

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 15.10.2023 für die 42. 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	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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Virtuelles Württemberg, P62:Vorstand jetzt komplett.....	3
Webbasierter Antennendesigner und -rechner.....	1	Aus den Nachbardistrikten	3
Distrikt Hamburg (E) hat gewählt und Vorstand bestätigt	2	OV Titisee, A34: Revision bei DB0FB	3
Notfunk-Symposium am 12. November	2	OV Neuburg-Schrobenhausen, T08: Funkflohmarkt mit HAM-Treffen	4
Jetzt anmelden zum DARC-Seminar "Antennensimulation mit 4nec2.....	2	OV Pfullendorf, A48: OV-Abend im Monat Oktober und November.....	4
Aktuelles	2	Was sonst noch interessiert	4
Neues von der Bandwacht.....	2	AGCW-DL Arbeitsgemeinschaft Telegrafie lädt zum CW Wochendende ein.....	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Distriktversammlung am 29.10.2023 in Stetten a.k.M mit Wahlen	3	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 14.10.2023	4
70 Jahre Distrikt P - Sonder-DOK 70 P.....	3	Termine 2023	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Termine 2024	5
OV Ermstal, P31: Vortrag zum Thema 3-D-Drucker	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Webbasierter Antennendesigner und -rechner

Rob, DM1CM, hat einen vereinfachten, webbasierten Antennendesigner und -rechner für alle diejenigen erstellt, denen die Simulationsprogramme wie EZNEC oder 4NEC2 zu umfangreich erscheinen. Darüber berichtet Ed, DD5LP, auf dem Portal "Hamweekly" mit Verweis auf SOTA-Antennas. Laut Rob ist die Oberfläche zur Berechnung bewusst einfach gehalten und auf gewöhnliche Drahtantennen beschränkt. Die Antennenmodellierungssoftware arbeitet im Backend der Webseite und nicht lokal auf dem PC. Es kann je nach Aufgabenstellung etwas dauern, bis die Ergebnisse angezeigt werden. Neben den Abmessungen für den Bau

von "Standard"-Antennen werden auch das Ausbreitungsdiagramm, SWR-Diagramme, Antennenstromdiagramme und das Smith-Diagramm für die gewählte Antenne angezeigt. Das Online-Tool ist auf der Webseite von SOTA-Antennas zu finden. (DL-RS 41/2023).

[<https://www.sota-antennas.com/1>]

Distrikt Hamburg (E) hat gewählt und Vorstand bestätigt

Auf der jüngsten Distriktsversammlung in Hamburg (E) standen auch Neuwahlen zum Vorstand auf der Tagesordnung. Der komplette Vorstand wurde in seinen Ämtern bestätigt. Alter und neuer Vorsitzender ist Mike Kapplusch, DB1BMK. Seine Stellvertreter sind weiterhin Jan-Henrik Schulz, DG8HJ, und Andreas Jahnke, DL2OBH. Darüber berichtet Matthias Hüte, DD9HK, Referent für Öffentlichkeitsarbeit und Presse im Distrikt Hamburg. (DL-RS 41/2023).

Notfunk-Symposium am 12. November

Am 12. November lädt das DARC-Referat für Not- und Katastrophenfunk zum Notfunk-Symposium nach Baunatal ein. Die Veranstaltung findet im Hotel Stadt Baunatal statt und beginnt um 9:30 Uhr, voraussichtliches Ende ist um 16 Uhr. Das Symposium bietet eine Gelegenheit, mehr über das Thema Notfunk zu erfahren. Es werden insgesamt vier Vorträge zu verschiedenen Aspekten des Notfunks angeboten. Auf dem Programm stehen unter anderem Vorträge zum Aufbau einer regionalen Notfunkgruppe, ein Bericht aus der Praxis, darüber wie Funkamateure vor Ort unterstützen können und auch ein Vortrag darüber, wie wir mit dem umgehen, was wir eventuell bei einem Szenario im Notfunk erleben können. Neben den Vorträgen wird es auch ausreichend Zeit für den Austausch untereinander geben. Während der gesamten Veranstaltung steht auch der Prototyp des Notfunkanhängers zur Besichtigung und Erkundung bereit. Da nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen besteht, wird um verbindliche Anmeldung bis spätestens 5. November gebeten, damit die Teilnehmerzahl planbar ist. Weitere Informationen gibt es auf der Webseite des DARC-Referates Not- und Katastrophenfunk. (DL-RS 41/2023).

[<https://events.darc.de/notfunk-2023>]

[<https://www.darc.de/der-club/referate/notfunk/veranstaltungen/darc-notfunk-symposium-2023/>].

Jetzt anmelden zum DARC-Seminar "Antennensimulation mit 4nec2"

Am Samstag, den 16. März 2024 bietet der DARC e.V. das Seminar "Antennensimulation mit 4nec2" an. Funkamateure experimentieren mit Antennen bekanntlich oft empirisch. Dabei ist die Freeware 4nec2 ein leistungsfähiges Tool zur Vorhersage und Analyse der Wirkungsweise von Antennen. Im Seminar lernen Sie den Umgang mit der Software und simulieren Ihre Antennen selbst! Das Seminar richtet sich an Anfänger, aber auch an Teilnehmer, die mit 4nec2 schon gearbeitet haben, sich aber noch nicht sicher im Umgang damit fühlen. Als Dozent führt Sie Thilo Kootz, DL9KCE, durch das Seminar. Die Teilnahme ist nach verbindlicher Anmeldung über die DARC-Webseite nur für DARC-Mitglieder möglich. (DL-RS 41/2023).

[<https://events.darc.de/4nec2-2024>]

Aktuelles

Neues von der Bandwacht

Die vorwiegend militärischen Bandeindringlinge waren und sind weiterhin täglich anzutreffen. Täglich fällt das russische Überhorizontradar "Contayner" auf, manchmal gleich im Doppelpack, d.h. zwei Stationen fast nebeneinander. Nebst dem Contayner Radar waren auch OTHR aus China sowie das britische Radar auf Zypern zu beobachten. Ab und zu war auf verschiedenen Frequenzen im 40m Band, vor allem in den Abend- und Nachtstunden, auch das chinesische CHN30 (aka PRC 30) Data Link System anzutreffen, allerdings meist nur äußerst schwach. (tnx info Peter, HB9CET).

Meldungen aus dem Distrikt

Distriktversammlung am 29.10.2023 in Stetten a.k.M mit Wahlen

Wir wollen dieses Jubiläum würdevoll feiern. Der zentrale Festakt findet auf der Distriktversammlung am 29.10.2023 in Stetten a.k.M statt. Es wird verschiedene Aktionen geben. Wir rufen alle Ortsverbände auf, auf einem DINA 1 Plakat ihren Ortsverband und die Geschichte ihres Ortsverbandes vorzustellen. Wir möchten diese Plakate bei der Distriktversammlung aufhängen. Z.B. beim DM- Markt können DINA1 Plakate für unter 25 € ausgedruckt werden. Der Distrikt übernimmt die Druckkosten in dieser Höhe. Ich habe ein Muster für eine Präsentation für den OV P34 erstellt, das diesem WRS beiliegt und noch auf die Homepage des Distrikts gestellt wird. Als Vorlage habe ich die Plakate des DARC's zur Geschichte des DARC's genommen.

Bei der Distriktversammlung würden wir gerne sehr alte Funkgeräte ausstellen. Hat jemand 50 – 70 Jahre alte Geräte? Bitte meldet euch bei mir unter erhard.blersch(at)gmail.com. (Erhard, DB2TU)

70 Jahre Distrikt P - Sonder-DOK 70 P

Zum 70 jährigen Jubiläums gibt es einen Sonder-DOK 70P. Verwaltet wird der Sonder-DOK von Michael Burgmaier, DH8BM. Das Call kann ausgeliehen werden. Schickt eine Mail an Michael unter burgi(at)gmx.eu. Er sagt euch die Bedingungen und verwaltet die Termine. Die QSL-Karten müssen nicht ausgefüllt werden. Notwendig ist eine Logdatei im ADIF Format an Michael. Dann werden die QSL-Karten gedruckt. Danke an Michael für die Organisation des Sonder-DOK's.

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ermstal, P31: Vortrag zum Thema 3-D-Drucker

Der nächste OV-Abend beim OV Ermstal, P31, ist am Freitag, den 20 Oktober. Im Rahmen dieses OV-Abends findet ein Vortrag zum Thema 3-D-Drucker statt, der Beginn ist um 18:00 Uhr. Interessenten sollten beachten, daß der Beginn früher ist, denn sonst reicht die Zeit gegebenenfalls nicht. Es gibt eine Einführung in die Funktion und Bedienung von 3-D-Druckern. Anschließend kann am PC mit einem einfachen CAD-Programm etwas konstruiert und dann ausgedruckt werden. Aufgrund vieler Termine musste übrigens der OV-Abend auf den 3. Freitag im Monat vorziehen.

Ferner ist eine neue Gruppe gestartet. Die Kinder haben schon fleißig gebastelt. Damit gibt es in P31 wieder 6 Gruppen, es sind dies 3 Kindergruppen und 3 Jugendgruppen. Da wird es terminlich ziemlich eng, zumal sich die Jugend ja wöchentlich trifft. So gibt es innerhalb der Woche fast keinen Tag mehr, an dem keine Gruppe da ist. Samstags läuft der VHS-Kurs Elektronikbasteln für Kinder. Der Kurs ist wie immer ausgebucht. In den Ferien wird wieder das Ferienprogramm Elektronikbasteln in Zusammenarbeit mit dem Familienzentrum angeboten. Die Funkanlage von P31 wird auch gut genutzt. Der Amateurfunkkurs geht dem Ende entgegen. Die Jugendlichen bereiten sich auf die Prüfung vor.

Weitere Termine sind Freitag, der 24. November mit einem Vortrag welcher die Einführung in die Gravur- und Leiterplattenfräse zum Inhalt hat, am 08. Dezember wird die Weihnachtsfeier mit Beköstigung stattfinden. (Axel, DF9VI)

OV Virtuelles Württemberg, P62: Vorstand jetzt komplett

Im OV Virtuelles Württemberg, P62, gab es eine Nachwahl für den vakanten Posten des stellv. OVV. Es haben sich zwei Mitglieder gefunden, die den OVV künftig unterstützen. Dies sind Matthias, DG1GSD und Thomas, DO1BA. Beide Mitglieder wurden mit 100% Zustimmung von den Anwesenden gewählt. Somit ist der Vorstand in P62 wieder komplett. (Andi, DL1AG)

Aus den Nachbardistrikten

OV Titisee, A34: Revision bei DB0FB

Bei der letzten Revision beim 70cm Relais DB0FB auf dem Feldberg im Schwarzwald wurden ein paar kleine Änderungen vorgenommen. Es kam in den letzten Monaten immer wieder zu Störungen, insbesondere wenn Stationen mit relativ geringen Signalpegeln das Relais benutzten. Um dieses Problem zu lösen wurde, wie schon bei der Inbetriebnahme 2015 vorgesehen, die Empfangsbandbreite des Relais von 20KHz auf

"Schmalbandbetrieb" bzw. "Narrow" umgestellt. Die Störungen bei schwachen Pegeln sind nun nicht mehr vorhanden. Bitte beachtet deshalb die Einstellungen des eigenen TX. Hier sollte nun unbedingt der kleine Hub eingestellt werden oder der Mikrofonpegel reduziert werden, um eine Übersteuerung zu vermeiden. (Baden-RS 41/2023)

OV Neuburg-Schrobenhausen, T08: Funkflohmarkt mit HAM-Treffen

Am Samstag, den 04. November findet nach der Corona-Pause wieder ein Funkflohmarkt mit HAM-Treffen beim OV Neuburg-Schrobenhausen, T08, statt. Veranstaltungsort ist das Vereinsheim des SV Weichering in Weichering zwischen Neuburg und Ingolstadt, direkt an der B16. Parkplätze sind ausreichend vorhanden und für Verpflegung ist bestens gesorgt. An diesem Flohmarkt gibt es keine kommerziellen Händler sondern Amateurfunk und Technik wird nur von privat zu privat verkauft. Weitere Informationen rund um den Flohmarkt sowie eine Anmeldung für Verkäufer gibt es auf der Homepage des OV unter www.t08.org. (tnx info Hans-Martin, DK2HM)

OV Pfullendorf, A48: OV-Abend im Monat Oktober und November

Der Herbstfeldtag ist schon wieder einige Zeit vorüber und die Veranstaltungen im Freien sind vorbei. So startet man in A48 in die Herbst- und Wintersaison mit dem nächsten OV-Abend, der am Freitag, den 27. Oktober, ab 20:00Uhr im Nebenzimmer des Gasthauses „Goldener Löwen“ in Königseggwald stattfindet. Auch im November trifft man sich in A48 im Nebenzimmer vom Gasthaus „Goldener Löwen“ Hauptstr.18 in Königseggwald und zwar am Freitag, den 24. November, ebenfalls ab 20:00Uhr. Bei den nächsten zwei OV-Abenden möchte man sich die Termine bis zum Jahresende und die Jahresplanung für das kommende Jahr 2024 vornehmen. (amateurfunk-oberschwaben.de)

Was sonst noch interessiert

AGCW-DL Arbeitsgemeinschaft Telegrafie lädt zum CW Wochendende ein

Das CW-Wochenende und die Mitgliederversammlung der AGCW-DL findet vom 27. bis 29. Oktober in 97645 Ostheim vor der Rhön statt. Die AGCW lädt dazu herzlich in das Prisma Hotel "Rhönblick" ein und freut sich auf ein Wiedersehen. Neben den Vereinssitzungen und Vorträgen sowie der Mitgliederversammlung des AGCW-DL e.V bleibt viel Zeit zu Funkaktivitäten und anregenden Gesprächen. Besonders interessant ist am Samstag, den 28. Oktober das Praxisseminar für Neu- und Wiedereinsteiger sowie die Mitgliederversammlung am Nachmittag. (Franken-RS 40/2023)

Auszüge aus dem DX-MB

FH, MAYOTTE ISLAND: Seit dem 10. Oktober ist eine Gruppe Funkamateure um F1DHX auf der Insel Mayotte unter dem Rufzeichen TO8FH von 160m bis 6m in CW, SSB und Digital QRV. Auch Betrieb über QO-100 ist geplant. Sie bleiben noch bis zum 22. Oktober auf der Insel. QSL via F5GSJ, LoTW oder ClubLog OQRS.

VP8, Various, GRAHAM LAND WEST group: Serhiy, UW5EHR, ist Mitglied der neuen ukrainischen Besatzung auf der Antarktisbasis auf der Insel Galindez. In seiner Freizeit wird er unter dem Rufzeichen VP8/UW5EHR hauptsächlich in FT8 auf 20 m arbeiten. Verbindungen werden über LoTW bestätigt.

E5, MANIHIKI ATOLL: Janusz, SP9FIH, wird noch bis zum 06.11. von Manihiki Island unter E51JAN QRV sein. Über seine Möglichkeiten, mit welcher Leistung und auf welchen Bändern er senden kann, wird sich erst am Flughafen auf der Insel Rarotonga entscheiden. (zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 14.10.2023

Die HF-Bedingungen sind hervorragend, da es in der nördlichen Hemisphäre immer herbstlicher wird, und das eben auch in der Ionosphäre. Das heißt, die F-Schicht besteht auch nachts weiter, da die freien Elektronen nur sehr langsam rekombinieren. Das macht sich deutlich auf den oberen Bändern ab 21 MHz aufwärts bemerkbar.

Der solare Flux stieg zur Wochenmitte von 155 auf 166 Einheiten, die MUF über eine Streckendistanz von 3000 km (MUF3000) überschritt regelmäßig die 30-MHz-Marke, an diesem Freitag bzw. Samstag lag sie um die 40 MHz, und das schon gegen 0900 UTC. Das 10-m-Amateurfunkband lieferte kräftige Signale, leider auch solche von Bandintrudern, bspw. von Transportunternehmen aus dem osteuropäischen GUS-Raum. Hierbei kommen oft illegale, billige chinesische CB-Funkgeräte zum Einsatz, zu Lasten des weltweiten Amateurfunkdienstes.

Am Freitag überraschte eine sogenannte co-rotierende Interaktionsregion, abgekürzt CIR. Das sind schockartige Übergangszonen zwischen sich schnell und langsam bewegendem Strömen des Sonnenwinds, die häufig stärkeren koronalen Löchern mit schnellen Winden vorausgehen. So eine Art koronaler Masseauswurf in klein. Infolge dieses CIR stieg der k-Index auf 4, was für eine lebhaftere Geomagnetik steht. Die Folgen für die Ausbreitungsbedingungen waren aber weniger heftig als angenommen. Aktuell werden noch immer Sonnenwindgeschwindigkeiten von 500 km/s und mehr gemessen.

Trotz allem haben wir an diesem Wochenende mit guten Kurzwellenbedingungen zu rechnen. Der derzeitige schnelle solare Wind wird wahrscheinlich über das Wochenende abflauen. Mit dem Start in die neue Woche könnten wir unter den Einfluss eines weiteren koronalen Lochs geraten: Schneller Sonnenwind aus CH61 hätte dabei durchaus das Potential eines kleineren Magnetsturms der Stärke G1.

Davon abgesehen dürfte sich der solare Flux in der kommenden Woche zwischen 140 und 150 Einheiten bewegen, etwas geringer als in der abgelaufenen Woche. Das heißt dennoch, die oberen Kurzwellenbänder öffnen bereits kurz nach Sonnenaufgang und schließen erst wieder rund ein bis zwei Stunden nach Sonnenuntergang. 15 MHz bleibt bis mindestens Mitternacht geöffnet. Am Vormittag herrschen auf dem 10-Meter-Amateurfunkband gute Fernost-Bedingungen, dann geht es auch über den langen Weg nach Australien und Neuseeland. Bei ruhigen atmosphärischen Bedingungen liefern auch die unteren Kurzwellenbänder gute DX-Signale. (Tom Kamp, DF5L)

Termine 2023

Distrikt und Bund

29.10.2023 Distriktversammlung in Stetten a.k.M

25.11.2023 Weihnachtsmarathon

Termine 2024

28.-30.06.2024 Hamradio

OV / Veranstaltungen

Oktober

09.10.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
12.10.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend
13.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
20.10.	OV Ermstal, P31	OV Abend mit Vortrag
21.10.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
21.10.	OV Schwieberdingen, P55	WAG Contest
22.10.	OV Leonberg, P24	Gründungsfest

November

02.11.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
03.11.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
09.11.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend
10.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
15.11.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch
18.11.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
24.11.	OV Ermstal, P31	OV Abend mit Vortrag

Dezember

01.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachtsfest
01.12.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
02.12.	OV Schwieberdingen, P55	FT Roundup-Contest
03.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
07.12.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
08.12.	OV Ermstal, P31	Weihnachtsfeier
08.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachts-OV-Abend
11.12.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
14.12.	OV Tübingen, P12	Weihnachtsfest
14.12.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend
15.12.	OV Reutlingen, P07	Jahresabschluss
16.12.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

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 Raimund, DL4SAV.

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 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 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.