



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 02.06.2024 für die 23. Kalenderwoche 2024,
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,
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	DB0WV aktuell: Einladung zum Relaisfest 2024 auf dem Höchsen	4
Projekt Remotestationen: Bewerbungsprozess abgeschlossen	1	Was sonst noch interessiert	4
Intruder Monitoring	2	AREB am 12.10.2024 - Anmeldungen	5
Notfunk: Funkamateure üben den Aufbau von Richtfunkverbindungen	2	Stärkster Sonnensturm seit 2003 – Nordlichter über der Alb	5
Contest University in Friedrichshafen - Anmeldung erbeten	2	Astronomie: Neuartiges Teleskop ermöglicht Beobachtungen auch mitten am Tag	5
Aktuelles	3	Webinare der RSGB: Nächstes RSGB Tonight@8 webinar am 3.6.2024	5
HAM RADIO vom 28. bis 30. Juni 2024	3	Auszüge aus dem DX-MB	6
Hamcamp 2024	3	Tag der Wissenschaft 2024 der Universität Stuttgart ..	6
Meldungen aus dem Distrikt	3	QRP Day der IARU Region 3 findet am 17.6.2024 statt	6
Distrikt P bei der Hamradio	3	Lounge Talk - Portabler Satelliten Betrieb	7
HAM RADIO Sonder-Peilwettbewerb am Sonntag, den 30.06.2024	4	Veranstaltung tref.darc.de	7
Meldungen aus den Ortsverbänden	4	Diplome und Conteste	8
OV Stromberg, P51: Erstes Relaisfest bei DB0GK	4	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 01.06.2024	8
Aus den Nachbardistrikten	4	Termine	9

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Projekt Remotestationen: Bewerbungsprozess abgeschlossen

Der Bewerbungsprozess für Stationspakete ist abgeschlossen. In der CQ DL 2/24, S. 5 rief der DARC-Vorstand dazu auf, sich mit Standorten zu bewerben, an denen Remotestationen aufgebaut werden können. Der Vorstand erhielt daraufhin 17 Bewerbungen, von denen sich nun wohl effektiv 13 Projekte verwirklichen lassen. Auf der HAM RADIO Ende Juni soll nun die erste Station feierlich übergeben werden.

Besonders freut sich Ernst Steinhauser, DL3GBE, der das Förderprojekt im Vorstand betreut, auch darüber, dass zwei Interessenten gezielt Remotestationen für die Lowbands aufbauen wollen. Über die technische Realisierung und Nutzung durch die DARC-Mitglieder soll zu einem späteren Zeitpunkt berichtet werden. Hintergrund des Projekts: Die novellierte Amateurfunkverordnung (AFuV) erlaubt mit ihrem In-Kraft-Treten am 24. Juni 2024 den Remotebetrieb für Funkamateure mit der Klasse A. Die elektromagnetische Umgebung zu Hause macht es manchen Funkamateuren zudem schwer, das Hobby auszuüben, und mancher darf z.B. in Mehrfamilienhäusern auch gar keine Antenne mehr errichten. Hier will der DARC für seine Mitglieder verteilt über Deutschland ein Netzwerk an Remotestationen schaffen, damit die Teilnahme am Amateurfunkbetrieb weiterhin möglich ist. Die Stationspakete werden dabei aus Mitteln der Mitgliedschaft Pro finanziert.

Intruder Monitoring

Wolfgang Hadel, DK2OM, hatte über Jahre hinweg bis 2019 eine umfangreiche Sammlung an Audiodateien erstellt (135) und als Webseite bei der IARU veröffentlicht. Enthalten sind hier lokales QRM, Modems, Radare und illegale Gespräche. Da man dort auch seltenere Signale anhören kann, veröffentlicht wird diese nochmals, um dauerhaft einen Zugriff für alle zu ermöglichen (die Veröffentlichung erfolgt auf Wunsch und mit dem Einverständnis von DK2OM, ausschließlich auf der DARC IM Referatsseite).

Derzeit baut Wolf eine neue Sammlung von Footprints zusammen. Wir werden diese auch in Kürze veröffentlichen. Die Audio-Datenbank von DK2OM, gehostet bei der IARU, finden Sie unter dem Link: [1]<https://www.iarums-r1.org/iarums/sound/main.html>

Notfunk: Funkamateure üben den Aufbau von Richtfunkverbindungen

Vom 09. bis 12. Mai 2024 fand auf der Nordalb in Deggingen (Baden-Württemberg) das Notfunk-Ausbildungswochenende des DARC e.V. statt. Knapp 50 Funkamateure nahmen an der viertägigen Schulung teil.

Das Programm umfasste praxisorientierte Workshops, Vorträge und Übungen zu den Grundlagen digitaler Kommunikation und der eingesetzten Technik. Hinzu kamen praktische Übungen. Abgerundet wurde die Veranstaltung durch externe Referenten, welche unter anderem den Datentransfer über Satelliten praktisch vorführten. Dies kann in Not- und Katastrophenfällen sehr hilfreich sein, um die Bevölkerung zum Beispiel mit einem Internetzugang zu versorgen. Ein besonderes Highlight war die Abschlussübung, bei der eine Richtfunkverbindung zur Sprach- und Datenübertragung über mehrere Kilometer erfolgreich aufgebaut wurde. Die enorme Herausforderung bei dieser Übung war nicht die zu überwindende Strecke, sondern die Topologie des Geländes rund um die Nordalb. So mussten die Gruppen der Funkamateure insgesamt sieben Richtfunkknoten mit Masten zwischen 6 und 18 m Höhe aufbauen und in Betrieb nehmen, bevor eine Verbindung von der Bergkuppe bis zu den im Tal verteilten Endpunkten möglich war. Diese Verbindung hätte im Ernstfall für die Telefonie oder Datenübertragung zwischen Bedarfsträgern genutzt werden können. Um auch weiterhin aktuell zu bleiben und mit dem Material des Vereins in verschiedenen Topologien üben zu können, ist ein weiteres Ausbildungswochenende im Oktober im Bereich des Ruhrgebiets in Vorbereitung.

Contest University in Friedrichshafen - Anmeldung erbeten

Auch 2024 kann man sich in Sachen Contesting in Friedrichshafen weiterbilden. Am Freitag um 13 Uhr gibt es in Halle A2 Raum 1 ein umfangreiches Programm für Einsteiger und Spezialisten. Auf der Webseite des BCC kann man sich anmelden und findet weitere Informationen.

Im Teil 1 ab 13 Uhr geht es um das Basiswissen in Sachen Contesting. Der flotte Betriebsstil wird erklärt und häufige Fragen z.B. zur Nutzung von Software oder der Logeinreichung beantwortet. Auch einen Übungscontest ist geplant.

Im Teil 2 ab 15 Uhr sind die schon erfahrenen Contester angesprochen. Hier haben Spitzencontester wie DK4WA und DJ5MW nützliche Erfahrungen zusammengefasst, die es ihnen und hoffentlich den CTU-Teilnehmern ermöglichen, Spitzenergebnisse zu erfunkten.

Für Teilnehmer, die sich angemeldet und einen Teilnahmebeitrag gezahlt haben, gibt es einen Beutel mit einige Materialien und Unterlagen.

[2]<https://www.bavarian-contest-club.de/2024/05/einladung-zur-bcc-contest-university-2024-in-friedrichshafen>

Aktuelles

HAM RADIO vom 28. bis 30. Juni 2024

Drei Tage volles Programm: Vorträge des Bodenseetreffens online

In 30 Tagen ist es soweit! Die 47. HAM RADIO lockt mit dem Motto „60 Jahre Islands On The Air: Technik trifft Abenteuer!“ die Gemeinschaft der Funkamateure an den Bodensee. Vom 28. bis 30. Juni steht das Messegelände Friedrichshafen wieder ganz im Zeichen des Amateurfunks und der Technik! Das Vortragsprogramm ist nun online.

Hamcamp 2024

Wie in den vergangenen Jahren errichten wir wieder das HamCamp im Rahmen der HAM RADIO in Friedrichshafen. Es stehen **160 Schlafplätze** für Jugendliche bis 27 Jahre und deren Betreuer zur Verfügung. Diese befinden sich in der Halle A6. Ebenso wird in der Halle ein Freizeit-Bereich eingerichtet. Wir planen auch wieder eine Funkstation aufzubauen, welche tagsüber und abends für Funkbetrieb zur Verfügung steht (bitte Genehmigungsurkunde mitbringen). Auch Ausbildungsfunkbetrieb ist möglich.

Wer möchte, kann für die Abendstunden gerne Spiele und Freizeitprogramm mitbringen.

Im Preis mit inbegriffen ist das Frühstück im Restaurant "Messe Alm" im Innenhof des Messegeländes. Für Mittag- und Abendessen sind alle selbst verantwortlich. Abends nach der Messe besteht die Möglichkeit einer gemeinsamen Bestellung beim Pizza-Service. Gekühlte alkoholfreie Getränke stehen günstig zur Verfügung.

Es wird wieder ein Komplettpaket angeboten, bestehend aus:

- 3 Übernachtungen im HamCamp
- 3-Tages-Ticket für die HAMRADIO
- 3 Frühstück-Bons
- Parkplatz zwischen den Hallen A6 und A7

Komplettpreis im Jahr 2024: 65 €

Alle weiteren Infos und die Online-Anmeldung gibt es unter:

[3]<https://www.darc.de/der-club/referate/ajw/hamcamp/>

Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis zum **9. Juni** mit dem komplett ausgefüllten Anmeldeformular notwendig. Die Entrichtung des Betrages erfolgt vor Ort am Eingang (siehe Ablauf). Dort erhalten alle Teilnehmer auch die Eintrittskarten und Berechtigung für den Eintritt in das Messegelände.

Meldungen aus dem Distrikt

Distrikt P bei der Hamradio

Der Distrikt P ist auch in diesem Jahr auf der Hamradio vertreten. Der Strand ist größer, weil wir für die Geschäftsstelle den Bastelstand betreiben. Für die Hamrally sind wir eine obligatorische Station (Station 2). Wir werden deswegen am Freitag 8 und am Samstag 12 Bastelplätze aufbauen. Wie immer werden wir für Jugendarbeit und Weiterbildung werben. Zudem gibt es ein Plätzchen zum Erholen und Kaffee. DV Denis DL5SFC ist vor Ort. Ihr findet uns am Stand A592. Es ist der gleiche Platz wie im letzten Jahr neben dem Notfunkreferat. (Erhard, DB2TU)

HAM RADIO Sonder-Peilwettbewerb am Sonntag, den 30.06.2024

Auch in diesem Jahr findet ein Foxoring bei der Hamradio statt, und zwar am Sonntag um 10 Uhr. Die Ausschreibung findet ihr im Link.

Weiterer Termin:

Internationale Deutsche Meisterschaft 2024 am 13.-14.07.2024 in Kirchheim unter Teck. Der Distrikt P unterstützt den Distrikt Oberbayer bei der Ausrichtung.

Es finden regelmäßig Peilwettbewerbe statt. Diese Termine sind nicht immer auf der ARDF Homepage veröffentlicht. Wer Interesse hat melde sich beim Peilreferenten des Distrikts Matthias Kühlewein, DL3SDO unter dl3sdo(at)darc.de (Erhard, DB2TU)

[4]<https://ardf-p.de/>

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Stromberg, P51: Erstes Relaisfest bei DB0GK

Der OV Stromberg, P51, lädt am Sonntag, dem 23. Juni 2024 um 12.30 Uhr zum ersten Relaisfest bei DB0GK ein. Treffpunkt am Parkplatz der Kelter in Sachsenheim-Hohenhaslach. (Lothar, DL1SBF)

OV Stromberg, P51: Jährliches Pokalschiessen für Vereine

Liebe YLs, liebe OMs, wir haben einen Titel zu verteidigen und einen weiteren zu erlangen! Es geht um das jährliche Pokalschiessen für Vereine und Organisationen des Schützenvereins Hohenhaslach. Wie Ihr Euch sich noch erinnert, konnten wir im letzten Jahr im Schießen mit dem Kleinkalibergewehr tatsächlich den ersten Platz erschießen. Mit dem Bogen waren wir leider nicht ganz so erfolgreich. Das wollen wir dieses Jahr ändern. (Rico, DG5BQ)

Aus den Nachbardistrikten

DB0WV aktuell: Einladung zum Relaisfest 2024 auf dem Höchsen

Vom Freitag 21. Juni bis Sonntag 23. Juni 2024 findet das traditionelle Relaisfest auf dem Höchsetn statt.

Am Freitag den 21.06.2022 ab 20^oUhr kommen wir im Festzelt zum Monatstreff-OV-Abend vom Ortsverband A48 Pfullendorf zusammen.

Samstag ab ca. 11:00 Uhr wird ein ARDF Foxoringwettbewerb angeboten. Leihpeiler sind vorhanden.

Für den Samstagabend konnten wir Hermann Schumacher DF2DR vom Ortsverband P14 Ulm um 19:00 Uhr für einen Vortrag und Rückblick auf einen technischen Meilenstein „**75 Jahre Transistor**“ gewinnen.

Während der gesamten Veranstaltung besteht die Möglichkeit die Technik unserer Notfunk Relaiseinrichtungen zu besichtigen und erklärt zu bekommen. Für das leibliche Wohl ist an allen Tagen gesorgt.

Funkstationen für UKW und KW sind aufgebaut und stehen Allen zur Verfügung.

Des Weiteren freuen wir uns immer über Kuchen- und Salatspenden. Das Aufbauen der Zelte und Geräte beginnt am Freitag den 21.06. ab ca. 14^o Uhr, auch hierzu sind alle recht herzlich eingeladen. (Hans Schempp / DG8GAA)

Was sonst noch interessiert

AREB am 12.10.2024 - Anmeldungen

Die 21. Amateurfunk-, Rundfunk- und Elektronikbörse Dresden (AREB) ist am **12. Oktober 2024** von 9 Uhr bis 15 Uhr im Erdgeschossbereich, Foyer- und Speisesaal des "Hauses der Presse" in der Ostra-Allee 20 in 01067 Dresden geplant. Aufgrund des hohen Aufwandes werden nur Anmeldungen mit vollständiger Bankverbindung entgegengenommen, jedoch erst im September abgebucht. Für ausländische Kunden werden sich wieder Sonderregelungen finden.

Der neue Veranstaltungsort ist noch zentraler als die bisher genutzte Mensa der TU Dresden. Er befindet sich in unmittelbarer Nähe des Bahnhofs Dresden-Mitte und nur zwei Haltestellen vom Neustädter Bahnhof entfernt. Für Besucher ist er also noch besser erreichbar! Händler können bereits am Freitag entladen und die hintere Einfahrt an der Devrientstrasse 9 - gegenüber vom Kongresszentrum - nutzen. Händler dürfen außerdem am Freitag und am Veranstaltungstag kostenfrei in der obersten Reihe des Parkplatzes hinter dem Haus der Presse parken. Bitte in der Entladezone hinter dem Haus nicht parken. Am neuen Veranstaltungsort haben wir genügend Platz und es wird alles stressfrei ablaufen. Hier hat die AREB jetzt auch eine dauerhafte Perspektive!

Anmeldungen sind zeitnah bis **1. August 2024** auf www.areb.de möglich. (Aus Funkamateure.de)

[5]<https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/areb-am-12102024-anmeldungen.html>

Stärkster Sonnensturm seit 2003 – Nordlichter über der Alb

11.05.2024: Rote, teils grüne Nordlichter bis zu den Alpen, ein Aussetzen der Kurzwellenkommunikation, Sonnenwindgeschwindigkeiten von mehr als 700 Kilometer pro Sekunde, Protonenstürme und eine Warnung, wie sie die US-Wetterbehörde fast 20 Jahre lang nicht mehr ausgesprochen hatte. Mitglieder von P34 waren Nachtschwärmer und hatten tolle Bilder geschossen, die man auf der Homepage von P34 ansehen kann.

[6]<https://p34.meindarc.de/>

Auf Heise.de hatte ich Videos von den Nordlichtern gefunden, die hoch interessant sind. (Erhard, DB2TU)

[7]<https://www.heise.de/news/Polarlichter-ueber-Deutschland-das-sind-die-besten-Videos-9725013.html>

Astronomie: Neuartiges Teleskop ermöglicht Beobachtungen auch mitten am Tag

Der Riesenstern Beteigeuze kann jedes Jahr monatelang nachts nicht beobachtet werden. Ein neues Teleskop soll Abhilfe schaffen und einen alten Traum erfüllen.

Eine Gruppe um die Astronomin Sarah Caddy hat mit einem speziellen Teleskop unter Beweis gestellt, dass Astronomie bei Tageslicht für bestimmte Himmelsobjekte erfolgreich durchgeführt werden kann. Das hat die australische Universität Macquarie publik gemacht, die das dafür genutzte Huntsman Telescope am Siding-Spring-Observatorium betreibt. Das Gerät ist aus zehn handelsüblichen Objektiven von Canon zusammengesetzt und erreicht bei astronomischen Beobachtungen am Tag eine sogenannte absolute photometrische Genauigkeit von ein bis zehn Prozent. Auch wenn das für Forschung auf dem aktuellen Stand der Technik nicht reicht, kann man damit helle Sterne wie Beteigeuze vom Boden aus im Blick behalten, wenn sie teils monatelang vom Nachthimmel verschwinden. Den kompletten Artikel könnt ihr auf Heise.de lesen. (Erhard, DB2TU)

[8]<https://www.heise.de/news/Astronomie-Neuartiges-Teleskop-ermoeglicht-Beobachtungen-auch-mitten-am-Tag-9733232.html>

Webinare der RSGB: Nächstes RSGB Tonight@8 webinar am 3.6.2024

Das RSGB Tonight@8-Webinar an diesem Montag, dem 3. Juni, befasst sich mit der Frage, wie Amateurfunk auch dann zugänglich und angenehm sein kann, wenn Sie Seh-, Hör- oder Mobilitätsschwierigkeiten haben.

Drei Funkamateure werden erklären, wie sie ihre Ausrüstung angepasst, Software geschrieben oder zusätzliche Unterstützung durch den RSGB oder andere Funkamateure in Anspruch genommen haben, um das gesamte Angebot des Amateurfunks genießen zu können. Es wird auch Beiträge von Sight Matters geben, einer Wohltätigkeitsorganisation der Isle of Man, die über 700 sehbehinderten Mitgliedern hilft. Die Wohltätigkeitsorganisation hat kürzlich herausgefunden, wie viel Amateurfunk Menschen mit Sehbehinderungen bieten kann, und hat den Sight Matters Amateur Radio Club gegründet. Ziel ist es, neue Leute für das Hobby zu begeistern und bestehenden Lizenzinhabern dabei zu helfen, wieder in die Luft zu kommen.

Ganz gleich, ob dieses Webinar für Sie, einen Freund oder Kollegen relevant ist oder ob Sie einem Verein angehören und sich fragen, wie Sie alle Funkamateure bei der Freude am Hobby unterstützen können, notieren Sie sich den Termin und lassen Sie sich inspirieren!

[9]<https://rsgb.org/main/blog/news/gb2rs/headlines/2024/05/31/the-next-rsgb-tonight8-webinar-is-coming-up/>

Der RSGB betreibt einen Youtubekanal. Hier der Link

[10]<https://www.youtube.com/theRSGB>

Auszüge aus dem DX-MB

Raimund, DL4SAV, ist ausgefallen. Deswegen übernehmen wir Auszüge aus dem DX-MB des Distrikts C.

Gabun: Roland, F8EN, ist wieder in Gabun angekommen und wird bis 30. Juni, vielleicht auch länger unter seinem ursprünglichen Rufzeichen TR8CR QRV sein und dort seinen 96. Geburtstag feiern.

Süd-Sudan: Diya, Z81D, hat bereits alle Antennen am neuen QTH aufgebaut und ist wieder in SSB und FT8 auf den Bändern von 80 bis 6 Meter QRV. Thailand Bis 13. Juni wird Brad, VK2BY, unter dem Rufzeichen HS0ZNR in der Luft sein.

Ansonsten dürfen wir auf den DX-MB des DARCs verweisen.

[11]<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxmb/#c308710>

Tag der Wissenschaft 2024 der Universität Stuttgart: Das Computermuseum ist dabei

Am Samstag, 8. Juni 2024 findet der Tag der Wissenschaft auf dem Campus Vaihingen statt.

Hier darf gespielt werden: Die bis zu **50 Jahre alten Video- und Computerspiele** werden wie in den vergangenen Jahren auch in der Notebook-Area im Erdgeschoss des Informatikbaus aufgebaut.

Das **neue Computermuseum** ist nach dem Umzug nun im UG. Daher bieten wir Führungen durch das Museum mit 45 Minuten Dauer an. Dafür werden in der Notebook-Area im EG Kärtchen mit den Terminen für die einzelnen Führungen ausgegeben. Die Führungen starten in der Notebook-Area um

13:15, 14:15, 15:15 und 16:15 Uhr

[12]<https://www.f05.uni-stuttgart.de/informatik/fachbereich/computermuseum/aktuelles/Tag-der-Wissenschaft-2024/>

PS: Der Tag der Wissenschaft ist der Tag der offenen Tür der Universität Stuttgart. Jedermann kann hingehen. Alle Institute können besucht werden, auch die Räume der Akafunk. Es gibt spezielle Vorlesungen und für das leibliche Wohl ist gesorgt. Eine App führt durch das Programm. Ich war mehrfach dort. Es war immer toll. Die Universität Stuttgart ist eine technische Universität. Tag der Wissenschaft 2024 findet auf dem Campus in Vaihingen statt. Es gibt Mitmachangebote und auch Vorlesungen der Kinderuniversität. (Erhard, DB2TU)

[13]<https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/fueralle/uniundschule/tag-der-wissenschaft/>

[14]<https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/fueralle/uniundschule/kinderuni/>

QRP Day der IARU Region 3 findet am 17.6.2024 statt

Der QRP Day findet am kommenden 17. Juni statt. Im Jahr 1997 erklärte die IARU-Region 3 den 17. Juni zum QRP-Tag, um das Interesse am QRP-Betrieb bei Amateurfunkern zu fördern. Funkamateure werden gebeten, über die Ausrichtung von QRP-Veranstaltungen, die Werbung für QRP-Geräte und die Aktivierung von QRP-Stationen nachzudenken

[15]<https://www.wia.org.au/newsevents/news/2024/20240401-2/index.php>

Lounge Talk - Portabler Satelliten Betrieb

Am Donnerstag den 16.5.2024 fand der 1. Teil der Reihe "Portabler Satelliten-Betrieb" statt.

Inhalt

Internationale Raumstation ISS

LEO-Satelliten

Satelliten-Tracking-Software

Antennen-Technik

Geräte-Technik

Auf der Homepage des OEVSV gibt es eine Link zum Vortrag. Zudem können die Folien heruntergeladen werden (Handout1)

[16] <https://www.oevsv.at/oevsv/aktuelles/Lounge-Talk-Portabler-Satelliten-Betrieb-00001/>

Veranstaltung tref.darc.de

So 02.06.2024 13:30 Hamgroup

HAMgroup FreeDV Funktermin auf 40m (20m)

Mo 03.06.2024 20:30 Hamgroup

HAMgroup Winlink (Moderation Michael Becker, DJ9OZ)

Mi 05.06.2024 20:00 Hamgroup

LoRaWAN-Workshop

So 09.06.2024 13:30 Hamgroup

HAMgroup FreeDV Funktermin auf 40m (20m)

Mo 10.06.2024 19:30 Hamgroup

HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25 (Moderator: Karl-Heinz Schmitz, DB7BN)

Mo 10.06.2024 20:30 Hamgroup

HAMgroup Winlink (Moderation Michael Becker, DJ9OZ)

So 16.06.2024 13:30 Hamgroup

HAMgroup FreeDV Funktermin auf 40m (20m)

Mo 17.06.2024 20:30 Hamgroup

HAMgroup Winlink (Moderation Michael Becker, DJ9OZ)

Mi 19.06.2024 19:00 Treff-T

OV-Netzwerk - Gemeinsam Ortsverbände voran bringen

So 23.06.2024 13:30 Hamgroup

HAMgroup FreeDV Funktermin auf 40m (20m)

Mo 24.06.2024 19:30 Hamgroup

HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25 (Moderator: Karl-Heinz Schmitz, DB7BN)

Mo 24.06.2024 20:30 Hamgroup

HAMgroup Winlink (Moderation Michael Becker, DJ9OZ)

So 30.06.2024 13:30 Hamgroup

HAMgroup FreeDV Funktermin auf 40m (20m)

[17] <https://treff.darc.de>

Diplome und Conteste

2 m und höher:

- 06.-07.07.2024 DARC VHF-. UHF-. Mikrowellen-Wettbewerb
03./04.08.2024 DARC UKW-Sommer-Fieldday
03.08.2024
07:00 - 09:29 UTC - 1.3 GHz
09:30 - 12:29 UTC - 2.3 GHz, 3.4 Ghz, 5.7 GHz
04.08.2024
07:00 ... 09:29 UTC - 435 MHz
09:30 ... 11:59 UTC - 145 MHz
07.-08.09.2024 IARU-Region-1 145MHz September Contest 2 m
05.-06.10.2024 IARU-Reg. 1 UHF/ Microwaves Contest 70 cm und höher

Kurzwelle:

- 07- 08.09.2024 IARU Reg 1 Fieldday KW SSB
14 - 15.09.2024 WAE DX SSB
19.10.24 DARC Ausbildungscontest
19. - 20.10.2024 WAG SSB
26. - 27.10.2024 CQ WW SSB

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 01.06.2024

FunkWX - erhöhtes Flarerisiko, zunehmend ruhigere Geomagnetik

Die Sonnenaktivität ist hoch. Die stärkste Eruption der letzten 24 Stunden ereignete sich in AR3697 (ex 3664), ein X1.18-Flare (31/2203 UT). Auf der sichtbaren Sonnenscheibe befinden sich sieben aktive Sonnenfleckengebiete mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist auf Normalniveau, die geomagnetischen Bedingungen in unseren Breiten maximal angeregt bis lebhaft. Die Aussichten: weiterhin erhöhtes Flare-Risiko (M 75%, X 35%, Proton 25%) bei zunehmend ruhigerer Geomagnetik.

FUNKWETTER WEEKLY - im Wendekreis des Krebses

Eine kräftige Sonneneruption der Stärke X1.18 wurde am Freitagabend um 2203 UTC im Bereich der aktiven Region AR 3697 beobachtet (ex 3664 - die, die am 10. Mai den schweren Magnetsturm mit weit sichtbaren Polarlichtern auslöste) - das dritte X-Flare in dieser Woche und das nun 48. des aktuellen Sonnenzyklus 25.

In der gleichen Sonnenfleckengebiete hatte sich bereits Mittwoch eine lang andauernde X1.4-Sonneneruption ereignet. Zunächst waren die Weltraumwetterbeobachter davon ausgegangen, dass ein in diesem Zusammenhang registrierter koronaler Masseauswurf (CME) hauptsächlich nach Osten und weg von der Erde gerichtet war. Doch wurde diese Vorhersage korrigiert. Modellrechnungen zeigten, dass der CME nahe genug an der Erde vorbeiziehen und einen moderaten geomagnetischen Sturm der Klasse G2 erzeugen würde.

Insgesamt sieht es aber, von geomagnetisch gestörten Perioden abgesehen, nach einem nur mäßig unruhigen Erdmagnetfeld aus. Der solare Flux stieg über die vergangene Woche von 156 auf 179 Einheiten an. Dieser Trend wird sich die kommenden Tage fortsetzen, die Werte liegen dann zwischen 180 und 200 Einheiten.

Tagsüber öffnen daher alle Bänder bis 15 Meter, gelegentlich auch 12 Meter. Auf 10 und 6 Meter kommt es jetzt häufiger zu Sporadic E-Öffnungen. Die Grenzfrequenz foF2 liegt im Tagesverlauf zwischen 6 und 8 MHz, so dass auf 60 Meter keine Tote Zone auftritt, diese oft auch auf 40 Meter entfällt - sodass sich beide Bänder für landesweite QSOs anbieten. Es sind nur noch drei Wochen bis zur Sommersonnenwende am Donnerstag, den 20. Juni um 2051 UTC. Dann steht die Sonne am nördlichen Wendekreis im Zenit. Der nördliche Wendekreis wird auch „Wendekreis des Krebses“ (lateinisch

tropicus cancri) genannt – gemäß der tropischen Tierkreiszeichen, die in der späten Antike definiert wurden. Dies hat zur Folge, dass wir die höchste MUF für eine Sprungentfernung von 3000 km nun abends vorfinden. Daher lohnt es sich, zu später Stunde neben 20 Meter auch die Bänder 17 und 15 Meter zu beobachten. Zwar ist die Sonne bei uns dann schon untergegangen, aber es gibt immer noch genug Ionisierung in der F-Region, um auf einigen DX-Pfaden lange Sprünge zu unterstützen; und mit der Folge, dass 20 Meter nachts zurzeit sogar komplett geöffnet bleibt.

In diesem Sinne, allen einen störungsfreien Empfang, bis zum nächsten Samstag, 73 Tom DF5JL

ZCZC 010500UT JUN24 QAM

SFI179	SN135	eSFI116	eSSN72	KIEL A12	K(3H)3	SWS339
BZ0	BT4	HPI21	DST-25			

Termine

Distrikt und Bund

28.-30.06.2024	Hamradio
30.06.2024	Hamradio. Foxoring um 10.00 Uhr
14.09.2024	Flohmarkt Biberach
22.09.2024	Distriktversammlung
13.10.2024	Regiotreffen – Nord, Esslingen
Verschoben den Herbst	auf AJW-Treffen in Albstadt

OV Veranstaltungen /

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/>

Mai

31.05-02.06.	OV Ravensburg P09	Feldtag in Horgenzell, abgesagt
--------------	-------------------	---------------------------------

Juni

29.06.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Treffen auf der HAM Radio
--------	--------------------------------	------------------------------

Juli

05.07.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Schnitzelabend
--------	--------------------------------	-------------------

August

24.-25.08. P43 Donau-Bussen Fieldday

September

14.09. Flohmarkt Biberach

13.-15.09. OV Sigmaringen P29 Horenhütte Field Day

Oktober

19.10. OV-Schwieberdingen, P55 Teilnahme am WAG

November

28.11. OVs Rottweil P10 Tuttlingen P13 Weihnachtsfeier, Klippeneckhütte

Dezember

20.12. OV Reutlingen, P07 Jahresabschluss, Bahnhöfle Pfullingen

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

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.