

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 23. Juli 2023 für die 30. Kalenderwoche 2023,
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

Göppingen	DB0RIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

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://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Stuttgart, P11: Vortrag über DX-Pedition in nördliche Länder und FT-8	4
WRTC2022: Deutsches Team wieder Vizeweltmeister	1	OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag	4
WRTC wird 2026 in Großbritannien stattfinden	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Amateurfunkbeitrag im Fernsehen des rbb	2	Aus dem Notfunkreferat Baden:	4
Vorträge zur UKW-Tagung gesucht	2	YL-Treffen Distrikt Saar (Q)	5
Aktuelles	3	Was sonst noch interessiert	5
Rockall, EU-189: Landungsversuch gestoppt	3	Heinrich Hertz sendet aus dem Orbit: Letzter Ariane-5-Flug brachte deutschen Kommunikationssatelliten ins All	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Starlink-Satelliten: Störsender im All	5
Afu-Prüfung in Reutlingen	3	Auszüge aus dem DX-MB	6
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 22. Juli 2023	6
OV Schwarzwald-Baar-Heuberg: Einladung zur UKW Notfunk-Übung	3	Termine	7
OV Ludwigsburg, P06: Sommerlicher OV-Abend am kommenden Montag	4		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

WRTC2022: Deutsches Team wieder Vizeweltmeister

Bei der World Radiosport Team Championship, die dieses Jahr in Italien stattfand, haben Stefan von Baltz, DL1IAO, und Manfred Wolf, DJ5MW, nach 2018 erneut den Vizeweltmeistertitel erreicht. Mit 100 Watt, einem 3-Band-Beam und Drahtantenne gelangen von ihrem QTH westlich von Bologna 4593 Verbindungen in 24 Stunden. Zudem konnten sie den Preis für die geringste Fehlerrate in Empfang nehmen. Einen hervorragenden 6. Platz erreichten Ulrich Ann, DM5EE, und Holger Wilhelm, DL9EE. Ebenfalls im Vorderfeld platzierten sich Ulf Ehrlich,

DL5AXX, und Felix Kuntzsch, DL7FER, mit knapp 4000 QSOs. Philipp Springer, DK6SP, und sein Partner Jamie Williams, M0SDV, hatten etwas Pech mit dem QTH und wurden 40. Viel Beifall erhielt auch das Jugendteam mit Leon Hellmich, DL3ON, und Megan Lorenz, EI5LA, die zeigten, dass es hervorragende Nachwuchsfunker gibt. Als Schiedsrichter waren Irina Stieber, DL8DYL, André Schanko, DL8LAS, und Michael Höding, DL6MHW, aktiv. Zahlreiche weitere deutsche Funkamateure waren vor Ort, um als Volunteer die Organisation der WRTC2022 oder einzelne Teams zu unterstützen. Manfred bedankte sich bei den vielen Anrufern aus DL: "Aus DL kamen nach den USA die meisten QSOs, noch vor Italien." Insgesamt war die WRTC wieder ein großes Treffen der internationalen Contestgemeinde.

WRTC wird 2026 in Großbritannien stattfinden

Nach dem erfolgreichen Abschluss der WRTC 2022 in Italien wird die nächste World Radio Team Sport Championship im Südosten Englands stattfinden. Die 10. WRTC soll im Juli 2026 abgehalten werden. Ähnlich wie die Olympischen Spiele wird die World Radio Sport Team Championship, kurz WRTC, alle vier Jahre in einem anderen Land ausgetragen. Bei der WRTC handelt es sich um einen Funkwettbewerb, der Funkamateuren eine Plattform bieten soll, um in derselben geografischen Region mit identischen Antennen, Ausgangsleistungen und Betriebsbedingungen gegeneinander anzutreten. Jedes Team muss sich über einen längeren Zeitraum qualifizieren, indem es von Oktober 2023 bis März 2025 an einer Reihe von HF-Contesten teilnimmt. Im Juli 2026 werden 50 qualifizierte Teams, bestehend aus 100 Funkamateuren, aus der ganzen Welt nach Großbritannien kommen und ihre Heimatländer vertreten, ähnlich wie es bei den Olympischen Spielen der Fall ist. Jedem Zweierteam wird ein Schiedsrichter zugewiesen, für den es ein Bewerbungsverfahren gibt. Die Teams ziehen ihren Einsatzort, ihren Schiedsrichter und ihr Rufzeichen, und dann ziehen sie los, um den 24-stündigen IARU-Wettbewerb 2026 durchzuführen. Weitere Einzelheiten finden Sie im Internet [1].

[1] www.wrtc2026.org

Amateurfunkbeitrag im Fernsehen des rbb

Am Dienstag, den 11. Juli, lief innerhalb der Sendung "schön + gut - In den Feierabend" mit dem Thema "Rauf aufs Rad: Die schönsten Fahrradstrecken in der Region" des rbb (Rundfunk Berlin-Brandenburg) der etwa 3 1/2 min lange Amateurfunkbeitrag "Amateurfunker sind in ständigem Kontakt zum Rest der Welt. In Jüterbog gibt es eine europäische Challenge".

In dem Beitrag heißt es: "Amateurfunker sind eine Spezies für sich und in ständigem Kontakt zum Rest der Welt. Wir haben das Ehepaar Urbanek nach Jüterbog begleitet, wo sie an einer europäischen Challenge teilnehmen." Die Sendung ist in der ARD-Mediathek zu finden [2]. Darüber informiert Christian Seibolt, DL7APN.

[2]

www.ardmediathek.de/video/Y3jpZDovL3JiYl8zZGI4MjU5Zi1lNDA1LTQ1ZDctYWEzOS1mOTNhNzI2ZWl4ZTFfcHVibGljYXRpb24

Vorträge zur UKW-Tagung gesucht

Noch bis zum 30. Juli besteht die Möglichkeit, einen Vortrag für die UKW-Tagung Weinheim einzureichen. Dieser Stichtag ist auf der Veranstaltungswebseite [3] nachzulesen. Für Vorträge sind meist zwischen 30 und 40 Minuten plus 10 Minuten Diskussion vorgesehen. In den drei Hörsälen stehen Tafel, PC, Beamer und Overheadprojektor zur Verfügung.

Zur Tagung wird ein gedrucktes Skriptum - der traditionelle Tagungsband - erstellt, wofür das Vortragsskript bis spätestens zum 12. August benötigt wird. Bis zum 30. Juli bittet die Tagungsleitung um Zusendung des Titels nebst einer kurzen Inhaltsangabe mit ca. 300 Zeichen Umfang. Interessenten wenden sich bitte per E-Mail an die Organisatoren [5]. Die UKW-Tagung findet jährlich seit 1956 statt. Funkamateure aus ganz Europa referieren auf diesem Forum über ihre Erfahrungen, informieren über innovative Entwicklungen und teilen ihr Know-how. Die Veranstaltung wird auf ehrenamtlicher Basis ausgerichtet und findet in diesem Jahr nebst ihrem Rahmenprogramm vom 8. bis 10. September in ihrer 68. Ausgabe in Weinheim statt.

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

Aktuelles

Rockall, EU-189: Landungsversuch gestoppt

Schwierige Wetterverhältnisse zwingen zur Umkehr

Wie das Team MM0UKI nun auf Facebook am Donnerstag, den 20.07.2023, bekannt gab, haben schwierige Wetterverhältnisse und als Folge ein zu hoher Wellengang die geplante neuerliche Landung auf Rockall verhindert. Derzeit ist man auf dem Weg zurück nach Schottland und plant den nächsten Versuch.

In der Hauptsache geht es dabei darum, die bei der Evakuierung zurückgelassene Ausrüstung von dem einsamen Felsen im Atlantik zu holen. Erneuter kurzer Funkbetrieb von EU-189 ist ebenfalls möglich.

Diese Entwicklung ist ein Beleg dafür, dass das Team im vergangenen Juni bei der ersten Landung von See und der Aktivierung auf den Amateurfunkbändern einiges Glück hatte. Diese IOTA-Insel wird wohl auch künftig eine Seltenheit auf den Bändern bleiben. Derzeit plant das Team das weitere Vorgehen.

Neueste Informationen finden Sie immer ganz aktuell im Internet [4] (Team MM0UKI via funkamateurl.de)

[4] www.dx-world.net/mm0uki-isle-of-rockall-eu-189/

Meldungen aus dem Distrikt

Afu-Prüfung in Reutlingen

Am letzten Montag, den 17.7. war wieder ein Prüfungstermin in Reutlingen.

Neun Kandidaten sind angetreten. Fünf versuchten sich an der Erstprüfung Klasse E, alle erfolgreich.

2 haben die Zusatzprüfung von E auf A ebenso erfolgreich abgelegt. Von den 2 Kandidaten zur Erstprüfung Klasse A war leider nur einer erfolgreich.

Der andere wird den technischen Teil nochmal wiederholen. (Harry, DK3SI)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Schwarzwald-Baar-Heuberg: Einladung zur UKW Notfunk-Übung

Die Notfunk-Regionalgruppe Schwarzwald-Baar-Heuberg veranstaltet auch in diesem Jahr wieder eine Notfunkübung auf UKW. Hierzu laden wir alle Interessenten ein:

Termin: Sonntag, 30.07.2023 von 14:00 bis 16:00 Uhr MESZ

Voraussetzungen: Jeder Teilnehmer benötigt eine unabhängige Stromversorgung und eine Sendempfangsmöglichkeit auf 2m und / oder 70cm.

Jeder Teilnehmer erhält vor Beginn eine Art „Drehbuch“. In diesem befinden sich detaillierte Informationen zu der angenommenen Lage und zu den Frequenzen.

Die Leitstation befindet sich auf dem Klippeneck oberhalb Denkingen (Landkreis Tuttlingen JN48JC) in ca. 980 m Höhe über NN. Die Leitstation ist ebenfalls Notstrom versorgt und wird auf 2m sowie 70cm QRV sein.

Jeder der gerne mitmachen möchte, möge sich bis spätestens 24.07.2023 per E-Mail [5] anmelden. Eine Anmeldung ist wichtig, damit jeder Teilnehmer eine detaillierte Übersicht vom Ablauf der Übung und der benutzten Frequenzen erhält. Bei Rückfragen kann man sich gerne direkt an uns wenden.

Wir freuen uns auf rege Beteiligung. Gerne dürfen sich auch Mitglieder aus anderen Distrikten die HF technisch in Frage kommen anmelden.

Hier sei die nahe Grenze zum Distrikt A erwähnt, denn ein Stromausfall macht nicht an der Distriktsgrenze halt. (DL1TOB DK6ABC DO5RC)

[5] NOTFUNK@amateurfunk-rottweil.de

OV Ludwigsburg, P06: Sommerlicher OV-Abend am kommenden Montag

Da in unserem OV-Heim im Dachgeschoß der Osterholzschule derzeit tropische Temperaturen herrschen, treffen wir uns am 24. Juli ab 18:30 zu einem sommerlichen OV-Abend im Biergarten Uferstüble direkt am Neckar in Ludwigsburg, Uferstraße 95. Bei hoffentlich angenehmen Temperaturen, einem Weizenbier, Radler oder Spezi können wir uns u.a. über bereits getätigte oder geplante Freiluft (Funk-)Aktivitäten austauschen. Selbstverständlich gibt es im Uferstüble auch was gegen den großen oder kleinen Hunger. Wie immer sind YL's, Gäste und Freunde des OV herzlich willkommen. (Horst, DL4SBK)

OV Stuttgart, P11: Vortrag über DX-Pedition in nördliche Länder und FT-8

Martina, DF3TS und Thomas, DC8TM werden am nächsten OV -Abend des Ortsverbandes Stuttgart, über ihre Erfahrungen der JW DX-Pedition, 1300 km entfernt vom Nordpol, berichten und über die jüngste SOTA/IOTA/WWFF Funkaktivität aus OY.

Thomas wird einen Einstieg in FT8 geben und einen Einblick, wie der FT8 Fox/Hound Betrieb auf der Seite der DX-Station (Fox) aussieht.

Sie werden auch über das SSB Pile-Up berichten, das in JW und auch in OY jetzt im Juni/Juli entstanden ist.

Die beiden werden euch auch visuell in den hohen Norden mitnehmen, freut euch auf ein kurzes Video über die "Eisigen Welten". Es wird empfohlen warme Kleidung mitzubringen. ;-)

Temin ist am Donnerstag, den 3. August in das Club Restaurant der Stuttgarter Kickers, Königstraße 58, 70597 Stuttgart (Degerloch). Beginn 19:30 Uhr. (Thomas, DC8TM)

OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag

Der OV Donau-Bussen, P43, lädt alle Mitglieder, Freunde und Interessierten aus Nah und Fern zu seinem jährlichen Feldtag ganz herzlich ein. Termin: 26.-27. August 2023

QTH ist wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör. Locator: JN48QF Koordinaten: 48°12'32" Nord 9°24'35" Ost.

Einweisung in Fonie erfolgt auf DB0RZ auf 438.725 MHz, unter dem Clubstationsrufzeichen DF0DO.

Das Wochenende steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein. Bitte bringt zahlreich Eure Portabelausrüstung KW/UKW mit. Wir sind auf Eure Erfahrungen und Lösungen sehr gespannt. Wir stellen dieses Jahr keine Antennen und Geräte für KW und UKW zur Verfügung. Wer Funkbetrieb machen will, bitte eigenes Equipment mitbringen.

Bitte bringt Euer Geschirr und Besteck selbst mit. Für Getränke, Steak's, Grillwürste und Backwaren ist gesorgt. Auf ein herzliches Awds in Upflamör, 73 de Berno, DL2BER. (Berno, DL2BER)

Aus den Nachbardistrikten

Aus dem Notfunkreferat Baden:

Das Notfunkreferat Baden freut sich darauf, alle Interessierten zum virtuellen Notfunk Stammtisch einzuladen, der am 2.8.2023 ab 19:00 Uhr stattfinden wird.

Dieser Stammtisch wird fortan jeden ersten Mittwoch im Monat abgehalten.

Der virtuelle Notfunk-Stammtisch bietet eine wunderbare Gelegenheit für alle, die sich für Notfunk in Baden und darüber hinaus interessieren, sich auszutauschen, neue Kontakte zu knüpfen und ihr Wissen zu erweitern. Egal, ob du bereits erfahrener Notfunkexperte bist oder erst am Anfang deiner Notfunk-Reise stehst, du bist herzlich willkommen! Wir möchten uns über aktuelle Themen, technische Aspekte und alles den Notfunk betreffende austauschen. Der virtuelle Stammtisch wird über die Videokonferenzplattform [treff.darc](https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/Aj1YlyMP) abgehalten. Chris (DL1DRK) und ich freuen uns darauf, dich am ersten virtuellen Notfunk-Stammtisch begrüßen zu dürfen. (Timm DL4FLY)

[6] Für DARC Mitglieder: [http://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/Aj1YlyMP](https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/Aj1YlyMP)

[7] Für Gäste; <http://treff.darc.de/d/#/Gastlink/iDACZjW8>

YL-Treffen Distrikt Saar (Q)

Am Samstag, dem 5. August 2023 lädt der Distrikt Saar (Q) zu einem YL-Treffen ein. Ort ist die Begegnungsstätte der Protestantischen Kirche Hassel, Eisenbahnstr. 34 in 66386 St. Ingbert-Hassel.

Der Treff geht von 10:00 bis 18 Uhr.

Selbstverständlich ist auch die Clubstation DLØYLQ mit dem Sonder-DOK YLQ in der Luft. Alle YLs und OMs, die uns besuchen möchten, sind herzlich willkommen. Neben dem Funkbetrieb ist auch für das leibliche Wohl gesorgt. Parkplätze sind an der Kirche und am Sportplatz an der Eisenberghalle vorhanden. Leitfrequenzen: Relais DB0SR 145,600 MHz und direkt 145,550 MHz. Um Anmeldung wird gebeten unter E-Mail an dl4vcv@t-online.de. (Christel, DL4VCV)

Was sonst noch interessiert

Heinrich Hertz sendet aus dem Orbit: Letzter Ariane-5-Flug brachte deutschen Kommunikationssatelliten ins All

Am 16. Juni 2023 ist der deutsche Heinrich Hertz-Kommunikationssatellit an Bord der letzten Ariane-5-Rakete in den Orbit gestartet. Die Heinrich-Hertz-Mission wird von der Deutschen Raumfahrtagentur im DLR in Bonn im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) und unter Beteiligung des Bundesministeriums der Verteidigung (BMVg) geführt.

Heinrich Hertz funkt aus einer Höhe von rund 36 000 km aus einer geostationären Position etwas südlich von Ghana. Hauptauftragnehmer und Systemintegrator ist die OHB System-AG in Bremen, für die Nutzlastintegration zeichnet sich die TESAT GmbH & Co. KG in Backnang verantwortlich. Darüber hinaus sind 40 weitere Industrie- und Forschungspartner involviert.

Die Erkenntnisse aus der Heinrich-Hertz-Mission sind zusammen mit anderen technologischen Entwicklungen künftig auch auf kleinere, tieffliegende Satelliten übertragbar, die sich kostengünstig und in Serienfertigung herstellen lassen. Auch im Bereich sogenannter smarterer Satelliten ist die Heinrich-Hertz-Mission ein wichtiger Schritt. Die Ergebnisse der Mission können dazu beitragen, die Flexibilisierung und Digitalisierung der Satellitenkommunikationstechnologie weiter voranzutreiben und auf aktuelle Themen wie Künstliche Intelligenz, Quantenkommunikation und flexible Antennentechnologie vorbereiten. (Info DLR via Funkamateure.de)

Starlink-Satelliten: Störsender im All

Astronomen beklagen sich schon länger über die von den Multimillionären Branson (Virgin), Musk (Space-X) und Bezos (Amazon) verursachte Satelliten-Schwemme beim Bestreben, eine Satelliten-Internetversorgung aufzubauen. Starlink, das System von Elon Musk, fiel dabei bislang am meisten negativ auf, weil der Ausbau bereits am weitesten fortgeschritten ist.

Zunächst störten die Reflexionen des Sonnenlichts – die zunächst geplanten höheren Umlaufbahnen und größeren Satelliten der zweiten Generation hat Starlink deshalb bislang nicht realisiert und neue Satelliten in einer dunkleren Farbe gestrichen, was aber wieder den Wärmehaushalt durcheinander bringt. Anfang 2022 waren bei fast einem Fünftel der Beobachtungen Lichtstreifen von Starlink-Satelliten zu sehen, die durch astronomische Aufnahmen flogen. Anfang 2023 unterzeichnete SpaceX eine Vereinbarung mit der US National Science Foundation, um das Problem zu entschärfen, doch hat SpaceX wohl noch etliche der alten, glänzenden Satelliten ohne vorigen Umbau gestartet.

Als Nächstes senden die Antennen am Boden bei den Kunden in einem Frequenzbereich, in dem auch Wasserdampf strahlt. Wettersatelliten werden hiervon "getäuscht" und registrieren Bewölkung, wo keine ist. Doch nun gibt es noch ein drittes Problem: Aus Gewichtsgründen sind die Baugruppen in Satelliten eher wenig geschirmt und die Satelliten geben folglich neben ihrer gewollten Funksignale wie jedes elektronische Gerät auch unerwünschte elektromagnetische Störstrahlung ab.

Das Max-Planck-Institut für Radioastronomie hat dies bemerkt, als es 68 der über 4000 Starlink-Satelliten von SpaceX mit dem niederländischen *Low Frequency Array* (Lofar) beobachtet hat. 47 der 68 Satelliten, die beim

Durchgang durch das Lofar-Sichtfeld beobachtet wurden, geben Störstrahlung im Frequenzbereich zwischen 110 und 188 MHz ab; einem Bereich, der auch für astronomische Beobachtungen genutzt wird.

Gegen existierende Vorschriften verstößt diese Störstrahlung zwar nicht, doch wie im Amateurfunk sind in der Radioastronomie schon schwächste Funksignale relevant und von der Erde aus liegen die Satelliten ungünstigerweise genau in der Beobachtungsrichtung von Radioteleskopen. (DL2MCD via funkaamteur.de)

Auszüge aus dem DX-MB

HL, SOUTH KOREA: Noch bis 16. 08. ist Wouter PB1WL unter HL4/PB1WL auf dem Bändern QRV sein. QSL über PB1WL.

TG, GUATEMALA: Vom 23.07. bis 04.08. wird Dennis KT8X in der der Stadt Antigua in Guatemala unter dem Rufzeichen TG4/KT8X QRV sein. Dennis arbeitet hauptsächlich in CW und FT8 auf 40m bis 6 m. Leider versendet er keine Papier-QSL Karten, sondern bestätigt nur über LoTW.

Z2, ZIMBABWE: Eddy, OE3SEU, ist mit seinem Wohnmobil von Sambia, nach Simbabwe gefahren und wird von verschiedenen Orten aus hauptsächlich über den Satelliten QO-100 unter dem Rufzeichen Z21MV bis Ende August QRV sein. QSL via LoTW

EU-018; OY, FAROE ISLANDS: Przemek, SP7VC und seine XYL Katarzyna, SQ7OYL werden bis zum 26.07. unter den Rufzeichen OY/SP7VC und OY/SQ7OYL arbeiten. Ihr Betrieb wird sich auf die Bänder 20m, 6m und 4 m konzentrieren. Während der Reise werden sie unter SP7VC/mm arbeiten. QSL auf SP7VC.

VK9, NORFOLK ISLAND: David, VK5DG, verbringt bis 27.07. seinen Urlaub auf Norfolk Island und wird unter dem Rufzeichen VK5DG/9 QRV sein. Allerdings wird er nur über die Satelliten Greencube IO-117, LEOs AO-91, Tevel series, PO-101, RS-44 und AO-7 arbeiten. Bestätigungen über eQSL oder LoTW. (Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 22. Juli 2023

Bemerkenswerter Strahlungssturm

In den vergangenen Tagen gab es zahlreiche C-Flares und M-Flares, immerhin. Der solare Flux bewegte sich zwischen 180 und 200 Einheiten, was sich auf dem 13- und 16-m-Band deutlich bemerkbar machte. Nachts reichte es dann aber nicht immer dafür, dass das 19-m-Band offen bleibt. Vor allem dann nicht, wenn das Erdmagnetfeld recht unruhig war. Und das war an fast jedem der letzten Tage für einige Stunden der Fall.

Verursacht wurde das jeweils durch Stoßwellen im Sonnenwind, die von koronalen Masseauswürfen (CME) hervorgerufen wurden, die wiederum Folge von Flare-Ausbrüchen waren. Weltraumwetterbeobachter von NOAA und NASA befürchteten zum Wochenausklang einen kräftigeren Magnetsturm der Klasse G1, wenn nicht sogar G2 aufgrund von CMEs, aber ihr Eintreffen blieb nahezu folgenlos, und die Ionosphäre erholte sich recht schnell wieder.

Ein bemerkenswertes Ereignis war ein Strahlungssturm am frühen Dienstag. Ursache dafür war die aktive Region AR 3363. Sie war kurz davor, sich am westlichen Sonnenrand zu verabschieden, da kam es zu zwei M-Flares, zusammen mit einem Protonenereignis: Dabei werden schwere Protonen auf bis zu ein Zehntel der Lichtgeschwindigkeit beschleunigt. Diese Protonen sammeln sich Dank des Erdmagnetfeldes über den Polkappen und aktivieren die D-Region in den Polregionen so sehr, dass dort für Kurzwellen kein Durchkommen mehr ist. Inzwischen hat sich dieser Strahlungssturm jedoch wieder gelegt.

Jetzt am Wochenende und zum Wochenstart kommen wir damit bildlich gesprochen wieder in ruhigere Fahrwasser. Die Sonnenaktivität wird mäßig sein, mit vereinzelt Flares der Klasse M ist zu rechnen, insbesondere aus der größten und komplexesten Region AR3373.

Etwas magnetische Unruhe dürfte sich durch das Eintreffen von koronalen Masseausstößen ergeben sowie durch den schnellen Sonnenwind aus koronalen Löchern, aber dies wird voraussichtlich nur mäßige Auswirkungen haben.

Über die gesamte Woche ist mit einem leichten Rückgang des solaren Flux von derzeit rund 170 auf dann 155 Einheiten zu rechnen. Nachts finden wir dennoch weiterhin brauchbare DX-Bedingungen auf den Bändern 41,

31, 25 und 22 m, tagsüber ist mit Bandöffnungen auf den oberen Kurzwellenbändern zu rechnen. Und leider auch immer wieder - mit Sommergewittern.

Allen daher einen störungsfreien Empfang, bis zum nächsten Wochenende, 73 Tom DF5JL

Termine

Distrikt und Bund

08.-10.09.2023	UKW-Tagung
16.09.2023	Flohmarkt Biberach
29.10.2023	Distriktversammlung in Stetten a.k.M
25.11.2023	Weihnachtsmarathon

OV / Veranstaltungen

Juli

28.07.	OV Ermstal, P31	Sommerferienprogramm
--------	-----------------	----------------------

August

03.08.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
03.08.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
04.08.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
09.08.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in der Wirtschaft
10.08.	OV Kirchheim/Teck, P35	Grillfest
14.08.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
18.08.	OV Tübingen, P12	Sommerferienprogramm Tübingen
26.-27.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Upflamör

September

01.09.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
02.09.	OV Tübingen, P12	Sommerferienprogramm Dußlingen
02.-03-09.	OV Stuttgart, P11	SSB Fieldday Rappenhof, Leonberg
07.09.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
07.09.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
08-09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
08.-10.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday Horen Hütte
13.09.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in der Wirtschaft
16.09.	OV Leonberg, P24	Herbstfest
16.09.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
20.09.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch

Oktober

05.10.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
05.10.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
06.10.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
09.10.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
13.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
21.10.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
22.10.	OV Leonberg, P24	Gründungsfest

November

02.11.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
02.11.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
03.11.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
10.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend

15.11.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch
18.11.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)

Dezember

01.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachtsfest
01.12.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
03.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
07.12.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
07.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
08.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachts-OV-Abend
11.12.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
14.12.	OV Tübingen, P12	Weihnachtsfest
16.12.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Raimund, DL4SAV, Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA und Werner, DG8WM. Redakteur der Woche ist Béatrice.

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.