

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 14.04.2024 für die 16. Kalenderwoche 2024,  
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	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375MHz,
Albstadt	DB0RAB	438.9125 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://www.youtube.com/@darc-p7981/streams>

## Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	OV Tuttlingen, P13: Ehrungen für langjährige Mitgliedschaft im DARC .....	4
AO-109 (Fox-1E) stellt neuen Rekord auf .....	1	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	5
Arbeitstagung der Distriktvorsitzenden im Amateurfunkzentrum .....	2	Keine Meldungen .....	5
Retro Computer Festival im HNF Paderborn .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	5
6. FUNK.TAG in der Messe Kassel am 27. April .....	3	Pirat überträgt RADIO DARC über QO-100 .....	5
Gemeinsame ARDF-Veranstaltung der Distrikte Hamburg und Schleswig-Holstein .....	3	HamTV kehrt zur Internationalen Raumstation zurück .....	5
<b>Aktuelles</b> .....	3	In Nordamerika gab es eine totale Sonnenfinsternis ...	5
Werde Teil des Deutschen Teams beim YOTA Sommer Camp 2024 in Prag .....	3	Technik-Vorträge auf Treffpunkt DARC .....	6
Weltamateurfunktag und das Deutsche Funk-Kartell .	4	Auszüge aus dem DX-MB .....	6
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	4	<b>Diplome und Conteste</b> .....	7
Amateurfunkprüfung bei der BNetzA in Reutlingen ....	4	<b>Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 13.04.2024</b> .....	7
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4	<b>Termine</b> .....	7

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **AO-109 (Fox-1E) stellt neuen Rekord auf**

Der AMSAT-Satellit AO-109, auch bekannt als Fox-1E, hat kürzlich einen Meilenstein erreicht. Der im Januar 2021 gestartete Satellit hat einen neuen Rekord für die Betriebszeit des Prozessors aufgestellt. Dies haben jüngste Telemetriedaten des Dwingeloo Radioteleskops in den Niederlanden ergeben.

Der Prozessor von AO-109 läuft seit September 2023 ununterbrochen und hat mehr als 18 Millionen Sekunden Betriebszeit angesammelt - weit mehr als jeder andere Fox-Satellit.

AO-109 wurde am 17. Januar 2021 im Rahmen der Mission ELaNa 20 mit einer von Virgin Orbit betriebenen LauncherOne-Rakete gestartet und von einer modifizierten Boeing 747 mit dem Namen "Cosmic Girl" vom Mojave Air and Space Port in Kalifornien, Vereinigte Staaten, in die Luft gebracht. Nach Erreichen einer Höhe von etwa 11 000 m wurde die Rakete in den Weltraum entlassen. Dieser Start, der im Rahmen des NASA-Programms CubeSat Launch Initiative durchgeführt wurde, markierte den Beginn der Mission des Satelliten zur Erleichterung der Amateurfunkkommunikation und Technologieforschung.

Da der Wiedereintritt in die Erdatmosphäre in den kommenden Wochen erwartet wird, sollten die Nutzer AO-109 so lange nutzen, wie er noch in Betrieb ist. Aktuellen Berichten zufolge befindet sich der Satellit in einer Höhe von etwa 300 km, was niedriger ist als die Höhe der ISS-Umlaufbahn von 370 bis 460 km.

### ***Arbeitstagung der Distriktvorsitzenden im Amateurfunkzentrum***

Am ersten April-Wochenende trafen sich die 24 Vorsitzenden der DARC-Distrikte zu einer Arbeitstagung im Amateurfunkzentrum in Baunatal. Fast alle Distrikte waren durch ihre Vorsitzenden vertreten. Verhindert waren die DVe aus den Distrikten A, S und W. Dafür waren deren Stellvertreter anwesend. Zu der Arbeitstagung hatte der Amateurratssprecher Heinz Mölleken, DL3AH, eingeladen und eine umfangreiche Tagesordnung schon einige Wochen vorher per Videotreff besprochen.

Somit waren die Themen bekannt und einige DVe hatten sich auf spezielle Schwerpunkte der Versammlung vorbereitet. Die Diskussionsbandbreite der Themen reichte von einer Neuausrichtung und Neuorganisation der Funktionsträgerseminare in Präsenz in der Geschäftsstelle mit neuen Inhalten in einer neuen Struktur über eine Erweiterung von öffentlichkeitswirksamen Darstellungen des DARC bis hin zu Organisationsfragen rund um Ortsverbände und deren Zusammenspiel mit der Geschäftsstelle in Baunatal. Natürlich waren die bekannten Themenkreise Altersstruktur im Verein und Mitgliedergewinnung für den DARC allgegenwärtig.

Der Versammlungsleiter Bertram Heßler, DG2FDE, hatte einen straffen Ablauf sicherzustellen, um auch ganz aktuelle Themen wie 75. Jubiläum des DARC in 2025, neue Projekte des DARC, Auswirkungen der neuen Amateurfunkverordnung, Satzungsfragen, Statistikbetrachtungen, Beitrags- und Mahnwesen im DARC sowie Kassenfragen beim DARC zielgerecht diskutieren zu lassen.

Am Sonntagvormittag stand das Thema "Strategie des DARC - wo wollen wir hin?" ausschließlich im Fokus des Treffens. Bis zum Mittag wurde intensiv diskutiert, aber auch konkrete Vorgaben erarbeitet, die dann dem Vorstand unterbreitet werden. Der Vorstand soll auf Fragen des Amateurrates Antworten geben und dann auch die Beschlüsse des Amateurrates umsetzen. Teilweise sind die Fragen und Vorgaben relativ zeitnah zu realisieren, aber auch längerfristige Vorbereitungen und Herangehensweisen sind bei einigen Zielen erforderlich.

Alle Teilnehmer waren sich einig, dass eine solche intensive Besprechung dringend erforderlich war und auch jährlich wiederholt werden muss. Aktuelle Themen ausführlich und dennoch in einer begrenzten Zeit zu besprechen, ist bei der Vielzahl der Fragen oftmals sehr schwierig. Umso wichtiger werden die regelmäßigen Treffen des Amateurrates im Videokonferenzsystem BBB zum Austausch angesehen.

Der AR-Sprecher dankte zum Abschluss des Arbeitstreffens allen Teilnehmern für Ihr Kommen und die konstruktive Mitarbeit. Darüber berichtet der Amateurratssprecher und DV Hessen (F), Heinz Mölleken, DL3AH.

### ***Retro Computer Festival im HNF Paderborn***

Haben Sie früher mit ihrem Commodore C64 Packet Radio gemacht? Die sogenannten Retro Computer - beispielsweise C64, C128, Amiga 500, aber auch Atari Spielekonsolen - liegen derweil wieder voll im Trend. Am 13. und 14. April veranstaltet das Heinz Nixdorf Museumsforum in Paderborn das Retro Computer Festival. Nach Aussagen der Veranstalter findet sich unter den Ausstellern und Besuchern der eine oder andere Funkamateur. Kurzentschlossene finden weitere Informationen auf der Veranstaltungswebseite [1].

[1] <http://www.hnf.de/rcf>

## **6. FUNK.TAG in der Messe Kassel am 27. April**

Der 6. FUNK.TAG findet am 27. April in der Messe Kassel statt. Öffnungszeit für Besucher ist von 9 bis 16 Uhr. Vor Ort bietet sich den Messebesuchern ein umfangreiches Programm. Ein großer Flohmarkt lädt in den Messehallen 1 und 2 zum Stöbern ein. Am Messplatz können mitgebrachte oder vor Ort gekaufte Geräte auf Funktion geprüft werden. Weiterhin gibt es eine Beteiligung zahlreicher Händler und ideeller Aussteller. Fachvorträge, Workshops und Treffen werden in vier Vortragsräumen angeboten. Dazwischen bietet sich allseits Gelegenheit, um mit anderen Besuchern ins Gespräch zu kommen. Umfangreiche Informationen zur Veranstaltung wurden bereits in der Aprilausgabe der CQ DL veröffentlicht und sind auch auf der DARC-Webseite zu finden [2].

[2] <https://funktag-kassel.de>

## **Gemeinsame ARDF-Veranstaltung der Distrikte Hamburg und Schleswig-Holstein**

Am 4. und 5. Mai veranstalten die Distrikte Hamburg (E) und Schleswig Holstein (M) zum ersten Mal einen gemeinsamen Amateurfunkpeilwettbewerb. Geplant sind vier einzelne Wettkämpfe. Veranstaltungsort ist der Große Buchwedel in Stelle, ein bei Besuchern beliebter Wald im Landkreis Harburg in der Nähe von Hamburg.

Am Samstag beginnt die Doppelveranstaltung mit einer klassischen 80-m-Fuchsjagd mit Start um 10 Uhr, gefolgt von der 2-m-Fuchsjagd mit Start um 13 Uhr. Es werden jeweils fünf Füchse mit einer Laufstrecke zwischen 5 und 7 km gesucht. Leihempfänger für 80 m und SI-Chips für die Zeitnahme stehen in begrenztem Umfang zur Verfügung.

Der Sonntag startet um 10 Uhr mit einem Foxoring auf 80 m. Die Teilnehmer können je nach Kondition zwischen drei Routen in verschiedenen Längen wählen. Diese Veranstaltung richtet sich besonders an Anfänger und Spaziergänger. Ab 13 Uhr wird ein ARDF-Sprint-Wettbewerb auf 80 m mit zwei mal fünf Sendern angeboten, wobei die Sender jeweils nur 12 Sekunden hörbar sind und in wenigen hundert Metern Abstand zueinander liegen.

Gastgeber sind die Winsener Funkamateure vom OV E33 sowie die ARDF-Ausrichter der beiden Distrikte. Die Ausschreibung zur Veranstaltung ist auf der Webseite der Winsener Funkamateure zu finden [3]. Das gesamte Organisationsteam freut sich auf rege Beteiligung vom Anfänger bis zum Profi, jeden Alters aus Nah und Fern! Besucher, die selbst nicht suchen wollen, sind herzlich auf einen Klönschnack bei Kaffee und Kuchen eingeladen. Darüber berichtet Matthias Hüte, DD9HK.

[3] [www.amateurfunk-winsen.de](http://www.amateurfunk-winsen.de)

## **Aktuelles**

### **Werde Teil des Deutschen Teams beim YOTA Sommer Camp 2024 in Prag**

Das YOTA (Youngsters on the Air) Sommer Camp der IARU Region 1 steht bevor und der DARC sucht drei engagierte Jugendliche und junge Erwachsene, um das deutsche Team zu bilden und unseren Verband zu repräsentieren.

Vom 16. bis 23. August 2024 wird das diesjährige Camp in Prag stattfinden. Gesucht werden ein Team-Lead im Alter von 18-30 Jahren sowie zwei Teammitglieder im Alter von 15-25 Jahren. Diese einmalige Gelegenheit bietet die Chance, neue Erfahrungen zu sammeln, Freundschaften zu schließen und den internationalen Charakter des Amateurfunks hautnah zu erleben.

Interessierte können sich bis spätestens 24. April 2024 per Email an [ajw@darcd.de](mailto:ajw@darcd.de) bewerben. Aus der Email sollten kurz ein paar Informationen zum Beispiel zu den Erfahrungen im Amateurfunk, persönlichen Interessen und der Motivation für die Teilnahme am Camp enthalten sein. Aufgrund begrenzter Plätze behält sich der DARC das Recht vor, unter den Bewerbern auszuwählen und Ende April eine Rückmeldung zu geben.

Die Teilnahme am Camp erfordert lediglich die Übernahme der Reisekosten und eine Selbstbeteiligung (voraussichtlich ca. 50 Euro). Idealerweise sollen Teilnehmer ausgewählt werden, die bisher noch nicht an einem Camp teilgenommen haben, um möglichst vielen die einzigartige Erfahrung zu ermöglichen. Eine erneute Teilnahme ist jedoch nicht ausgeschlossen.

Weitere Informationen zum YOTA Programm sind auf der offiziellen Webseite verfügbar. Bei Fragen steht das Team gerne zur Verfügung. Interessierte können auch den Instagram- oder Facebook-Account besuchen oder dem Discord-Server beitreten.

[4] <https://www.ham-yota.com/category/regional-activities/yota-hungary-2023/>

[5] <https://discord.gg/e4vhs8cx>

[6] [https://www.instagram.com/hamyota\\_official/](https://www.instagram.com/hamyota_official/)

[7] <https://www.facebook.com/hamyota>

## **Weltamateurfunktag und das Deutsche Funk-Kartell**

Jedes Jahr am 18. April wird zum Weltamateurfunktag an den Gründungskongress der Internationalen Amateurfunkunion (IARU) 1925 in Paris erinnert. Ein Jahr zuvor hatten die Amerikaner ebenfalls in Paris zu vorbereitenden Gesprächen eingeladen. Deutschland gehörte nicht dazu. Zu der Zeit hatte sich gerade erst das Deutsche Funk-Kartell (DFK) gegründet, dessen 100-jähriges Jubiläum wir dieses Jahr mit umfangreichen historischen Recherchen und einem großen Diplomprogramm begehen [8].

Die IARU-Gründung war ein prägendes Ereignis für die internationale Entwicklung des Amateurfunks. Weniger bekannt ist der unmittelbare Einfluss auf die weitere Entwicklung in Deutschland. Eingeladen nach Paris waren im April 1925 engagierte Sendeamateure (der internationale Begriff Funkamateure wurde hier erst beschlossen) und Vertreter von Funkvereinigungen aus etwa 25 Nationen. Die deutsche Delegation stand unter Führung von Funktionsträgern des Deutschen Funk-Kartells. Dazu gehörte der Vorsitzende des Mitteldeutschen Radio-Verbands Leipzig als Repräsentant des DFK-Bereichs 3, Dr. Erwin Jäger, der 1. Vorsitzende des Oberdeutschen Funkverbands Stuttgart, Oberstleutnant a. D. Ludwig Stockmeyer für den Kartellbereich 4 wie auch Kapitänleutnant Herman Kraus, der Generalsekretär des Funktechnischen Vereins (FTV). Dazu weitere bekannte Protagonisten wie der Physiker Prof. Dr. Abraham Robert Esau, Ing. „Rolf“ Formis und der Autor vieler Radiobastelbücher Felix Cremers [9].

Die Ergebnisse des Pariser Kongresses sorgten auch in Deutschland für Bewegung. Delegierte wie Felix Cremers forderten nun offen die Abschaffung der Audion-Versuchserlaubnis (AVE). Über diese hatten sich übrigens die amerikanischen Delegierten in Paris halb schlapp gelacht, als die deutschen Kollegen ihre dort mal zur Ansicht vorlegten ... Bereits zwei Wochen nach Paris gründete sich die IARU-Gruppe Deutschland mit 50 Mitgliedern des Funktechnischen Vereins (FTV). Die Gründung der IARU als ein weltweites Gremium der Funkamateure ließ den deutschen Gesetzgeber nicht unbeeindruckt, was die längst überfällige Abschaffung der AVE beschleunigte. Als die Streichung der Audion-Versuchserlaubnis sich endlich zum 1. September 1925 abzeichnete, war damit das Ende des DFK vorgezeichnet, denn der Zweck des Kartells hatte sich erledigt. Das Deutsche Funk-Kartell gab den Weg frei und fusionierte mit seiner Auflösung am 28. Juli mit dem Funktechnischen Verein (FTV) zum Deutschen Funktechnischen Verband (DFTV), einem der historischen Vorläufer des DARC [10].

[8] <https://100fk.de>

[9] <https://100fk.de/weltamateurfunktag>

[10] [https://100fk.de/18\\_monate\\_kartell](https://100fk.de/18_monate_kartell)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Amateurfunkprüfung bei der BNetzA in Reutlingen***

13 Teilnehmer traten zur Prüfung am letzten Montag bei der BNetzA in Reutlingen an. Einer für die Erstprüfung zur Klasse A, er hat bestanden.

4 für die Zusatzprüfung von E auf A. Auch diese 4 haben bestanden, ebenso wie 1 Kandidat der einen Teil für die Klasse A wiederholt hat.

Von den 7 Kandidaten für die Erstprüfung zur Klasse E haben 6 bestanden. Allen erfolgreichen Teilnehmern herzlichen Glückwunsch und dem einen der nicht bestanden hat viel Erfolg beim nächsten Versuch.

(Info von Harry, DK3SI, Verbindungsbeauftragter Distrikt P zur BNetzA)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***OV Tuttlingen, P13: Ehrungen für langjährige Mitgliedschaft im DARC***

Am Freitag, den 5. April 2024 fand im Rahmen der Jahreshauptversammlung des Ortsverbands P13 Tuttlingen die Ehrung für zwei langjährige Mitglieder im DARC statt.

Seit 50 Jahren im DARC ist Dr. Paul Wieneke DH3WQ. Der zweite Jubilar ist Rolf Wanke DK2MH. Rolf ist jetzt seit 60 Jahren im DARC.

Beiden wurde ihre Ehrenurkunde mit Anstecknadel durch den OVV Bernd DL3YDY überreicht. Beiden Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche.

(Info von Bernd, DL3YDY, OVV P13)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Keine Meldungen***

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Pirat überträgt RADIO DARC über QO-100***

Am Sonntag, den 7. April 2024 hat ein bisher unbekannter Pirat die RADIO DARC Sendung auf dem geostationären Amateurfunk-Satelliten QO-100 übertragen.

Dies erfolgte ohne Rufzeichen-Nennung und inklusive der enthaltenen Musikbeiträge. Darauf wies uns Peter, DL4ZAQ, hin. Diese Aussendung über QO-100 ist illegal, da den ordnungsgemäßen Funkamateuren laut Amateurfunk-Gesetz keine rundfunk-ähnlichen Darbietungen in den Amateurfunkbändern erlaubt sind.

Ebenso ist das Spielen von Musik auf Amateurfunk-Frequenzen grundsätzlich untersagt. Die Redaktion von RADIO DARC distanziert sich ausdrücklich von solchen Machenschaften. Unsere Programme werden auf einer Vielzahl von Verteiler-Wegen verbreitet, so auf Kurzwelle, per UKW, per DAB und per Webstream. Für diese Kanäle liegen allesamt ordnungsgemäße Lizenzierungen als Rundfunk-Programm vor. Sollten Sie illegale Weiterverbreitungen von RADIO DARC auf Satelliten oder anderen Amateurfunk-Frequenzen entdecken, informieren Sie bitte die zuständige Bundes-Netzagentur oder die Bandwacht des DARC.

(Info stammt von Rainer Englert, DF2NU, Radio DARC)

### ***HamTV kehrt zur Internationalen Raumstation zurück***

SpaceX CRS-30 hat kürzlich das HamTV-System – ursprünglich auch als Ham Video bezeichnet – zur Internationalen Raumstation (ISS) zurückgebracht, nachdem das System 2019 zur Reparatur auf die Erde zurückgeschickt wurde. Das HamTV-System sendet digitales Amateurfunkfernsehen (DATV) zur Erde. Es ist vorrangig dazu gedacht, damit Schüler ihre Funkpartner auf der ISS bei einem ARISS-Kontakt auch sehen können. HamTV war ursprünglich im Jahr 2013 in Betrieb, fiel aber 6 Jahre später im Jahr 2019 aus. Die AMSAT geht davon aus, dass die Ausrüstung in den kommenden Wochen wieder an Bord der ISS in Betrieb genommen werden kann. Darüber berichtet Ham Radio Daily mit Verweis auf die AMSAT. Ausführliche Informationen zum HamTV-System finden Sie in CQ DL 9/23 auf S. 51 sowie initial im Titelthema der CQ DL 9/13 auf S. 619 und 620ff.

(Info von DARC e.V. auf Facebook)

### ***In Nordamerika gab es eine totale Sonnenfinsternis***

Der Mond schob sich vor die Sonne, die Welt war für ein paar Minuten verdunkelt – in Zentral- und Nordamerika jubelten Millionen Menschen über eine totale Sonnenfinsternis. Für Europäer gibt es auch bald eine zu sehen.

Millionen Menschen in Nordamerika haben am vergangenen Montag eine seltene totale Sonnenfinsternis beobachtet. Der Schatten des Mondes tauchte die Westküste Mexikos um 11.07 Uhr Ortszeit (20.07 Uhr MESZ) in totale Finsternis und wanderte von dort aus innerhalb von anderthalb Stunden weiter über 15 Bundesstaaten der USA in Richtung Kanada. Festivals, Partys und sogar Massenhochzeiten fanden entlang der Strecke statt, an der es jeweils einige Minuten lang dunkel wurde.

»Es war spektakulär«, sagte Paulina Nava aus Mazatlán. Die Menschen hätten »geschrien, sie applaudierten, einige machten Fotos, andere küssten sich«. Tausende Kilometer entfernt im kanadischen Montréal versammelten sich Zehntausende Menschen in einem großen Park.

Das Gebiet, von dem aus die vollständige Verdunkelung der Sonne gesehen werden konnte, war rund 185 Kilometer breit. In den USA leben in diesem Gebiet, das die Großstädte Dallas, Indianapolis und Buffalo umfasst, fast 32 Millionen Menschen. Außerhalb des Gebiets konnten Millionen weitere Menschen eine partielle Sonnenfinsternis beobachten, etwa in Mexiko-Stadt oder in New York.

Im Durchschnitt kann man von einem bestimmten Ort unseres Planeten aus nur etwa alle 375 Jahre ein solches Ereignis beobachten. Zuletzt hatten die Menschen in den USA im Jahr 2017 die Möglichkeit gehabt, eine Sonnenfinsternis zu beobachten – allerdings von einem kleineren Gebiet aus als diesmal.

Die nächste totale Sonnenfinsternis findet am 12. August 2026 statt – und wird weite Teile der nördlichen Hemisphäre abdecken. Eine totale Sonnenfinsternis wird dann von Grönland, Island, Spanien, Russland und von einem kleinen Gebiet in Portugal aus zu sehen sein. Eine partielle Sonnenfinsternis gibt es in Europa schon am 29. März nächsten Jahres zu sehen.

In Nordamerika wird es die nächste totale Sonnenfinsternis erst 2044 geben – und in Deutschland erst im September 2081.

Die NASA hat eine Liste der bevorstehenden Sonnen- und Mondfinsternisse veröffentlicht [12]. Es gibt zwei Links zu einem Video der totalen Sonnenfinsternis. Dieses wurde von der ISS [13] und einem Starlink-Satelliten [14] aufgenommen.

(Info stammt von Spiegel.de [11])

[11] <https://www.spiegel.de/wissenschaft/weltall/totale-sonnenfinsternis-bald-auch-in-europa-zu-sehen-a-f7784bfa-199e-4467-8489-b9e6f3a72082>

[12] <https://science.nasa.gov/eclipses/future-eclipses/>

[13] <https://twitter.com/Rainmaker1973/status/1777422546549321781>

[14] <https://twitter.com/Starlink/status/1777441354588791206>

## **Technik-Vorträge auf Treffpunkt DARC**

**Dienstag, 16.04.2024, 20:00 Uhr**

Die QSL-Karte (Referent: Mathias Dahlke, DJ9MD)

**Dienstag, 30.04.2024, 19:30 Uhr**

LoRaWAN - IoT-Technologie mit einem Funkstandard der auf LoRa aufbaut (Referent: Jürgen Mayer, DL8MA)

**Dienstag, 07.05.2024, 19:30 Uhr**

Mitgliedergewinnung - Reanimation inaktiver Ortsverbände durch strategische Kooperation, Öffentlichkeits- und Jugendarbeit (Referent: Jens Bratzel, DL7ACN)

[15] <https://treff.darc.de/>

## **Auszüge aus dem DX-MB**

7Q, MALAWI: Noch bis in den Mai sind Don, K6ZO, als 7Q6M und Bill, KC4D, als 7Q7WW aus Malawi zu hören. QSL-Informationen in qrz.com.

E6, NIUE ISLAND: Gavin, ZL3GAV, wird vom 16. bis zum 28.04. von Niue Island unter E6SP von 10m bis 15m in FT4/8 mit 100W QRV. QSL via LoTW.

PJ4, BONAIRE ISLAND: Von Bonaire ist "TJ" PE1OJR aus Kralendijk noch bis zum 28.04. unter PJ4TB auf 40m bis 6m in SSB und FT4/8 mit 100W QRV. QSL via LoTW

T5, FEDERAL REPUBLIC OF SOMALIA: Alex, IT9HRK, ist nach drei Jahren nach Mogadischu zurückgekehrt und arbeitet in seiner Freizeit hauptsächlich in SSB, aber auch in CW, RTTY und FT4/8 auf 80m bis 10m unter dem Rufzeichen T5/IT9HRK. Da er sich mehrere Monate im Land aufhalten wird, versucht er, mit dem Informationsministerium Kontakt aufzunehmen, um ein lokales Rufzeichen zu erhalten, jedoch bisher ohne Erfolg. QSL-Informationen sind noch nicht veröffentlicht worden.

VE8/VY0, NWT / NUNAVUT (VICTORIA ISLAND) group: "Rikk", WE9G, ist noch bis 16.04. unter WE9G/VY0 aus Iqaluit auf den Bändern von 10m bis 80m in FT4/8 und SSB mit 100W und einer G5RV QRV. QSL via LoTW.

ZS, SOUTH AFRICA: Unter ZS6/PB5X ist Roberto "Bob", PB5X, noch bis zum 21.04. im "Holiday Style" auf den Kurzwellen Bändern QRV. QSL via PA1AW oder LoTW.

(Zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

## Diplome und Conteste

13. bis 14. April: Japan International DX Contest + IG-RY WW RTTY Contest +  
OK-OM SSB DX Contest + DIG QSO Party
19. bis 20. April: Holyland Contest
20. April: PACC Digi Contest und Nord Contest
20. bis 21. April: YU DX Contest und IARU 50 MHz MGM Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 4/24 auf S. 66.

## Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 13.04.2024

Eine zunächst weitgehend unspektakuläre Woche liegt hinter uns, mit einer meist ruhigen bis angeregten Geomagnetik (Kp 2-3). Auch wurde in der ersten Wochenhälfte keine signifikante Sonnenaktivität beobachtet.

Das änderte sich am Donnerstag Nachmittag: Die Sonne erzeugte eine Sonneneruption mit der Stärke M5.35 (1706 UT). Die Quelle der Explosion befand sich noch hinter dem nordöstlichen Sonnenrand. Es deutete sich so bereits an: Eine aktive Region würde sich zum Wochenende in den für uns sichtbaren Teil der Sonne hineinschieben. Und damit erdgerichtet werden.

Ebenso könnte auch die alte aktive Region 3615 am südöstlichen Sonnenrand wieder sichtbar und aktiv werden. Sie hatte vor einigen Wochen mehrere M-Flares und einen X-Class-Ausbruch verursacht.

Wir haben es also mit der Rückkehr von Nachfolgeregionen zu zwei großen Sonnenfleckengruppen über dem östlichen Sonnenhorizont zu tun. Zeitgleich beobachten wir keine signifikanten Abgänge aktiver Regionen über dem westlichen Sonnenhorizont. Ein Anstieg des solaren Flux in den Bereich um 160 Einheiten ist daher die kommenden Tage möglich.

Aktuell gibt es auf der sichtbaren Sonnenscheibe nur fünf Sonnenfleckengebieten mit einfachen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes liegt im Normalbereich. Die geomagnetischen Bedingungen sind noch meist ruhig.

Die kommenden Tage wird das Flare-Risiko leicht ansteigen (M 35%, X 01%, Proton 01%), bei zunächst meist ruhiger Geomagnetik. Am Sonntag und Montag wird eine aktive Geomagnetik erwartet, aufgrund zweier vorbeiziehender Masseauswürfe. Beide CMEs sind das Resultat von Filamenteruptionen (11/0540 UT bzw. 12/0020 UT). Dazu könnte sich schneller Sonnenwind aus einem koronalen Loch mischen. Es besteht für das Wochenende die Chance auf kleinere geomagnetische Stürme, so die US-Wetterbehörde NOAA. Die Aktivität nimmt bis Dienstag wieder ab, so dass wir danach mit einem überwiegend ruhigen Niveau rechnen können, je nach Intensität des Sonnenwindes.

Die Ausbreitungsbedingungen bleiben unverändert. Die stabilsten DX-Signale bieten die Bänder 20, 17 und 15 Meter. Auf 7, 10 und 14 MHz hört man morgens laute Signale aus Südamerika. 12 und 10 Meter schwächeln hinsichtlich Interkontinental-DX aufgrund der saisonbedingten niedrigeren MUF3000.

Kleines Trostpflaster: Es wird erwartet, dass die Es-Saison bald beginnt. Meist merkt man es an lauten Short-Skip-Öffnungen auf 10 Meter in Europa. Auch das 6-m-Band ist ein guter Indikator, vorzugsweise morgens und am späten Nachmittag. Südeuropäische Stationen genießen bereits häufige TEP-Öffnungen (TEP = Trans-Equatorial Propagation). Daneben bietet sich auch die Beobachtung des 40-MHz-Bandes an. Es wurde vorletzte Woche in Spanien für einen Zeitraum von achtzehn Monaten im Frequenzband 40,650 bis 40,750 MHz freigegeben.

Allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

## Termine

### Distrikt und Bund

- 27.04.2024 6. Funk.Tag Kassel
- 28.-30.06.2024 Hamradio
- 14.09.2024 Flohmarkt Biberach
- 22.09.2024 Distriktversammlung
- 13.10.2024 Regiotreffen – Nord, Esslingen

## OV / Veranstaltungen

Auf der Homepage des Distrikts sind die Zeiten der OV-Abende aller Ortsverbände aufgelistet. Deswegen werden die „einfachen“ OV-Abende in diesem Kalender nicht aufgelistet.

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende-in-p/>

### April

18.04.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung mit Wahlen
19.04.	OV Albstadt, P34	Mitgliederversammlung ohne Wahlen
19.04.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung ohne Wahlen

### Mai

02.05.	OV Stuttgart, P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen
13.05.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung mit Wahlen
15.05.	OV Virtuelles Württemberg, P62	Mitgliederversammlung ohne Wahlen

### Juni

29.06.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Treffen auf der HAM Radio
--------	--------------------------------	------------------------------

### Juli

05.07.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Schnitzelabend
--------	--------------------------------	-------------------

### August

### September

14.09.	Flohmarkt Biberach	
--------	--------------------	--

### Oktober

19.10.	OV-Schwieberdingen, P55	Teilnahme am WAG
--------	-------------------------	------------------

### November

### Dezember

20.12.	OV Reutlingen, P07	Jahresabschluss, Bahnhöfle Pfullingen
--------	--------------------	---------------------------------------

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA, Werner, DG8WM und Bernd, DL3YDY. Redakteur der Woche ist Manfred, DL2GWA.

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.