

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 20. August 2023 für die 34. 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	DBORIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	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-Abend-Änderungen in Oberschwaben im August..	4
SpaceX Crew 8-Mission mit drei US-amerikanischen Funkamateuren	1	OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag 2023	4
Interview unter dem Turm #54: Noel Mang über seine Jugend forscht-Projekte	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Neue Betrugsmasche im Internet	2	69. BBT-Treffen mit Preisverteilung	5
Aktuelles	2	OV Pfullendorf, A48: Einladung zum Herbstfeldtag 01.-03. September	5
Neue Landeserstverbindungen Deutschland – Polen ..	2	Was sonst noch interessiert	6
8.-10. September 2023: 68. UKW-Tagung in Weinheim	2	Einst meistgesuchter Hacker Kevin Mitnick gestorben	6
Meldungen aus dem Distrikt	3	20 Jahre DVB-T	6
Württemberg-Contester vorne beim Juli-UKW-Contest	3	Auszüge aus dem DX-MB	7
Meldungen aus den Ortsverbänden	4	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 19.08.2023	7
		Termine	8

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

SpaceX Crew 8-Mission mit drei US-amerikanischen Funkamateuren

Für einen Langzeitaufenthalt an Bord der Internationalen Raumstation sind vier Besatzungsmitglieder für den Start der SpaceX Crew-8-Mission der NASA vorgesehen. Dies gab die NASA Anfang August bekannt. Die NASA-Astronauten Commander Matthew Dominick, KC0TOR, Pilot Michael Barratt, KD5MIJ, und Missionsspezialistin Jeanette Epps, KF5QNU, sowie der Roskosmos-Kosmonaut Alexander Grebenkin werden sich Anfang 2024 den Besatzungsmitgliedern der Expedition 70 und 71 an Bord der Station anschließen, um ein breites Spektrum an Betriebs- und Forschungsaktivitäten vorzunehmen.

Für Barratts ist es bereits die dritte Reise zur Raumstation. Im Jahr 2009 arbeitete er als Flugingenieur für die Expeditionen 19 und 20. Dies zu einer Zeit, als man die Besatzung der Station von drei auf sechs Personen aufstockte. Weiterhin unternahm Barratts zwei Weltraumspaziergänge. Im Jahr 2011 flog er an Bord der Raumfähre Discovery auf der Mission STS-133, die das permanente Mehrzweckmodul und den vierten Express Logistics Carrier an Bord brachte. Er hat insgesamt 212 Tage im Weltraum verbracht.

Interview unter dem Turm #54: Noel Mang über seine Jugend forscht-Projekte

In unserer Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 54 sprechen wir mit Noel Mang. Noel ist zwar noch kein Funkamateur, findet den Amateurfunk aber äußerst spannend. Vielmehr ist er Bastler und Erfinder und damit mit vielen Amateurfunkprojekten Bruder im Geiste. Auf der HAM RADIO stellte er an einem Stand seine pfiffigen Entwicklungen vor, mit denen er besonders Alltagsprobleme meistern will. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [1].

[1] www.youtube.com/watch?v=ePOwumoQD_s

Neue Betrugsmasche im Internet

Derzeit gibt es eine neue Betrugsmasche, berichtet Nico Kutzner in einer E-Mail für den Deutschland-Rundspruch: "Die Betrüger benutzen diesmal die Firmennamen Lidl, Kaufland.de, dm sowie t-online.de", so Kutzner. In einer E-Mail werde dem Nutzer mitgeteilt, er hätte bekannte Produkte der Unternehmen erworben. "Weiter heißt es in der betrügerischen E-Mail: ‚Beeil dich. Die Anzahl der zu gewinnenden Preise ist begrenzt! Jetzt bestätigen! Es dauert nur eine Minute, bis sie diesen fantastischen Preis erhalten‘. Des Weiteren wird der Nutzer darauf hingewiesen, dass es die Möglichkeit gibt, sich von dem Gewinnspiel abzumelden, indem ein Link angeklickt werden soll. Falls Ihr so eine E-Mail erhaltet, am besten keine Links anklicken und sofort löschen. Alternativ besteht die Möglichkeit, über die Funktion ‚Onlinewache‘ bei der Polizei eine Anzeige zu erstatten", berichtet Nico Kutzner und verweist auch auf sein Internetblog [2].

[2] [Neue Betrugsmasche im Internet \(nicostechnikecke.blogspot.com\)](http://nicostechnikecke.blogspot.com)

Aktuelles

Neue Landeserstverbindungen Deutschland – Polen

Am 10. August funkten Michael Kuhne, DB6NT, und sein Sohn Matthias, DK5NJ, vier neue Landeserstverbindungen auf den Bändern 122 GHz, 134 GHz, 241 GHz und auf 660 nm (Laser). „Schon länger hatten wir diese fehlenden Verbindungen auf der To-Do-List, und so haben wir uns am vergangenen Donnerstag auf den Weg an die polnische Grenze gemacht.“

Mit dabei war Norbert, DL4DTU. Der Dresdner OM kennt die Gegend in der Nähe von Görlitz gut, und so fand sich schnell eine geeignete Strecke. Michael, DB6NT, war auf deutscher Seite in JO71KC92MK, unweit von Jauernick-Buschbach. Matthias und Norbert fuhren nach JO71MC10JM in der Nähe der polnischen Ortschaft Osiek Luzycki. Die kurze Entfernung von 6,976 km wurde ausgewählt, um bei einem Tagesausflug schnell und wetterunabhängig die Verbindungen sicher ins Logbuch zu bringen. Da gutes Wetter herrschte, konnten alle Verbindungen mit 59+ bestätigt werden – teilweise auch mit offenem Hohlleiter, also nur mit dem Feed in der Hand, ohne Spiegel. „6,9 km ist zwar keine spektakuläre Entfernung, aber dennoch ist es beeindruckend, diese Feldstärken auf den hohen Frequenzen live zu erleben“, freute sich DB6NT über das Ergebnis. Auch der Laser war – trotz Sonnenschein tagsüber – noch sehr gut mit bloßem Auge erkennbar. (DARC-Portal)

8.-10. September 2023: 68. UKW-Tagung in Weinheim

Vom 8. bis zum 10. September 2023 lädt der Funkamateurclub Weinheim e. V. zu seiner inzwischen 68. UKW-Tagung ein. Das Programm ist wie gewohnt überaus vielfältig: Los geht es am Freitag mit dem Hamfest am Weinheimer Clubhaus DLØWH. Hier treffen sich die Funkfreunde um das Lagerfeuer – dazu gibt es die passenden Leckereien.

Der Samstag ist geprägt von Vorträgen, einer Ausstellung und dem Funkflohmarkt auf dem Tagungsgelände an und in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76-78, 69469 Weinheim.

Unter den über 20 Vorträgen finden sich so spannende Themen wie „Notstrom und Solarversorgung von Standorten“, „MM0UKI Rockall DXpedition“ oder „Was ist eigentlich KI und was kommt nach dem Hype?“. Das Tagungsgelände ist für Besucher ab 6:30 Uhr zugänglich. Das Schulgebäude für die Ausstellung und der Vortragsbereich mit der Mensa öffnen ab 8:00 Uhr die Tore für die Besucher. Eröffnung der Tagung und Beginn der Vorträge ist um 9:15 Uhr. Zwischen dem Clubgelände und dem Tagungsort verkehrt ein Shuttlebus.

Am Sonntag endet die UKW-Tagung mit einem Frühstück ab 10 Uhr am Clubhaus und der Tagungsnachlese mit Kofferraumflohmarkt auf der Campingwiese. Für den Zutritt zum Tagungsgelände wird ein Kostenbeitrag von 10 € erhoben, Jugendliche unter 18 Jahren haben freien Eintritt.

Mehr Informationen unter www.ukw-tagung-org. (DARC-Portal)

Meldungen aus dem Distrikt

Württemberg-Contester vorne beim Juli-UKW-Contest

Zwischenzeitlich liegt das Endergebnis des UKW-Contestes von Anfang Juli vor.

In der Wertungsklasse mit den meisten Teilnehmern, 2m-Single, ging der Sieg an P20-Mitglied DO1SMC. Mit 476 QSOs innerhalb der Wettbewerbszeit machte er 156.208 Punkte und erreichte dabei ein ODX von rund 800 Kilometer. 488 wurde hier gewertet.

Seine Erfolgsserie fortgesetzt hat Martin, DL3SFB (von P06) auf 70cm-Single-OP. Bei der Anzahl der QSOs fiktiv noch auf Platz 5 stehend (es waren 156 QSOs) erreichte er aber auf 70cm schlussendlich die groesste Punktzahl, und dabei die meisten Felder und die meisten DXCC-Länder. Sein Ergebnis: 52.146 Punkte. Die beiden nachfolgenden Stationen hatten 45 bzw. 28 gewertete QSOs mehr im Log. ODX: ebenfalls etwas über 800 Kilometer zu 9A0V.

253 Plätze verzeichnet die Ergebnisliste in dieser Wertungsgruppe

2x Platz 2 erreichte DL6SH (von P01) - und zwar auf 2,3 GHz/Single (mit der höchsten QSO-Zahl unter den 32 Teilnehmern hier) und auf 3,4 GHz/Single (2. von 16). (Edgar, DL2GBG)

145 MHz, Single Operator

Platz	Call	DOK	Loc.	Punkte	Abzüge	Felder	DXCC	ODX
1:	DO1SMC	P20	JN48WV	476 156208	1.1%	70 15 802	KN09KK	SP9RNS
2:	DH8BQA	Y19	JO73CE	344 136371	4.9%	71 19 1078	JN63GN	IQ5NN
3:	DJ5KW/P	R25	JO30IK	399 113365	2.8%	67 14 811	JN88UU	OM3KII

(488 Plätze)

435 MHz, Single Operator

Platz	Call	DOK	Loc.	Punkte	Abzüge	Felder	DXCC	ODX
1:	DL3SFB	P06	JN48WM	156 52146	7.5%	55 14 806	JN95PE	9A0V
2:	DL5DAW	O32	JO31QH	201 51831	2.0%	47 11 861	JN54WE	IO2V
3:	DG7NBE	B10	JO40XI	184 51148	6.0%	50 11 804	KN08FB	HA6W

(253 Plätze)

435 MHz, 6 Hours (Overlay)

Platz	Call	DOK	Loc	.Punkte	Abzüge	Felder	DXCC	ODX
-------	------	-----	-----	---------	--------	--------	------	-----

1: DD4A	N02	JO42EA	103	28011	2.6%	38	10	755	JN99CH	OM3W
2: DL2YDS	N16	JO42BC	41	10160	0.0%	20	6	578	JN68PC	OE5D
3: DL4MHA	C06	JN58PJ	30	8623	1.2%	22	8	539	JO20KV	OR6T
4: DF2CD	P39	JN48XK	23	6949	0.0%	16	6	611	JN99CH	OM3W

(23 Plätze)

2.3 GHz, Single Operator

Platz	Call	DOK	Loc.	Punkte	Abzüge	Felder	DXCC	ODX	
1: DL3IAE	K14	JN49DG	17	7389	0.0%	16	6	763 JN99JC	OM6A
2: DL6SH	P01	JN48SW	18	7006	0.0%	14	6	675 JN99JC	OM6A
3: DL1SUZ	V14	JO53UN	17	6421	0.0%	14	5	698 JN99JC	OM6A

(32 Plätze)

3.4 GHz, Single Operator

Platz	Call	DOK	Loc.	Punkte	Abzüge	Felder	DXCC	ODX	
1: DL3IAE	K14	JN49DG	14	6418	3.6%	13	5	763 JN99JC	OM6A
2: DL6SH	P01	JN48SW	10	4033	0.0%	9	4	675 JN99JC	OM6A
3: DL1SUZ	V14	JO53UN	7	2276	0.0%	5	2	533 JN49DG	DL3IAE

(16 Plätze)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV-Abend-Änderungen in Oberschwaben im August

OV Biberach, P21:

Im August findet kein OV-Abend des OV Biberach (P21) statt. Also kein Treff am 31.08.

OV Pfullendorf, A48:

Auch beim OV Pfullendorf (A48) entfällt am turnusmäßigen Termin - (das wäre der kommende Freitag, 25.08, gewesen) der OV-Abend im OV-Lokal in Königseggwald.

Nächster A48-Termin ist aber bereits eine Woche darauf: der OV-Abend ist dann am Felddtagsgelände in Pfullendorf-Kleinstadelhofen, am 01.09., 20 Uhr - bis zum Sonntagnachmittag ist dort Felddtags-Zeit. (Edgar, DL2GBG)

OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Felddtag 2023

Einladung zum Felddtag OV P43 Donau-Bussen

Wo: Grillhütte Zwiefalten-Upflamör Locator: JN48QF

Koordinaten: 48°12'32" Nord und 9°24'35" Ost

Der DARC-Ortsverband Donau-Bussen P43 veranstaltet am Wochenende Samstag 26. bis Sonntag 27. August 2023 seinen alljährlichen Felddtag.

QTH ist wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör

Einweisung in Fonie erfolgt auf DB0RZ 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.

Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung. Auf ein herzliches Awd's in Upflamör, 73 de Berno, DL2BER OVV P43 (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

Aus den Nachbardistrikten

69. BBT-Treffen mit Preisverteilung

Liebe BBT-Freunde, zum 69. Male finden sich am 14.-15. Oktober die Freunde des Bayerischen Bergtages zum jährlichen BBT-Treffen mit Preisverteilung in St. Englmar ein. Zu dieser Veranstaltung werden Gäste aus ganz Süddeutschland, Österreich und aus Tschechien erwartet. Der Bayerische Bergtag ist ein Funkwettbewerb, bei dem die Teilnehmer mit tragbaren, meist selbstgebauten Funkgeräten von Berggipfeln Funkverbindungen miteinander aufnehmen. Dieser Wettbewerb verbindet in einzigartiger Weise unser Hobby Amateurfunk mit dem Erleben der Natur unserer bayerischen Heimat.

Das Veranstaltungsort ist der Gasthof Reiner in 94379 St. Englmar, Grün 8.

Tagesordnung: Samstag, 14.10.2023

10:00 – 12:00 Flohmarkt (keine Tischgebühr)

10:00 – 12:00 Präsentation der Geräte für den Selbstbauwettbewerb

14:00 – 17:00 • Begrüßung • Grußworte • Preisverleihung für den Bayerischen Bergtag 2023 • Preisverleihung für den Selbstbauwettbewerb.

Nach der Preisverleihung für den BBT und den Selbstbauwettbewerb treffen sich die BBT-Freunde wieder zum gemütlichen Beisammensein, bei dem die Ergebnisse dieses Jahres diskutiert und auch Erinnerungen aus den vergangenen Jahrzehnten aufgefrischt werden. Dabei ist sicherlich auch manches Erfolgsgeheimnis zu erfahren.

Tagesordnung: Sonntag, 15.10.2023

10:00 – 12:00 Technischer Frühschoppen. Beim technischen Frühschoppen werden unter anderem auch Vorschläge für Änderungen der Ausschreibungsbedingungen diskutiert und eventuelle Regeländerungen beschlossen. Der BBT ist der einzige Wettbewerb, bei dem die Teilnehmer die Regeln selbst gestalten können.
(Erhard Seibt, DC4RH)

NICHT VORLESEN: Übernachtungsmöglichkeiten können über www.gasthof-reiner.de (Tel. 09965/596, oder e-Mail gasthof-reiner@t-online.de), www.buglhof.de (Tel. 09965/288 oder e-Mail info@buglhof.de) oder die Tourist-Information St. Englmar, Tel: 09965/8403-20, Fax: 09965/8403-30 oder e-Mail: touristinfo@sankt-englmar.de erfragt werden

OV Pfullendorf, A48: Einladung zum Herbstfeldtag 01.-03. September

Am Freitag, den 01. September ist es wieder so weit, der Herbstfeldtag findet im Pfullendorfer Ortsteil Kleinstadelhofen statt.

Wir beginnen um 13.00 Uhr mit dem Aufbau Zelt Antennen und Alles was wir so brauchen um bis Sonntag Nachmittag, den 03. Sept. ein ausgefülltes Wochenende zu haben.

Am Freitagabend findet der A48 September OV-Abend im Festzelt statt. Für Samstagnachmittag wird wieder eine Funchsjagd im angrenzenden Waldgebiet angeboten. Und wie in den letzten Jahren nimmt ein YL-Team am SSB

Fieldday Contest teil. An Allen Tagen besteht die Möglichkeit an der UKW und Kurzwellenstation Funkbetrieb zu machen.

Bis zum Funkfeldtag in Kleinstadelhofen verbleiben mit 73 es 55 DM9MB Monika, DG8GAA Hans und DL2GTS Thomas. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

Was sonst noch interessiert

Einst meistgesuchter Hacker Kevin Mitnick gestorben

Kevin Mitnick, der wohl berühmteste Computerhacker der Welt, ist mit 59 Jahren verstorben.

Als Teenager fand Mitnick heraus, wie er kostenlose Fahrten mit dem Bussystem des Großraums Los Angeles in seinem Heimatland Kalifornien erlangen konnte, und brach später in die Computersysteme der *Digital Equipment Corporation* und *Pacific Bell* ein. Er verbüßte eine Reihe von Gefängnisstrafen, bevor er auf die Most-Wanted-Liste des FBI kam.

1998 festgenommen, verbüßte er eine etwa dreijährige Haftstrafe, die er später als "Urlaub" bezeichnete. Nach seiner Entlassung wurde ihm die Benutzung jeglicher Art von Computern für drei Jahre untersagt und er verlor sogar seine Amateurfunk-Lizenz.

Mit 39 hatte sich Mitnick bereits 25 Jahre für den Amateurfunk begeistert. Er hatte seine Amateurfunkausrüstung jedoch nie für irgendwelche illegalen Aktionen benutzt. Deshalb kämpfte er drei Jahre mit über 16.000 US-Dollar Anwaltskosten gegen die FCC, um die Lizenz zurückzuerhalten. Normalerweise sind Verlängerungen kostenlos.

Während seiner letzten Inhaftierung wurde die "Free Kevin"-Bewegung zu einem Sammelruf für eine neue Generation von Computerfreaks und Aktivisten für digitale Rechte. Er machte aus seiner Berühmtheit eine erfolgreiche Beraterkarriere und beriet Unternehmen bei der Verbesserung ihrer Online-Sicherheit.

In der Todesanzeige seiner Familie heißt es, dass Mitnick seit 14 Monaten gegen Bauchspeicheldrüsenkrebs kämpfte. Es handelt sich um die gleiche Krankheit, die auch den Apple-Mitbegründer Steve Jobs, die Shuttle-Astronautin Sally Ride, den Mikroprozessor-Pionier Victor Poor, den "Vater der Fraktale" Benoit Mandelbrot und den unvergessenen Mitch Wolfson, DJ0QN, das Leben kostete. (DL2MCD via www.funkamateurl.de)

20 Jahre DVB-T

Am 4. August 2003 startete in Berlin die Umstellung auf das digitale terrestrische Fernsehen DVB-T, mit dem das analoge terrestrische Fernsehen ersetzt wurde. Gründe dafür waren besseres Bild und besserer Ton, nahezu störungsfreier Empfang und ein größeres Programmangebot. Hauptgrund war jedoch, dass die digitale Programmübertragung für die Sender wesentlich kostengünstiger wurde.

Die Umstellung erfolgte ab 2004 nach Berlin in den Ballungsgebieten Hamburg, Bremen, in großen Bereichen Niedersachsens, Nordrhein-Westfalens sowie Hessens und Bayerns. Im Jahre 2005 kamen Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern hinzu, die bundesweite Umstellung auf DVB-T war 2008 abgeschlossen.

Das terrestrische Digitalfernsehen hat den Vorteil, dass es einfach und wie gewohnt per Antenne empfangen werden kann, eine aufwendige Satelliten-Empfangsanlage (wie für DVB-S) ist nicht erforderlich, ebensowenig muss ein Vertrag für den kostenpflichtigen Kabelempfang (DVB-C) abgeschlossen werden.

Das genügte jedoch nicht, der technische Fortschritt machte weitere Verbesserungen möglich und wünschenswert. Auf DVB-T folgte das hochaufgelöste DVB-T2 HD, das am 31. Mai 2016 startete, vorerst als Ergänzung zum "alten" Standard DVB-T. In 18 Ballungsräumen startete es mit einem Sendermultiplex aus sechs öffentlich-rechtlichen und privaten Programmen, der auf 40 HDTV-Programme ausgebaut wurde. Die DVB-T-Ausstrahlung wurde bis 2019 durch DVB-T2 HD vollständig ersetzt.

DVB-T2 bietet im Vergleich zu DVB-T größere Reichweiten und höhere Datenraten. Die Videocodierung nach HEVC (High Efficiency Video Coding, auch H.265 und MPEG-H, Teil 2) ermöglicht, dass Bewegtbilder etwa viermal effizienter codiert werden als mit MPEG-2, das für DVB-T verwendet wurde. (www.funkamateurl.de)

Auszüge aus dem DX-MB

9Q, DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO: Vom 20.08. bis 09.09. wird Vlad, OK2WX, unter dem Rufzeichen 9Q2WX in CW, SSB und DIGITAL auf 80m bis 6 m QRV sein. QSL via IZ8CCW.

E5, PENRHYN ATOLL: Der nächste Stopp der Yacht MAGNET, die von Ducie Island aus segelt, ist Pernhyn Island (OC-082). Die geplante Ankunft ist der 20.08. und sie bleiben bis zum 05.09., es sei denn, das Wetter ist verschlechtert sich. Das Rufzeichen wird erst nach der Ankunft auf der Insel bekannt gegeben. Gearbeitet wird in CW, SSB und FT8 auf 160 bis 6 m. Weitere Informationen werden später veröffentlicht.

XE, MEXICO: 6E0G ist ein Sonderrufzeichen für Ghost Towns GOTA-Einsätze, die bis zum 17.12. stattfinden sollen und ist auf den Kurzwellen Bändern QRV. QSL nur über XE1EE oder LOTW.

ZS, WESTERN CAPE PROVINCE SOUTH WEST group: Eine Gruppe OMs um Paul, ZS1V, wird bis 21.08. von Robben Island unter dem Rufzeichen ZS9V QRV sein. Sie werden auf 160m bis 10 m in CW, SSB und FT8 QRV sein. QSL via OQRS an MOOXO. (Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 19.08.2023

Gute DX-Chancen

In der vergangenen Woche traten elf neue Sonnenfleckengruppen auf, aber die Sonnenaktivität hat sich letzte Woche dennoch ein wenig abgeschwächt: Der solare Flux pendelte zwischen 150 und 160 Einheiten. Die Flaretätigkeit ist ebenfalls zurückgegangen, seit dem 9. August wurden nur noch C-Flares gesichtet - und auch von denen etwas weniger als in den Wochen zuvor.

Die höchste nutzbare Frequenz über eine Sprungdistanz von 3000 km tendierte dagegen etwas nach oben, die letzten Tage lag sie tagsüber zwischen 21 und 26 MHz. Gleichzeitig war das Erdmagnetfeld fast durchgehend erfreulich ruhig. Auch die Polarkappenabsorption der letzten Woche war vollständig abgeklungen. Das machte sogar auf den unteren Bändern DX in Richtung Südamerika möglich.

Auf der Sonne formieren sich derweil weitere, neue aktive Regionen. Vor allem aber wird an diesem Wochenende die alte Region AR3386 am östlichen Sonnenrand wieder auftauchen. Das war diejenige, die am 5. und 7. August jeweils ein X-Flare abfeuerte. Die helioseismologischen Messungen zeigen an dieser Stelle weiter eine kräftige Aktivität. X-Flare-Potential wird diese Region wohl keines mehr haben, aber sie hilft mit, die Sonnenaktivität wieder etwas nach oben zu befördern, in den Bereich 160 bis 180 Flux-Einheiten.

Die relative Ruhe auf der Sonne während der letzten Tage hat auch das Risiko koronaler Massenauswürfe zurückgehen lassen, was uns an diesem Wochenende und in die neue Woche hinein ein weiterhin recht ruhiges Erdmagnetfeld bescheren wird. Zusammen mit den langsam ansteigenden MUF-Werten dürfen wir daher mit stabilen 16- und 13-m-Bändern rechnen, die insbesondere am Tagesrand wieder gute DX Möglichkeiten bieten werden. Es bestehen auch ganz gute Chancen auf Öffnungen des 11-m-Bandes, vor allem um den Sonnenuntergang herum und in südliche Richtungen, also etwa nach Südamerika. Außerdem treffen wir auf den oberen Bändern weiterhin auf Sporadic-E-Öffnungen, da geht also trotz des nahenden Endes der Sommersaison doch noch was.

Das 19-m-Band bleibt im Moment wieder die ganze Nacht hindurch offen, das wird wegen der abnehmenden Tageslänge aber nicht von Dauer sein. Und solange die Magnetik ruhig bleibt, bietet das weiter Chancen für Weitverbindungen über die Pole auf den unteren Bändern. Denn bei fast allen DX-Verbindungen, die über eine Strecke von mehr als 10.000 Kilometern hinaus gehen, erfolgen über die Polarregionen.

Die Sonne hat übrigens nicht nur Einfluss auf unsere Ionosphäre: Die Wolkenbildung auf dem Planeten Neptun hängt ebenfalls von der Sonnenaktivität ab, wie eine Studie der Berkley-Universität in Kalifornien zeigt. Für die Untersuchung des Wolkenzyklus hat ein Forschungsteam Archivaufnahmen ausgewertet, die je nach Instrument bis 1994 zurückgehen.

Unsere irdischen Wolken sind vor allem von Temperatur, Luftdruck und -feuchtigkeit abhängig. Und sie werden uns auch die kommenden Tage so manches Gewitter liefern. Daher ...

... allen 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

August

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
22.09.	OV Ermstal, P31	Mitgliederversammlung mit Wahlen

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

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.