



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 28. April 2024 für die 18. 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

Rossherg	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	OV Schwäbisch Hall: Jahreshauptversammlung der Funkamateure.....5
Hessische Funkamateure loggen 8000 QSOs von Helgoland..... 1	Aus den Nachbardistrikten 6
Neues Update der DARC-App..... 2	Distriktsversammlung Baden (A) am 13.Mai 2023..... 6
Erstes Jugendtreffen erfolgreich..... 2	Was sonst noch interessiert 6
Aufruf zur Mithilfe führte zum Erfolg..... 3	Auszüge aus dem DX-MB KW 18 6
VFDB mit Online-Ausbildung nach dem neuen Fragenkatalog 3	Guglielmo Marconi zum 150sten..... 6
Ergebnisse der Distriktsversammlungen Saar (Q) und Rheinland-Pfalz (K) 3	Diplome und Conteste 7
Aktuelles 3	Aus der Termintabelle des Contest-Referates..... 7
MFJ beendet seine Produktion 3	Sonderdiplom 75 Jahre AFuG nur noch bis 30.4. aktiv 7
Vertriebsverbot für Funkgerät UV-5RE..... 4	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 26.04.2024 7
BNetzA veröffentlicht Rufzeichenplan für den Amateurfunkdienst in Deutschland 4	FUNKWETTER WEEKLY - wechselhaft und unbeständig..... 7
Meldungen aus dem Distrikt 5	Online-Veranstaltungen 8
In eigener Sache 5	TREFF.DARC.DE [9] 8
AJW-Treffen am Samstag, den 1.6.24, in Albstadt..... 5	LoRaWAN - IoT-Technologie mit einem Funkstandard der auf LoRa aufbaut..... 8
Amateurfunkprüfung bei BNetzA Reutlingen am 15.4. und 26.4. 5	Vortrag: Mitgliedergewinnung – Reanimation inaktiver Ortsverbände durch strategische Kooperation, Öffentlichkeits- und Jugendarbeit..... 8
Meldungen aus den Ortsverbänden 5	Termine 2024 8
Horenhütte Field Day..... 5	

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Hessische Funkamateure loggen 8000 QSOs von Helgoland

18 hessische Funkamateure haben vom 4. bis 13. April Funkbetrieb von der Nordseeinsel Helgoland gemacht. Die insgesamt 25-köpfige Gruppe hatte zum so genannten "Helgoländer Freundschaftstreffen" von Cuxhaven mit dem Bäderschiff "MS Helgoland" die rund zweistündige Seereise nach Helgoland angetreten. Quartier wurde in

der am Nordstrand gelegenen Jugendherberge bezogen. Dort wurden sechs Kurzwellen-Stationen eingerichtet, die unter dem Clubrufzeichen DA0HEL Funkbetrieb machten. Dieses Jahr bestand außerdem die Möglichkeit,

einen der Bungalows auf der Düne anzumieten, sodass die Düne mit vier Funkamateuren unter dem Clubrufzeichen DLOIH ebenfalls 24 Stunden Funkbetrieb machen konnte - ohne dass die Crew an Fährverbindungen gebunden war und nicht täglich auf- und abbauen musste.

Innerhalb von neun Tagen kamen so insgesamt knapp über 8000 Verbindungen von der IOTA-Referenz EU-127 ins Logbuch. Die QSOs kamen hauptsächlich auf Kurzwelle in den Betriebsarten CW, SSB sowie FT8 bzw. FT4 zustande. Auch entlegene Inseln wie Maui/Hawaii, Pitcairn, Fidschi oder die Falklands kamen ins Log. Außerdem hatten die hessischen Ortsverbände Wetterau (F17) und Gießen (F07) OV-interne Wettbewerbe ausgeschrieben, um tägliche QSOs mit den beiden Inseln attraktiv zu machen. Nach ersten Auswertungen könnte für die Teilnehmer auch das "Insel-Helgoland"-Diplom erreichbar geworden sein. Es wird vom Ortsverband E20 für Funkverbindungen mit der Insel Helgoland herausgegeben.

Wie in den vergangenen Jahren wurde ebenso die Freundschaft mit dem OV Insel Helgoland (E20) gepflegt. So nahmen die Hessen an der Jahreshauptversammlung des Ortsverbandes im Alfred-Wegener-Institut (AWI) teil. Wehmütig verließen die Funkamateure am 14. April die Insel mit der MS Helgoland. Verabschiedet wurden sie von dem auf Helgoland lebenden Funkamateure Peter Kordsmeyer, DF6QC, vom OV E20. Das nächste Freundschaftstreffen auf Helgoland wird in zwei Jahren im März 2026 stattfinden. Darüber berichtet Alexander Hitz, DH1TZ.

Neues Update der DARC-App

Pünktlich zum anstehenden 6. FUNK.TAG in Kassel gab es ein Update der DARC-App. Laut Konrad Gralher, DK7ON, und Felix Pfannkuch, DO6FP, ehrenamtliche Entwickler der DARC-App, hat sich wieder viel getan. "Das Vortragsprogramm des FTK6 ist nun für alle sichtbar. Die Nutzer können die Termine wieder speichern und in den Kalender ihres Smartphones übertragen, um Erinnerungen zu erhalten und keine Vorträge mehr zu verpassen", so die beiden. "Im sog. Backend wurde auch viel gebastelt, angepasst und programmiert", so Ronny Jerke, DG2RON, Vorstandsmitglied. "Nun kann für jede DARC-Veranstaltung mit Vortragsprogramm diese im Hintergrund angelegt und für die App freigegeben werden." Die DARC-App steht sowohl für iOS als auch für Android kostenlos zur Verfügung und bietet eine breite Palette von Funktionen. Nutzer haben die Möglichkeit, sich über aktuelle Nachrichten und Informationen zu informieren, die Ausgaben der CQDL zu lesen, die Deutschland-Rundsprüche zu durchstöbern und aktuelle Termine einzusehen. Die App kann aus den entsprechenden Stores heruntergeladen werden [1].

[1]app.darc.de

Erstes Jugendtreffen erfolgreich

Am 18. April, dem Weltamateurfunktag, trafen sich etwa 30 Jugendliche im Alter von 10 bis 25 Jahren im Treff.DARC zum ersten Jugendtreffen. Während einer Vorstellungsrunde fanden sich schnell besondere Interessensgruppen und es entstanden neue Kontakte.

Ein zentrales Thema war die Planung weiterer Treffen, sowohl in Form von Video-Konferenzen als auch in Präsenz. Auf den kommenden Veranstaltungen wie dem FUNK.TAG in Kassel oder der HAM RADIO am Bodensee bieten sich Gelegenheiten, bei denen man sich persönlich begegnen kann. Darüber hinaus wurde der Nachrichtenaustausch über verschiedene Plattformen diskutiert. In Chat.DARC, WhatsApp und Signal haben sich bereits Gruppen junger Funkamateure gebildet, in denen über alle Themen ausgetauscht werden kann. Bald wird es auch noch eine eigene Mailingliste geben.

Weiterhin wurden die Wünsche und Anliegen der anwesenden Jugendlichen behandelt. Es wurden Vorschläge gemacht, wie ein eigener Jugendfieldday, mehr YOTA-Aktivitäten, Jugend-Conteste und sogar die Idee eines YOTA-Subregional-Camps in Deutschland. Florian, DL1FLO, wird sich in die Planung einbringen und die Möglichkeiten erkunden.

Das sind unsere bisherigen Planungen, die aus dem ersten Treffen hervorgegangen sind. Wenn ihr ebenfalls junge Amateurfunk-Interessierte seid und informiert werden oder mitbestimmen möchtet, könnt ihr gerne Kontakt mit Florian, DL1FLO, aufnehmen [2]. Er wird euch in die verschiedenen Plattformen vermitteln oder euch direkt aufnehmen.

Geplant sind regelmäßige Treffen, deren Termine immer während der Treffen abgestimmt und anschließend auf Treff.DARC in der Kategorie "Jugend" veröffentlicht werden. Falls ihr an den nächsten Treffen nicht teilnehmen könnt, könnt ihr online eure Stimme abgeben [3]

Das Team wird die neuen Wünsche entsprechend für die nächsten Planungen mit berücksichtigen. Die Regel, dass in den Treffen nur Personen bis 25 Jahre akzeptiert werden, fanden alle teilnehmenden Jugendlichen großartig. Zusätzlich sind nur eingeladene Jugendkoordinatoren zugelassen. Das erste Treffen war ein voller Erfolg und wird in der Zukunft weitergeführt.

[2] dl1flo@darc.de

[3] <https://terminplaner4.dfn.de/blx27WH1Npltjsps>

Aufruf zur Mithilfe führte zum Erfolg

Im Nachgang zum Aufruf des Referates Intruder Monitoring im DL-Rundspruch vergangene Woche löste sich der Fall schnell. "Der Aufruf hier hat sich gelohnt", bilanzierte Harald Geier, DL9NDW, Leiter des Referats Intruder Monitoring und erklärte: "Wolfgang, DL5MFC, konnte mithören und hat IW9HKM/M, der mit der Handtaste das RBN regelmäßig aus der Spur bringt, gehört, während wieder DE39HKM/M von den Skimmern decodiert wurde. Danke vielmals." Manchmal geht es dank der Mithilfe der Leser eben schnell, und in diesem Fall kurz nach Redaktionsschluss des Rundspruches.

VFDB mit Online-Ausbildung nach dem neuen Fragenkatalog

Am Samstag, den 20. April fand der Kick-Off des bundesweiten VFDB Online Ausbildungskurses nach dem neuen Fragenkatalog statt. Neben den bisherigen acht Teilnehmern sind noch weitere Plätze frei. DARC-Mitglieder sind eingeladen, teilzunehmen. Der erste Kurstag ist für den 1. Juni geplant. Treffzeit ist vorzugsweise samstags um 15 Uhr mit Aufzeichnung für verhinderte Teilnehmer. Der Kurs richtet sich an Interessenten der neuen niedrighwelligen Einsteigerklasse N, der E- und A-Klasse sowie dem Aufstieg innerhalb dieser Klassen. Das neue aufstockende Prüfungssystem startet in der N-Klasse zunächst mit je 25 Fragen für Vorschriften, betriebliche Kenntnisse und Technik aus ca. 600 Fragen. Wer darüber hinaus die nächsthöhere E- oder gar A-Klasse anstrebt, kann sich entweder am selben Prüfungstag oder zu einem späteren Zeitpunkt mit weiteren je 25 Fragen des erweiterten Technik-Kataloges prüfen lassen. Alle drei Klassen werden in diesem Online-Kurs angeboten. Interessenten melden sich bitte zeitnah bei Holger Asmussen, DG6ED, per E-Mail [4].

[4] dg6ed@darc.de

Ergebnisse der Distriktsversammlungen Saar (Q) und Rheinland-Pfalz (K)

Im Distrikt Saar (Q) wurde der bisherige Vorstand im Amt bestätigt. Die Distriktsversammlung fand am 20. April im OV-Lokal des Ortsverbandes Saarbrücken (Q01) im Waldhaus nahe Universität statt. 17 der 19 Ortsverbände waren vertreten. Bei der Neuwahl des Vorstandes wurde der bisherige Vorstand mit DV Eugen Düpre, DK8VR, und den beiden DV-Stellvertretern Frank Kneip, DC2VE, und Manfred Müller, DL4VAI, in ihren Ämtern bestätigt.

Am gleichen Tag fand die Distriktsversammlung Rheinland-Pfalz (K) in Mayen-Hausen mit Wahlen statt. Der bisherige Vorstand wurde ebenfalls im Amt bestätigt: Der Distriktsvorsitzender Hartmut Schöffner, DF3UX (m.), und seine Stellvertreter Hagen Barschdorf, DG4PB (l.), und Reinhard Wilfert, DC8WV, übernehmen ihre Ämter für weitere zwei Jahre.

Aktuelles

MFJ beendet seine Produktion

Überraschende Nachrichten aus Starkville, Mississippi:

"Wie viele von Ihnen bereits gehört haben, wird MFJ seine Produktion vor Ort in Starkville, Mississippi, am 17. Mai 2024 einstellen. Dies gilt auch für unsere Schwesterunternehmen Ameritron, Hy-Gain, Cushcraft, Mirage und Vectronics.

Die Zeiten haben sich geändert, seit ich vor 52 Jahren mit diesem Geschäft begonnen habe. Unsere Produktpalette wuchs und wuchs und gedieh. Covid hat alles in den Unternehmen verändert, auch unseres. Es war der härteste Schlag, den wir je erlebt haben, und wir haben uns nie ganz davon erholt.

Ich bin dieses Jahr 80 geworden. Ich hatte nie wirklich an den Ruhestand gedacht, aber das Leben ist so kurz und die Zeit mit meiner Familie so kostbar.

Ich möchte allen unseren Mitarbeitern danken, die mit mir zusammen dieses Unternehmen über die Jahre hinweg aufgebaut haben. Wir haben viele Mitarbeiter, die MFJ seit 10, 20, 30, 40 und mehr Jahren zu ihrem Beruf gemacht haben.

Wir werden auch über den 17. Mai 2024 hinaus MFJ-Produkte verkaufen. Wir haben einen großen Vorrat auf Lager. Wir werden in absehbarer Zeit auch weiterhin Reparaturen für Geräte anbieten, deren Garantie abgelaufen ist oder die sich in der Garantiezeit befinden.

Abschließend möchte ich mich bei all unseren Kunden und Händlern bedanken, die MFJ seit so vielen Jahren zu einem weltweiten Namen und zu einem profitablen Unternehmen gemacht haben. Wir wissen Sie alle sehr zu schätzen.

Mit freundlichen Grüßen, 73s

Martin F. Jue, K5FLU"

(Denis DL5SFC)

Vertriebsverbot für Funkgerät UV-5RE

Gemäß Amtsblatt 8/2024 der Bundesnetzagentur, Vfg Nr. 52/2024 [5], wurde am 24. April 2024 eine Allgemeinverfügung bezüglich eines Vertriebsverbotes für ein Gerät erlassen. Bei diesem Gerät handelt es sich um das Funkgerät

Modell:	UV-5RE
Markenzeichen:	Jucjet
Hersteller:	PO FUNG ELECTRONIC(HK) INTERNATIONALGROUP COMPANY, China

Im Rahmen der Marktüberwachung nach dem Funkanlagen-gesetz (FuAG) wurde die Bundesnetzagentur darauf aufmerksam gemacht, dass das unten genannte Gerät nicht mit den Anforderungen des FuAG übereinstimmt. Die Bundesnetzagentur erlässt somit FuAG folgende Allgemeinverfügung:

Das weitere Bereitstellen, Inverkehrbringen und die Weitergabe des betroffenen Gerätes wird untersagt.

Die Allgemeinverfügung gilt am Tag nach ihrer Veröffentlichung als bekanntgegeben.

Die zuständige Marktüberwachungsbehörde Commission for Communications Regulation in Irland hat eine Überprüfung der Konformität des oben genannten Gerätes durchgeführt. Im Rahmen der formalen Prüfung seitens der zuständigen Marktüberwachungsbehörde wurde festgestellt, dass vom Hersteller keine Konformitätserklärung bereitgestellt wurde, welche die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen erkennen lassen.

Das Gerät wurde zusätzlich einer messtechnischen Prüfung unterzogen. Der Prüfbericht des beauftragten Testlabors sagt aus, dass der Grenzwert für Senderausgangsleistung überschritten wurde. Die Bundesnetzagentur konnte sowohl den formalen Mangel als auch das Ergebnis der messtechnischen Prüfung im Prüfbericht nachvollziehen und hält daher die Maßnahme der irischen Marktüberwachungsbehörde für gerechtfertigt. [5]

(Bernd DL3YDY)

BNetzA veröffentlicht Rufzeichenplan für den Amateurfunkdienst in Deutschland

Ebenfalls im Amtsblatt 8/2024 wird in der Vfg Nr. 63/2024 der neue Rufzeichenplan für den Amateurfunkdienst in Deutschland veröffentlicht, wie auch schon auf der DARC-Homepage bekannt gegeben.

Unter anderem werden die Rufzeichenzusätze für Ausbildungsfunkbetrieb „/t“ und Remotebetrieb „/r“ erläutert. Diese Zusätze können auch gemeinsam gegeben werden, z.B. für Ausbildungsbetrieb an einer Remotestation. Dann ist : „/tr“ anzuhängen.

Diverse Präfixe für Klubstationen laufen aus.

Ausbildungsrufzeichen (Präfixe DN0.....DN8) laufen zum 31.12.2028 aus. Präfix DN9 wurde bisher nie vergeben, wird jetzt für Rufzeichenzuteilungen der Klasse N verwendet.

Es wird Klubstationsrufzeichen für Angehörige der öffentlichen Not-, Katastrophenschutz- und Rettungsdienste geben. Die Rufzeichenreihen DR1AA bis DR3ZZZ sind ausschließlich für Berechtigte nach § 4 Abs. 1 und 2 der Digitalfunkrichtlinie BOS vorgesehen. Ein entsprechender Nachweis muss bei Antragsstellung mit beigelegt werden.

BOS, das sind: Polizei des Bundes und der Länder, öffentliche Feuerwehr, THW, Zoll, Verfassungsschutz, die Katastrophenschutz- und Zivilschutzbehörden des Bundes und der Länder, sowie die rechtlich bestimmten Träger der Notfallrettung. [5]

(Bernd DL3YDY)

[5] [Amtsblatt 8/2024 \(bundesnetzagentur.de\)](#)

Meldungen aus dem Distrikt

In eigener Sache

Am 05.05.2024 wird kein Rundspruch auf 2m und Kurzwelle aus Balingen gesendet. Wie schon länger angekündigt bin ich im Urlaub.

Wer möchte kann die Aussendung übernehmen, dazu bitte mit mir unter Mail dl5sfc@darc.de Kontakt aufnehmen.

vy73 Denis DL5SFC

AJW-Treffen am Samstag, den 1.6.24, in Albstadt

Nach Ende der Coronapandemie wollen wir wieder die AJW-Treffen vor Ort aufnehmen. Wir dürfen Euch zum AJW-Treffen am Samstag, den 1.6.24, nach Albstadt in die Klubräume des OV P34 in der Truchtelingerstr. 119 einladen. Beginn ist 10 Uhr. Durch die Coronapandemie haben einige der Ortsverbände die Jugendarbeit eingestellt. Wir wollen mit dem Treffen Hilfen zum Neuanfang geben und die jugendaktiven Ortsverbände stützen. Anmeldung bitte unter erhard.blersch@gmail.com

(Erhard, DB2TU, Thomas, DK3TU)

Amateurfunkprüfung bei BNetzA Reutlingen am 15.4. und 26.4.

Am Montag, den 15.4 gab es eine Prüfung in Reutlingen, bei der 12 Kandidaten angetreten waren. Die Erstprüfung zur Klasse A hat ein Teilnehmer erfolgreich abgelegt. 6 traten für die Zusatzprüfung von E auf A an, 5 davon haben bestanden, ebenso wie 4 Erstprüflinge für Klasse E und 1 Wiederholer der diesmal in der Technik für E erfolgreich war.

Am Freitag, den 26.4. waren 10 von 11 angemeldeten Kandidaten erschienen. 2 für die Erstprüfung zur Klasse A, beide haben bestanden. 4 waren in der Zusatzprüfung für E auf A erfolgreich. Von den 4 für die Erstprüfung zur Klasse E haben 2 bestanden.

Allen erfolgreichen Teilnehmern herzlichen Glückwunsch. Die Prüfungsteile die nicht bestanden wurden können noch bis zu Jahresende nach dem alten Fragenkatalog wiederholt werden.

(Harry DK3SI)

Meldungen aus den Ortsverbänden

Horenhütte Field Day

Vom 13.9. bis 15.9.2024 findet wieder der Horenhütte Field Day statt. Beginn ist Freitag, der 13.9. mit dem Aufbau ab 15 Uhr. Um 20 Uhr ist dann der OV-Abend in der Horenhütte. Ende wird am 15.9. ab 14 Uhr sein.

(Hansjörg DL4GAJ)

OV Schwäbisch Hall: Jahreshauptversammlung der Funkamateure

Donnerstag 18.04.2024: Die Funkamateure des Ortsverbands Schwäbisch Hall (P20) trafen sich zur Hauptversammlung im "Old Smuggler" in Sulzdorf.

Neben einem bebilderten Vortrag über die Funk- und Bastel-Aktivitäten im vergangenen Jahr ehrte der 1. Vorsitzende Eberhard Keller DG8SBK die Funkamateure Friedrich Kailich DJ9TJ und Gerhard Wagner DF1DA für ihre langjährige Mitgliedschaft im Ortsverband mit einer Urkunde und Ehrennadel.

Nach dem Bericht von Eberhard zur finanziellen Situation des Ortsverbands beschlossen die Anwesenden spontan eine Spende für die Betriebskosten des OV-Relais DB0TD. Der Vorschlag einer portablen QO-100 Station für Feldtage und Öffentlichkeits-Veranstaltungen fand regen Zuspruch.

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

Bei den anschließenden Wahlen wurden der bisherige Vorstand Eberhard Keller als 1. Vorsitzender und Gerhard Wagner als Stellvertreter für 2 weitere Jahre im Amt bestätigt. Die anwesenden Mitglieder ernannten Gerhard zudem als neuen Kassenwart. Die Verteilung der QSL-Karten übernimmt weiterhin Annette Irion DC8SP als zuständige QSL-Managerin. Als neuer Ansprechpartner Conteste und Diplome wurde Peter Laske DJ7TW ernannt.

Den Abschluss der gelungenen Versammlung bildete eine Übersicht zu den geplanten Aktivitäten in diesem Jahr und ein kleiner "Flohmarkt" mit Bastelmaterial.

Der OV P20 wird sich am 28.04. mit einem Stand auf dem Haller Frühling der Öffentlichkeit präsentieren.

(Gerhard DF1DA)

Aus den Nachbardistrikten

Distriktsversammlung Baden (A) am 13.Mai 2023

Im Wirtshaus im Brauwerk, Gutenbergstraße 3 in 77652 Offenburg. In diesem Jahr feiert der Distrikt Baden im DARC sein 70-jähriges Jubiläum. Zu diesem besonderen Ereignis erwarten wir Gäste aus Nah und Fern, auch der DARC-Vorstand wird vertreten sein.

(Bernd DL3YDY)

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB KW 18

HV, VATICAN: Mitglieder von ARI Civitavecchia, ARI Rom, ARI Perugia und ARI YOTA Italien werden am 27. April von 6 bis 12 UTC unter dem Rufzeichen HV9TVM aktiv sein. Sie planen Betrieb in CW und SSB auf den Bändern 40m und 20m, sowie in CW, SSB und FT8 über den Satelliten QO-100. QSL via IK0PHU, direkt oder Büro.

A2, BOTSWANA: Vom 30. April bis zum 13. Mai ist Remo HB9SHD unter dem Rufzeichen A25SHD im "Holiday Syle" auf den Kurzwellen Bändern QRV. QSL via LoTW

CE0, EASTER ISLAND: Ben DL6FBL, Win DK9IP und Lutz DM6EE mussten in letzter Minute ihr Rufzeichen ändern, wir berichteten in der letzten Ausgabe. Da es in der Zeit keine Änderung an dem Rufzeichen mehr gab, können wir es nun veröffentlichen. Es ist seit dem 18.4. 3G0YA. QSL via DJ4MX oder via OQRS.

OJ0/SM, MARKET REEF: Bjorn, OJ0/LA1UW, Tor, OJ0/LA3WAA, Stian, OJ0/LB5SH und Kristoffer, OJ0/LB0VG werden vom 27.4. bis zum 4.5. auf den Bändern von 160m bis 6m in SSB, CW und FT8 mit vier Stationen, wenn möglich 24/7 mit dem Rufzeichen OJ0T QRV sein. Auf FT8 werden sie auch ihre persönlichen Rufzeichen mit CEPT-Präfix verwenden. QSL-Informationen: LoTW oder QSL-Karten können beim QSL-Manager Pedro, EA5GL, angefordert werden.

JA6, MIYAKO ISLANDS: Take JI3DST wird vom 24.4. bis zum 26.6. in CW, SSB und FT8 auf den Bändern von 160m bis 6m unter den Rufzeichen JS6RRR, JI3DST/6, JJ5RBH/6 und JR8YLY/6 QRV sein. Er wird auch am CW-Teil des WPX-Contests unter dem Rufzeichen JS6RRR teilnehmen. QSL via Büro.

KH0, NORTHERN MARIANA ISLANDS: JA6REX, JH6HZH und JA6VQA werden vom 25.4. bis zum 30.4. in CW, SSB und FT4/FT8 auf den Bändern von 160m bis 6m unter den Rufzeichen KH0/JA6REX, KH0/W6HZH (JH6HZH) und WH0B (JA6VQA) von Saipan Island (Grid QK25vg) aus der Saipan Emerald Villa QRV sein. QSOs mit KH0/JA6REX und KH0/W6HZH werden nur via LoTW bestaetigt, WH0B bestätigt die QSO's via LoTW, eQSL oder direkt an sein Homecall.

(Denis DL5SFC)

Guglielmo Marconi zum 150sten

In diesen Tagen guckt die Welt der drahtlosen Telegrafie auf Jemanden, der die Telekommunikation auf revolutionäre Weise beeinflusst hat und dafür 1909 zusammen mit Karl Ferdinand Braun den Nobelpreis für Physik erhielt: Guglielmo Marconi.

Sein Vater war ein italienischer aristokratischer Gutsbesitzer aus Porretta Terme, in der Emilia Romana nahe Bologna, seine Mutter stammte aus Irland und war die Enkelin von John Jameson, der in den 1780er Jahren die

berühmte irische Whiskeybrennerei Jameson & Sons in Dublin gründete. Er selbst verbrachte seine Kindheit in England und Italien erhielt Privatunterricht in Naturwissenschaften und gründete 1897 mit 23 Jahren die "Wireless Telegraph & Signal Company", die später als "Marconi Company" seinen Namen trug.

Die bahnbrechenden Arbeiten des italienischen Funkpioniers Guglielmo Marconi (*25. April 1874 in Bologna; † 20. Juli 1937 in Rom) schufen auch die Basis für den weltweit anerkannten Amateurfunkdienst. Und mit ein wenig Augenzwinkern lässt sich sagen, dass Marconi der erste DXer war: 1901 gelang ihm die erste erfolgreiche transatlantische Funkübertragung zwischen Cornwall (England) und Neufundland (Kanada).

(Homepage des DARC)

Diplome und Conteste

Aus der Termintabelle des Contest-Referates

28.04.24	13:00 UTC bis 15:00 UTC	Ausbildungscontest FM, 2m und aufwärts
01.05.24	00:00 UTC - 07.05.24 24:00 UTC	Aktivitätswoche des Deutschen Telegrafie Club
04.05.24	12:00 UTC - 05.05.24 11:59 UTC	ARI International DX Contest
04.05.24	14:00 UTC - 05.05.24 13:59 UTC	DARC VHF-, UHF-, SHF-Wettbewerb, Mai

Die Ausschreibungen findet man auf der Webseite des Contest-Referates [6] sowie mittels der Contest-Termintabelle in der CQ DL.

(Bernd DL3YDY)

[6] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>

Sonderdiplom 75 Jahre AFuG nur noch bis 30.4. aktiv

Für das Sonderdiplom "75 Jahre AFuG" werden nur QSOs bis einschließlich 30.4.2024 gewertet. Die Beantragung ist dann bis zum 30. September 2024 möglich.

Wem hierfür noch eine Sonderstation fehlt, der kann auf der Internetseite [7] des Team SES in einem Kalender Zeitangaben finden, wann die Sonderstationen des Team SES zu hören sind.

(DH0HAN)

[7] [DARC Team SES Startseite - DARC Team SES - DARC](#)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 26.04.2024

FUNKWETTER WEEKLY - wechselhaft und unbeständig

Aufgrund des „6. FUNK.TAG“ in Kassel erfolgt der FUNKWETTER WEEKLY-Bericht in dieser Woche einen Tag früher.

Die Sonnenaktivität war in den letzten Tagen mäßig, immer wieder kam es zu kleineren M-Flare-Ausbrüchen. Nachdem die Anzahl der aktiven Sonnenfleckengebiete zeitweise 16 erreichte, nimmt sie zurzeit wieder ab. Die Rotation der Sonne führt dazu, dass ein größerer Teil der Sonnenflecken über den westlichen Sonnenrand hinaus auf die Sonnenrückseite dreht. Einige der noch verbleibenden größeren und komplexeren Gebiete zeigen eine abnehmende Größe. Das dürfte sich auch in den kommenden Tagen in der sogenannten Sunspot Number (SN) widerspiegeln. Diese erreichte am Donnerstag noch einen recht hohen Wert von 283 und fiel inzwischen auf unter 200 Einheiten. Dabei sollte man aber daran denken, wie diese Zahl zustande kommt: Sie ist die Summe aus der Anzahl der Einzelflecken und der mit 10 multiplizierten Anzahl der Fleckengruppen. So hat das Rudolf Wolf 1849 eingeführt, als der Schweizer Astronom die Züricher Universitäts-Sternwarte leitete. Die Sternwarte war damals führend in der Sonnenbeobachtung. So ergeben beispielsweise 133 Einzelflecken in 15 Gruppen 133 plus das Produkt aus 10 mal 15, also 133 + 150, macht eine Sonnenfleckenzahl von 283.

Die Geomagnetik zeigte sich über die Woche recht wechselhaft. Während letztes Wochenende der k-Index noch 6 Einheiten erreichte, örtlich sogar 7, wurde es unter der Woche zeitweilig sehr ruhig, trotz der vielen koronalen Masseauswürfe (CMEs), die die Erde aber meist verfehlten. Über die nächsten Tage besteht nur ein geringeres Risiko für die Ankunft weiterer kleinerer CME-Einflüsse. Doch kann jeder CME sich mit aufkommenden schnellen

Sonnenwind verbinden, so dass es möglicherweise zu aktiven bis leicht stürmischen Abschnitten kommen kann. Ursache für die schnellen Winde sind koronale Löcher in niedrigeren solaren Breiten.

Für die kommende Woche insgesamt erwartet die NOAA eine magnetisch ruhige Gesamtlage. Auch der solare Flux zeigt in den Prognosen der US Air Force eine abnehmende Tendenz, mit Werten zwischen 130 und 160 Einheiten muss gerechnet werden.

Da die Ionosphäre jedoch meist träge auf diesen Wechsel reagiert, werden sich die Ausbreitungsbedingungen nicht deutlich ändern. 15 Meter ist das angesagte DX-Band, mit 10 Meter dürfen wir zwar auch rechnen, aber eben nicht durchgehend. Und bei magnetischer Unruhe schließt 10 Meter zudem recht schnell. Das 20-m-Band entwickelt sich langsam, aber sicher zu einem Rund-um-die-Uhr Band, auch hier unter der Einschränkung, dass das Erdmagnetfeld ruhig bleibt. Sporadic E lässt noch auf sich warten, bislang gab es auf 6 Meter noch keine größere Öffnung.

Zum Schluss ein Hinweis in eigener Sache: Seit heute neu in unserem Portfolio ist ein WhatsApp-Kanal mit dem Titel „Kurzwelle und mehr ...“ - in Anlehnung an den gleichnamigen Facebook-Auftritt. Auch hierüber wird das DARC-HF-Referat künftig u. a. Funkwetterberichte anbieten. Zusätzlich zum bestehenden Angebot bei Telegram. Der Link dazu in der schriftlichen Fassung [8].

Allen einen störungsfreien Empfang, vielleicht sehen wir uns ja in Kassel. Ansonsten bis zum nächsten Samstag, 73 Tom DF5JL

[8]<https://www.whatsapp.com/channel/0029VaYszZeFcowBH0wsnA0W>

Online-Veranstaltungen

TREFF.DARC.DE [9]

Di 30.04.2024, 19:30 Uhr

LoRaWAN - IoT-Technologie mit einem Funkstandard der auf LoRa aufbaut

Referent: Jürgen Mayer, DL8MA)

LoRaWAN ist eine neue IoT-Technologie mit einem Funkstandard der auf LoRa aufbaut. Dabei werden ISM-Frequenzen genutzt. Obwohl LoRaWAN kein klassischer Amateurfunk ist, kann diese Technologie auch für uns Funkamateure sehr interessant sein und Amateurfunktechnik ergänzen. Mit LoRaWAN können z.B. automatisch arbeitende Stationen überwacht und gesteuert werden. Mit LoRaWAN können wir Funkamateure unsere Kompetenz in Sachen Funktechnik zeigen und im regionalen Umfeld anderen Leuten helfen in Sachen "Internet der Dinge" (IoT) aktiv zu werden. Das dann z.B. mit dem Aufbau von LoRaWAN-Gateways an Relais-Standorten.

Di 07.05.2024, 19:30 Uhr

Vortrag: Mitgliedergewinnung – Reanimation inaktiver Ortsverbände durch strategische Kooperation, Öffentlichkeits- und Jugendarbeit

Jens (DL7ACN) berichtet über die die Reaktivierung des OV Kraichgau (A22), von der Ausgangslage bis zur Gegenwart. Binnen kurzer Zeit gelang es dem Kraichgauer Team die Mitgliederzahlen mehr als zu verdoppeln. Neben den erfolgreichen Aktivitäten schildert Jens offen über die Herausforderungen als auch Ansätze, die vor Ort nicht funktioniert haben und gibt Ideen und Anregungen weiter. Kopieren und nachmachen ausdrücklich erwünscht!

[9][Treff.darc.de](https://www.treff.darc.de)

Termine 2024

Distrikt und Bund

01.06.2024	AJW-Treffen in Albstadt
28.-30.06.2024	Hamradio
14.09.2024	Flohmarkt Biberach

Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg - Rundspruch
22.09.2024 Distriktversammlung
13.10.2024 Regiotreffen – Nord, Esslingen

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.

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

Mai

02.05.	OV Stuttgart, P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen
13.05.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung mit Wahlen
15.05.	OV Virtuelles Württemberg, P62	Mitgliederversammlung ohne Wahlen

Juni

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

Juli

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

August

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, Bahnhofle Pfullingen
--------	--------------------	---------------------------------------

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

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.