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 27. Februar 2022 für die 09. Kalenderwoche 2022, 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	DB0RIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw

Themenübersicht

Selbst gebauter Panadapter ermöglicht Wasserfalldiagramme für alte Gerätetechnik	1
Sonder-Calls zum Weltamateurfunktag, FUNK.TAG und 50 Jahre Amateurfunkzentrum	2
FUNK.TAG on the air am 24. April	2
Funkaktionen zu 75 Jahre Rheinland-Pfalz	2
Vom Einsteiger zum Amateurfunk	3
Aktuelles	3
Bandwacht in einfacher Sprache	3
YL-Contest am 08. März 2022: Aktivität zum internationalen Frauentag	3
Meldungen aus dem Distrikt	3
Ankündigung: Einladung zum virtuellen AJW P Treff am Samstag, den 12.03.2022	

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch1

Meldungen aus den Ortsverbänden	4
OV Ludwigsburg, P06: Amateurfunk-Kurs in Kooperation mit der AKAFUNK	4
OV Nürtingen, P08: Einladung zum OV-Abend als Präsenztreff	4
Bosch Freizeitgruppe Amateurfunk: Ab sofort: neuer Amateurfunk-Kurs Online!	4
Aus den Nachbardistrikten	4
Was sonst noch interessiert	4
IOTA AF-008: Die Vorbereitungen für die Crozet Island DXpedition schreiten voran	4
Auszüge aus dem DX-MB	5
Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 26. Februar 2022	5
Termine	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Selbst gebauter Panadapter ermöglicht Wasserfalldiagramme für alte Gerätetechnik

Funkamateure sind bei ihrer Ausrüstung nicht selten wählerisch: Manche sind Röhrenpuristen der alten Schule und andere arbeiten mit einem kleinen Software Defined Radio (SDR) am PC. Einige kombinieren sogar beides, indem sie ihr Lieblingsgerät mit ein paar modernen Extras aufrüsten. Scott Baker ist ein solcher OM, der seinen Drake R-4B-E um einen Panadapter zum Anschluss an einen SDR erweitert hat.

Dabei handelt es sich um eine Schaltung, die ein Breitbandsignal im Empfängerzweig abgreift. Normalerweise würde nur ein Schmalbandausgang Verwendung finden. Die Idee ist, dass man nicht nur eine 4 kHz breite Übertragung auf dem 40-m-Band hören kann, sondern auch einen größeren Bereich des Spektrums mit moderner SDR-Technik sehen kann. Dieser Bereich kann möglicherweise Hunderte von Signalen abdecken - alles gleichzeitig. Scott Baker beschreibt seine Herangehensweise für den Drake R-4B-E auf seinem Blog [1]. Ein weiterer Bericht ist auf der Hackaday-Webseite erschienen [2].

- [1] https://www.smbaker.com/adding-a-panadapter-to-a-drake-r-4b-ham-radio-receiver
- [2] https://hackaday.com/2022/02/20/homemade-panadapter-brings-waterfall-to-old-radio/

Sonder-Calls zum Weltamateurfunktag, FUNK.TAG und 50 Jahre Amateurfunkzentrum

Das Special Event Station-Team des DARC e.V. aktiviert in den kommenden Monaten verschiedene Sonderrufzeichen und lädt zum Funkbetrieb ein: Los geht es am 1. März und bis zum 30. April mit dem Sonderrufzeichen DA22WARD und dem Sonder-DOK WARD22 zum Weltamateurfunktag. Der Weltamateurfunktag findet jährlich am 18. April statt.

Vom 1. bis zum 30. April ist das SES-Team mit DAORC und dem Sonder-DOK FTK22 zum FUNK.TAG in der Luft. Auch wenn der FUNK.TAG im Jahr 2022 in den Messehallen Kassel ausfällt, soll die Aktivität auf den Bändern stattfinden. Insbesondere zum FUNK.TAG on the air am 24. April ist die Mannschaft besonders aktiv.

Derzeit sind die Rufzeichen DB50AFZ, DF0AFZ und DL0AFZ zum 50. Geburtstag des Amateurfunkzentrums in Baunatal aktiv. Unter dem Sonder-DOK 50AFZ wurden seit Jahresbeginn schon fast 10 000 QSOs in die Logbücher geschrieben. Das Sonderdiplom "50 Jahre Amateurfunkzentrum" wurde bisher 33 Mal ausgegeben. Die Motive der OSL für die AFZ-Sonderrufzeichen wechseln in jedem Ouartal.

Darüber informiert Referatsleiter DX Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR.

FUNK.TAG on the air am 24. April

Nachdem der FUNK.TAG in Kassel abgesagt werden musste, wird das Referat Conteste wie in den Jahren 2020 und 2021 einen FUNK.TAG on the air Contest ausrichten. Der Termin ist am Sonntag, dem 24. April 2022, von 13:00 bis 18:00 Uhr UTC auf KW und UKW. Es gelten die gleichen Regeln wie im Jahr 2021. Dieser Contest wird jedoch nicht für die CM22, KW- oder UKW-Pokal gewertet. Die Ausschreibung kann auf der DARC-Webseite nachgelesen werden [3].

Darüber informiert Referatsleiter Conteste Paul Schimanski, DF4ZL.

[3] https://www.darc.de/index.php?id=55457

Funkaktionen zu 75 Jahre Rheinland-Pfalz

Das Land Rheinland-Pfalz feiert in diesem Jahr sein 75-jähriges Bestehen. Aus diesem Grund bietet die Staatskanzlei eine Menge Aktivitäten zu diesem besonderen Jubiläum an. Da der DARC-Distrikt K einen starken Bezug zum Bundesland hat, wurden vom OV Mainz (K07) bereits im vergangenen Jahr die Weichen dafür gestellt, auch im Bereich Amateurfunk aktiv zu werden.

So werden ab März die Rufzeichen DL75RLP und DR75RLP mit dem Sonder-DOK 75RLP in die Luft gebracht. Das Rufzeichen DR75RLP kann ab März im Buchungsverfahren jeder Person zur Verfügung gestellt werden, die in einem Ortsverband im Distrikt K Mitglied ist und Spaß daran hat, den Sonder-DOK zu verbreiten. Die Details zur Vergabe des Rufzeichens können ab dem Startdatum auf der Webseite des OV Mainz nachgelesen werden [4].

Eine der größten geplanten Aktivitäten der Staatskanzlei ist der Rheinland-Pfalz-Tag vom 20. bis 22. Mai in der Landeshauptstadt Mainz. An diesen Festtagen wird der OV Mainz den Distrikt mit einem Info-Stand vertreten. "Seit Dezember stehen wir diesbezüglich mit dem Organisationsteam der Staatskanzlei und der Stadt Mainz in Kontakt und werden vermutlich im Bereich der "Blaulicht-Meile", also Polizei, Feuerwehr, THW und Rettungsdienste, einen Platz zugeteilt bekommen. Neben der Vorführung von Funkkontakten ist auch - je nach Möglichkeit, entsprechende Antennen aufzubauen - die Teilnahme am 2-m-Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend von dort aus geplant. Bei Rückfragen steht das Organisationsteam per E-Mail zur Verfügung [5].

- [4] https://www.dl0mz.de
- [5] <u>75rlp@dl0mz.de</u>

Vom Einsteiger zum Amateurfunk

Ein großer Amateurfunkhändler (Wimo)hat einen Online-Kurs erstellt. Dieser soll Einsteigern und Wiedereinsteigern einen leichten Start in das Thema Amateurfunk ermöglichen. Konkret handelt es sich um sechs Lektionen, die per E-Mail zugestellt werden - jede Woche eine. So werden die Leser behutsam an das Thema herangeführt. "Wichtig ist, dass die Themen neutral dargestellt werden und ohne Werbung daherkommen", heißt es in einer Pressemitteilung an die Redaktion. Die sechs Themenblöcke lassen sich leicht in 15 Minuten lesen und behandeln Themen wie die Amateurfunkprüfung, Gerätetechnik, Antennen, moderne Digitaltechnik und einiges mehr. Den Einstieg finden Interessierte im Internet [6]. Hier kann man sich zu der Reihe per E-Mail anmelden und dann in aller Ruhe lesen.

[6] https://wimo.com/de/amateurfunk

Aktuelles

Bandwacht in einfacher Sprache

Um auch gehörlose Funkamateure und solche mit einer Lese-Schreibwäche besser erreichen zu können, hat die Bandwacht eine eigene Seite in einfacher Sprache veröffentlicht. Sie erklärt, was der DARC ist und wozu die Bandwacht da ist.

Daniel Möller, DL3RTL, Leiter des DARC-Referats Intruder Monitoring, schreibt dazu: "Wir würden uns sehr freuen, wenn wir Hinweise aus dem erwähnten Personenkreis zur Verbesserung des Angebots erhalten würden. Die besonderen Kontaktmöglichkeiten sind auf der verlinkten Seite notiert." [7]. (DARC-Homepage)

[7] https://www.darc.de/der-club/referate/intruder-monitoring/darc-bandwacht-einfache-sprache/

YL-Contest am 08. März 2022: Aktivität zum internationalen Frauentag

Bald ist es wieder so weit, unser jährlicher Contest anlässlich des internationalen Frauentages am 8. März 2022 von 18:00 - 21:00 UTC (19-22 Uhr lokaler Zeit) lädt zum kurzweiligen YL Contest auf dem 80m und 40m Band ein. Was einmal vor 9 Jahren im Kleinen begann, erfreut sich inzwischen immer größerer Beliebtheit und einem Zuwachs von aktiven YLs im Contest. Die Gelegenheit für jeden YL Diplomjäger, wichtige Punkte für die unterschiedlichen Diplome des DARC YL Referates zu ergattern. Auch in diesem Jahr werden wieder zahlreiche YLs aus den unterschiedlichen Ländern teilnehmen. Als Bonbon in diesem Jahr, wird unsere YL-Clubstation DAOYL mit von der Partie sein. DAOYL ist ein Joker für die YL 33 Diplomserie.

Das YL-Referat des DARC freut sich über Eure Teilnahme und wünscht viel Erfolg. Die genaue Ausschreibung findet Ihr Internet [8]. (YL-Referat)

[8] www.darc.de/der-club/referate/contest0/#c276676

Meldungen aus dem Distrikt

Ankündigung: Einladung zum virtuellen AJW P Treffen am Samstag, den 12.03.2022

Unsere AJW-Treffen konnten wir in den letzten 2 Jahren wegen der Covid-19 Pandemie nicht mehr durchführen. Persönliche Treffen sind aktuell nicht umsetzbar. Deswegen wollen wir uns virtuell am Samstag, den 12. März ab 19:00 Uhr treffen [8]. Es geht primär darum sich zu treffen und auszutauschen. Die Einladung mit dem Programm kommt später.

Wenn wir Glück haben, werden bis Ostern die Coronainzidenzzahlen so sinken, dass Jugendarbeit wieder gut möglich ist. Neben den schon aktiven OVs gibt es mehrere OVs, die neu mit der Jugendarbeit beginnen wollen. (Erhard, DB2TU)

[8] https://meet.dl1glh.de/regiop

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Amateurfunk-Kurs in Kooperation mit der AKAFUNK

Im Sommersemester 2022 findet ein Vorbereitungskurs auf die Amateurfunkprüfung für die Zeugnisklasse A und E statt. Kursbeginn ist am Mittwoch 13.04. um 18:30 Uhr im Pfaffenwaldring 47 in Stuttgart-Vaihingen. Der Raum wird noch bekannt gegeben.

Die Veranstaltung wird im Präsenzformat durchgeführt. Es besteht also die Möglichkeit, auf aufgezeichnete Vorträge vom vergangenen Semester zuzugreifen. Für den Fall, dass eine Präsenzveranstaltung aufgrund des Infektionsgeschehens nicht mehr möglich ist, werden wir in einen Online-Kurs wechseln. Wir bitte alle Interessent*innen, sich per E-Mail anzumelden. Jeweils mittwochs von 18:30 bis 20:00 Uhr wird ein Referent einen Vortrag mit erklärenden Folien halten. Vor und nach dem Vortrag wird es die Möglichkeit geben, den Referenten Fragen zu stellen.

Zahlreiche weitere Informationen über Kursablauf, -inhalte und -anmeldung finden Sie im Internet [9]. (P06-Homepage)

[9] www.akafunk.uni-stuttgart.de/aktivitaeten/kurse/

OV Nürtingen, P08: Einladung zum OV-Abend als Präsenztreff

Rainer, DG5SBK, lädt alle Mitglieder des Ortsverbandes Nürtingen am Freitag den 4. März 2022 um 20:00 Uhr zum nächsten OV-Abend als Präsenztreff ein. Treffpunkt ist das OV-Lokal im Sportheim Großbettlingen. Sollte das Wetter schlecht ist und wir nicht draußen sitzen können bringt bitte Maske und Impfschein oder Test/Genesen-Ausweis mit, je nachdem was für eine Regel (2G oder 3G) Gültigkeit hat. (Rainer, DG5SBK)

Bosch Freizeitgruppe Amateurfunk: Ab sofort, neuer Amateurfunk-Kurs Online!

Wie schon in den letzten Jahren wird von der Bosch Freizeitgruppe Amateurfunk ein Online-Kurs zur Erlangung der Amateurfunk-Lizenz angeboten: diesmal von unseren Kollegen der Freizeitgruppe in Leonberg. Der Kurs findet Donnerstag Abends von 18-20 Uhr per MS-teams statt. Geplant sind ca. 35 Termine. Dieses Angebot gilt für alle Interessierten, nicht nur für Mitarbeiter der Robert Bosch GmbH! Info und Anmeldung bei der Gruppensprecherin der Freizeitgruppen Amateurfunk Nina DL2GRC(dl2grc@darc.de)

Aus den Nachbardistrikten

Keine Meldung

Was sonst noch interessiert

IOTA AF-008: Die Vorbereitungen für die Crozet Island DXpedition schreiten voran

Die bevorstehende Solo-DXpedition zur Crozet-Insel unter der Leitung von Thierry Mazel, F6CUK, wird voraussichtlich um Weihnachten auf der Insel eintreffen. Bis dahin ist es zwar noch ein paar Monate hin, aber bekanntermaßen benötigen derartige Vorhaben eine entsprechende Vorlaufzeit. Das Crozet Archipel liegt im Indischen Ozean, ca. 2300 bis 2500 km südlich von Madagaskar und Südafrika und etwa 1060 km nördlich von der Antarktis. Die IOTA-Nr. lautet AF-008.

Ein Rufzeichen wurde bisher noch nicht vergeben, obgleich Mazel, F6CUB, eines beantragt hat, das an den 60. Jahrestag des ersten Amateurfunkbetriebs von Crozet aus in den Jahren 1961 und 1962 erinnern soll. Um Problemen mit Piraten vorzubeugen, wird das Rufzeichen erst nach Mazels Ankunft in Crozet und nur wenige

Stunden vor Aufnahme des Betriebs bekannt gegeben. Transceiverseitig soll ein TS-590 nebst 500-W-PA zum Einsatz kommen.

Während seiner Reise an Bord der Marion Dufresne wird Mazel Zwischenstopps auf anderen abgelegenen Inseln einlegen, die ebenfalls seltene DXCC-Entitäten sind, darunter Tromelin Island. Die Inseln Crozet und Tromelin werden als Teil der französischen Süd- und Antarktisgebiete (abgekürzt TAAF) verwaltet. "Nach der Genehmigung durch die TAAF und der Ankündigung der DXpedition ist es nun an der Zeit, die Ausrüstung zusammenzustellen und die Vorbereitungen voranzutreiben", so Mazel. "Die Marion Dufresne wird die Insel La Réunion am 8. Dezember verlassen, mit einem Zwischenstopp in Tromelin, um die Leute dort zu versorgen, und dann weiter nach Crozet fahren". Die letzte Amateurfunkaktivität aus Crozet fand 2009 von Florentin Bard, F4DYW, statt, der als FT5WQ gearbeitet hatte. Weiteres erfährt man auf der DXpeditionswebseite [10] (DARC-Homepage)

[10] https:crozet2022.r-e-f.org/home.html

Auszüge aus dem DX-MB

FG, Guadeloupe: Philippe, F1DUZ, ist bis 15. März als FG4KH von Guadeloupe (NA-102) aus aktiv. QSL via F1DUZ. Gildas, F6HMQ und Michel, F6GWV, sind noch bis 27. März auf Guadeloupe Island. Außerhalb von Wettbewerben sind sie als FG/Homecall auf Kurzwelle aktiv. QSL für beide Rufzeichen via F6HMQ.

HP, Panama:, Jose, HP2AT, feiert bis Ende 2022 mit dem Rufzeichen H32AT seine 32-jährige Aktivität im Amateurfunk.. Papier-QSL werden keine gedruckt.

HS, Thailand: Mitglieder der "Radio Amateur Association of Phetchaburi", HS7AP, planen vom 29. Juli bis 01. August 2022 als HS7AP/p eine Aktivierung von Chang Island (AS-125) auf 80, 40, 20, 15 und 10 Meter in CW, SSB und FT8. QSL via E21IZC.

J6, St. Lucia: Vom 01. bis 07. März ist eine Gruppe um Frans, J69DS, als J68HZ von St. Lucia (NA-108) aus von 160 bis 10 Meter in der Luft. QSL via K9HZ.

PJ7, St. Maarten: Noch bis 26. März reist Thomas, AA9A, nach Sint Maarten (NA-105) und wird als PJ7AA von 80 bis 10 Meter in CW, SSB, FT8 und FT4 ein interessanter QSO-Partner sein. QSL via AA9A.

PY, Brazil: Mit der Sonderstation ZZ165IBI wird vom 01. bis 31. März der 165. Jahrestag der Gründung von Ibiuna-City gefeiert. QSL via PU2SWB. (Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 26. Februar 2022

Die Woche war für DXer eher enttäuschend. Der solare Flux lag unter 100 Einheiten, die Geomagnetik war sehr wechselhaft mit zwei Perioden, in denen der K-Index bis auf 5 stieg. Im Ergebnis führte das zu mäßigen Ausbreitungsbedingungen. 10 Meter öffnete nur noch selten, 15 Meter öffnete aber weiterhin zuverlässig. Dennoch drückte der schnelle Sonnenwind aus einem koronalen Loch die MUF3000 tagsüber stellenweise um bis zu 3 MHz nach unten.

Auch die Sonne zeigte sich wenig aktiv, mehr als das eine oder andere versprengte C-Flare war nicht drin. Und so ähnlich wird es auch bleiben. Zwar haben sich zum Wochenende zwei Sonnenfleckenregionen am östlichen Rand der Sonne reingedreht, und eine weitere scheint gerade zu entstehen, doch geht die US Air Force für die kommenden Tage von einem solaren Flux mit Werten von lediglich 93 bis 98 Einheiten aus. Dazu kommt: Ein koronales Loch hat sich in den letzten Tagen geöffnet und es zeigt genau Richtung Erde. Das bedeutet ein unruhiges, möglicherweise sogar leicht stürmisches Erdmagnetfeld am Sonntag oder Montag. Darüber hinaus wird eine ruhige Geomagnetik vorhergesagt. Frequenzen bis 21 MHz dürften damit tagsüber zuverlässig öffnen, nachts liegt die MUF3000 bei etwa 10 MHz.

Allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

Termine

Distrikt und Bund

2022

02.-03.04.2022 Int. Deutsche Meisterschaft Sprint und Foxoring in Heidenheim

16.04.2022 Baden-Württemberg Aktivitäts-Tag (BWA) 23.04.2022 FUNK.TAG Kassel - fällt aus wegen Omikron

24. - 26.06.2022 HAM Radio Friedrichshafen

Herbst 2022 Distriktversammlung in Friedrichshafen

OV / Veranstaltungen

2022

April

01.04.OV Nürtingen, P08Mitgliederversammlung mit Wahlen11.04.OV Virtuelles Württemberg, P62Jahreshauptversammlung mit Wahlen13.04.OV Ludwigsburg, P06Beginn Amateurfunk-Kurs mit der

AKAFUNK

Iuni

16. - 19.06. OV Heidenheim, P04 Fieldday Eitenberghütte bei Hausen

13.06. OV Virtuelles Württemberg, P62 OV-Abend

Juli

05.07. OV Heidenheim, P04 Mitgliederversammlung

August

08.08. OV Virtuelles Württemberg, P62 OV-Abend

Oktober

10.10. OV Virtuelles Württemberg, P62 OV-Abend

Dezember

12.12. OV Virtuelles Württemberg, P62 OV-Abend

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Raimund, DL4SAV, Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA und Werner, DG8WM. Redakteur der Woche ist Béatrice.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler "wuerttemberg_rundspruch" des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237 findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche herunter geladen 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.