, wenn es wieder heißt: "Hamvention"!

DJ2YA in die CQ Contest Hall of Fame aufgenommen

Auf dem Dayton Contest Dinner wurde Ulrich "Uli" Weiß, DJ2YA, in die renommierte CQ Contest Hall of Fame aufgenommen. Als Mentor, Technikexperte, Mitgründer der RRDXA und leidenschaftlicher Contester hat Uli Generationen inspiriert und geprägt. Mit über 150 CQ-Teilnahmen, umfassendem Fachwissen und großer Hilfsbereitschaft ist er ein echtes Vorbild für die Community. Herzlichen Glückwunsch!

Ein Grundstein für seine Faszination an Contesten geht bereits viele Jahre zurück. Erstmals nahm er am CQ WW CW im Jahr 1955 teil. Das sind 70 Jahre Begeisterung für Conteste! Seit vielen Jahren begleitet ihn zudem der Ruf eines "Gentleman-Contesters", den er sich durch Kompetenz und Fairness erarbeitet hat. Weiterhin war der heute pensionierte Lehrer Mitbegründer der Rhein-Ruhr DX Association (RRDXA). Im vergangenen Jahr feierte sie ihr 60-jähriges Bestehen. Darüber hinaus steht er mit 383 bestätigten DXCCs in der Honor Roll. In diesem Sinne: Weiterhin good DX! Das Dayton Contest Dinner fand am Abend des 17. Mai im Hope Hotel im Rahmen der US-Amateurfunkmesse Hamvention statt.

Jetzt anmelden zum HAM CAMP

Noch bis zum 8. Juni haben Jugendliche bis 27 Jahre, Jugendgruppen und ihre Betreuer die Möglichkeit, sich zum HAM CAMP auf der HAM RADIO in Friedrichshafen anzumelden. Das HAM CAMP befindet sich direkt auf dem Gelände in einer ungenutzten Messehalle und bietet 120 Plätze, von denen aktuell rund zwei Drittel an junge Funkamateure aus zwölf verschiedenen Ländern vergeben sind. Im Angebotspaket enthalten sind: drei Übernachtungen von Donnerstag bis Sonntag, Eintritt zur Messe, Frühstück, Waschräume, Pkw-Parkplatz an der Halle, Strom im Schlafabteil. Alle weiteren Infos und die Online-Anmeldung gibt es auf der DARC-Webseite [3]. Bei Fragen einfach eine E-Mail schicken [4].

[1] www.bundesnetzagentur.de/berichte

[2] www.bundesnetzagentur.de/marktueberwachung

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

[4] hamcamp@darc.de

Aktuelles

Türen auf mit der Maus 2025

Am 3. Oktober heißt es wieder „Türen auf mit der Maus“. Das Motto 2025 ist: SpielZeit !

Der Veranstalter schreibt auf seiner Website: „Jede Idee zum Motto SpielZeit ist willkommen - ob du eine Rallye, eine Schatzsuche oder ein Spiel organisierst, um deine Arbeitswelt zu zeigen, programmierst oder Workshops und Aktionen spielerisch umsetzt.“ Das Bewerbungsformular ist bis zum 31. August 2025 online. Danach ist eine Teilnahme leider nicht mehr möglich. Teilnahmebedingungen, weitere Informationen, das Bewerbungsformular und eine Interaktive-Karte bereits eingegangener Aktivitäten, können auf der WDR – Website abgerufen werden.

Bisher gehen im Distrikt P die Türen auf mit der Maus, bei den OV's Backnang P01, Balingen P30 und Laupheim P49. Eine tolle Möglichkeit uns der Öffentlichkeit zu präsentieren - ich bitte euch diese zu nutzen. VY73 Denis DL5SFC DV-P

[1] https://www.wdrmaus.de/tuer_oeffner_tag/2025/index.php5

[2] https://www.wdrmaus.de/extras/tueren_auf/teilnahmebedingungen.php5

100 Jahre IARU, 75 Jahre DARC - Meilensteine der Kurzwelle-

In diesem Jahr feiern wir 100 Jahre IARU und 75 Jahre DARC. Gelegenheit, sich noch einmal einige bedeutende Meilensteine in der Geschichte der Kurzwelle in Erinnerung zu rufen. Die Geschichte der Kurzwelle (Frequenzbereich etwa 3–30 MHz) ist geprägt von zahlreichen technologischen und historischen Meilensteinen, die die weltweite Kommunikation, insbesondere im 20. Jahrhundert, grundlegend verändert haben. Hier sind einige der wichtigsten Etappen:

1. Frühe Experimente (1900er – 1910er)

1901: Guglielmo Marconi gelingt die erste transatlantische Funkübertragung, allerdings noch im Langwellenbereich.

1910er: Forscher entdecken, dass höhere Frequenzen (heute Kurzwellen genannt) größere Reichweiten erzielen können als bisher angenommen – insbesondere durch Reflexion an der Ionosphäre.

2. Entdeckung der Ionosphären-Reflexion (1920er)

1924: Edward Appleton bestätigt, dass Kurzwellen durch die Ionosphäre reflektiert werden können, was Interkontinentalverbindungen ermöglicht.

Dies macht Kurzwellen für globale Funkverbindungen praktikabel und wirtschaftlich.

3. Aufstieg des Kurzwellenrundfunks (1920er–1930er)

1927: Die BBC beginnt mit internationalen Kurzwellenübertragungen.

1932: Die deutsche Reichs-Rundfunk-Gesellschaft startet "Deutscher Kurzwellensender" für Auslandssendungen.

Viele Länder (z. B. USA, Sowjetunion, Japan) bauen Kurzwellenrundfunkdienste für internationale Propaganda und Diplomatie auf.

4. Zweiter Weltkrieg (1939–1945)

Kurzwelle wird zentral für militärische Kommunikation und Propaganda.

Sender wie Radio London oder Voice of America (VOA, gegründet 1942) erreichen besetzte Gebiete mit Nachrichten und Gegenpropaganda.

5. Kalter Krieg (1947–1990)

Höhepunkt der Kurzwellenpropaganda: Sender wie Radio Free Europe, Radio Liberty, BBC World Service, VOA und andere richten sich gegen den Ostblock.

Jamming (Störsender): Staaten wie die Sowjetunion oder China stören gezielt ausländische Sender.

Amateurfunk erlebt in dieser Zeit einen enormen Aufschwung und trägt zur Völkerverständigung bei.

6. Technische Entwicklungen (1950er–1980er)

SSB (Single Sideband Modulation) wird im Kurzwellenfunk (v. a. Amateurfunk und Seefunk) eingeführt – effizienter als AM.

Digitaltechnik hält Einzug: Telex über Kurzwelle, Wetterdaten, Faxübertragung via RTTY usw.

Funkamateure spielen eine Rolle bei Innovation und Notfallkommunikation.

7. Rückgang durch neue Technologien (1990er–heute)

Satellitenkommunikation und Internet verdrängen Kurzwelle zunehmend aus dem professionellen Bereich.

Viele staatliche Kurzwellendienste werden eingestellt oder drastisch reduziert (z. B. Deutsche Welle, BBC).

Kurzwelle bleibt wichtig in:

- Entwicklungsländern ohne zuverlässige Internetabdeckung
- Krisengebieten
- Notfallkommunikation
- Amateurfunk

8. Wiederaufleben in Krisenzeiten (2020er)

In geopolitischen Krisen (z. B. Ukraine-Krieg, Naher Osten) erlebt Kurzwelle ein Comeback:

- BBC und VOA reaktivieren Kurzwellenfrequenzen
- Radio Free Europe/RL sendet wieder stärker nach Osteuropa.

Resilienz gegen Zensur und Internetausfälle macht Kurzwelle erneut attraktiv.

Fazit: Kurzwelle war ein zentraler Baustein der globalen Kommunikation im 20. Jahrhundert und bleibt trotz Rückgang in der digitalen Ära ein wichtiges Werkzeug für krisensichere, unabhängige Fernkommunikation

Tom DF5JL

Meldungen aus dem Distrikt

DARC-Projekt: Solarförderung / Autarken Stromversorgung 2025

Gleich vier Anträge von Ortsverbänden aus dem Distrikt P - Württemberg waren erfolgreich und erhalten eine Förderung nach der Initiative des DARC „Solarförderung / Autarke Stromversorgung 2025“. P34 Albstadt, P56

Taubertal-Mitte und P19 Freudenstadt freuen sich über die Unterstützung - Vielen Dank für euren Einsatz und viel Erfolg bei der Umsetzung der Projekte. Vy73 Denis DL5SFC, DV-P

Ergebnisliste der Baden-Württemberg Aktivität ist online

An alle die am Karsamstag bei der BWA dabei waren und Ihr Log eingereicht haben, nun ist die Ergebnisliste online. Die Platzierungen finden sich auf der Ausrichterwebsite.

73 es 55 DL2GTS Thomas.

[<https://www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/36/baden-wuerttemberg-aktivitaet>

Meldungen aus den Ortsverbänden

Ortsverband Tübingen, P12:

Am Freitag, den 9.Mai fand unsere diesjährige Jahreshauptversammlung statt. Christian berichtete über das vergangene Jahr und die zahlreichen Aktivitäten, die im OV stattgefunden haben. Im August hatten wir unsere Feier zum 75-jährigen Jubiläum unseres Ortsverbandes bei der wir auch unser Sonderrufzeichen DL75TUE inklusive dem SDOK benutzten. Wir nahmen wieder am Tübinger Sommerferien Programm teil ebenso an mehreren Kontesten vom OV Heim aus. Zum Jahresabschluss stand ganz traditionell der Tübinger Weihnachtsmarkt auf dem Programm.

Im Anschluss gab es noch den Bericht des Kassiers über unsere finanzielle Situation. Ganz zum Schluss wurde noch ein Gruppenbild gemacht, das jetzt auf der Startseite unserer Homepage ist. Es war eine sehr harmonische und ruhige Hauptversammlung mit offenen Gesprächen und auch einigen neuen und altbekannten Gesichtern.

(Website Tübingen P12)

[<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/12/>

Ortsverband Laupheim, P14

Burgentag Aktivierung DL-02403 Illerberg, Castle-On-The-Air, COTA

Relativ kurzfristig ("das Wetter ist toll, was machen wir, Park oder Burg?") fanden sich einige P14 Mitglieder zum Draußenfunken am 1. Mai 2025 zusammen. Auf Vorschlag von Andreas (DM4AB) wählten wir einen der Illerberger Burgställe zur Aktivierung aus. Hermann (DF2DR) und Andreas (DL1TT) waren mit von der Partie.

Was ist ein Burgstall? Wikipedia meint dazu: "[als Burgstall] wird in der Burgenkunde eine Burg bezeichnet, von der noch weniger erhalten ist als eine Ruine.". Na gut, aber das stört beim Funken nicht, und wenn auf den COTA Karten diese Illerberger Burgställe geführt werden und noch nicht aktiviert sind, dann ... bieten sie sich natürlich an. Wir hatten uns "DL-02403 Burgstall Illerberg (Kleiner Lichtenberg)" herausgesucht.

Für eine erfolgreiche Burgenaktivierung müssen in einer Entfernung von maximal 1.000m Entfernung des Standortes wenigstens 50 QSO's geführt werden. Bei strahlendem Sonnenschein, guten Ausbreitungsbedingungen und vielen anderen aktiven Funkamateure:Innen und auch anderen Burgstandorten war das gar kein Problem. Der Kartenausschnitt zeigt DL-02403 in Rot an: das bedeutet "noch nicht aktiviert".

Nach vier Stunden hatten wir 82 QSO's im Log und damit das Aktivierungsziel sicher erreicht, also ab in den Biergarten zum Abkühlen!

(Website P14 Ulm)

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

Aus den Nachbardistrikten

Einladung zum DB0WV Relaisfest 2025 auf dem Höchsten

Am Do.19.06.2025 Fronleichnam ein Wochenende vor der HAM Radio Messe Friedrichshafen ist es wieder so weit. Das Relaisfest der ARGH, Amateur Relais Gemeinschaft Höchsten e.V. beginnt.

Wir werden 4 Tage lang mit Funkfreunden aus Nah und Fern auf dem Gelände beim Relais DB0WV eine schöne Zeit erleben. Es wird einen Bastelnachmittag geben den OV-Abend des OV Pfullendorf A48. Eine Peilveranstaltung ARDF und interessante Vorträge. An allen Tagen besteht die Möglichkeit den Repeater und die gesamte Technik bei DB0WV unserem „Wasservogel“ zu besichtigen. In den Nachmittagsstunden vom So. 22.06. beginnt der Abbau.

Die Mitglieder und Freunde der Relaisgemeinschaft DB0WV freuen sich auf Euer Kommen und Mitmachen. Wer mit Wohnwagen/mobil oder Zelt anreist kann die 4 Tage bei uns übernachten. Für das leibliche Wohl werden wir sorgen, die Funkstationen KW und UKW stehen allen mit Lizenz zur Verfügung.

Auf Euer Kommen freut sich die Vorstandschaft und die Mitglieder der Amateur Relais Gemeinschaft Höchsten e.V.

Bis zum 19.Juni 73 55 DG8GAA, DL4GP und DL2GTS

[www.db0wv.de]

Was sonst noch interessiert

Erstmals Polarlichter von der Oberfläche eines anderen Planeten aufgenommen

Der Rover Perseverance hat von der Marsoberfläche Polarlichter beobachtet. Das ist in doppelter Hinsicht bemerkenswert. Auf der Erde sorgen die von der Sonne ausgestoßenen, geladenen Teilchen für beeindruckende Lichtspiele am Himmel. Doch auch auf unserem Nachbarplaneten gibt es Polarlichter. Der Marsrover Perseverance hat sie beobachtet, wie die US-Raumfahrtbehörde National Aeronautics And Space Administration (NASA) mitteilte. Mitte März kam es zu einer Sonneneruption und einem koronalen Massenauswurf (Coronal Mass Ejection, CME), der eine große Menge an energiereichen Teilchen ins All schleuderte. Das erzeugte auf diversen Himmelskörpern im Sonnensystem Polarlichter – auch auf dem Mars. Der Rover Perseverance, der derzeit im Marskrater Jezero unterwegs ist, hat sie mit den Instrumenten SuperCam und der Mastcam-Z festgehalten.

Die Aufnahmen sind einem Team um Elise Knutsen von der Universität Oslo gelungen. Es lag schon länger auf der Lauer und suchte dafür nach ausreichend starken Sonneneruptionen. "Der Trick war, einen guten CME auszuwählen, der viele geladene Teilchen beschleunigen und in die Marsatmosphäre bringen würde", sagte Knutsen. Der vollständiger Artikel findet sich auf www.heise.de

[<https://www.heise.de/news/Rover-Perseverance-fotografiert-Polarlichter-auf-dem-Mars-10386145.html>]

Auszüge aus dem DX-MB 2459 vom 21.05.2025

3DA#, KINGDOM Of ESWATINI: Morten, LA9GY, wird zwischen dem 22. Mai und 2. Juni unter dem Rufzeichen 3DA0GY aus Eswatini im Urlaubsmodus aktiv sein. Er wird in CW und etwas SSB QRV sein mit dem Schwerpunkt auf den Bändern 20m, 15m und 10 Metern. Evtl. wechselt er auch auf die WARC Bändern und 40m/80m. QSL via LoTW oder H/c (D)

7P, LESOTHO: Bis zum 30. Juni ist Mark KW4XJ als 7P8AB in Maseru mit seiner Tochter Arina KO4PZT (13Jahre), die 7P8NB ist noch QRV. QSL via KW4XJ.

C3, ANDORRA: Anlässlich der 20. Small States Games of Europe, die vom 26. bis 31. Mai in Andorra stattfinden, wird die Station C37JPE noch bis Ende Mai in Betrieb sein. QSL (d/B)

PZ, SURINAME: Antonio DL4EA wird unter dem Rufzeichen PZ5EA vom 22. bis 26. Mai über die Satelliten QO-100, RS-44n und vielleicht auch in QRP auf den KW-Bändern QRV sein. QSL via LoTW und eQSL.

ZA, ALBANIA: Anlässlich der 108. Giro d'Italia, dessen erste Etappe in Albanien startete, wird bis zum 31.5. die Sonderstation ZA25GIA in der Luft sein. Die Station arbeitet in CW, SSB und DIGI auf den Bändern von 160m bis 6m. QSL via OQRS.

AF-073; 3V, SFAX REGION group: Nach 6 Jahren in Tunesien erhielt Giovanni IT9PZM das Rufzeichen 3V8LL. Er lebt auf der Insel Djerba und ist mit 100W auf den Bändern von 160m bis 40m QRV. Er wird für die restlichen Bändern bald einen Hexbeam für 15m bis 10m bekommen. QSL via LoTW

AS-011; VU, LACCADIVE ISLANDS: Unter VU7T werden (Ram VU2JXN, Gopan VU3HPF/M0XUU und Fahad VU3FFB, evtl. auch San VU2TT/A45TT und Sid VU2YYF) werden vom 22. Bis zum 28. Mai von Agatti Island auf den Lakshadweep-Inseln aktiv sein. Eine Teilnahme am CQ WW WPX CW Contest und eine Aktivität über den Satelliten QO-100 ist geplant. Sie werden auf allen HF-Bändern mit einfachen Vertikalantennen am Strand in CW, SSB und FT8 QRV sein. QSL via LoTW oder ClubLog OQRS.

EU-002; OH0, ALAND ISLANDS: Eine Gruppe von Funkamateuren aus Deutschland wird vom 22. bis zum 27. Mai in CW, SSB und FT8 auf den Bändern 40m, 20m, 15m, 10m und 6m sowie über den Satelliten QO-100 unter dem Rufzeichen OH0ERF QRV sein. QSL via DL1TAM.
(Referat DXMB)

Diplome und Conteste

Alle Zeitangaben in UTC!

24.-25.05	CQ WW WPX CW	00:00-23:59	160m-10m
25.05.	Hamburg Contest CW/SSB	10:0-18:00	80/40/2/70cm
29.05.	QRP MAS CW	14:00-22:00	80/40m
31.05.	Aktivitätstag Distrikt R CW/SSB	13:00-17:00	144/432/1296Mhz
31.05.	Rheinland-Pfalz Aktivitätsabend	16:00-18:00	432Mhz

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 5/25 auf S. 66.

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 24.05.2025:

FUNKWETTER WEEKLY – Sommerflaute?

Die Sonnenaktivität steckt aktuell in einer Flaute. Der solare Flux lag vergangenes Wochenende bei 118 Einheiten und konnte sich die letzten sieben Tage nur mühsam auf 122 Einheiten hocharbeiten. Die meisten Sonnenfleckengebiete waren insgesamt unauffällig. Daher galt das Hauptaugenmerk dem Kp-Index, der letzten Samstag mal über sechs lag, der HP60-Wert schaffte es zu Tagesbeginn sogar kurzzeitig auf 7.66 (<https://kp.gfz.de/hp30-hp60/10-tages-plot>). Die Erdmagnetik war somit kräftig durchgerüttelt, und diese Unruhe zog sich die Woche durch.

Ursache war das in der südlichen Sonnenhemisphäre gelegene koronale Loch

CH48 mit einer Ausdehnung von mehr als 1 Mio. Kilometer. Dessen schneller Sonnenwind strömte gefühlt nicht enden wollend auf die Erde zu, weswegen insgesamt die Ausbreitungsbedingungen im Fernverkehr (DX) beeinträchtigt waren.

So blieb die MUF für eine Sprungdistanz von 3000 km tagsüber meist unterhalb von 25 MHz, nachts fiel sie auch schon mal unterhalb von 14 MHz. Allerdings ist das für diese Jahreszeit nicht ungewöhnlich und vor allem durch chemische Prozesse in der Ionosphäre bedingt. Doch ein niedriger solarer Flux sowie eine aktive Geomagnetik verstärken die negativen Auswirkungen auf die Ausbreitungsbedingungen noch.

Die Sonnenwindgeschwindigkeiten sind derzeit weiterhin aufgrund des schnellen Sonnenwindes aus dem koronalen Loch CH48/+ leicht erhöht, und sie werden noch einmal einen leichten Stubs erfahren, wenn schneller Wind aus CH50/+ dazu kommt. Die geomagnetischen Bedingungen werden an diesem Wochenende

hauptsächlich ruhig bis unruhig sein, mit dem Risiko vereinzelter, aktiver Intervalle (Kp 4). Dafür nimmt die Möglichkeit einzelner M-Flares zu, da eine große Aktivregion an diesem Wochenende auf den für uns sichtbaren Teil der Sonne zurückkehrt. Und so dürfte die kommende Woche der solare Fluxindex (SFI) auf Werte bis zu 140 Einheiten steigen, wovon NOAA und USAF jedenfalls ausgehen. Die geomagnetischen Bedingungen werden sich jedoch langsam abschwächen.

DX wird sich von daher tagsüber vor allem auf 20 bis 15 Meter abspielen, nachts in ungestörten Phasen auf 40 bis 20 Meter. 10 und 6 Meter öffnen in unregelmäßigen Abständen spontan, aber wiederholt (Sporadic E).

Insgesamt steht uns somit funkwellertechnisch eine nicht unspannende Woche bevor.

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

Online-Veranstaltungen

TREFF.DARC.DE

Di 27.05.2025 17:30 Technikvortrag

Software Defined Radio - Vortragsreihe "Funktechnik - praktisch angewandt"

Software Defined Radio - Konzepte und Implementierung. Die Idee: Möglichst viele Signalverarbeitungsblöcke als Software in universell programmierbaren Hardware-Bausteinen zu realisieren. Die Funktion des Radios wird damit fast ausschließlich durch die Programm-Software bestimmt und kann sehr flexibel angepasst und konfiguriert werden. Kann man zum Experimentieren ein SDR auch mit "Hausmitteln" realisieren, also mit dem was man so in der Bastelkiste herumliegen hat (z. B. Raspberrys, Arduinos), ohne spezielle Signalprozessor-Hardware? Am Beispiel des Langwellenempfangs zeigt der Vortrag, wie's geht. Vortragender: Prof.Dr. Manfred Litzenburger

Mi 28.05.2025 17:00 Workshop

CW lernen und Spass haben mit Frank, DL6FKK

Hier treffen sich Telegrafie-Freunde um zu Lernen und zu Üben. Einstieg ist jederzeit möglich. Am Anfang wird es sicher sehr schwer sein, das hilft dann später. 73 de DL6FKK, Frank

Termine

Distrikt und Bund

- | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. – 29.06.2025 | Hamradio
https://www.hamradio-friedrichshafen.de/messe-programm/rahmenprogramm |
| 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

05.06.	OV Esslingen P02	OV-Abend mit Vortrag „ ARIG-MN – Was steckt dahinter“
07.06-08.06.	OV Ludwigsburg P06	CW Fieldday Wochenende
19.06.-22.06.	OV Heidenheim P04	Fieldday - Eitenberghütte in Hausen oberes Lonetal
23.6.	OV Ludwigsburg P06	Mitgliederversammlung 19:30, Gaststätte TV Pflugfelden. Beginn Abendessen 18:30

Juli

01.07.	OV Schwäbisch Hall P20	ab 17:00 offener Mini Experimentier-Fieldday der Freizeitgruppe Bosch Abstatt auf den Nassacher Eichen
05.07.	OVs Balingen P30, Albstadt P34	Gemeinsames Grillen auf dem Kälberwies
18.07.-20.07.	OV Ravensburg P09	Kleinfieldday in Zoggenweiler

November

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

Dezember

06.12.	OV Freudenstadt P19 / OV Böffingen P36	Weihnachtlicher OV-Abend mit Bilderrückblick
--------	----------------------------------------	----------------------------------------------

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

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.