

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 12.02.2023 für die 7. 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 | DBORZ | 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 | 3 |
| Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst veröffentlicht | 1 | OV Reutlingen, P07 – Jugendarbeit | 3 |
| Neue Entfernungsrekorde über Satellit | 2 | OV Taubertal-Mitte, P56: Einladung zum OV-Abend mit Vortrag | 4 |
| Mitch Wolfson, DJ0QN, silent Key | 2 | Aus den Nachbardistrikten | 4 |
| MitgliederTreff online am 23. Februar | 2 | Schwaben Diplom nun auch über das DCL beantragbar | 4 |
| Aktuelles | 3 | Was sonst noch interessiert | 4 |
| Mitgliedsbeitragsrechnung jetzt online | 3 | UNESCO World Radio Day am 13. Februar | 4 |
| Interview unter dem Turm #49: Zeitzeuge Hans Jürgen Rettig, DF1UM, über den Bau des AFZ | 3 | DXpedition Bouvet, 3Y0J – ein Zwischenbericht (Stand 11.2.2023) | 4 |
| Roland Becker, DK4RC, Distriktvorsitzender Thüringen, tritt aus dem Satzungsausschuss aus. | 3 | Auszüge aus dem DX-MB | 5 |
| Meldungen aus dem Distrikt | 3 | Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 11.02.2023 | 5 |
| WRS in eigener Sache | 3 | Termine | 6 |

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst veröffentlicht

61139 Funkamateure gab es mit Stand Jahresende 2022 in Deutschland. Diese Zahl geht aus der jährlich veröffentlichten Statistik der Bundesnetzagentur mit Stand 31. Dezember 2022 hervor. Die Anzahl setzt sich zusammen aus 52748 Funkamateuren mit der Klasse A und 8391 Funkamateuren mit der Klasse E. Hinzu kommen noch weitere Rufzeichenzuteilungen. So gibt es aktuell 2829 Clubstationsrufzeichen, 1424 Relais/Baken, 12 Sonderzuteilungen gemäß

§16 AFuV und 4715 Ausbildungs-Rufzeichen. In Summe ergibt das 70119 Rufzeichenzuteilungen. In 2022 gab es 198 Amateurfunkprüfungen mit 1422 Teilnehmern, von denen 1269 ein Amateurfunkzeugnis erhalten haben. Blickt man ein paar Jahre zurück, so ist insbesondere die Anzahl der Ausbildungsrufzeichen stetig gestiegen. Dem entgegen steht die Abnahme der Zulassungen zur Teilnahme am Amateurfunkdienst: knapp über 70000 in 2010, knapp über 60000 Ende 2022. Soweit die amtlichen Zahlen. Der Organisationsgrad im Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. beträgt mit 52,08 % mehr als die Hälfte - im internationalen Vergleich ein guter Wert.

Neue Entfernungsrekorde über Satellit

In den vergangenen Monaten wurden eine Reihe neuer Entfernungsrekorde über Satellit aufgestellt. Der erste lief über IO-117: Burt DeMarcq, FG8OJ, arbeitete mit Shigenori Nasu, JH8FIH, am 25. November 2022 um 08:22 UTC. Die Entfernung zwischen FG8OJ in FK96HG63 in Guadeloupe und JH8FIH in QN14QI16 in Japan beträgt 12 823 km. Ein neuer Entfernungsrekord wurde auch über den geostationären Satelliten QO-100 aufgestellt. PT9AL in GG27OS in Brasilien arbeitete mit XW4KV in Laos OK27JJ am 10. Dezember 2022 um 14:41 UTC. Die Entfernung zwischen den beiden Stationen beträgt 17 834 km und stellt damit den bisherigen Rekord von PR8KW und YC5YC mit 17 378 km in den Schatten. FO-118 schließlich, der im Dezember gestartet wurde, ist ein LEO-Satellit mit drei Transpondern. Bekannte Funkamateure aus den Gefilden der AMSAT haben die Messlatte gleich zu Beginn auf dem V/U-FM-Transponder, dem V/U-Lineartransponder und dem H/U-Lineartransponder mit seinem 15-m-Uplink hoch gelegt: F4DXV und VE1CWJ absolvierten transatlantische QSOs auf allen drei Transpondern. Am 6. Januar um 04:15 UTC schlossen sie ein QSO über den V/U-FM-Transponder ab und wechselten dann auf den V/U-Lineartransponder, um dort eine Minute später ein QSO abzuschließen. VE1CWJ befand sich in FN85D083SG und F4DXV in JN04JS20PR. Sie beendeten den Sweep aller drei Transponder am 30. Januar, als sie um 17:16 UTC ein QSO über den H/U-Lineartransponder abschlossen. VE1CWJ befand sich am selben Ort, während sich F4DXV bei diesem QSO in JN04IT22NT aufhielt, was einer Entfernung von 4908 km entspricht. Jeder, der einen Entfernungsrekord über einen Amateursatelliten aufstellen möchte, sollte die aktuelle Liste auf der AMSAT-Webseite prüfen [1] und eine E-Mail an Paul Stoetzer, N8HM, senden [2], wenn er eine neue Rekordentfernung erreicht hat. Eine Audio- und/oder Videoaufzeichnung des QSOs ist erwünscht, aber nicht erforderlich. Darüber berichtet der AMSAT News Service mit Verweis auf Paul Stoetzer, N8HM.

[1] www.amsat.org/satellite-distance-records

[2] [n8hm\(at\)arrl.net](mailto:n8hm@arrl.net)

Mitch Wolfson, DJ0QN, silent Key

Der DARC hat die traurige Nachricht erhalten, dass sein Mitglied Mitch Wolfson, DJ0QN/K7DX, im Alter von 67 Jahren gestorben ist. Bevor OM Mitch seinen Alters-Ruhestand in Florida/USA genoss, war er in den Jahren 2009 bis 2011 Mitglied im Vorstand des DARC e.V.

Als US-Amerikaner, der in Bayern seine Heimat gefunden hat, drang nicht nur der englisch-bayerische Akzent stets bei ihm durch, sondern er blickte auch immer in die USA, um zu prüfen, welche amerikanischen Amateurfunk-Projekte der ARRL auch hierzulande in Deutschland Früchte tragen könnten. Während seiner Zeit im DARC-Vorstand hat er sich insbesondere um die Netzwerke im In- und Ausland, moderne Technologien und die Verbandskommunikation gekümmert. DX war seine große Leidenschaft. Sein ehrenamtliches Engagement ging weit über den DARC hinaus und er war u.a. Mitglied bei der ARRL, der GDXF, der NCDXF und dem BCC.

In den Jahren 1977 bis 2015 lebte Mitch in München und war in DL unter seinem Call DJ0QN aktiv. Für die Zeit seines Ruhestandes zog es ihn mit seiner XYL Antonia, DO9IM/K7DXD, zurück in die USA. Bis zuletzt engagierte sich DJ0QN im Auslandsreferat, dessen Leitung er 2009 innehatte, als Webmaster und Koordinator für englische Länder. Auf der Hamvention in Dayton hat er den DARC e.V. mit einem eigenen Stand repräsentiert. Mit Mitch verliert der DARC ein engagiertes Mitglied, das zwischen den Welten lebte, aber es auf einzigartige Weise verstand, den internationalen Charakter des Amateurfunks weiterzuentwickeln. Der DARC wird ihm ein ehrendes Andenken bewahren und spricht seinen Hinterbliebenen sein aufrichtiges Beileid aus.

MitgliederTreff online am 23. Februar

Der DARC-Vorstand lädt am 23. Februar um 19 Uhr zu einem weiteren Termin "Mitglieder treffen den Vorstand online" auf treff.darc.de ein. Christian Entsfellner, DL3MBG; Werner Bauer, DJ2ET; Ronny Jerke, DG2RON, und Ernst Steinhauser, DL3GBE, freuen sich auf eine rege Teilnahme der Mitglieder. Der Zugangslink zum Online-Treffen ist bereits eingerichtet

[3] <https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/pvdVml3y>.

Aktuelles

Mitgliedsbeitragsrechnung jetzt online

Die Rechnungen zum DARC-Mitgliedsbeitrag sind nun online. Wir bitten, die in diesem Jahr verzögert erfolgte Bereitstellung zu entschuldigen. Sie finden die Jahresrechnung auf der DARC-Webseite [3]. Leider gab es Probleme mit der Buchhaltungssoftware, die zu den Verzögerungen geführt haben. Erst nach einem Software-Update konnten die Rechnungen erstellt werden. Weitere Informationen zur Fälligkeit des Mitgliedsbeitrags finden Sie in der CQ DL 1/23 auf S. 86.

Interview unter dem Turm #49: Zeitzeuge Hans Jürgen Rettig, DF1UM, über den Bau des AFZ

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 49 sprechen wir mit Hans Jürgen Rettig, DF1UM. Er war im Jahr 2022 zu Gast im Amateurfunkzentrum und verfolgte die Feierlichkeiten zu "50 Jahre AFZ". OM Jürgen ist ein Zeitzeuge und war zur Zeit des Baus mit dem Entwässerungsgesuch und der sanitären Haustechnik betraut. Wie blickt er heute auf die Zeit zurück? Dies und mehr erzählt uns Zeitzeuge DF1UM im Interview.

[4]<https://youtu.be/JNWSXRdf8Cc>.

[5]<https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO>.

Roland Becker, DK4RC, Distriktvorsitzender Thüringen, tritt aus dem Satzungsausschuss aus.

Roland hat die letzten 3 Jahre das Amt des Sprechers des Satzungsausschusses bekleidet. Er wurde 2019 vom Amateurrat in dieses Amt gewählt. Ich hatte vor Tagen mit Roland telefoniert, da ich eine Frage zur Satzung hatte. Roland teilte mir mit, dass er das Amt des Satzungsausschussprechers niedergelegt hatte und aus dem Satzungsausschuss ausgetreten sei. Grund für seinen Austritt aus dem Satzungsausschuss seien unüberbrückbare Differenzen im Satzungsausschuss. (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus dem Distrikt

WRS in eigener Sache

Am Sonntag, den 19.2.2023 wird Werner, DG8WM, aus Reutlingen den WRS auf Kurzwelle ausstrahlen. Es gibt deswegen keine Ausstrahlung auf dem Göppinger Relais. Die Youtube-Version wird es jedoch geben. (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Reutlingen, P07 – Jugendarbeit

Der Ortsverband Reutlingen veranstaltet, in der Regel samstags 14-tägig, einen Elektronik-Bastelclub, bei dem immer viele Jugendlichen teilnehmen. Beim Zusammenbau von Bausätzen werden praktische Fähigkeiten zum Aufbau der Schaltungen und der zugehörigen Mechanik vermittelt.

Im Januar wurde das Forum „Wissen Watt Ihr Volt“ gegründet, welches bei Interesse in loser Folge fortgeführt werden soll. Dieses beinhaltet das spielerische Vermitteln von theoretischen Kenntnissen im Bereich der Elektronik und was so mit Ohm, Volt, Ampere und Co. zusammenhängt. An der Clubstation haben die Jugendlichen die Möglichkeit über ein Ausbildungsrufzeichen Funkbetrieb durchzuführen.

Das erste Forum „Wissen Watt Ihr Volt“ wurde mit Begeisterung und großem Interesse angenommen. Das Vermitteln erster theoretischer Zusammenhänge stand im Wechsel im Messübungen von Spannung und Strom, so dass es nicht langweilig wurde. Im Anschluss folgte das übliche Elektronik-Basteln. Danach hat eine Einführung über die Funktionsweise des Relaisfunkbetriebs stattgefunden. Anschließend ging es an der

Clubstation mit dem praktischen Betrieb über das Relais DB0TI weiter. Hier konnten die Jugendlichen mit dem Mike in der Hand die Freude am Funken kennenlernen. Aus den heimischen Shacks war das Interesse so groß, dass man, mit einem kleinen Augenzwinkern, schon fast von einem Pileup sprechen konnte.

Mein Dank gilt allen mitwirkenden Funkkameraden zur Vorbereitung und Durchführung des Forums und natürlich auch allen YL's und OM's, welche als Gegenstationen zur Verfügung stehen. (Robert, DB5RK)

OV Taubertal-Mitte, P56: Einladung zum OV-Abend mit Vortrag

Der OV Taubertal-Mitte lädt am 17. Februar zum OV-Abend unter dem Motto: "Zwischen 2m APRS und LoraWAN, ein Streifzug durch neue Anwendungen rund um die Lora-Technik". Er findet im Golfclub Erlenbachtalstraße 36, 97999 Igersheim statt. Beginn ist um 19:00 Uhr. (Sven)

Aus den Nachbardistrikten

Schwaben Diplom nun auch über das DCL beantragbar

Das offizielle Diplom des DARC Distrikt Schwaben T ist nun auch über das DARC Community Log - kurz DCL - beantragbar. In dieser elektronischen online Antragsform zählen alle über das DCL bestätigten Verbindungen, die somit nicht mehr per Papier QSL Karten Vorlage belegt werden müssen. Das DCL ist unter anderem auch mit LOTW, Clublog sowie EqsL verbunden. Auch die hier bestätigten Verbindungen, die ins DCL übertragen bzw. importiert wurden, zählen. Um das Schwaben Diplom zu erlangen benötigen DL-Stationen 21 Punkte aus 14 verschiedenen T-DOKs, EU-Stationen benötigen 14 Punkte aus 7 verschiedenen T-DOKs, DX Stationen benötigen 7 Punkte aus 4 verschiedenen T-DOKs. Dazu zählen auch vom VFDB zur Zeit Z 30 und auch die Sonder-DOKs DVT und YLT werden gewertet. Alle weiteren Informationen zum Schwaben Diplom gibt es auf der Seite des Distrikt T Schwaben. (Hans-Martin Kurka DK2HM, stv. Distriktvorsitzender T)

Was sonst noch interessiert

UNESCO World Radio Day am 13. Februar

Am 13. Februar findet der **UNESCO World Radio Day** WRD mit dem Motto "Radio and Peace" statt. Es ist zu vermuten, dass eine breite Berichterstattung in den Medien, speziell im Radio stattfindet. Anlässlich dieses Events kann man auf VLF die SAQ Station von SK6SAQ in CW hören.

[6]<https://www.uska.ch/events/wrd-unesco-world-radio-day-2023/>

[7]<https://www.unesco.org/en/days/world-radio/radio-peace>

DXpedition Bouvet, 3Y0J – ein Zwischenbericht (Stand 11.2.2023)

Schwierige Bedingungen auf der Insel erzwingen Planänderungen

Aufgrund sehr schwieriger Bedingungen sowohl bei der Anlandung als auch auf der Insel musste das Team von 3Y0J die ursprünglich geplanten Funkaktivitäten deutlich reduzieren. Dies war notwendig, um überhaupt von Bouvet aus aktiv werden zu können.

Die folgende Zusammenfassung der Ereignisse der vergangenen Tage entstammt dem aktuellen DX-Bulletin „425 DX News“ der ARI, zusammengestellt von Mauro, I1JQJ, und Valeria, IK8ADH:

* Vergangene Woche verbrachte ein vierköpfiger Erkundungstrupp vier Tage auf der Insel unter schwierigen Bedingungen. Danach beschloss das Team, seine Pläne zu überdenken und den Einsatz zu reduzieren.

* Am 5. Februar konnten acht DXpeditionäre und Peter mit Funkausrüstung und den wichtigsten Vorräten "anlanden". DXpeditionäre und Ausrüstung mussten teilweise in Überlebensanzügen an Seilen durchs Wasser an Land gezogen werden.

* Die Aktivitäten unter 3Y0J begannen am 6. Februar um kurz nach 1600 UTC.

* Gefunkt wird in CW, FT8 (Fox/Hound) sowie (selten) SSB mit 100 Watt über Drahtantennen und Vertikalstrahlern, sofern dies die Wetterbedingungen zulassen.

* Die vorhandenen Antennen ermöglichen Betrieb auf 12 m, 15 m, 17 m, 20 m und 30 m.

* Das Team bittet darum, sich auf eine einzelne Funkverbindung mit 3Y0J zu beschränken, um möglichst vielen DXern einen Kontakt zu ermöglichen.

* Am 7. Februar hoffte das Team, für „weitere 7 bis 10 Tage“ aktiv zu bleiben.

* Am 8. Februar verfügte das Camp noch über Lebensmittel, Wasser und Treibstoff für 3 bis 4 Tage.

Das Team hofft, an diesem Wochenende die Vorräte aufzufüllen und das Log von 3Y0J vom Expeditionsschiff aus per Satellit ins Internet zu laden (Update: Aufgrund der aktuellen Wetterprognose ist nun erst am Montag oder Dienstag damit zu rechnen). Alle Pläne hängen weiterhin von den Wetterbedingungen ab und können kurzfristig geändert werden.

Informationen direkt von der Quelle:

Aktuelle Informationen veröffentlicht die DXpedition 3Y0J einigermaßen regelmäßig unter <https://www.facebook.com/groups/3093983840726129/> Dort bedienen sich auch alle Informationsportale, die über die Funkaktivitäten dieser außergewöhnlichen DXpedition berichten.

(Aus Funkamateure.de)

[8]<https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/3Y0J-Zwischenbericht.html>

Auszüge aus dem DX-MB

C5, GAMBIA: Vom 14.02. bis 14.03. sind Gerard, F5NVF und Luc, F5RAV, unter C5C aus Gambia auf 6m bis 80m in SSB, CW und FT8 QRV. QSL via LoTW.

OX, GREENLAND: Mikkel, OZ7AKT, wird vom 14. bis 21. 02. als OX7AKT aktiv sein. Betrieb auf HF. Davis, OZ5DM wird als OX5DM von Kangerlussuaq zur gleichen Zeit Betrieb auf den HF Bändern, hauptsächlich in SSB durchführen. QSL für beide via OZ1ACB.

PY, BRAZIL: Anlässlich des 89-jährigen Jubiläums der Brasilianischen Funkamateurorganisation (LABRE) ist noch bis zum 15.02. die Sonderstation ZX89L QRV. LABRE wurde am 2. Februar 1934 durch den Zusammenschluss zweier Organisationen gegründet, die Funkamateure in den Bundesstaaten Rio de Janeiro und Sao Paulo repräsentieren, und ist die einzige Vertretung der brasilianischen Funkamateure. QSL via PY2KP oder LoTW

VP5, CAICOS ISLANDS: Bill, AC0W und Pat, K0PC, werden vom 14. bis zum 20. 02. als VP5/AC0W und VP5/K0PC Call aktiv sein. QSL über ihre Homecalls.

YJ, NEW HEBRIDES: Bob, W7YAQ und Al, K7AR, werden noch bis 23.02. in CW, SSB, RTTY und FT8 von Efate Island unter dem Rufzeichen YJ0A QRV sein. QSL via K7AR.

ZD7, ST HELENA ISLAND: Andy, DK7MG, macht noch bis 25.02. Urlaub auf der Insel St. Helena. Während des Aufenthaltes wird er auch von mehreren SOTA Gipfel nur in CW auf 15m und 17m unter dem Rufzeichen ZD7MG/p QRV. Derek, ZD7CTO, wird ihn möglicherweise auf einigen SOTA Aktivitäten begleiten. QSL via Homecall. (Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 11.02.2023

Mäßige Flareaktivität

Die Sonnenaktivität ist mäßig, in den vergangenen 24 Stunden wurden mehrere C- und M-Flares beobachtet. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe befinden sich zwölf Sonnenfleckengebiete mit einfachen bis komplexen

magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist erhöht, aufgrund des Einflusses des Hochgeschwindigkeitsstroms (HSS) aus CH74 und CH75. Die geomagnetischen Bedingungen sind ab und an unruhig. Die Aussichten: weiterhin mäßige Flareaktivität bei überwiegend ruhiger bis angeregter Geomagnetik (M 70%, X 15%, Proton 10%).

FUNKWETTER & VORHERSAGE - Sonnenaktivität wieder im Aufwind

Die Ruhepause, die die Sonne die vergangenen zwei Wochen eingelegt hatte, scheint beendet zu sein. Wir erinnern uns: Der solare Flux war von 234 auf 134 Einheiten gefallen. Damit sank auch die mittägliche MUF für eine Sprungentfernung von 3000 km ab, blieb aber dennoch über 30 MHz, so dass das Absinken der Sonnenaktivität kaum Auswirkungen auf die Ausbreitungsbedingungen auf den oberen Bändern zeigte. Inzwischen liegt der solare Flux wieder über 200 Einheiten, wechseln sich C- und M-Flares ab. Der stärkste M-Flare der letzten Tage erreichte am 7. Februar gegen 2300 UTC 6,3 Einheiten, der letzte am frühen Samstag Morgen, während dieser Bericht geschrieben wird, 2,3 gegen 0808 UTC. Es wird somit sicher weiterhin mit guten Bedingungen auf den oberen Bändern zu rechnen sein. Zumal sich die Zahl der aktiven Sonnenfleckengebiete auf 12 erhöht hat.

Auch auf den unteren Bändern sah es ebenfalls recht gut aus. Ruhige geomagnetische Verhältnisse mit k-Werten zwischen 0 und 3 sorgten am vergangenen Wochenende für Überraschungen. VK2GR erzeugte am Sonntagabend auf 160 und 80 m Signale bis S7. Am Sonntagmorgen gegen 0900 UTC war auf 40 m K7HP aus Arizona erreichbar. Doch seit Wochenfang war das Erdmagnetfeld durch intensiven Sonnenwind gestört, was sich immer wieder negativ bemerkbar machte. Aktuell strömt mit hohen Geschwindigkeiten von mehr als 500 km pro Sekunde Sonnenwind aus den koronalen Löchern CH74 und CH75 Richtung Erde. Infolge dessen erhöht sich die geomagnetische Unruhe. Auch sackt nachts die MUF zeitweise unter 7 MHz, sodass nur noch 60 Meter und in der Frequenz tiefer liegende Bänder geöffnet sind. 75/80 m liefern nachts bei ruhigerer Geomagnetik gute DX-Signale, aber auch eine störende, lange tote Zone für die Ausbreitung innerhalb Europas.

Hoffnung versprechen helioseismologische Messungen, die auf stattliche Gebilde am Sonnenrand hinweisen, so dass die kommenden Tage mit weiteren aktiven Regionen zu rechnen ist.

Das schlägt sich auch in den Prognosen der NOAA sowie der US-Luftwaffe nieder. Bei weitgehend ruhiger Geomagnetik sowie einem solaren Flux um die 200 Einheiten wird es auf allen Bändern fortgesetzt DX-Möglichkeiten geben, mit einer MUF3000 in den Mittagsstunden von mehr als 30 MHz. Nachts ist weiterhin mit einer MUF von 6 bis 8 MHz zu rechnen, so dass 7 MHz in der zweiten Nachthälfte ein Wackelkandidat bleibt.

Wer sich einen aktuellen Überblick über die Ausbreitungsbedingungen verschaffen möchte, wird sicherlich auf die verschiedensten Angebote im Netz zurückgreifen. Ein grafisch besonderes gelungenes, neues Angebot ist HamDXMap, eine webbasierte Anwendung, die wahlweise MUF-Karten, foF2-Karten und Aurora für erfahrene DXer und all jene, die es werden wollen, übersichtlich darstellt. Dabei kann man zwischen einer Weltkugel-Projektion und unterschiedlichsten Karten-Projektionen wählen. Die Webadresse lautet: dxmap.f5uij.net. Das Angebot greift unter anderem auf die Daten der NOAA zurück.

Spürbar geht es inzwischen Richtung Frühling, die Tage werden deutlich länger, die Nächte somit kürzer. Wer sich eher auf die unteren Bänder konzentriert, sollte von daher die Zeit nutzen. Bis zur Tagundnachtgleiche am 20. März sind es nur noch fünf Wochen.

Allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

Termine

Distrikt und Bund

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| 11.-12.03.2023 | Amateurfunktagung München |
| 25.-26.03.2023 | DARC-Mitgliederversammlung |
| 08.04.2023 | Baden-Württemberg Aktivitätstag (BWA) |
| 15.04.2023 | FUNK-TAG Kassel |
| 23.-25.06.2023 | Ham-Radio Friedrichshafen |
| 08.-10.09.2023 | UKW-Tagung |
| 16.09.2023 | Flohmarkt Biberach |

OV / Veranstaltungen

Februar

| | | |
|--------|------------------------------------|----------------------------------|
| 13.02. | OV Ludwigsburg, P06 | Mitgliederversammlung |
| 13.02 | OV Virtuelles Württemberg, P62 | OV-Abend mit Themen |
| 16.02. | OV Esslingen, P02 | Mitgliederversammlung |
| 23.02. | OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |

März

| | | |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 03.03. | OV Ulm, P14 | OV-Abend mit Vortrag |
| 03.03. | OV Nürtingen, P08 | Mitgliederversammlung |
| 04.03. | OV Hohenlohe, P33 | Mitgliederversammlung ohne Wahlen |
| 07.03. | OV Heidenheim, P04 | Mitgliederversammlung |
| 09.03. | OV Tübingen, P12 | Mitgliederversammlung |
| 10.03. | OV Sulz a. N., P36 | Mitgliederversammlung |
| 15-03. | OV Virtuelles Württemberg, P62 | OV-Stammtisch |
| 16.03. | OV Sindelfingen, P42 | Mitgliederversammlung ohne Wahlen |
| 18.03. | OV Ludwigsburg, P06 | Flohmarkt im Athletenhäusle |
| 18.03. | OV Balingen, P30 | Funken im Freien (FiF) |
| 24.03. | OV Ermstal, P31 | OV-Abend |

April

| | | |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|
| 10.04. | OV Virtuelles Württemberg, P62 | OV-Abend mit Themen |
| 14.04 | OV Ulm, P14 | OV-Abend mit Vortrag |
| 20.04. | OV Heidenheim, P04 | Afu-Info-Abend VHS Gerstetten |
| 21.04. | OV Albstadt, P34 | Mitgliederversammlung mit Wahlen |
| 28.04. | OV Balingen, P30 | Jahresausflug zum SWR |

Mai

| | | |
|--------|--------------------------------|------------------------|
| 01.05. | OV Leonberg, P24 | Mai-Ausflug |
| 05.05. | OV Ulm, P14 | OV-Abend mit Vortrag |
| 12-05. | OV Leonberg, P24 | Mitgliederversammlung |
| 13.05. | OV Leonberg, P24 | Techniktag |
| 13.05. | OV Balingen, P30 | Funken im Freien (FiF) |
| 17.05. | OV Virtuelles Württemberg, P62 | OV-Stammtisch |

Juni

| | | |
|--------|--------------------------------|-----------------------|
| 02.06. | OV Ulm, P14 | Mitgliederversammlung |
| 10.06. | OV Balingen, P30 | Grillfest |
| 12.06. | OV Virtuelles Württemberg, P62 | OV-Abend mit Themen |
| 17.06. | OV Ermstal, P31 | Sommerfest |

Juli

| | | |
|------------|--------------------------------|------------------------|
| 07.07. | OV Ulm, P14 | OV-Abend mit Vortrag |
| 08.-11.06. | OV Heidenheim, P04 | Fieldday |
| 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

| | | |
|--------|--------------------------------|----------------------|
| 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

September

01.09. OV Ulm, P14 OV-Abend mit Vortrag
02.09. OV Tübingen, P12 Sommerferienprogramm Dußlingen
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

06.10. OV Ulm, P14 OV-Abend mit Vortrag
09.10. OV Virtuelles Württemberg, P62 OV-Abend mit Themen
21.10. OV Balingen, P30 Funken im Freien (FiF)
22.10. OV Leonberg, P24 Gründungsfest

November

03.11. OV Ulm, P14 OV-Abend mit Vortrag
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
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.