

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 21.05.2023 für die 21. 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 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	Meldungen aus den Ortsverbänden <i>Ortsverband Ulm, P14: Spannungsversorgungen für Portabel-Betrieb und Shack</i>	3
Neue Auszeichnungen für Prof. Dr. Ulrich L. Rohde, N1UL, DJ2LR	1	Aus den Nachbardistrikten	4
RADIO DARC per DAB+ nun weiträumig empfangbar .2		Bayerns Wissens- und Erlebnisfestival oder "Das schwebende HAM-Mobil"	4
Hamradio: DX-Forum und IOTA-Forum.....	2	Was sonst noch interessiert	4
Aktuelles	3	Analyse der Landung der Raumsonde HAKUTO-R auf dem Mond, 2023-Apr-25.....	4
Jetzt anmelden für die Lehrerfortbildung auf der HAM RADIO am 23. Juni.....	3	Indien: UKW-Radio für Mobiltelefone verpflichtend ...	4
Schulungen in die Vereinsverwaltungssoftware Netxp-Verein werden fortgeführt	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 20.05.2023	5
WRS in eigener Sache	3	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Neue Auszeichnungen für Prof. Dr. Ulrich L. Rohde, N1UL, DJ2LR

Im Dezember 2022 hat die Indian National Academy of Engineering (INAE) Herrn Prof. Dr. Ulrich L. Rohde als neues Mitglied aufgenommen. Diese Ehre wurde bislang nur sehr wenigen ausländischen Wissenschaftlern zuteil. Von ca. 900 Mitgliedern sind nur drei nicht indischen Ursprungs.

2023 erhielt Herr Prof. Rohde den IEEE Communications Society Distinguished Industry Leader Award für seine Beiträge und seine führende Rolle auf dem Gebiet der Funkgeräte und der elektronischen Prüf- und Messgeräte, die die Entwicklung moderner Kommunikationssysteme und deren industrielle Umsetzung

unterstützt haben. Das Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) ist ein Verband von Ingenieuren, Technikern und Wissenschaftlern aus den Bereichen Elektrotechnik und Informationstechnik mit weltweit über 400 000 Mitgliedern in über 160 Ländern. "Wir gratulieren Herrn Prof. Rohde zu diesen bedeutenden Auszeichnungen, die seine jahrzehntelangen Leistungen und seine Expertise im Bereich der Funktechnik und Hochfrequenz-/Nachrichtentechnik erneut hervorheben", berichtet Markus Heller, DL8RDS.

Funkamateure auf Puerto Rico feierten ihren Amateurfunktag

Funkamateure in Puerto Rico haben einen Tag zu Ehren ihres Hobbys, der dieses Jahr am 9. Mai stattfand. Wie im Gesetz Nr. 50 vom 7. Juni 1996 festgelegt, ist jeder zweite Dienstag im Monat Mai als Amateurfunktag bekannt. Dieser Tag ist Teil einer größeren Feier im Rahmen des Nationalen Radiomonats, der jedes Jahr im Mai auf der Insel stattfindet. Die Amateure erhielten für diesen Tag eine besondere Proklamation, die von Gouverneur Pedro Pierluisi und Außenminister Omar Marrero unterzeichnet wurde. Darin wurde die Hilfe gewürdigt, die Funkamateure in Notzeiten wie den Hurrikans Irma und Maria und dem Erdbeben vom 7. Januar 2020 geleistet haben. Außerdem wurde die Sektion Puerto Rico des US-amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL hervorgehoben und die Tatsache, dass die Zahl der Amateurfunklizenzen am 15. Juni 2022 die Zahl von 5000 erreicht hat. Darüber berichtet die ARRL.

Meme Appreciation Month - ein Event für den Nachwuchs

Zum zweiten Mal findet vom 15. Juni bis zum 15. August der Meme Appreciation Month statt. Junge Funkamateure rund um den Globus feiern die Jugend- und Netzkultur live on air mit diversen Sonderrufzeichen. Neu in diesem Jahr ist nicht nur die Teilnahme von Deutschland mit zwei Rufzeichen, sondern auch das neue Awardprogramm für Kontakte mit teilnehmenden Stationen. Nähere Informationen auch in Deutsch, inklusive der Liste aller Rufzeichen finden sich im Internet [1]. Es werden außerdem noch Operator für die deutschen Rufzeichen während des Events gesucht. Interessierte OMs und YLs jeder Altersklasse melden sich bitte bei OM Stefan, DB4SCW, per E-Mail [2].

[1] <https://mememonth.ca>

[2] [db4scw\(at\)darcl.de](mailto:db4scw@darcl.de)

RADIO DARC per DAB+ nun weiträumig empfangbar

Seit Anfang Mai ist RADIO DARC im Großraum Berlin und auf nahezu der gesamten Fläche des Bundeslandes Brandenburg und zusätzlich in großen Teilen Sachsens nun auch per DAB+ zu empfangen. Bisher war das nur punktuell in einigen Städten wie Berlin, Frankfurt/Oder und Dresden per analogem UKW-Rundfunk möglich.

Die DAB+ Ausstrahlung erfolgt im neu vergebenen RBB-MUX auf Kanal 7D, der bisher ausschließlich vom rbb genutzt wurde, der dort zusätzlich zu sechs eigenen Programmen BR-Klassik, BR Heimat und WDR Maus verbreitet hatte. Senderstandorte sind der 365 m hohe Berliner Fernsehturm am Alexanderplatz, Cottbus-Hufelandstraße, Frankfurt an der Oder/Booßen, Berlin-Schäferberg und Cottbus-Calau, jeweils mit extrem leistungsstarken 10 kW Ausgangsleistung. Die neuen DAB+ Sendeplätze für RADIO DARC werden über das nicht-kommerzielle Bürger-Radio „ALEX BERLIN“ bedient, wo unser Programm im 14-tägigen Wechsel mit „Welle370“ zu empfangen ist, jeweils freitags um 15 Uhr MESZ. Zusätzlich gibt es nun über das Label „88vier“ montags um 12:00 Uhr MESZ und dienstags um 11 Uhr wöchentliche DAB+ Sendeplätze in diesem RBB-MUX.

Diese neuen Verbreitungsmöglichkeiten sind ein weiterer Schritt hin zu der angestrebten weitgehend flächendeckenden Versorgung Deutschlands mit der Stimme des Deutschen Amateur Radio Clubs e.V. in für jedermann empfangbaren Medien. Nach wie vor vertreten ist RADIO DARC auf den Kurzwellen 6070, 6055, 3955 und 9670 kHz, dazu in 29 Bürger-Radios sowie acht Webradios mit über 50 Sendestunden jede Woche. Empfangsberichte über die neuen DAB+ Empfangsmöglichkeiten in Berlin, Brandenburg und Sachsen sind gerne willkommen. Darüber berichtet Rainer Englert, DF2NU, Chefredakteur von RADIO DARC.

Hamradio: DX-Forum und IOTA-Forum

Das DX-Forum ist traditionell eines der Highlights auf der HAM RADIO in Friedrichshafen. Funkfreunde dürfen sich auch in diesem Jahr auf Spektakuläres freuen. Am Samstag, 24. Juni, sind von 15-17:30 Uhr gleich vier Expeditionen in Halle A2, Raum1 zu Gast und präsentieren ihre Geschichten.

Zugesagt haben 3YØJ (Bouvetinsel), FT8WW (Crozetinseln), 3B7M (Saint-Brandon-Insel) und P29RO (Loloata Island). Letztere Expedition darf sich darauf freuen, als „Beste DXpedition 2022“ ausgezeichnet zu werden – ein Votum der Mitglieder der German DX Foundation (GDXF). Durch das Programm führen Jan-Henrik Schulz, DG8HJ, und Andreas-Christian Salder, DK5ON.

Nach einem Jahr Auszeit ist das IOTA-Forum wieder bei der HAM RADIO am Start – zu erleben am Samstag, 24. Juni, von 10-11:15 Uhr in Halle A2, Raum 1. Neben allgemeinen Informationen über die Entwicklung des Diplomprogramms dürfen die Besucher auf Berichte von 3Y0J, 3D2LYC und MM0UKI/p gespannt sein. Moderiert wird das Programm von Cezar-Ion Trifu, VE3LYC.

Aktuelles

Jetzt anmelden für die Lehrerfortbildung auf der HAM RADIO am 23. Juni

Am Messesfreitag der HAM RADIO, am 23. Juni, bieten AATiS und DARC wieder eine Lehrerfortbildung mit interessanten Vorträgen auf dem Messegelände in Friedrichshafen am Bodensee an. Erstmals können sich Teilnehmer online zu dieser Veranstaltung anmelden.

Unter dem Motto "Wir machen MI(N)T!" findet die Lehrerfortbildung von 10:30 bis 17 Uhr in der Halle A2, Raum 2 statt. Die Vorträge können von allen Messegästen besucht werden. Lehrer, die für den Besuch der Lehrerfortbildung eine Teilnahmebescheinigung haben möchten, müssen sich vorher anmelden. Ohne vorherige Anmeldung können keine Teilnahmebescheinigungen ausgestellt werden.

Zur Vereinfachung des Anmeldevorgangs hat der DARC ein Online-Anmeldeformular erstellt [3]. Dort können Sie sich auch über das geplante Vortragsprogramm informieren. Nachdem Sie dem Warenkorb kostenlos ein Ticket hinzugefügt und das nachfolgende Formular mit Ihren Daten ausgefüllt haben, wird Ihnen der DARC rechtzeitig die üblichen Veranstaltungsunterlagen zusenden. Per E-Mail kann man weiterhin Anfragen zur Lehrerfortbildung stellen [4]. Darüber informiert Dr. Karsten Hansky, DL3HRT, vom AATiS e.V.

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

[4] [schule\(at\)darc.de](mailto:schule(at)darc.de)

Schulungen in die Vereinsverwaltungssoftware Netxp-Verein werden fortgeführt

Clemens Miara, DG1YCR, bietet für Neueinsteiger zwei Grundlagenschulungen „Netxp – Mitgliederverwaltung und Finanzmodul“ an. Also ideal für Funktionsträger (OVV, stv. OVV, Kassenverwalter) nach Neuwahlen im OV.

Termine:

25.05.2023: 19:00-21:00Uhr <https://events.darc.de/netxp02/>

15.06.2023: 19:00-21:00Uhr <https://events.darc.de/netxp03/>

Wer Interesse hat, kann sich über die oben genannten Links anmelden. Weitere Infos sind zu finden über <https://www.darc.de/netxp-verein>.

Meldungen aus dem Distrikt

WRS in eigener Sache

Am Sonntag, den 28.05.2023 und am Sonntag, den 04.06.2023, wird der WRS von Werner, DG8WM aus Reutlingen gesendet. Es gibt deswegen keine Übertragung auf dem Göppinger Relais. Der WRS wird jeweils am Samstag spät abends in Youtube eingestellt. (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

Ortsverband Ulm, P14: Spannungsversorgungen für Portabel-Betrieb und Shack

In Rahmen des bunten OV-Abends im April 2023 mit vielen verschiedenen Referenten haben wir das Thema Spannungsversorgung aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet. Schwerpunkt war dabei die

Portabelversorgung für Transceiver und Begleitelektronik und die Frage, wie man das gut gestalten kann und welche Erkenntnisse wir bereits dazu gesammelt haben. Dazu gibt es Präsentationen von Andreas (DM4AB), Fabian (DK2FK), Matthias (DK9MAT), Bernd (DB3GF), Jochen (DL6JOE) und Peter (DF7PE). (Erhard, DB2TU)

[5]<https://www.darc.de/der-club/distrikte/P/ortsverbaende/14>

Aus den Nachbardistrikten

Bayerns Wissens- und Erlebnisfestival oder "Das schwebende HAM-Mobil"

Ein Team des Distrikts Oberbayern präsentierte an drei Tagen am ersten Wochenende im Mai den Amateurfunk. Bei der FORSCHA und den Münchner Wissenschaftstagen im Verkehrszentrum des Deutschen Museums auf der Theresienhöhe war der Amateurfunk an zwei Stellen präsent. In der Halle 3 des Museums lockte ein von Severin, DL9SW konstruiertes und gebautes High-Tech-Glücksrad die Besucher an. Während vorwiegend die jungen und jüngsten Besucher hofften, tolle Preise zu gewinnen, erfuhren die begleitenden Erwachsenen vieles über den Amateurfunk. Zusätzlich bot sich noch die Gelegenheit, die Geheimschrift Morsen kennen-zulernen. Mehrere Mitglieder des Stand-Teams wechselten sich dabei ab, sowohl das Morsealphabet als auch die Bedienung der Junker-Morsetaste zu erklären. Die erfolgreichen Nachwuchs-CWisten - sie mussten es schaffen, ihren Namen am Display angezeigt zu bekommen - wurden mit dem Morsediplom belohnt.

Immerhin gelang dies rund 180 Teilnehmern. Auch beim Prominenten-Rundgang machte die Gruppe, bestehend unter anderem aus dem Bayerischen Staatsminister für Unterricht und Kultus, Prof. Dr. Michael Piazolo und dem Generaldirektor des Deutschen Museums, Prof. Dr. Wolfgang Heckl, kurz Station an unserem Stand. Vor der Halle stand das HAM-Mobil und warb für den Amateurfunk. Um es an diese Stelle zu bekommen, war einiges an Improvisationsvermögen gefragt. Ein Absatz von 40 cm musste überwunden werden; eine Auffahrrampe war dafür nicht geeignet. Mit aufmerksamem Blick fiel ein Hubstapler beim Aufbau am Gelände ins Auge. Auf die Frage an den Fahrer, wieviel so ein Fahrzeug heben kann, war die Antwort: "3,5 Tonnen schafft der schon!" Da lag es nahe, ihn zu bitten, unser 1-Tonnen-Gefährt doch die 40 cm hochzuheben. Mit viel Fingerspitzengefühl und Millimeterarbeit gelang dieses Vorhaben. Natürlich war beim Abbau dann diese Methode auch wieder gefragt. So erlebte das HAM-Mobil seinen ersten Schwebezustand. In dieser Amateurfunk-Außenstelle erfolgte Funkbetrieb auf vielen Bändern und Betriebsarten, natürlich auch über den Satelliten QO-100. Darüber gelang am Tag der Krönungszeremonie in England ein Kontakt mit der Sonderstation GR7BTP. Das weitläufige Gelände bot sich an, mehrere 2-m-Füchse zu verstecken. Andi, DG4MIC, übernahm diese Aufgabe und erklärte den interessierten Jungjägern den Gebrauch der Peilempfänger und schickte sie auf die Pirsch.

Mehrere interessierte Besucher füllten Kontaktbögen aus, um über geplante Ausbildungskurse informiert zu werden. (Aus Oberbayernrundspruch 18)

Was sonst noch interessiert

Analyse der Landung der Raumsonde HAKUTO-R auf dem Mond, 2023-Apr-25

ispace HAKUTO-R M1 sollte am 2023-04-25 16:40 utc auf dem Erdmond im oder in der Nähe des Atlas-Kraters landen. Doch das Signal von HAKUTO-R M1 brach um 16:45:09 Uhr UTC abrupt ab, und es war sofort klar, dass die Sonde nicht wie geplant gelandet war. Die letzten 88 Sekunden des Dopplerverschiebungsprofils deuteten auf einen freien Fall hin, gefolgt von einer zerstörerischen Landung auf dem Mond.

Auf der Homepage von Amsat-DL gibt es eine interessante Ausarbeitung zu der japanischen Mondmission.

[6]<https://amsat-dl.org/analyse-der-landung-der-raumsonde-hakuto-r-auf-dem-mond-2023-apr-25/>

Indien: UKW-Radio für Mobiltelefone verpflichtend

Früher ärgerte es, wenn ein beruflich genutztes Mobiltelefon auch Radio empfangen konnte, weil in Deutschland dann eine zusätzliche Rundfunkgebühr fällig wurde und es kaum möglich war, das ungewollte zusätzliche Radiogerät stillzulegen: Die Empfängerbausteine empfangen alle möglichen Frequenzbereiche und erledigten den UKW-Empfang sowie die FM-Demodulation integriert mit.

Die Rundfunkgebühr pro Mobiltelefon wurde später unabhängig vom Radio-Tuner fällig, sobald dieses auch nur WAP hatte, obwohl man damit nicht Radio hören, geschweige denn fernsehen konnte. Sie ist inzwischen abgeschafft. Doch oft auch der UKW-Empfang mit dem Telefon: Weil die Netzbetreiber wollen, dass man mit dem Smartphone über das Mobilfunknetz Internet-Radio hört, woran sie verdienen, und nicht kostenlos direkt vom Sender, wird die UKW-Funktion oft nicht mehr freigeschaltet, auch wenn die Hardware darüber verfügt. Das indische Ministerium für Elektronik und Informationstechnologie (MeitY) hat nun die Hersteller von Mobiltelefonen aufgefordert [PDF], dass sie weiter einen funktionierenden FM-Radiotuner in ihre Produkte einbauen sollten. Andernfalls können die Armen keinen kostenlosen UKW-Radiodienst empfangen, da sie oft kein eigenes Radio haben, und die Regierung kann in Notfällen, bei Katastrophen und Unglücksfällen keine Informationen in Echtzeit verbreiten. Das UKW-Netz spielte auch eine Schlüsselrolle bei Indiens Kampf gegen die COVID-19-Pandemie.

In Indien geht es dabei auch um „normale“ Mobiltelefone – Smartphones sind für die Bevölkerung oft noch zu teuer. Die Mobilfunknetze sind zudem weder flächendeckend noch ausreichend datenfähig und schon gar nicht echtzeitfähig, siehe der Beitrag „Warnmeldungen per Mobilfunk und Radio“ im FUNKAMATEUR 12/2022.

„In Anbetracht dessen sollte sichergestellt werden, dass, wo immer das Mobiltelefon mit einer eingebauten UKW-Radioempfangsfunktion oder -funktion ausgestattet ist, diese Funktion oder Funktion nicht deaktiviert oder abgeschaltet wird, sondern im Mobiltelefon aktiviert/eingeschaltet bleibt.“, so das Ministerium. Dies zeigt, wie sehr die Infrastruktur in Indien ausgebaut wurde – in den 90er-Jahren waren UKW-Sender nur in großen Städten zu finden, auf dem Land ging nur Mittel- und Kurzwelle. Doch wenn die günstigen Geräte für Indien direkten Radioempfang bieten müssen, sollte dies in teureren Geräten für andere Länder erst recht der Fall sein. Nur DAB+ wurde bislang lediglich in ein einziges LG-Telefon verbaut. (Aus Funkamateureur)

[7]https://www.funkamateureur.de/nachrichtendetails/items/Indien_UKW-Radio_Mobiltelefone.html

Auszüge aus dem DX-MB

5Y,5Z, KENYA: Vladimir, UA4WHX, ist seit dem 09.05. aus der kleinen Marktstadt Maralal meist in CW unter dem Rufzeichen 5Z4/UA4WHX QRV. Wie lange Vlad in Kenya bleibt, ist nicht bekannt. QSL nur direkt, Infos auf seiner Seite in qrz.com.

8Q, MALDIVE ISLANDS: Vincent, HB9VCJ, wird noch bis 04.06. vom Lhaviyani Atoll unter dem Rufzeichen 8Q7VJ mit 10W auf 40m bis 6m in SSB ein interessanter QSO-Partner sein. QSL via HB9VCJ.

A7, QATAR: Anton, RN1B, der bisher unter dem Rufzeichen A75GC aus Doha gearbeitet hat, erhielt jetzt eine Lizenz und ist mit dem neuen Rufzeichen A71/RN1B in der Luft. Anton ist auf 80 bis 10 m in CW und SSB anzutreffen und wird mehrere Wochen in Doha bleiben. QSL via RW3RN.

FO, LEEWARD ISLANDS: Didier, F6BCW, ist seit dem 10.05. auf Huahine Island und wird bis Oktober in CW und SSB auf 160m bis 6m unter dem Rufzeichen FO/F6BCW QRV sein. QSL via Homecall.

V7, RALIK CHAIN: Bob, N7XR, ist auf dem Kwajalein-Atoll und arbeitet in seiner Freizeit in CW, SSB und FT8 auf 160m bis 10 m unter dem Rufzeichen V7/N7XR. Er wird bis Ende Juni oder Anfang Juli auf dem Atoll bleiben. QSL via ClubLog oder LoTW

Z8, SOUTH SUDAN: Diya, Z81D, war im Kurzurlaub und ist am 15.05. nach Juba zurückgekehrt. In seiner Freizeit wird er wieder in SSB und FT8 auf 40m bis 6m QRV sein, Betrieb auf 80m und 60m ist nicht ausgeschlossen. QSL via OM3JW.

(Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 20.05.2023

FUNKWETTER & VORHERSAGE

Flare-Feuerwerk und Magnetsturm

In der vergangenen Woche war dieser Funkwetterbericht, übrigens von Menschen verfasst und nicht von einer KI, überschrieben mit der Titelzeile "Verschnaufpause bei sommerlichen Bedingungen". Die "Verschnaufpause" wurde jäh durch eine neue aktive Region auf der Sonne beendet. Sie war bereits auffällig geworden, als sie sich noch hinter dem südöstlichen Sonnenrand verbarg. Am Dienstag produzierte AR3310 ein sehr starkes Flare,

vermutlich ein X1, das über dem amerikanischen Kontinent zu einem Mögel-Dellinger-Effekt führte. Und das, obwohl die Region noch gar nicht richtig sichtbar war. Eine weitere Region, AR3311, folgte am Donnerstag gleich mit sechs M-Flares, der solare Flux stieg von 135 Einheiten am Dienstag auf 165 Einheiten am Freitag - Folge dieses fast ununterbrochenen Flare-Feuerwerks. Die damit verbundene UV-Strahlung ionisierte die obere Erdatmosphäre und verursachte eine Reihe von Radio Blackouts mit deutlich schwankenden Feldstärken auf den unteren KW-Bändern hoch bis ca. 15 MHz.

Aktuell ist die Sonnenaktivität angehoben, es wurden mehrere C- und am Freitag allein vier weitere M-Flares beobachtet. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe befinden sich sieben Sonnenflecken mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist erhöht und erreicht bis zu 500 km/Sekunde, was auf das mögliche Einsetzen des Hochgeschwindigkeitsstroms aus dem koronalen Loch CH03 zurückzuführen ist. Zudem öffnete sich am 19. Mai unerwartet ein Riss im Magnetfeld der Erde, durch den Sonnenwind strömte. Es kam zu einem geomagnetischen Sturm sowie Aurora. Die geomagnetischen Bedingungen befinden sich daher auf einem aktiven bis stürmischem Niveau.

Wie geht es weiter? Der solare Flux wird leicht abnehmen, von derzeit 165 auf rund 150 Einheiten. Die besten DX-Bänder liegen, wenn sich die Ionosphäre wieder erholt hat, im Bereich zwischen 18 und 21 MHz. Tagsüber kommt es immer wieder zu gelegentlichen Sporadic E-Öffnungen auf 28 MHz. Die nächtlichen MUF3000-Werte steigen von aktuell 10 MHz wieder Richtung 15 MHz an.

Allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

Aktuelles Funkwetter vom 20.05.2023:

SFI165	SN155	KBORN A7	K(3H)5	SWS465
BZ16	BT-9	HPI82	DCX-66	

Termine

Distrikt und Bund

23.-25.06.2023	Ham-Radio Friedrichshafen
25.06.2023	Ham-Radio Sonder-Peilwettbewerb
23.07.2023	Jubiläum-Peilwettbewerb Distrikt Württemberg
08.-10.09.2023	UKW-Tagung
16.09.2023	Flohmarkt Biberach
25.11.2023	Weihnachtsmarathon

OV / Veranstaltungen

Mai

20.05.	OV Wangen, P16	Mitgliederversammlung mit Wahlen
--------	----------------	----------------------------------

Juni

01.06.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
02.06.	OV Ulm, P14	Mitgliederversammlung
09.06.	OV Leonberg, P24	Vortrag „Blitzschutz“
09.06.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
10.06.	OV Balingen, P30	Grillfest
12.06.	OV Virtuelles Württemberg, P62	Mitgliederversammlung mit Wahlen
17.06.	OV Ermstal, P31	Sommerfest
17.06.	OV Sindelfingen, P42	Sommerfieldday

Juli

06.07.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
07.07.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
08.-11.06.	OV Heidenheim, P04	Fieldday

14.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
15.07.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
19.07.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch
29.-30.09.	OV Leonberg, P24	Fieldday
August		
03.08.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
04.08.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
10.08.	OV Kirchheim/Teck, P35	Grillfest
14.08.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
18.08.	OV Tübingen, P12	Sommerferienprogramm Tübingen
26.-27.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Upflamör
September		
01.09.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
02.09.	OV Tübingen, P12	Sommerferienprogramm Dußlingen
02.-03.09.	OV Stuttgart, P11	SSB Fieldday Rappenhof, Leonberg
07.09.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
08-09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
08.-10.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday Horen Hütte
16.09.	OV Leonberg, P24	Herbstfest
16.09.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
20.09.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Stammtisch
Oktober		
05.10.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
06.10.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
09.10.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend mit Themen
13.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
21.10.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
22.10.	OV Leonberg, P24	Gründungsfest
November		
02.11.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
03.11.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
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)
Dezember		
01.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachtsfest
01.12.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
03.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
07.12.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
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
16.12.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
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 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 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.