

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 14.01.2024 für die 3.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
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375MHz,
Albstadt	DB0RAB	438.9125 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://www.youtube.com/@darc-p7981/streams>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	Meldungen aus den Ortsverbänden	5
BNetzA informiert über Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst.....	1	Ortsverband Rottweil, P10: Dreikönigstreffen am 6.01.2024.....	5
Protokoll der DARC-Mitgliederversammlung erschieden	2	Ortsverband Ulm, P14: Neues OV Lokal undVorträge .5	
CQ DX Marathon 2024.....	2	OV-Albstadt, P34: Meshcom4.....	5
Aktuelles	2	Aus den Nachbardistrikten	6
Amateurfunkprüfungen (nach dem alten Fragekatalog) noch bis Ende April.....	2	OV Kraichgau, A22: Kraichgau FM Session	6
Neues zu 50ohm.de und Informationen für Ausbilder 3		Heilig-Dreikönigs-Treffen des BCC am 20.01.2024.....	6
Behördliche Gebühren für Amateurfunkbelange	3	Was sonst noch interessiert	6
Meldungen aus dem Distrikt	4	Empfangstest auf Kurzwelle: Zahlensendung aus Kalifornien am 20.1.2024	6
Regiotreffen Süd am Samstag, den 9.3.2024 in Albstadt.....	4	Sonderstationen zum 150. Geburtstag von Marconi	6
WRS in eigener Sache	4	Die Clipperton-Insel wird ab 18. Januar unter TX5S aktiviert.....	7
WRS in eigener Sache, WRS Redakteure gesucht.....	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	7
Dreiländereck-Sysop-Treffen am Samstag, den 10.2.2024 in Engen	4	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 13.1.2024:	7
		Termine	8

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

BNetzA informiert über Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst

Die Bundesnetzagentur veröffentlicht auf ihrer Webseite die jährliche Statistik über die Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst. Mit Stand 31. Dezember 2023 gibt es 60736 personengebundene Amateurfunkzulassungen, wobei auf die Klasse A 52058 und auf die Klasse E 8678 entfallen. Im Vergleich zum Vorjahr ist die Gesamtzahl de facto stabil geblieben, die Gesamtzahl betrug mit 61139 nur unwesentlich mehr. Das ist sehr erfreulich, genauso wie die Anzahl der Teilnehmerzahl an Amateurfunkprüfungen, die seit der Corona-Pandemie im Steigen begriffen ist. Verzeichnete die Behörde bis zum Jahr 2021 einen stetigen Rückgang, gab es in 2022 rund 1400 und in 2023 knapp 1600 Prüfungsteilnehmer. Der DARC-AJW-Referatsleiter Prof. Dr. Matthias Jung, DL9MJ, erklärt dies wie folgt: "Die ansteigenden Prüfungszahlen erklären sich durch den Prüfungstau der Corona-Pandemie, und da viele noch zu den alten Bedingungen die Prüfungen ablegen wollten. Unser Ziel ist es jetzt, diesen Trend durch die neue Klasse N und das neue aufstockende Prüfungssystem fortzusetzen". Der Trend der stetig wachsenden Anzahl an Rufzeichenzuteilungen setzt sich gleichfalls fort. In 2023 gab es 9100 Zuteilungen für Clubstationen, Relais bzw. Baken, Sonderzuteilungen und Ausbildungsrufzeichen. Letztere haben mit 4813 einen großen Anteil daran. Die Gesamtzahl der zugeteilten Rufzeichen beträgt mit Stand Ende 2023 69836. Weitere Informationen gibt es auf der Internetseite der Bundesnetzagentur [1].

[1] www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Statistiken/2023.pdf

Protokoll der DARC-Mitgliederversammlung erschienen

Das Protokoll der Mitgliederversammlung vom 18./19. November 2023 in Baunatal steht zum Download auf der DARC-Webseite zur Verfügung. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt. Einen Bericht zur Mitgliederversammlung finden Sie in der CQ DL 1/24, S. 79. Zum Herunterladen des Protokolls im PDF-Format [2] loggen Sie sich bitte auf der DARC-Webseite als Mitglied ein. Sie finden das Dokument über den Navigations-Weg: "Der Club", "Vorstand/Amateurrat", Abschnitt "Protokolle der Mitgliederversammlungen".

[2] www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/

CQ DX Marathon 2024

Das neue Jahr hat begonnen und damit auch ein neuer Contest, der CQ DX-Marathon 2024, informiert Christian Tandler, DL2RPN, in einer E-Mail an die Rundspruchredaktion. Hauptsächlich gesponsert vom CQ Magazine und ausgeschrieben für alle gängigen Betriebsarten - CW, Phone und Digital - auf allen Bändern von 160 m bis 6 m, ist dieser Contest etwas Besonderes - er dauert nämlich ein ganzes Jahr, vom 1. Januar bis 31. Dezember, berichtet DL2RPN. Ziel sei es, im Laufe des Jahres möglichst viele DXCCs und CQ-Zonen zu arbeiten. Für jedes im jeweiligen Jahr gearbeitete DXCC und für jede CQ-Zone gibt es jeweils einen Punkt, also z.B. 150 DXCC und 30 CQ-Zonen ergeben dann am Ende 180 Punkte. Dazu gibt es natürlich auch verschiedene Klassen, in denen man teilnehmen kann; die ausführlichen Regeln dazu findet man über das Internet [3].

Darüber hinaus gibt es eine Club-Wertung. Jeder kann selbst entscheiden, welchen Aufwand an Equipment und Zeit er betreibt, um in seiner Klasse möglichst viele Punkte zu sammeln. Dadurch, dass der Contest das ganze Jahr läuft, kann man sich die Zeit einteilen. Am Ende des Jahres reicht man per Online-Formular das ADIF-Log ein, um in die Wertung zu kommen. Der Contest erfreut sich zunehmender Beliebtheit, stellt DL2RPN fest. Seit dem Start des CQ DX-Marathons im Jahr 2006 haben sich die Teilnehmerzahlen ständig erhöht, von 87 in 2006 bis knapp 1200 im Jahr 2022. Allerdings ist der Anteil von Teilnehmern aus DL gering. 13 Teilnehmer aus DL im Jahr 2022 sind nur ca. 1 % des gesamten Teilnehmerfeldes weltweit. "Schön wäre es, wenn sich in den nächsten Jahren auch der Anteil der teilnehmenden Funkamateure aus DL an diesem interessanten Contest signifikant erhöhen würde", wünscht sich OM Tandler.

[3] dxmarathon.com/rules

Aktuelles

Amateurfunkprüfungen (nach dem alten Fragekatalog) noch bis Ende April

Die Bundesnetzagentur weist darauf hin, dass Prüfungen zur Erlangung eines Amateurfunkzeugnisses derzeit noch bis 30. April 2024 durchgeführt werden. Danach pausiert man zwei Monate, bevor ab Ende Juni 2024 wieder Prüfungen mit dem neuen Fragekatalog stattfinden.

Die aktuellen Prüfungstermine teilt die Bundesnetzagentur in einem PDF-Dokument mit, das auf der Website der Behörde zum Herunterladen steht. Prüfungstermine sind derzeit noch für die BNetzA-Standorte Berlin, Dortmund, Dresden, Erfurt, Eschborn, Göttingen, Hamburg, Hannover, München, Nürnberg und Reutlingen verfügbar. Hintergrund der zweimonatigen Prüfungspause ist die Umstellung des Fragenkatalogs. Weitere Informationen und die neuen Prüfungsfragen finden Interessierte bei der Bundesnetzagentur. (Meldung aus Funkamateurl)

[4] www.bundesnetzagentur.de/amateurfunk.

[5] <https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/BNetzA-Pruefungen-2024-1.html>

Neues zu 50ohm.de und Informationen für Ausbilder

Am 20. Dezember 2023 erfolgte die feierliche Eröffnung der neuen Lernplattform 50ohm.de während einer Online-Veranstaltung. Diese Plattform ist konzipiert, um künftig bei der Vorbereitung auf Prüfungen für die verschiedenen Amateurfunkklassen zu unterstützen. Eine entscheidende Komponente dieser Plattform ist ein Videokurs, der in Zusammenarbeit mit dem YouTuber Michael, DL2YMR, und dem AJW-Referat produziert wird. Die erste Lektion dieses Videolehrgangs ist nun auf YouTube verfügbar [6], und die kommenden Lektionen werden in den nächsten Wochen veröffentlicht. Ein Buch ist auch geplant. Auch für Ausbilder gibt es neue Informationen [7]: Auf der Website des AJW-Referats werden künftig die aktuellen Informationen gesammelt und veröffentlicht. Hier gibt es nun auch drei Kursplanempfehlungen für die Klasse N. Ein 7-Tage-Kurs ermöglicht die schrittweise Vermittlung der Inhalte über 7 Wochen. Alternativ bietet sich ein 4-Tage-Kurs an, der beispielsweise als Abendkurs innerhalb einer Woche oder an zwei Wochenenden stattfinden kann. Zusätzlich besteht die Option eines Wochenendkurses, der die Inhalte der Klasse N kompakt an einem Wochenende vermittelt. Weitere Kursplanempfehlungen für die Klassen E und A sowie Aufstockungskurse folgen in Kürze.

Obwohl nahezu jede Frage im Katalog überarbeitet wurde, sind doch viele grundlegende Aspekte unverändert geblieben. Im Bereich Digitaltechnik gibt es jedoch zahlreiche neue Themen, die für die Ausbilder von besonderer Relevanz sind. Deshalb bietet das AJW-Referat nun Fragestunden an, um sich als Ausbilder im Bereich Digitaltechnik weiterzubilden. Dabei wird hier ein "Inverted Classroom"-Konzept umgesetzt. Das bedeutet, dass die Ausbilder erst selbst das Material auf 50ohm.de studieren [5] und in den Terminen ihre Fragen dazu stellen können. Die Fragestunden finden ab dem 17. Januar immer mittwochs ab 19:00 auf Treff.DARC [6] statt.

[6] www.darc.de/der-club/referate/ajw/ausbildungsunterlagen-n-e-a/

[7] 50ohm.de/DIGI_course_index.html

[8] treff.darc.de/d/

Behördliche Gebühren für Amateurfunkbelange

Im Bundesgesetzblatt Nr. 1/2024, vom 4. Januar informiert das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BDMV) über die „Besondere Gebührenverordnung für telekommunikationsrechtliche Tätigkeiten“. Gemäß §1 Abs. 1 Nr. 8 werden Gebühren und Auslagen für die „Amateurfunkverordnung vom 15. Februar 2005 (BGBl. I S. 242), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 21. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 160) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung“ erhoben.

Im Abschnitt 4 „Amateurfunkgesetz (AFuG) und Amateurfunkverordnung (AFuV)“ auf den Seiten 11 und 12 wird über die jeweiligen Gebühren und Auslagentatbestände informiert. Dazu zählen z.B. Kosten für Amateurfunkprüfungen (Erstprüfung Klasse A 71,50 €, für Klasse E 56 €), personengebundene Rufzeichenzuteilung 20 €, Adressänderungen und damit Neuausstellung der Genehmigungsurkunde 18,50 € usw. Die Veröffentlichung der obigen Ausgabe des Bundesgesetzblattes kann über das Internet abgerufen werden.

[9] <https://www.recht.bund.de/bgbl/1/2024/1/VO.html>

Meldungen aus dem Distrikt

Regiotreffen Süd am Samstag, den 9.3.2024 in Albstadt

Am 9. März ist es wieder soweit. Nach langer, coronabedingter Pause findet wieder ein Regiotreffen in Präsenz statt in Albstadt Onstmettingen im Nägelehaus neben dem Raichbergturm, dem Standort des DB0RAB Relais. Das Treffen beginnt um 10 Uhr und dauert den ganzen Tag. Es werden interessante Themen vorgestellt. Das Programm und der Anmeldungslink werden zeitnah bekannt gegeben. (Erhard, DB2TU)

WRS in eigener Sache

Raimund Aust, DL4SAV, ist aus dem WRS-Redaktionsteam ausgeschieden. Er hat am 31.12.2023 seinen letzten Rundspruch erstellt. Raimund war sehr viele Jahre, eine gefühlte Ewigkeit im Redaktionsteam. Ich möchte mich im Namen des Distrikts und auch des Redaktionsteams für sein langjährige Arbeit bedanken. Wir werden Raimund vermissen. Ein Teil von Raimund bleibt uns erhalten. Er erstellt weiter den DX-MB. Raimund war früher auch im Distrikt tätig. Er war lange Jahre als Kassenwart tätig. Lieber Raimund. Wir wünschen Dir für die Zukunft alles Gute. (Erhard, DB2TU für das Redaktionsteam des WRS)

WRS in eigener Sache, WRS Redakteure gesucht

Mit Beatrice, DL3FSK, und Raimund, DL4SAV, hat das WRS-Redaktionsteam zwei Redakteure verloren. Wir konnten Bernd, DL3YDY, im letzten Jahr als neuen Redakteur gewinnen. Wir sind 4 Redakteure und suchen Verstärkung.

Die Aufgabe eines WRS-Redakteurs ist interessant und kann von jedem durchgeführt werden, der einen PC mit Internetanschluss besitzt und normale Kenntnisse mit der Textverarbeitung Word besitzt. Um einen Württembergrundspruch zu erstellen benötigt man 3 – 6 Stunden Zeit. Es ist nicht die Aufgabe des WRS-Redakteurs Textbeiträge selber zu erstellen. Seine Aufgabe ist es die vorhandenen Informationen zu einem Rundspruch zusammenzustellen. Die Idealform wäre es, dass alle Nachrichten auf den Schreibtisch des Redakteurs flattern. Leider ist es nicht so. Es ist Sucharbeit angesagt.

Wie ist der normale Ablauf? Die Meldungen aus dem Distrikt kommen über **infop@lists.darc.de**, der Deutschlandrundspruch erscheint am Donnerstag, Raimund erstellt ebenfalls am Donnerstag den DX-MB und der Funkwetterbericht kommt auf Telegramm am Samstag. Für die weiteren Nachrichten heißt es suchen. Wir haben eine Linkliste für Informationsquellen, die wir zum Suchen nutzen.

Die Zusammenstellung der Beiträge wird durch eine Wordvorlage wesentlich erleichtert, die die Formatierung des WRS erleichtert und automatisch das Inhaltsverzeichnis erstellt.

Habt ihr Lust bekommen, dann meldet euch unter **erhard.blersch@gmail.com**. Neue Redakteure werden immer eingearbeitet. (Erhard, DB2TU, für das WRS-Redaktionsteam)

Dreiländereck-Sysop-Treffen am Samstag, den 10.2.2024 in Engen

Hallo liebe Sysops und Interessierte,

Hiermit schicken wir Euch heute eine herzliche Einladung zum kommenden Dreiländereck-Sysop-Treffen. Das Treffen wird wie in den letzten Jahren im Restaurant Hegaustern, Hegaublick 4, Engen, am Samstag, 10. Februar 2024 abgehalten und startet – für diejenigen die möchten – mit dem Mittagessen ab 12 Uhr. In die Fachvorträge steigen wir um 13:30 Uhr ein und werden voraussichtlich gegen 18:00 Uhr das offizielle Programm beenden. Gerne könnt Ihr beim Abendessen Eure Gespräche weiterführen. Lasst uns wissen, an welchen Projekten ihr so im letzten Jahr gearbeitet habt und welche Themen Euch aktuell interessieren. Bitte meldet uns Eure Themenwünsche und Vortragsangebote. Gerne auch Themen die länderübergreifend im Dreiländereck HB9, OE9 und DL interessant sein könnten. Es wird auch wieder genügend Gelegenheit zum direkten Austausch geben und um nach geeigneten Link-Partnern zu suchen. Im Nachbarort konnten wir wieder ein Hotelzimmerkontingent zu einem Sonderpreis erhalten. Bei Interesse gerne direkt bei DL2GRC@darc.de für weitere Infos melden.

Wir wünschen Euch allen einen guten Rutsch ins Neue Jahr 2024 und freuen uns schon heute auf einen interessanten Tag mit Euch!

Für das Dreiländereck-Sysop-Treffen Team, Nina DL2GRC

Meldungen aus den Ortsverbänden

Ortsverband Rottweil, P10: Dreikönigstreffen am 6.01.2024

Zum zweiten Dreikönigstreffen in Rottweil haben sich am 6 Januar 2024 rund 45 Funkamateure im OV Raum von P10 getroffen. Nachdem das Dreikönigstreffen jahrzehntelang vom DARC OV-Villingen A14 in der Gaststätte Waldrose in Pfaffenweiler (Villingen-Schwenningen) ausgetragen wurde, kam nach Corona, das „Aus“ für die Gaststätte. Damit war auch die ideale räumliche Möglichkeit weggefallen, so ein Treffen auszutragen. Aus diesem Grunde wurde im Januar 2023 spontan ein erstes Treffen im Ausweichlokal, im OV Raum von P10 in Rottweil abgehalten. Dieses erste Treffen war erfolgreich und kam gut bei den Besuchern an, so dass einer Wiederholung in 2024 nichts im Wege stand. So haben wir das Treffen dann auch im Januar 2024 durchgeführt.

Es kamen viele Besucher aus den Landkreisen Schwarzwald Baar, Rottweil, Tuttlingen und Zollernalb. Die Geselligkeit war unübersehbar. Auch der neue Distriktvorsitzende Württemberg Denis, DL5SFC war unter den Besuchern und wurde gerne als Gesprächspartner gesucht. Der begleitende Flohmarkt in den Räumen der Jugendausbildung des OV wurde ebenso rege genutzt so dass manchmal der Platz auszugehen schien.

Gerne werden wir auch im Januar 2025 eine Plattform für ein Treffen am Dreikönigstag anbieten. (Bernd, DL3YDY, OV P13)

Ortsverband Ulm, P14: Neues OV Lokal und Vorträge

Der OV Ulm hat sich am Freitag, den 12.1.2024 erstmals im neuen OV-Lokal „Lixpark“ in Ulm-Blaustein getroffen und es gab wieder einen Vortrag.

Jochen (DL6JOE) hat eines seiner Hobbys neben dem Amateurfunk nahegebracht mit einem Vortrag zum Thema: Bienen

- Wie viele Kilometer müssen Bienen für ein Glas Honig zurücklegen?
- Wie alt werden Bienen? Mit welchen Problemen haben sie zu kämpfen?

In diesem Vortrag gibt es Einblicke in die faszinierende Welt der Bienen und die Gemeinsamkeiten mit dem Amateurfunk.

Auf der Homepage des OVs Ulm gibt es viele interessante Vorträge zum Herunterladen.

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

OV-Albstadt, P34: Meshcom4

Ich bin auf der Hamradio 2023 erstmals auf Meshcom4 gestoßen und mir einen Flyer mitgenommen. Ich hatte mir vor Monaten das Youtube Video von unserem Notfunkreferenten Jürgen auf der Amateurfunktagung München angesehen. Bei Stöbern bin ich auf das Video „AFU Tagung München 2023, Kurt Baumann, OE1KBC: Off-Grid Nachrichten via LoRa Funkmodulen“ gestoßen, der Meshcom 4 vorstellte. Ich habe Feuer gefangen, wir haben uns Lilygo Loramodule mit und ohne GPS- Module gekauft, die zwischen 33 und 55 € kosten und wir haben über Teile von Albstadt ein Meshcom4 Netz aufgebaut.

Mit Meshcom4 können Textnachrichten in einem Netz verteilt werden. Möglich sind auch Nachrichten an nur einen Teilnehmer. Meshcom4 arbeitet auf 433 MHz. Wir wollen sehen, ob sich das System für Notfunk eignet. Die Meldungen werden in eine Handy-App eingetragen und dann per Bluetooth an den Transmitter übertragen.

Hat jemand Erfahrung mit Mescom4? Wenn ja bitte um Rückmeldung an erhard.blersch@gmail.com.

Anhänglich noch den Link zur „DARC HamGroup LoRaWAN“, die vom Distrikt P Notfunkreferenten Jürgen geleitet wird.

[11] <https://www.youtube.com/watch?v=hcMP6krh4wo>

[12] <https://icssw.org/meshcom/>

[13] <https://wiki.oevsv.at/wiki/MeshCom>

[14] <https://www.p37.de/LoRaWAN/>

Aus den Nachbardistrikten

OV Kraichgau, A22: Kraichgau FM Session

Amateurfunk Enthusiasten aus unterschiedlichen Ortsverbänden und Distrikten nahmen zum Jahresende (30.12.) an der 2m/70cm FM-Aktivität teil. Manche suchten hierfür höher gelegene Standorte auf, andere funkten von Zuhause und aktivierten so für 2 Stunden die Bänder. Mit dabei war diesmal die DLRG Sonderstation DL110RG inkl. Sonder-DOK "DLRG23", sowie das Sonder-Rufzeichen anlässlich des 70-jährigen Distrikt-Jubiläums DK70BAD mit Sonder-DOK „70DA“. Wir hoffen, alle hatten Spaß und freuen uns auf die nächste Kraichgau FM Session im Sommer 2024. (Aus Badenrundspruch)

Heilig-Dreikönigs-Treffen des BCC am 20.01.2024

Am Samstag, 20. Januar findet das Heilig-Dreikönigs-Treffen des Bavarian Contest Clubs (BCC) wieder in Linden bei Landshut statt. Eingeladen sind neben den BCC-Mitgliedern alle, die Spaß und Freude am Amateurfunk haben und da speziell alle Contester, DXer und Fans dieser Aktivitäten. Die Anreise sollte bis 13:30 Uhr erfolgen. Viele Teilnehmer kommen jedoch schon in den späten Vormittagsstunden nach Linden, um die Zeit zum Gedankenaustausch in entspannter Atmosphäre zu nutzen. (Aus Frankenrundspruch)

[15] https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/b/Rundspruch/Frankenrundspruch_02.txt

Was sonst noch interessiert

Empfangstest auf Kurzwelle: Zahlensendung aus Kalifornien am 20.1.2024

Museumsstation KPH Point Reyes mit Sondersendung:

Sogenannte **Zahlensender**, die verschlüsselte Nachrichten in Fünfergruppen auf Kurzwelle ausstrahlen, sind aus Spionagefilmen bekannt und gelten als Relikt des Kalten Kriegs. Gelegentlich traf man auch als Kurzwellenhörer auf solche Aussendungen. Die **Maritime Radio Historical Society** veranstaltet demnächst in Zusammenarbeit mit dem **Cipher History Museum** eine kryptografische Herausforderung auf Kurzwelle. Am 20. Januar 2024 wird **KPH Point Reyes** aus Kalifornien eine verschlüsselte Nachricht senden, die aus fünfstelligen Zifferngruppen besteht. Diese Nachricht ist mithilfe des typischen Kryptoverfahrens der Nummernstationen verschlüsselt. Alle Kurzwellenhörer sind eingeladen, sich am Empfang und an der Entschlüsselung zu versuchen. Die Zahlensendung beginnt am 20. Januar 2024 um 2100 UTC auf allen von **KPH** verwendeten CW-Frequenzen: 425 kHz / 6477,5 kHz / 8642 kHz / 12808,5 kHz / 17016,8 kHz / 22477,5 kHz. Nach Beendigung der CW-Übertragung folgt eine weitere Ausstrahlung in RTTY (170 kHz Shift, 45 Baud) auf 6324,5 kHz / 8427 kHz / 12585,5 kHz.

Weitere Informationen über historische Hintergründe und zur Entschlüsselung stehen unter www.radiomarine.org/mrhs-events auf der Website des Projekts online. Wer die aufgenommene Botschaft entschlüsselt und die Lösung innerhalb von 72 Stunden per E-Mail an crypto@radiomarine.org schickt, erhält zur Anerkennung ein digitales Diplom. (Aus Funkamateure.de.)

[16] <https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/KPH-Krypto-2024.html>

Sonderstationen zum 150. Geburtstag von Marconi

Zu Ehren des italienischen Erfinders und Radiopioniers Guglielmo Marconi [Wikipedia], dessen 150. Geburtstag in diesem Jahr am 24. April begangen wird, sind in diesem Jahr zahlreiche Sonderstationen aktiv. Sie sind im DX-Cluster zumeist leicht am Suffix *WWA* zu erkennen. Daneben gibt es weitere Sonderstationen mit anderen Suffixen wie beispielsweise 8A0RARI. Damit steht auch ein Diplom in Zusammenhang, das im Zeitraum vom 1. bis 31. Januar 2024 erarbeitet werden kann, nämlich der *World Wide Award 2024*. Die Bedingungen der von der Organisation der indonesischen Funkamateure *ORARI* herausgegebenen Trophäe sind ebendort nachzulesen. Nutzbar sind alle KW-Bänder von 80 m bis 10 m in den Sendarten CW und SSB sowie in den Digimodes FT8,

FT4, RTTY und PSK. Laut Punkt 7 der Ausschreibung ist es ausdrücklich verboten, eine Gegenstation zum Wechsel von Band oder Sendart aufzufordern. (Aus Funkamateure.de.)

[17] <https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/WWA2024.html>

[18] https://de.wikipedia.org/wiki/Guglielmo_Marconi<https://orari.or.id/event/world-wide-award-2024/>

Die Clipperton-Insel wird ab 18. Januar unter TX5S aktiviert

Die Clipperton-Insel [Wikipedia], IOTA NA-011, wird vom 18. Januar bis 2. Februar 2024 aktiviert. Zum Team gehören Jacky, ZL3CW, Dave, K3EL, Steve, W1SRD, Ricardo, PY2PT, Gene, K5GS, Heye, DJ9RR, Laci, HA0NAR, Walt, N6XG, Rob, N7QT, Glenn, KE4KY, Chris, N6WM, Arliss, W7XU, Philippe, FO4BM, Dave, WD5COV, Andreas, N6NU, Nodir, EY8MM, Allan, EA3HSO und Francesco, IK0FVC.

Gearbeitet werden soll vom Locator DK50JH aus auf allen Bändern von 160 m bis 6 m, einschließlich 60 m. Der Locator lässt sich beispielsweise auf der Website von Matthäus Wende durch Eingabe von *DK50JH* <Enter> im Feld Locator_sichtbar machen.

Die QSL-Route geht über M0URX via OQRS. Tim bittet ausdrücklich darum, von zusätzlichen E-Mail-Nachfragen abzusehen. Die Dateien fürs LoTW werden erst zu einem späteren Zeitpunkt hochgeladen.

Mehr dazu siehe auch im DX-QTC des FA 1/2024 auf S. 74 bis 75. Über die vorige Clipperton-DXpedition TX5K hatte Bob, KK6EK, in FA 9/2013, S. 926 ff. berichtet. (Aus Funkamateure.de.)

[19] <https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/TX5S-1.html>

Auszüge aus dem DX-MB

EK, ARMENIA: Dima, RX3DPK, gab bekannt, dass seine Lizenz bis Ende 2024 verlängert wurde, so dass er weiterhin unter EK/RX3DPK in FT8 auf 160 bis 10m, ohne 60m, QRV sein wird. Im Januar wird er auf 3567 kHz zwischen 23:00 und 03:00 MSHV zu hören sein. QSL via Büro an Homecall.

ET, ETHIOPIA: Noch bis zum 20.01. werden K4ZW, W9XY und vielleicht ein 3. OM unter dem Rufzeichen ET3AA aktiv sein, das K4ZW seit Anfang Dezember nutzt.

FY, FRENCH GUIANA: Bis zum 16.01. ist Pierre-Jean, F4GPK, noch unter TO2FY aus Französisch-Guyana QRV.

TG, GUATEMALA: Im Januar wird Steve, K4IM, unter dem Rufzeichen TG9AWS QRV sein. Ein Ende seiner Aktivität ist nicht bekannt. QSL via N200

TZ, MALI: Jeff, K1MMB, ist zurück in Bamako und arbeitet unter dem Rufzeichen TZ4AM in CW und SSB auf 80m bis 10m. Er hat auch eine 50-W-Bake mit dem Rufzeichen TZ6HY/B auf 6m an seinem QTH in Betrieb. Wenn sich das 6-m-Band öffnet, macht er QSY. QSL via KX4R

VK0: Während der Saison 2023/24 ist Norbert, VK5MQ, als VK0AI von der Basis "Casey" aus QRV. QSL über eQSL, LOTW oder direkt. Casey ist eine permanente Station, die vom Australian Department of Antarctica verwaltet wird. Sie befindet sich im westlichen, größten Teil des australischen Anspruchsgebiets auf dem antarktischen Kontinent, im Wilkes Land. (Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 13.1.2024:

FUNKWETTER WEEKLY - Filamente und vorbeiziehende CMEs

Rund ein dutzend Sonnenflecken sind derzeit auf der uns zugewandten Sonnenseite zu entdecken, aber damit nicht genug: Eine noch größere Anzahl von Filamenten zielt ebenfalls die für uns sichtbare Sonnenscheibe. Filamente erscheinen als dunkle, fadenförmige Strukturen. Sie können sich von der Sonnenoberfläche ablösen, wodurch große Mengen von Materie ins Weltall geschleudert werden. Die jetzt beobachteten Filamente erhöhen zusammen mit dem Dutzend Sonnenflecken die Wahrscheinlichkeit einer Eruption in den kommenden Tagen. Und damit das Risiko von Störungen der Ausbreitungsbedingungen auf der Kurzwelle.

Die sind zurzeit recht gut. Aktuell liegt der solare Flux über 180 Einheiten. Die mittägliche MUF erreicht täglich Werte um 35 MHz. Davon profitieren vor allem die höheren Bänder. Da aber auch das Erdmagnetfeld sich derzeit auffallend ruhig verhält, mit einem k-Index von 0 bis 2, profitieren auch seit einigen Tagen die Lowband-DXer von den guten Bedingungen. Doch schon am Wochenende müssen wir uns auf erste Störungen einstellen, wenn Plasmawolken koronaler Masseauswürfe (CMEs) an der Erde vorbeiziehen. Die Modelle deuten zwar nicht auf einen Streifschuss oder gar einen Volltreffer, dennoch müssen wir mit unruhigen Phasen des Erdmagnetfeldes rechnen.

Aber die guten Ausbreitungsbedingungen setzen sich tendenziell auch in der kommenden Woche noch fort, es öffnen tagsüber alle Bänder. 20 Meter funktioniert nach Sonnenuntergang noch etwa drei Stunden, nachts sinkt die MUF in den Bereich des 30-m-Bandes, manchmal auch noch tiefer, das 40-m-Band bleibt aber wieder offen, häufig die ganze Nacht. Zu Sonnenaufgang gibt es von 40 Meter aufwärts ein kurzes, aber recht zuverlässiges Fenster Richtung Neuseeland. Insgesamt aber wird der solare Flux kommende Woche absinken, von derzeit knapp 190 auf 150 Einheiten. Das liegt daran, dass viele der flare-aktiven Regionen sich auf der Westhälfte der Sonne befinden. Und sie somit in den kommenden Tagen aus dem Sichtfeld wandern. Doch wird sich dieses weniger dramatisch auf die Ausbreitung auswirken als es sich anhört.

Unklar ist noch, wie stark sich das koronale Loch CH92 auswirken wird, das gerade die Mitte der Sonnennordhalbkugel erreicht hat. Ein Anstieg der Sonnenwind-Geschwindigkeiten auf bis zu 500 km/s scheint in der ersten Wochenhälfte wahrscheinlich und dürfte damit die Bedingungen auf den unteren Bändern etwas trüben.

Bis zum nächsten Samstag, allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

Links zum Funkwetter und Ausbreitung:

[20]<https://www.spaceweatherlive.com/>

[21]<https://www.solarham.net/index.htm>

[22]<https://dr2w.de/dx-propagation/>

[23]<https://www.swpc.noaa.gov/products/solar-cycle-progression>

[24]<https://www.ionosonde.iap-kborn.de/aktuellz.htm>

Termine

Distrikt und Bund

09.03.2024 Regiotreffen Süd in Albstadt Nägelehaus (Neuer Termin!)

28.-30.06.2024 Hamradio

22.09.2024 Distriktversammlung

OV / Veranstaltungen

Januar

12.01. OV Balingen, P30 JHV mit Wahlen im P30 Clubraum

12.01. OV Donau-Bussen, P43 OV-Abend

17.01. OV Virtuelles Württemberg, P62 OV-Stammtisch

25.01. OV Schwieberdingen, P55 OV-Abend

26.01. OV Ravensburg, P09 OV-Abend

Februar

01.02.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
08.02.	OV Kirchheim, P35	Jahreshauptversammlung mit Wahlen
09.02.	OV Leonberg, P24	Jahreshauptversammlung mit Wahlen
09.02.	OV Sigmaringen, P29	Jahreshauptversammlung mit Wahlen
09.02.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
12.02.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
16.02.	OV Ravensburg, P09	Jahreshauptversammlung mit Wahlen

März

07.03.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
08.03.	OV Donau-Bussen, P43	Jahreshauptversammlung mit Wahlen
09.03.	OV Ludwigsburg	Flohmarkt im Athletenhäusle
15.03.	OV Ravensburg, P09	OV-Abend
20.03.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch

April

04.04.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
05.04.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Schnitzelabend
08.04.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
12.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
18.04.	OV Schwäbisch Hall, P20	Jahreshauptversammlung mit Wahlen

Mai

02.05.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
10.05.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
15.05.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch

Juni

06.06.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
10.06.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
14.06.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
29.06.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Treffen auf der HAM Radio

Juli

04.07.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
05.07.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Schnitzelabend

12.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
17.07.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch

August

01.08.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
--------	-------------------------	----------

September

05.09.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
11.09.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch
13.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
27.09.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Schnitzelabend

Oktober

11.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.10.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen

November

07.11.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
08.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
20.11.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch

Dezember

05.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV-Abend
09.12.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend

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.