Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg (P)

Bundesverband für den Amateurfunk in Deutschland, Mitglied der International Amateur Radio Union (IARU)



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 09. Juni 2024 für die 24. 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

Rossberg	DB0R0B	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

Augrica aug dam Dautachland Dundannuch

Auszuge aus dem Deutsemand-Rundspruch	1 1
Novellierte Amateurfunkverordnung im Bundesgesetzblatt veröffentlicht	N 1
47. HAM RADIO in Friedrichshafen	2 A
100FK ist nun Geschichte	2 _V
Projekt Remotestationen: Bewerbungsprozess abgeschlossen	
DK3JB mit dem Fahrrad auf dem Weg zur HAM RADIC	
Aktuelles	3 Г
SAQ feiert 100 Jahre, am Alexanderson-Tag, dem 30.	C
Juni 2024	3 T
Neues zu 50ohm.de: Video für Lektion 12 geht Online	3 _T

Meldungen aus dem Distrikt	4
Meldungen aus den Ortsverbänden	4
OV Stromberg, P51: Erster Relaistreff bei DB0GK	4
Aus den Nachbardistrikten	4
Was sonst noch interessiert	4
Auszüge aus dem DX-MB KW 24	4
Diplome und Conteste	5
Schwaben-Contest-Ergebnis liegt vor	5
Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 08.06.2024	6
Online-Veranstaltungen	6
Termine	6
Termine 2024	7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Novellierte Amateurfunkverordnung im Bundesgesetzblatt veröffentlicht

Die novellierte Amateurfunkverordnung, kurz AFuV, ist am 4. Juni im Bundesgesetzblatt Nr. 175 erschienen. Die Veröffentlichung kann über das Internet abgerufen werden [1]. Die neue AFuV tritt am 24. Juni 2024 in Kraft. Über die überarbeitete Verordnung berichtete der DARC bereits umfassend in seinen Medien. Eine Pressemitteilung aus 2023 des zuständigen Ministeriums finden Sie ebenfalls im Internet [2].

47. HAM RADIO in Friedrichshafen

Vom 28. bis zum 30. Juni dreht sich in Friedrichshafen am Bodensee alles um das Thema Amateurfunk: Gemeinsam mit der Messegesellschaft öffnet der DARC e.V. als ideeller Träger von Europas größter Fachmesse für Funkamateure die Türen in die Welt des Amateurfunks. Die weite Welt spielt deshalb auch beim Motto der diesjährigen HAM RADIO eine bedeutsame Rolle: Wir feiern 60 Jahre Islands On The Air, oder bekanntermaßen kurz IOTA.

Seit 1964 fördert das internationale Programm IOTA Funkverbindungen mit Stationen auf Inseln weltweit, vom kleinen Felsenriff in der Weite des Ozeans bis zur größten Insel der Welt. Das klingt nach Abenteuern auf entlegenen Winkeln des Erdenrunds, und genau davon können viele IOTA-Fans und -Aktive nicht nur ein spannendes Lied singen. IOTA ist ein Symbol für die Entdeckerlust, die wohl in jedem Funkamateur steckt, selbst wenn er nicht persönlich in See sticht. Das Messemotto spiegelt sich auch im begleitenden Bodenseetreffen wider, das in seinem 73. Jahr angekommen ist. Viele Fachvorträge, Treffen und Workshops erwarten die Besucher vor Ort. Ein großer Anlaufpunkt wird erneut der große HAM-Flohmarkt sein - hier lohnt sich das Stöbern nach technischen Schätzen. In der großen Messehalle A1 präsentieren sich neben den weltweiten Verbänden auch viele Händler und Hersteller. Abgerundet wird das Messegeschehen durch viele weitere Aktionen - erleben Sie vor Ort drei Tage volles Programm. Weitere Informationen zu Europas größter Amateurfunkmesse finden Sie im Internet [3, 4].

100FK ist nun Geschichte

Das Funkevent 100FK zum Gründungsjubiläum des Deutschen Funk-Kartells vor 100 Jahren endete zum 31. Mai nach fünf Monaten. Es sind nicht nur die sensationellen über 318 000 QSOs bei aktuell bereits insgesamt weit über 25 000 abgerufenen Diplomen mit Stand 2. Juni. Es war das Gesamtpaket, was außerordentlich gut ankam. Neben einer gut recherchierten, anlassbezogenen Historie zum Deutschen Funk-Kartell, die übrigens auch eng verbunden mit der des DARC ist, lag das Hauptinteresse wie zu erwarten auf dem umfangreichen Diplomprogramm.

Der Erfolg an dessen Umsetzung ist einem großen Team engagierter Sendeoperateure zu verdanken. Für die kompletten Rahmenbedingungen, das ganze Management, fühlte sich ein Organsationsteam mit Karsten, DL1RUN; Uwe, DL2SWR, und Steffen, DM6WAN, verantwortlich. Entscheidend jedoch waren die 96 Operator in den Teams Jesewitz/Nordsachsen, Oberelbe, Telgte, Dessau, Zwickau/Westsachsen, Berlin-Brandenburg, Frankfurt am Main, Chemnitz, Mittweida und Oberbayern. Sie sicherten 152 Tage lang einen hinsichtlich Modes und Bändern breit aufgestellten intensiven Funkbetrieb und damit maximale Chancen für die weltweiten Diplomjäger. Das war beispielhaft bis hin zu zeitnahen Loguploads und unmittelbarer Diplompunkte-Abfragemöglichkeit, was den Diplomjägern besonders wichtig war. All das fand auch international große Beachtung und Würdigung. Neben den maximal erreichbaren 21 Diplomen innerhalb des Eventzeitraums stehen jetzt noch für jeden Diplominhaber (mindestens ein Diplom) als Dankeschön Abschluss-Zertifikate in den Modes Mixed, CW, Phone und Digi als sogenannte Masterdiplome zum Download. Sämtliche Downloadbereiche (für alle Diplome wie auch für die dQSLs) stehen noch bis zum 31. Dezember 2024 zur Verfügung. Das Orga-Team um Karsten, DL1RUN, bedankt sich bei allen für das große Interesse und für das Engagement auf beiden Seiten. Mehr weiterhin dazu im Internet [5].

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.

Aber nochmal zum Hintergrund des Projekts: Die novellierte Amateurfunkverordnung erlaubt mit ihrem Inkrafttreten 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 Profinanziert.

DK3JB mit dem Fahrrad auf dem Weg zur HAM RADIO

Hans-Gerhard Maiwald, DK3JB, schwingt sich am 8. Juni wieder in den Fahrradsattel. Bekannt als der "funkende Ironman" fährt der inzwischen 76-jährige OM mit Fahrradanhänger und kompletter Campingausrüstung ohne E-Unterstützung vor Besuch der HAM RADIO zunächst nach Kappel im Hochschwarzwald, wo er am 16. Juni ankommen möchte. Dort verbringt er einige Tage in seiner Ferienwohnung und radelt am 25. Juni weiter nach Friedrichshafen zum Campingplatz CAP-Rotach, der günstig in Nähe zur Messe gelegen ist.

OM Hans-Gerhard testet am Fahrrad das neue Kenwood-Handfunkgerät TH-D75 E und betreibt dieses als Neuheit während der Fahrt permanent aus einer USB C Power Delivery Powerbank, die zwischen 5 bis 20 V Spannung abgeben kann.

Weitere Besonderheit ist die sporadische Verwendung nach Absprache des Sonder-Rufzeichens DL800SI und Sonder-DOKs 800SI, das die Bundesnetzagentur seinem Heimat-DOK Siegerland (016) aus Anlass des 800-jährigen Bestehens der Stadt Siegen in NRW bis Jahresende 2024 erteilt hat. DK3JB stellt zudem seine komplette Route über APRS ins Internet. OM Hans-Gerhard freut sich auf möglichst viele interessante Kontakte in FM, D-Star sowie APRS und bittet, die Relais auf seiner Route zu beobachten.

- [1] www.recht.bund.de/bgbl/1/2024/175/VO.html
- [2] bmdv.bund.de/SharedDocs/DE/Pressemitteilungen/2023/062-amateurfunk-einfacher.html
- [3] www.hamradio-friedrichshafen.de
- [4] www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/
- [5] <u>100fk.de</u>

Aktuelles

SAQ feiert 100 Jahre, am Alexanderson-Tag, dem 30. Juni 2024.

Die Alexander-Vereinigung begrüßt alle Besucher zum Alexanderson-Tag am Sonntag, 30. Juni 2024, von 09:30 bis 16:00 Uhr.

Gemeinsam mit dem Welterbe Grimeton Radio Station werden wir an diesem Tag viele Aktivitäten für die ganze Familie anbieten.

Der einzigartige Alexanderson-Wechselstromgenerator aus dem Jahr 1924 mit dem Rufzeichen SAQ ist für zwei Sendungen über die Antenne auf VLF 17,2 kHz CW vorgesehen.

Vor fast einhundert Jahren, am 1. Dezember 1924, wurde der Langwellensender der Grimeton Radio Station mit dem Rufzeichen SAQ in Betrieb genommen. Er sendete über den Atlantik zur Empfangsstation in Riverhead und zur Gegenstation in Rocky Point, beide auf Long Island, NY, USA. Während alle anderen Sende- und Empfangsstationen des RCA-Netzes längst verschwunden sind, wurde SAQ als Weltkulturerbe erhalten und ist erstaunlicherweise immer noch in Betrieb. Der Entwurf und die Herstellung eines so robusten und zuverlässigen Radiosenders war eine monumentale Leistung des in Schweden geborenen Erfinders Ernst F.W. Alexanderson.

Weitere Infos, Programm und Sendeplan des Alexanderson-Tages können der Website [6] entnommen werden.

[6] https://alexander.n.se

Neues zu 50ohm.de: Video für Lektion 12 geht Online

Die zwölfte Lektion [7] des Klasse N Videokurses ist heute auf YouTube veröffentlicht worden. Dieser Kurs entsteht in Kooperation mit dem AFU-Channel von Michael, DL2YMR, und dem AJW-Referat. Das aktuelle Video [8] behandelt das Thema "Spannungsversorgung".

Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg - Rundspruch

Funkgeräte müssen mit elektrischer Spannung und Strom versorgt werden, damit sie funktionieren. In diesem Kapitel lernen wir die Grundlagen der Spannungs- und Stromversorgung mit Netzgeräten, Batterien und Akkus kennen. Auch die Gefahren vom elektrischen Strom werden behandelt.

[7] <u>500hm.de</u>

[8] Das aktuelle Video

Meldungen aus dem Distrikt

Es liegen keine Meldungen vor

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Stromberg, P51: Erster Relaistreff bei DB0GK

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

Von dort aus führt uns Hans, DL8SCA, zu unserem Relais DB0GK (FM/DMR) und zeigt uns die aktuelle Technik vor Ort. Hinweis: der Weg ist nicht barrierefrei und etwas steil.

Abschließend, um ca. 14 Uhr, treffen wir uns in der Weinlaube der Kelter. Dort bewirtet das Team des Naturparkhotels "Stromberg" [9] Ochsenbach.

Um dem Wirt eine Chance zu geben, uns ab 14 Uhr zu bewirten, bitten wir um <u>Anmeldung bei Lothar, DL1SBF</u> (s.u.)

Wer nicht zum Relais mitwandern möchte kann gerne um 14 Uhr zur Kelter kommen.

(Lothar, DL1SBF, lothar@makkens.de)

[9] www.naturparkhotel-stromberg.de/weinausschank/

Aus den Nachbardistrikten

Es liegen keine Meldungen vor.

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB KW 24

9N, NEPAL: Nabin 9N2NK lebt in Kathmandu und arbeitet zur Zeit in FT8 auf 20m, 15m und 10m mit 100W und separaten INV "V" Antennen für jedes Band. Sein Echtzeit-Log ist unter folgendem Link einzusehen. [10]

C9, MOZAMBIQUE: Pedro CT7AHV wird vom 1. bis 15. Juni wieder unter C91AHV QRV sein. Er wird in SSB und FT8 auf den Bändern 40m, 20m, 15m und 10m arbeiten und einen Li- vestream auf der Club Log Seite anbieten.

Weitere Details werden zu gegebener Zeit auf seiner QRZ.COM-Seite bekannt gegeben. QSL an sein H/c oder LoTW

- **F, FRANCE:** Vom 1. bis 16. Juni, zur Erinnerung an die Landung im Juni 1944 in der Normandie vor 80 Jahren, ist das Sonderrufzeichen TM80DD in der Luft. QSL via F5JYD
- **G, ENGLAND:** Anlässlich des 80. Jahrestages der Landung der Alliierten in der Normandie am 6.6.1944 (dem sogenannten D-Day) wird die Sonderstation GB80DDAY vom 1. bis zum 28.6. in der Luft sein. QSL via eQSL oder ueber OQRS auf M00X0
- **HS, THAILAND:** Vom 24. Mai bis 13. Juni wird Brad VK2BY unter dem Rufzeichen HS0ZNR in der Luft sein. QSL via H/c
- **VU, INDIA:** Anlässlich des Welttages der Telekommunikation und Information (17. Mai) ist Jose VU2JOS noch bis zum 30. Juni unter dem Rufzeichen AU5J QRV. QSL an H/c
- [10] https://www.nabinpoudel.com.np/ham-radio/qso-logs zu finden. QSL an seine Adresse auf QRZ.COM direkt (Übernommen vom BRS, 07.06.24)

Diplome und Conteste

- 8. Juni: VFDB Contest, AGCW-DL VHF/UHF Contest und Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend
- 8. bis 9. Juni: Portugal Day Contest, WW South America Contest und RED DDFM 50 MHz Contest
- 11. Juni: DARC CW-Ausbildungscontest
- 15. Juni: FIRAC VHF Contest
- 15. bis 16. Juni: JARL All Asian DX Contest und IARU-Region 1 50 MHz Contest
- 16. Juni: Alpen-Adria Contest UHF/SHF
- Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termintabelle in der CQ DL 6/24 auf S. 64.

Schwaben-Contest-Ergebnis liegt vor

PFULLENDORF/RAVENSBURG/LINDAU

Über eine Rekordbeteiligung beim Schwaben-Contest 2024 konnten sich die Veranstalter vom Nachbar-Distrikt (Bayerisch-)Schwaben/T freuen. Dieser Kurzcontest fand diesmal am Dreikönigs-Feiertag statt. 169 Logs wurden diesmal auf Kurzwelle eingereicht. 123 Logs waren es auf UKW – das ist jeweils sogar höher als zur Corona-Zeit.

Rekordmäßig war auch die Beteiligung aus den württembergischen OVs. Diesmal reichten YL/OM aus 11 P-OVs (!) ihr Log ein. Unter den auswärtigen OVs ging Platz 1 ins Sendegebiet, an den OV Pfullendorf mit 2.736 Punkten – ein Platz zudem unter den Top 6 (unter allen OVs in DL). Der OV Ravensburg-Weingarten (P09) wurde 2. unter den Auswärtigen.

In der Kurzwelle-Mixed-Wertung erreichten die Lindauer Clubstationen DL0LI und DR0W einen Doppelsieg.

ausw	ärt. alle	DOK		Punkte
1	6.	A48	Pfullendorf	2736
2	13.	P09	Ravensburg-W.	777
8	21.	P14	Ulm	586
9	22.	P43	Donau-Bussen	563
14	29.	P39	Ulm-West	396
15	30.	P15	Mühlacker-V/Enz	395
17	32.	P03	Friedrichshafen	365
23	38.	P05	Heilbronn	309
30	45.	P06	Ludwigsburg	228

46	63.	P30	Balingen	128
48	65.	P07	Reutlingen	121
57	74.	P02	Esslingen	102

Ergebnisse Klasse C (KW Mixed)
Platz Call DOK KW-Pkt.
1. DL0LI T13 1160
2. DR0W T13 1042
(45 Plätze)

(Edgar, DL2GBG)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 08.06.2024

FUNKWETTER WEEKLY - typisch Sommer

Von einem unerwarteten Eintreffen eines CME überrascht wurden wir am Freitag Vormittag. Der koronale Masseauswurf öffnete einen Riss in der Magnetosphäre der Erde, der K-Index erreichte infolge bei uns eine Stärke von 6, was nach NOAA-Klassifizierung G2 entspricht. Der Magnetsturm beeinträchtigte am Freitag Nachmittag spürbar die polaren Funklinien.

Doch es ging in der vergangenen Woche nicht immer so stürmisch zu. Der Kp-Index lag meist bei 3 und darunter, während der solare Flux-Index über die ganze Woche konstant 175 und mehr betrug. Infolgedessen waren die Kurzwellen-Bedingungen recht gut, wobei die maximal nutzbaren Frequenzen auf einer Strecke von 3000 km regelmäßig die 21-MHz-Marke erreichten, häufig auch 24 MHz. Sporadische E-Region-Ausbreitung konnte immer wieder auf dem 10-m-Band beobachtet werden: Stationen aus ganz Europa tauchten teils recht stabil auf dem 28- sowie 50-MHz-Band auf.

Wir haben jetzt die typischen Sommerbedingungen in der Ionosphäre. Wo im Winter die MUF Achterbahn fährt und gern mal 30 und mehr MHz zwischen dem niedrigsten Wert in der Nacht und dem höchsten zur Mittagszeit liegen, pendelt dieser Wert über Mitteleuropa derzeit lediglich zwischen etwa 16 und 26 MHz. 20 Meter bleibt also weiterhin rund um die Uhr offen, am oberen Ende bieten 17 und 15 Meter die stabilste Nutzbarkeit.

Die derzeit leicht erhöhten Sonnenwinde sollten sich noch über das Wochenende hinziehen, zumal ein langgestrecktes koronales Loch auf der Sonne dann erdgerichtet ist. Die darauf folgenden Tage dürften wieder ruhiger werden. Die US-Luftwaffe rechnet jedenfalls mit einem leichten Rückgang des solaren Fluxindex auf 170 Einheiten.

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

- mit aktuellen Infos von DKOWCY, SWPC/NOAA, NASA, USAF 557th Weather Wing, STCE/KMI Belgien, IAP Juliusruh, SANSA South African National Space Agency, WDC Kyoto, DL1VDL/DL8MDW/DARC-HF-Referat, FWBSt EU/DF5JL

Online-Veranstaltungen

Zur Zeit keine aktuellen Veranstaltungen.

Termine

Termine 2024

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 auf den

Herbst

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/

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 Werner.

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 https://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 Verwielfältigung, 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.