

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 29. Januar 2023 für die 5. 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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	Einladung zum Dreiländereck-Sysop-Treffen 2023 am 11.02.2023 .....	4
661 Ortsverbände beteiligten sich an der Clubmeisterschaft - Ergebnisse sind online .....	1	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4
Endergebnis des DARC-Kurzwellen-Pokals 2022 steht fest.....	2	OV Ulm P14: AREDN-Kickoff am 19.01.....	4
Vorschläge für Ausrichtung der WRTC 2026 gesucht..	2	OV Laupheim,P49: Notfunkkonzept stärkt die Kommunikation während eines Krisenfälle.....	4
50. Jubiläum: Mit dem Shuttle vom FUNK.TAG ins Amateurfunkzentrum .....	2	OV Sachsenheim,P51: Praxisseminar – Messungen mit dem Netzwerkanalysator.....	5
<b>Aktuelles</b> .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	6
Vorträge für die HAM RADIO 2023 gesucht .....	2	OV Kraichgau, A22: Sonderstation Distriktsjubiläum..	6
DAØHQ gewinnt IARU HF World Championship 2022	3	OV Schwarzwald, A14: Überregionales Dreikönigstreffen 2023.....	6
Welche DARC-Funkwetterberichte nutzen Sie? .....	3	OV Illertissen, T16: Vortrag „Anwendung RSP-1A und Störungen im Amateurfunk“ .....	6
Neues von der Bandwacht.....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	6
AJW-Referat sucht Unterstützung für die HAM-Radio 2023.....	3	Schwedens ältester Amateurfunkverein wird 80 .....	6
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
DB0WV – D-STAR wieder verfügbar .....	3	Funkwetterbericht .....	7
DB0ACA vorübergehend außer Betrieb .....	4	<b>Termine</b> .....	7

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **661 Ortsverbände beteiligten sich an der Clubmeisterschaft - Ergebnisse sind online**

Nach der Auswertung des WAE DX RTTY Contest 2022 ist auch die DARC Clubmeisterschaft 2022 entschieden. Sie wurde zum ersten Mal in zwei Klassen veranstaltet: der CM Open und der CM Classic. Der Sieger in der CM

Open Klasse ist der Ortsverband Vaterstetten (C01) mit 10 077,98 Punkten mit großem Vorsprung vor dem Ortsverband Wolfsburg mit 7871,16 Punkten. Auf dem 3. Platz liegt der OV Straubing mit 7519,65 Punkten. Der OV Straubing (U14) siegt in der CM Classic mit 3003,67 Punkten vor dem Ortsverband Schwabach-Roth (B13) mit 2992,27 Punkten und dem OV Neubrandenburg (V22) mit 2943,23 Punkten. An der CM2022 haben 661 Ortsverbände teilgenommen, im Jahr 2021 waren es 674. Das DARC-Referat Conteste gratuliert den Siegern und dankt allen Teilnehmern für ihre Aktivität. Die vollständigen Ergebnisse sind über das Internet erreichbar. (DL-RS 4/2023)

[[https://dxhf2.darc.de/~cm/user.cgi?fc=cm\\_stand&form=referat&lang=de&jahr=-1&type=open](https://dxhf2.darc.de/~cm/user.cgi?fc=cm_stand&form=referat&lang=de&jahr=-1&type=open)]

### ***Endergebnis des DARC-Kurzwellen-Pokals 2022 steht fest***

Auch der DARC KW Pokal 2022 ist nun entschieden. In der Einmann-Wertung siegte Matthias, DG00KW mit 298,68 Punkten vor Nicolás, DK5DQ, mit 298,31 Punkten und Bernhard, DH1PLY, mit 297,85 Punkten. In der Mehrmann-Wertung siegte DK0MM (F39) mit 273,13 Punkten vor DF0CQ (R25) mit 204,35 Punkten und DL0XM (S41) mit 190,34 Punkten. Am KW-Pokal nahmen 2011 Single Operator und 163 Club-Stationen teil. Das DARC-Referat Conteste gratuliert den Siegern und dankt allen Teilnehmern für ihre Aktivität. Die vollständigen Ergebnisse sind über das Internet abrufbar. (DL-RS 4/2023)

[[https://dxhf2.darc.de/~kwpokal/user.cgi?fc=kwp\\_stand&form=referat&lang=de&jahr=-1](https://dxhf2.darc.de/~kwpokal/user.cgi?fc=kwp_stand&form=referat&lang=de&jahr=-1)]

### ***Vorschläge für Ausrichtung der WRTC 2026 gesucht***

Das World Radiosport Team Championship Sanctioning Committee, kurz WRTC-SC, nimmt Vorschläge für die Ausrichtung der WRTC im Jahr 2026 entgegen. Die World Radiosport Team Championship ist ein Amateurfunkwettbewerb, der in der Regel alle vier Jahre stattfindet. Die WRTC 2018 fand vom 12. bis 16. Juli 2018 in Wittenberg, Deutschland, statt. Es gab 63 Teams, darunter drei Jugendteams. Frühere WRTCs wurden in Seattle, San Francisco, Slowenien, Finnland, Brasilien, Russland und Boston ausgetragen. Die WRTC 2022, die wegen der COVID-19-Pandemie verschoben wurde, soll im Juli 2023 in Bologna, Italien, stattfinden. Gruppen, die an der Ausrichtung der WRTC 2026 interessiert sind, sollten bis spätestens 31. März 2023 eine Absichtserklärung mit einem zusammenfassenden Vorschlag an das WRTC-Sanktionskomitee, in Persona an Tine Brajnik, S50A, per E-Mail senden. Darüber berichtet der US-amerikanische Amateurfunkverband ARRL auf seiner Webseite. (DL-RS 4/2023)

[[tine.brajnik@gmail.com](mailto:tine.brajnik@gmail.com)]

### ***50. Jubiläum: Mit dem Shuttle vom FUNK.TAG ins Amateurfunkzentrum***

Zum Jubiläum des Amateurfunkzentrums und des FUNK.TAGs Kassel hat sich der DARC-Vorstand eine ganz besondere Kombination einfallen lassen: Am 15. April fährt ein Bus-Shuttle vom Messegelände Kassel in die Lindenallee nach Baunatal und ermöglicht angemeldeten DARC-Mitgliedern Einblicke in die neuen Seminarräume des AFZ, die Clubstation sowie die QSL-Abteilung des DARC e.V. Das Bus-Shuttle startet pünktlich um 11 Uhr, 13:30 Uhr und 16 Uhr am Haupteingang des Messegeländes und trifft dort etwa zwei Stunden später wieder ein. Möglich macht diesen Besuch die Kooperation der Distrikte Franken (B) und Hessen (F) sowie die Unterstützung des Ortsverbandes Baunatal (F76). Das Shuttle ist für DARC-Mitglieder kostenfrei, die Sitzplätze sind begrenzt. Eine vorherige Anmeldung mit vollständigem Namen, Rufzeichen und der gewünschten Uhrzeit (11, 13:30 und 16 Uhr) per E-Mail ist zwingend erforderlich. Die Besichtigung bedingt - durch die Parallelveranstaltung FUNK.TAG - eine Anreise per Bus-Shuttle! Eine Besichtigung in Eigenanreise in die Lindenallee 4 und 6 ist wegen der straffen Personalplanung leider nicht möglich. Gerne kann für interessierte Gruppen ein Termin nach dem FUNK.TAG vereinbart werden. Wir bitten, dies zu berücksichtigen und freuen uns auf den 5. FUNK.TAG! Weitere Informationen zur Messe gibt es auf der Veranstaltungs-Webseite. (DL-RS 4/2023)

[[pressestelle@darc.de](mailto:pressestelle@darc.de)] [<https://www.funktag-kassel.de>]

## **Aktuelles**

### ***Vorträge für die HAM RADIO 2023 gesucht***

Vom 23. bis 25. Juni 2023 findet die HAM RADIO auf dem Messegelände Friedrichshafen unter dem Titel "Wir machen MI(N)T!" statt. Wir sind wieder einmal auf der Suche nach interessanten und möglichst zum Thema passenden Vorträgen, Präsentationen, Workshops o.ä. und freuen uns, wenn Sie uns dabei helfen, das

Rahmenprogramm 2023 mitzugestalten. Zur zielgerichteten Planung und Organisation der Veranstaltungstage freuen wir uns über eine Nachricht mit der gewünschten Anfangszeit sowie Dauer, Größe der Räumlichkeit und Titel des Vortrags bis zum 31. Januar 2023. Bitte bedenken Sie: Frühes Anmelden sichert attraktive Zeiten. (Renate Stackebrandt, Sekretariat Verbandbetreuung)

### ***DAØHQ gewinnt IARU HF World Championship 2022***

DAØHQ hat mit dem Sieg im IARU HF World Championship 2022 den 15. WM-Titel nach Deutschland geholt. Stationsmanager Ben Bieske, DL5ANT, freut sich: „DAØHQ hat es wieder geschafft und nach der Endauswertung der IARU HF World Championship die Konkurrenz aus Frankreich hinter sich gelassen. Ein knappes Ergebnis!“ In der Kategorie „Headquarter Stations“ erreichte DAØHQ 28,119,618 Punkte. Auf dem zweiten Platz landete das Team von TMØHQ mit 27,952,242 Punkten, gefolgt von EF4FQ auf dem dritten Platz und einer Punktzahl von 25,717,824. Die Ergebnisliste ist im Internet abrufbar. Eine erste Nachlese im PDF-Format ist ebenfalls im Internet veröffentlicht. (DARC Portal)

[<https://contests.arrl.org/scores.php?cn=iaruhf>]

[<https://contests.arrl.org/ContestResults/2022/IARU-HF-2022-FinalQSTResults.pdf>]

### ***Welche DARC-Funkwetterberichte nutzen Sie?***

Das HF-Referat des DARC bietet im täglichen wie auch wöchentlichen Rhythmus verschiedene Funkwetterberichte an, auf verschiedenen Verbreitungswegen. Wir würden gerne dieses Angebot noch passgenauer gestalten und bitten daher um Mithilfe. Personenbezogene Daten werden dabei nicht gesammelt. Daher haben wir uns bei der Auswahl des Umfragetools auch für das Angebot des Deutschen Forschungsnetzes DFN entschieden. Hinweis: Mehrfachantworten sind möglich! Wer anonym teilnehmen möchte, trägt bei IHR NAME irgendeine Zahlenkombination ein. Ansonsten gerne das eigene Rufzeichen. Die Ergebnisse werden wir Anfang Februar veröffentlichen. (DARC Portal)

[<terminplaner4.dfn.de/jjebj3RxFsVodQGy>]

### ***Neues von der Bandwacht***

Dominante Störer sind nach wie vor die breitbandigen Überhorizont Radare (OTHR) verschiedener Herkunft, vorwiegend aus Russland, China, Iran und Zypern. Das britische OTHR aus Zypern war oft mit verschiedenen Sweeprates aktiv. Aufgefallen ist aber ab und zu auch das australische OTHR Jindalee Operational Radar Network-JORN. Sowohl das LINK11 SLEW auf 7089.8 kHz und das LINK11 CLEW auf 7159.0 kHz sind nach langer Aktivität aktuell zum Glück wieder verschwunden. Vereinzelt wurden STANAG 4285 Aussendungen beobachtet. STANAG 4285 ist ein NATO-Standard. Viele verschiedene, vorwiegend wohl militärische Aussendungen in FSK, MFSK und PSK waren auf vielen Bändern täglich anzutreffen. Einige Signale konnten leider nicht näher bestimmt werden. Im 10m Band hörte man zeitweise Taxifunk in FM. Da und dort waren auch Fischer in SSB aktiv, oft an den Bandanfängen, z.B. auf 21000 oder 28000 kHz. Vorallem in den frühen Nachtstunden bemerkte man im 40m Band auch häufig Sprechfunk in LSB auf 7010, 7015, 7020, 7030 kHz etc. Hierbei handelt es sich wahrscheinlich um "Village Radio" aus Indonesien. (tnx info Peter, HB9CET)

### ***AJW-Referat sucht Unterstützung für die HAM-Radio 2023***

Das AJW-Referat sucht noch Unterstützer für das Team auf der HAM-Radio. Speziell für den Dienst am AJW-Stand und als Betreuer im HAM-Camp werden noch Helfer benötigt. Die Einsatzzeit erfolgt nach Absprache. Ideal wäre, wenn aus jedem Distrikt ein Helfer zur Verfügung stehen würde. Interessenten melden sich bitte per E-Mail bei Florian Schmid, DL1FLO, unter [dl1flo@darc](mailto:dl1flo@darc). (Florian, DL1FLO AJW Jugendreferent im DARC e.V.)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***DB0WV – D-STAR wieder verfügbar***

Das 70cm D-STAR Relais war Anfang Dezember ausgefallen und ist seit Anfang Januar 2023 wieder in Betrieb. Das MMDVM Relais steht aktuell nicht zur Verfügung, wird voraussichtlich aber im Februar 2023 wieder in Betrieb gehen. ([www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de))

## ***DB0ACA vorübergehend außer Betrieb***

Das 23-cm Relais von P43, DB0ACA, im Wasserturm von Upflamör ist vorübergehend außer Betrieb. Die hohe Luftfeuchtigkeit im Wasserturm hat einigen Bauteilen im Gehäuse durch Oxidation doch arg zugesetzt und diese zerstört. Bei DB0ACA hofft man, dass das Relais bald wieder in Betrieb geht. ([www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de))

## ***Einladung zum Dreiländereck-Sysop-Treffen 2023 am 11.02.2023***

Nach 2-jähriger Pause soll das „Dreiländereck-Sysop-Treffen“ wieder stattfinden. Hierzu laden die Veranstalter herzlich ein. Gerne sollen bei dieser Gelegenheit Projekte vorgestellt werden, an denen die letzten 2 Jahren gearbeitet wurde. Ebenfalls ergeht ein Aufruf nach Themenwünschen und Vortragsangeboten. Gerne auch Themen die länderübergreifend im Dreiländereck HB9, OE9 und DL interessieren könnten. Ebenso wird es wieder genügend Gelegenheit zum direkten Austausch geben und um nach geeigneten Link- Partnern zu suchen. Wann und wo wird das Dreiländereck-Sysop-Treffen 2023 stattfinden? Das Treffen wird im Restaurant Hegaustern, Hegaublick 4, Engen, am Samstag, den 11. Februar abgehalten und startet mit dem Mittagessen ab 12:00 Uhr. In die Fachvorträge wird dann um 13:30 Uhr eingestiegen. Voraussichtlich wird das offizielle Programm gegen 18:00 Uhr beendet sein. Gerne aber können beim Abendessen die Gespräche weitergeführt werden. Leider gibt es inzwischen im Hegaustern mit dem neuen Besitzer keine Übernachtungsmöglichkeiten mehr, jedoch konnte im Nachbarort ein Hotelzimmerkontingent zu einem Sonderpreis gebucht werden. Interessenten wenden sich bitte direkt an Nina, DL2GRC, unter [dl2grc@2n8.de](mailto:dl2grc@2n8.de). Gerne darf diese Einladung an Interessierte weitergeleitet werden. Die Veranstalter freuen sich auf einen schönen Tag mit bekannten und neuen Gesichtern sowie interessanten Vorträgen und Gesprächen. (Nina, DL2GRC)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***OV Ulm P14: AREDN-Kickoff am 19.01.***

Im Nachgang zum letzten OV-Abend ging es darum herauszufinden, ob sich im eigenen OV und dem Freundeskreis der Nachbar-OVs eine ausreichend schlagkräftige, technisch interessierte und möglichst auch schon mit Vorwissen ausgestattete Gruppe von Funkamateuren zusammenfinden kann, um das Thema AREDN gemeinsam miteinander zu beginnen. Ziel ist nicht, "alleine in P14" etwas auf die Beine zu stellen, sondern im Teamwork und im Verbund in Ulm, und um Ulm herum. In P14 wurde man freundlicherweise durch Jürgen, DL8MA, als Notfunk-Referent „P“ und im Thema bereits versierten Funkamateure unterstützt. Zunächst war zu klären, was man sich in P14 für einen Not-/Krisen oder Katastrophen-Fall zur Unterstützung vorstellen kann und wie die AREDN Unterstützungs-Leistung dabei aussehen könnte.

Man kam schnell überein, dass man in P14 die Kommunikationsmöglichkeiten für direkt Betroffene als primäres Ziel sieht. Die Profis (BOS) haben ihr eigenes System und P14 will natürlich dort nicht stören. Natürlich hat man im Hinterkopf den Gedanken, für die Profis möglicherweise eine Rückfallebene zu sein oder auch eine Ersatzebene, wenn dort zu wenig oder gar nichts nach Profi-Plan funktioniert. Klar wurde auch, dass man vorher üben muss und nicht auf einen Krisenfall warten kann, um dann Ausrüstung und Gerätschaften zu sammeln und fit zu machen. Dementsprechend wäre denkbar, das „P14 Draußenfunken 2023“ unter die Prämisse AREDN Ertüchtigung zu stellen. Die Vision, dass wir dies auch einmal den Profis vorstellen, nachdem man ausreichend fit am Thema ist, ist naheliegend, aber vermutlich kein im Jahr 2023 erreichbares Ziel. (tnx info Jürgen, DL8MA)

[<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/14/ulm-goes-aredn/ulm-goes-aredn/>]

### ***OV Laupheim, P49: Notfunkkonzept stärkt die Kommunikation während eines Krisenfalls***

Um eine Krise gut und sicher zu bewältigen, ist die Kommunikation ein wichtiger und unverzichtbarer Aspekt. Dies gilt umso mehr, wenn ein Extremfall eintritt, der sowohl die Stromversorgung als auch das Telekommunikationsnetz lahmlegt. Damit in einem solchen Krisenfall die Kommunikation gewährleistet ist, setzt die Stadtverwaltung Laupheim, bereits seit vergangenem Jahr, sowohl auf ein Satellitentelefon als auch Satelliteninternet. Dadurch kann der Austausch zwischen Netzbetreibern, Behörden und Leitstellen auch dann noch sichergestellt werden, selbst wenn die Stromversorgung und das öffentliche Telekommunikationsnetz ausfallen sollten.

Sollte ein solcher Extremfall eintreten und sowohl die Stromversorgung und die Kommunikationsmöglichkeiten über Internet, Festnetz und Mobilfunk ausfallen, ist es wichtig, auch für die

Bevölkerung Anlaufpunkte zu bieten. Umso erfreulicher war es, dass die Mitglieder des Ortsverbandes Laupheim, P49, auf den Feuerwehrkommandant Andreas Bochtler zugegangen sind und ihre Hilfe angeboten haben. „In ganz Deutschland gibt es etwa 1.000 Ortsverbände und deutschlandweit 33.000 Mitglieder. Der Dachverband hatte angeregt, dass die Ortsverbände die Kommunen kontaktieren sollten, schließlich gehört der Notfunk seit jeher zu unseren Aufgabengebieten. Bei einem Blackout sitzt sowieso jeder daheim, daher haben wir uns gedacht, dass wir uns in einer solchen schwierigen Situation einbringen können“, erklärt Peter Christ, Stellvertretender Vorsitzender von P49. Die Funkamateure sind in Laupheim und Umgebung gut vertreten und können per Funk, auch wenn alle anderen Kommunikationssysteme ausfallen, noch Signale senden und empfangen. Hierbei kann sowohl Sprechfunk, als auch Daten und sogar Bilder übermittelt werden. Aus diesem Grund wurde zwischen der Stadtverwaltung und den Funkamateuren eine Kooperation geschlossen. Oberbürgermeister Ingo Bergmann freut sich über diese Zusammenarbeit: „Die aktuelle Lage scheint im Moment sehr stabil zu sein und ein sogenannter Blackout wird derzeit als eher unrealistisch eingeschätzt. Dennoch sind wir sehr dankbar über dieses Engagement, welches einen weiteren, gesicherten Kommunikationskanal ermöglicht. Ebenso sind wir sehr froh, dass sich die Funkamateure dazu bereit erklärt haben und uns als Stadtverwaltung im Krisenfall unterstützen“.

Sollte es nun zu einem länger anhaltenden und umfassenden Kommunikationsausfall kommen, so können sich die Bürgerinnen und Bürger im Notfall direkt an die Funkamateure wenden. Diese nehmen die Nachricht auf und setzen per Funk einen Notruf ab. Einer der Funkamateure bezieht im Feuerwehrhaus Stellung, um dort die eingehenden Nachrichten zu bündeln und diese an die Einsatzkräfte direkt weiterzugeben. Damit die Bürgerinnen und Bürger wissen, wo im Notfall ein Funkamateur zu erreichen ist, erhält jeder ein Plakat. Das Plakat wird im Falle einer Krise öffentlich ausgerollt, damit die Bürgerschaft weiß, dass hier ein Notsignal abgesetzt werden kann. „Im Krisenfall ist die Lage vor Ort immer sehr unübersichtlich. Unfälle können sehr rasch entstehen, was zu Verletzten und vielleicht sogar zu lebensbedrohlichen Situationen führen kann. Natürlich arbeiten wir derzeit Lösungsmöglichkeiten aus, so dass die Lage möglichst schnell unter Kontrolle gebracht werden kann. Das Notfunksystem kann in einem solchen Fall eine große Unterstützung darstellen, da auch über diesen Kanal Informationen weitergegeben werden können“, sagt Feuerwehrkommandant Andreas Bochtler. Ein weiterer großer Vorteil des Funks ist, dass es sich um eine Kommunikationsform handelt, welche weltweit vernetzt ist. „Wir können damit nicht nur innerhalb Laupheims Signale senden und empfangen, sondern weit darüber hinaus kommunizieren. Dies ist vor allem sehr wichtig, da man in solch einer Lage auch herausfinden möchte, wie groß das betroffene Gebiet ist. Also ob nur die Stadt und der Umkreis oder gar der gesamte Landkreis bzw. Gebiete darüber hinaus betroffen sind. Dieser Informationsgewinn ist in einer Krisensituation enorm wichtig“, betont Horst Wilhelm, OVV von P49. Die Stadt Laupheim und die Mitglieder des Laupheimer Ortsverbandes P49 wollen ihre Kooperation auch langfristig weiterhin beibehalten und pflegen. (tnx info Jürgen, DL8MA)

[[https://www.laupheim.de/buergerservice-verwaltung/aktuelles?tx\\_hwnews\\_hwnews%5Baction%5D=show&tx\\_hwnews\\_hwnews%5Bcontroller%5D=Newsartikel&tx\\_hwnews\\_hwnews%5BcurrentPage%5D=1&tx\\_hwnews\\_hwnews%5BnewsartikelId%5D=1337&Hash=069c9e3f9d3cfe8cd184423bf205a3a6](https://www.laupheim.de/buergerservice-verwaltung/aktuelles?tx_hwnews_hwnews%5Baction%5D=show&tx_hwnews_hwnews%5Bcontroller%5D=Newsartikel&tx_hwnews_hwnews%5BcurrentPage%5D=1&tx_hwnews_hwnews%5BnewsartikelId%5D=1337&Hash=069c9e3f9d3cfe8cd184423bf205a3a6)]

### ***OV Sachsenheim, P51: Praxisseminar – Messungen mit dem Netzwerkanalysator***

Nach dem Vortrag „Messung von Netzwerken im Amateurfunk“ am 10.01.2020 bietet man in P51 nun ein Seminar an, auf dem die Teilnehmenden die HF-Eigenschaften von mitgebrachten Messobjekten mit dem Netzwerkanalysator selbst messen können. Das Seminar findet am Samstag, den 11. Februar 2023 von 13:00 bis 17:00 Uhr in der Gemeinschaftsschule Sachsenheim, Oberriexinger Straße 33 in 74343 Sachsenheim statt. Uwe, DL4AAE, wird das Seminar leiten. Im Seminar werden wir zunächst am Beispiel einer Reflexionsfaktor-Messung an einem offenen Koaxialkabel den Messablauf kennenlernen. Danach sind Messungen der Teilnehmenden geplant, vorzugsweise an eigenen Messobjekten (Kabel, Filter, Bauelemente, Antennen, ...) und -sofern vorhanden- mit dem eigenen Netzwerkanalysator. Darüber hinaus werden wir ein Verfahren kennenlernen, um einfach und zuverlässig die Messgenauigkeit unserer kalibrierten Netzwerkanalysatoren zu überprüfen. Für die Teilnahme am Seminar ist ein eigener Netzwerkanalysator vorteilhaft, jedoch nicht zwingend erforderlich. Zur Vorbereitung eignen sich der P51-Vortrag von Uwe oder sein auf der HAM RADIO WORLD 2021 gezeigtes Video. Zur besseren Planung und zum Austausch weiterer Informationen kurz vor dem Seminar wird darum gebeten, sich bei Uwe unter dl4aae (at) darc (dot) de anzumelden. Über zahlreiche teilnehmende Personen und interessante Messobjekte freut sich Uwe, DL4AAE. (tnx info Lothar, DL1SBF)

[[www.dl4aae.darc.de/download](http://www.dl4aae.darc.de/download)] [<https://www.youtube.com/watch?v=8-Ai8qAINEg>]

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Kraichgau, A22: Sonderstation Distriktsjubiläum***

Vom 01. Januar bis zum 31. Dezember 2023 ist die Sonderstation DK70BAD mit dem Sonder-DOK „70DA“ auf allen Bändern und Betriebsarten QRV. Über 2.000 QSOs sind bereits geloggt. (Baden-RS 4/2023)

### ***OV Schwarzwald, A14: Überregionales Dreikönigstreffen 2023***

Das traditionelle überregionale Dreikönigstreffen, initiiert vom OV Schwarzwald, A14, fand dieses Jahr am 6. Januar in den OV-Räumen von P10 in Rottweil statt, nachdem Corona-bedingt eine zweijährige Pause eingelegt werden musste und der bisherige Veranstaltungsort „Waldrose“ in Pfaffenweiler nach seiner Schließung nicht mehr zur Verfügung stand. Das Angebot, bei Kaffee und Nuss-Zopf über Technik und Amateurfunk zu fachsimpeln, wurde von etwa 70 Teilnehmern aus den Ortsverbänden der Region Schwarzwald-Baar-Heuberg und auch aus Zwickau, S60, ausgiebig genutzt. Auch auf dem gut bestückten Vereins-Funkflohmarkt gingen einige Geräte, Antennen, Bauteile und Kabel über die Verkaufstische. Ein herzliches Dankeschön geht an den OV P10 für die Möglichkeit, die Räumlichkeiten zu nutzen, und besonders an Joachim, DG2GBZ, für seinen aufmerksamen und unermüdlichen Einsatz während der Veranstaltung. Es war ein gelungener Start ins Neue Jahr 2023. Man sieht sich auf jeden Fall wieder bei der Neuauflage des Dreikönigstreffens im Jahr 2024. (Baden-RS 4/2023)

### ***OV Illertissen, T16: Vortrag „Anwendung RSP-1A und Störungen im Amateurfunk“***

Im Februar findet der OV-Nachmittag des OV Illertissen, T16, am Samstag, den 11. Februar, ab 15:00 Uhr im OV-Heim in Witzighausen statt. Es wird einen Vortrag zum Thema "Anwendung RSP-1A und Störungen im Amateurfunk" geben. Gäste sind herzlich willkommen. (T16-Homepage)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Schwedens ältester Amateurfunkverein wird 80***

Im Laufe des Jahres 2023 feiert einer der ältesten und größten Radioclubs Schwedens sein 80-jähriges Bestehen. Um darauf aufmerksam zu machen, wird Vasteras Radio Klubb, in Schweden als VRK bekannt, ein eindeutiges Rufzeichen und ein nie zuvor zugewiesenes Präfix – 8S80AA – verwenden, das auf allen Bändern und in allen Modi zwischen 2 und 160 Metern verwendet wird. Neben einer Reihe von Veranstaltungen, Aktivitäten und der Teilnahme an einer Vielzahl von Wettbewerben im Laufe des Jahres wird auch eine besondere Auszeichnung für diejenige Person verliehen werden, die es schafft, eine ausreichende Anzahl von Einzelmitgliedern zu arbeiten, um mindestens 80 Punkte zu erreichen. Das Zeitfenster für die Prämienjagd liegt zwischen dem 1. Januar und dem 31. Dezember 2023. Die Auszeichnung kostet nichts und wird als schönes, hochauflösendes und druckbares Zertifikat im PDF-Format per E-Mail zugestellt. Eine vollständige Liste aller Clubmitglieder und ihrer Sonderrufzeichen findet man im Internet. Dort gibt es auch die Regeln und ein ausfüllbares Antragsformular im PDF-Format. Alle Fragen zum Jubiläum oder zum Club können an sm5kri@sk5aa.se und alle Fragen zum VRK80 Award an awards@sk5aa.se gesendet werden. (OeVSV-Homepage)

[[www.sk5aa.se](http://www.sk5aa.se)]

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

5H, TANZANIA: Jeyaprakash, VU2BGC, ist zurück in Iringa, Tansania und seit dem 17.01. meist in CW auf 20m unter dem Rufzeichen 5H6PJ QRV. QSL direkt an Homecall.

5V, TOGO: Filippo, IK4ZHH, ist seit dem 23.01. aus Adetikope, Togo unter dem Rufzeichen 5V22FF auf 40m bis 10m in CW und SSB in der Luft. Er bleibt mindestens bis zum 31.01. in Togo. QSL via ClubLog

5Y,5Z, KENYA: Rick, M0LEP, ist zurzeit in Nairobi in CW und SSB auf den Bändern von 20m bis 6m unter dem Rufzeichen 5Z4/M0LEP QRV. Er bleibt bis zum 30.01. QSL an Homecall oder via eQSL und LoTW.

JA, JAPAN: Zur West-Japan Ham Fair ist bis zum 12.03. die JARL Special Station 8J6HAM auf den Kurzwellenbändern und den Satelliten QRV. QSL über das JARL Büro.

VE, CANADA: Zur 50 Jahr Feier der Stadt Cambridge, Ontario ist vom 01.02. bis 15.02. die Sonderstation VB3CAM50 auf den Bändern zu hören. QSL-Informationen sind nicht vorhanden.

V4, ST KITTS AND NEVIS: John, W5JON, ist vom 31.01. bis zum 15. 02. von Calypso Bay auf St. Kitts and Nevis unter seinem Rufzeichen V47JA auf den Bändern von 6m bis 160m in SSB und FT8 QRV. QSL via V47JS oder W5JON.

(zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

## **Funkwetterbericht**

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 28.01.2023:

Lag der solare Fluxindex vor einer Woche noch bei 218 Einheiten, so beträgt er aktuell 145 Einheiten. Die Ursachen sind schnell ausgemacht: Die besonders aktiven Sonnenfleckengruppen, die den Flux vor einer Woche noch über die 200er-Marke trieben, haben sich allesamt über den westlichen Sonnenrand hinweg gedreht. Die verbleibenden Flecken, sieben an der Zahl und alle oberhalb des Sonnenäquators gelegen, bringen einfach nicht die nötige Power mit, um den Flux weiter oben zu halten, da sie von der magnetischen Konfiguration her recht einfach sind, heißt: Es kommt seltener, und wenn dann, nur zu schwächeren Flare-Ausbrüchen.

Muss man sich nun Sorgen machen? War es das nun schon wieder mit dem Sonnenzyklus 25? Nein. Auch diese Episode wird ein Ende haben, das zeichnet sich bereits in den Prognosen von US Air Force und NOAA ab, die für 160 Einheiten und mehr für die kommende Woche ausgehen.

Ausgehen können wir auch davon, dass die Bedingungen weiterhin so positiv bleiben werden wie aktuell beobachtet, mit konstant guter Ausbreitung auf allen Kurzwellenbändern. Die MUF überschreitet mittags wie gewohnt die 30-MHz-Marke, das 10-m-Band öffnet zuversichtlich. DX-verdächtig sind vor allem tagsüber 17 und 15 Meter, nachts 40 Meter, da 30 Meter immer wieder schließt. 80 und 160 Meter sind sehr abhängig von der Geomagnetik und möglichen Flareausbrüchen, in den letzten Tagen waren teils gute, meist mäßige Bedingungen dort zu beobachten. Allerdings kommt es Anfang Februar zu einer erhöhten geomagnetischen Unruhe, so die NOAA. (Tom DF5JL)

[\[https://www.fading.de/funkwetter/das-aktuelle-funkwetter\]](https://www.fading.de/funkwetter/das-aktuelle-funkwetter)

## **Termine**

### **Distrikt und Bund**

11.02.2023	Dreiländereck-Sysop-Treff in Engen
25.-26.03.2023	DARC-Mitgliederversammlung
11.-12.03.2023	Amateurfunktagung München
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**

03.02	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
10.02.	OV Sigmaringen, P29	Mitgliederversammlung
11.02.	OV Balingen, P30	Funken im Freien (FiF)
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
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 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](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](mailto: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](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.