

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 18. Juli 2021 für die 29. Kalenderwoche 2021,  
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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	OV Geislingen, P38; Erster persönlichen Treff nach Covid-19 .....	3
Referat Conteste: Erfahrungen mit der DARC-Clubmeisterschaft sind gefragt.....	1	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	4
DA0HQ: Erstes Fazit der 36. IARU HF-Championship .2		OV Furtwangen, A18: Sonder-QSL-Karte mit S-DOK 65A18.....	4
Die HAMRADIO Online 2020 - Ein Jahr danach: Was ist anders? .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	4
<b>Aktuelles</b> .....	2	„Where do we go next?“ .....	4
DARC-Referat Not- und Katastrophenfunk: Das Ahrtal sucht die Hilfe der Funkamateure.....	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Online Veranstaltungen im "Treffpunkt DARC" .....	3	<b>Das aktuelle Funkwetter</b> .....	5
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	<b>Der Funkwetterbericht vom 13. Juli, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL</b> .....	5
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	3	<b>Termine</b> .....	5

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Referat Conteste: Erfahrungen mit der DARC-Clubmeisterschaft sind gefragt*

Das Referat Conteste ruft alle Ortsverbände des DARC e.V. auf, sich an einer ersten Umfrage "DARC Clubmeisterschaft" zu beteiligen. Daraus resultierend soll es im kommenden Jahr eine neue Ausschreibung geben. In diese Ausschreibung sollen die positiven Erfahrungen aus der CM\* 2020 einfließen. "Mit der Regelung der CM\*, alle Logs eines OV's in die Wertung aufzunehmen, waren besonders die Gelegenheitscontester und Contestanfänger sehr zufrieden, weil sie mit ihren Ergebnissen zum Gesamtergebnis ihres OV's beitragen konnten", erklärt Paul Schimanski, DF4ZL. "Dies führte in vielen Ortsverbänden zu einer signifikanten Steigerung der Aktivität. Diese Regelung brachte aber auch Kritik von Ortsverbänden mit wenigen aktiven Contestern, die durch die ‚Alle Logs zählen-Regelung‘ keine realistische Chance auf einen Sieg oder

mindestens eine gute Platzierung haben. Um eine neue CM-Ausschreibung zu entwerfen, haben wir alle uns vorliegenden Daten aus den CM\* ausgewertet und in drei Auswertungen zusammengefasst", so der Referatsleiter Conteste.

Ein Schreiben mit allen wichtigen Informationen wurde bereits per E-Mail an die Ehrenamtlichen verschickt. Bitte beachten Sie auch die weiteren Informationen auf der Webseite des Referates [1].

[1][www.darc.de/der-club/referate/conteste](http://www.darc.de/der-club/referate/conteste)

### ***DA0HQ: Erstes Fazit der 36. IARU HF-Championship***

Die 36. IARU HF-World-Championship vom 10. Juli 12:00 UTC bis 11. Juli 11:59 UTC ist Geschichte. Nun zog DA0HQ-Teamleader Björn "Ben" Bieske, DL5ANT, ein erstes positives Zwischenfazit. "Die Ausbreitungsbedingungen waren gut, sodass die QSO-Zahlen vom letzten Jahr fast erreicht wurden. Am Ende standen über 20.000 QSOs im Log und die Anzahl der Multis war höher als 2020, was insbesondere durch die vielen HQ-Stationen bedingt ist", betonte DL5ANT.

Zum IARU-WM-Conteststart am 10. Juli hatte sich zudem das MDR-Fernsehen angesagt, um einen Beitrag für das "Thüringen Journal" zu drehen. Im Contest konnten alle Startprobleme durch Improvisation gelöst werden. Abschliessend richtete Bieske noch eine Bitte an die DA0HQ-Sprinter: "Die ersten Einträge wurden leider nicht richtig abgespeichert. Wer seinen Eintrag oder Soap-Box-Kommentar auf der Webseite nicht findet: Tragt Euch bitte noch einmal ein."

### ***Die HAMRADIO Online 2020 - Ein Jahr danach: Was ist anders?***

Am 14. Juli wurde der Beitrag "Die HAMRADIO Online 2020 - Ein Jahr danach: Was ist anders?" mit Markus Heller, DL8RDS, und Wolfhard Eidenmüller, DO5WE, in der YouTube-Vortragsreihe "HAM RADIO World 2021" veröffentlicht. Alle weiteren Vorträge der jüngsten Online-Messe werden auf dem DARC-YouTube-Kanal [2] immer mittwochs und samstags um 12 Uhr veröffentlicht. Alternativ kann man sich die Beiträge auch auf dem YouTube-Kanal vom Produktionsteam direkt ansehen [3]. Der finale Sendeplan mit allen Vorträgen und Gesprächsrunden wird in der August-Ausgabe der CQ DL in der Heftmitte zum Herausnehmen abgedruckt. Wer den DARC-YouTube-Kanal abonniert und auch die Benachrichtigungs-Glocke aktiviert hat, erhält ohnehin eine Push-Benachrichtigung, sobald der entsprechende Beitrag veröffentlicht ist. Für die bessere Übersicht erscheinen auf dem DARC-Kanal alle Vorträge der HAM RADIO World 2021 in einer eigenen, gleichnamigen Playliste. Die Vortragsreihe ist kostenfrei, unabhängig einer DARC-Mitgliedschaft. Die Vorträge bleiben zum Anschauen auf YouTube und dienen vielleicht auch als eine gute Ergänzung für einen interessanten Themenabend im Ortsverband.

Die weiteren Vorträge:

21. Juli: Hans-Martin Kurka, DK2HM - Radio Club Marketing (auf Englisch)

24. Juli: Emil Bergmann, DL8JJ - IOTA Warder Islands Smoke on the Water

[2][www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO](http://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO)

[3][www.youtube.com/user/AmateufunkTV](http://www.youtube.com/user/AmateufunkTV)

## **Aktuelles**

### ***DARC-Referat Not- und Katastrophenfunk: Das Ahrtal sucht die Hilfe der Funkamateure***

Zur Katastrophenlage in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz erreichte uns eine Mitteilung von Stefan Scharfenstein, DJ5KX, der Augenzeuge der Hochwasserschäden wurde. Er berichtet von einer Gruppe von Betroffenen, die im Ahrtal ein Funknetz zur Verbesserung der Kommunikation aufbauen möchte und auf die Hilfestellung der Funkamateure hofft.

Hier seine Nachricht im Wortlaut: „Liebe Funkfreunde, leider ist es mir erst jetzt möglich, diese Zeilen zu verfassen. Mein Beruf führte mich heute an den Rand des Schadensgebietes an der Ahr. Dort ist aktuell die Kommunikation im Schadensgebiet massiv gestört. Straßen und Schienenwege gibt es nicht mehr. Der Strom ist absolute Mangelware. Die Essenzubereitung ist nur mit großen Mühen möglich.

Eine Gruppe von Betroffenen möchte jetzt im Ahrtal ein Funknetz zur Verbesserung der Kommunikation aufbauen. Daher hat sich diese Gruppe an mich gewandt. Man hat die Hoffnung, dass sich Funkamateure finden, die willens sind, das Kommunikationsvorhaben zu unterstützen.

Nun hoffe ich, dass sich Funkamateure finden, die bereit sind, ihre Anlagen mitbringen, aufbauen und für die Vermittlung von Information zu sorgen. Dabei weise ich ausdrücklich darauf hin, dass das Befahren des Schadensgebietes derzeit fast unmöglich ist und die angedachte Hilfe daher genau abzusprechen ist.

Leider ist auch der örtliche Ortsverband Ahrweiler und deren Mitglieder vom Unwetter besonders betroffen. Das OV-Heim steht unter Wasser und ein Großteil der Funkamateure dieses Ortsverbandes ist mit Sicherung ihres Hab und Gutes selbst beschäftigt.

Daher frage ich auf diesem Wege an: Welcher Funkamateur ist bereit, vor Ort mit seinem Kommunikationsmöglichkeiten zu helfen? Gerne leite ich die Rückmeldungen an die Helfergruppe im Ahrtal weiter.

Im Schadensgebiet sind z.B. die Relais DB0SG und DB0DBN (digital und analog) gut zu hören. Der Betrieb dieser Umsetzer ist derzeit vollumfänglich gesichert.

Ich schlage daher eine Veröffentlichung dieses Aufrufes in den Medien des Amateurfunks vor und bitte um Eure Unterstützung.

73 aus Bad Honnef,

Stefan Scharfenstein, DJ5KX“ (Notfunkreferat)

### ***Online Veranstaltungen im "Treffpunkt DARC"***

Der Terminkalender unter [treff.darc.de](http://treff.darc.de) ist vielseitig gefüllt mit Veranstaltungen aus den Ortsverbänden, Distrikten und der Bundesebene. Viele Clubs vor Ort treffen sich dort für Vorträge und OV-Abende.

Folgende Online-Vorträge finden in Kürze statt:

Dienstag, 20.07.2021, 19:00 Uhr

Global Navigation Satellite System (GNSS)>: Ulrich Lenk, DL2SEA wird einen Überblick über die Entwicklungsgeschichte von Satellitennavigation und insbesondere von GPS geben. Die Grundlagen der Global Navigation Satellite Systeme (GNSS) werden vorgestellt und es wird auf ihre Genauigkeit und Zuverlässigkeit eingegangen.

Dienstag, 27.07.2021, 19:00 Uhr

Raspberry PI im Amateurfunk; Felix, DO6FP erklärt, wie man den Raspberry PI für den Amateurfunk verwenden kann und wird dabei auch über den Tellerrand hinausschauen.

Info: Veranstaltungskalender des DARC auf [www.darc.de](http://www.darc.de) (via Frankenrundspruch)

### **Meldungen aus dem Distrikt**

Keine Meldung

### **Meldungen aus den Ortsverbänden**

#### ***OV Geislingen, P38; Erster persönlichen Treff nach Covid-19***

Nach langer Zwangspause, aber bevor uns eventuell eine weitere Corona Welle erreicht wenn die Leute in großer Zahl aus den Urlaubsgebieten zurück kehren, wollen wir uns zu einem OV Abend treffen.

Andreas konnte Susanne und Klaus die uns immer so toll auf der Hütte bewirten dazu bewegen, exklusiv für uns die Hütte am **30.07.2021** zu öffnen.

Wer die Hütte nicht kennt und eine genauere Wegbeschreibung zur Karl Vorbrugg Hütte braucht, kann sich bei Andreas DL3SBP oder DL4GAO ([ralf@meeh.us](mailto:ralf@meeh.us)) melden. Wir sind fast jeden Abend auf der OV Frequenz Stand-by wenn auch nicht immer jemand redet.

**Es wird ab ca. 18:30 jemand vor Ort sein** und wir würden uns freuen viele von Euch zu sehen. Es gibt allerdings nur Getränke, der logistische Aufwand wäre sonst zu hoch für den einen Abend. Wir freuen uns auf Euch und mit vy 73 von Joachim, DO2SMJ, und Ralf, DL4GAO. (Ralf, DL4GAO)

## Aus den Nachbardistrikten

### ***OV Furtwangen, A18: Sonder-QSL-Karte mit S-DOK 65A18***

Noch bis zum 31. Dezember werden A18-Mitglieder mit dem Rufzeichen DLØFIS den Sonder-DOK 65A18 in die Luft bringen. Alle QSOs mit der A18-Clubstation werden mit einer Sonder-QSL-Karte bestätigt. Vy 73 de Clemens, DD2TC. (Baden-RS 29/2021)

## Was sonst noch interessiert

### ***„Where do we go next?“***

Das Buch "Where do we go next?" von Martti Laine ist schon eine Legende. Leider war es bisher schwer zu bekommen. Doch nun ist es auf der Seite des NCDXF kostenlos als PDF erhältlich. [4]

Die meisten DXer haben wahrscheinlich mindestens einen Kontakt mit Martti, OH2BH, in ihren Logbüchern. Viele haben ihn sogar schon auf Kongressen in aller Welt getroffen. Seit seiner Veröffentlichung 1991 wurden mehr als 12.000 Exemplare dieses Buch aufgelegt und es wurde in vier Sprachen übersetzt. Auf den über 300 Seiten sind viele von Marttis Geschichten enthalten: Wie es ist, an einer DXpedition teilzunehmen - von der Planung bis zu ihrem Abschluss. Was eine gute DXpedition ausmacht, was notwendig ist, um Operator mit den richtigen Eigenschaften für ein erfolgreiches Team zusammenzubringen und wie man umsichtig agiert und mit den riesigen Pile-Ups umgeht.

Das Buch lässt viele der Orte, die Martti und seine Teams besucht haben, wieder aufleben. Der Leser erfährt von den Erfolgen und auch von den schwierigen Zeiten, in denen Murphy versuchte, eine erfolgreiche Reise zu vereiteln. Viel Spaß beim Schmökern! (tnx fr Info Roman, DL3TU)

[4] [www.ncdxf.org/misc/OH2BH-WhereDoWeGoNext.pdf](http://www.ncdxf.org/misc/OH2BH-WhereDoWeGoNext.pdf)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

6W, Senegal: Dani, EA4ATI, ist in den Senegal zurück gekehrt und aktuell als 6W/EA4ATI QRV. Zu arbeiten ist er hauptsächlich von 80 bis 10 Meter in SSB. Er hofft nach 3 Monaten ein eigenes 6W-Rufzeichen zu erhalten. QSL via EA4R.

EA, Spain: Noch bis 30. Juli wird mit der Sonderstation AM1ASX an das Heilige Compostelanische Jahr 2021 erinnert. Die Station ist auf Kurzwelle in SSB, FT8 und FT4 QRV. Ein Sonderdiplom wird herausgegeben. QSL via EA1IQM.

HC, Ecuador: Mitglieder des "Quito Radio Club" sind noch bis 25. Juli als HD1QRC90 auf Kurzwelle in allen Modi QRV, um den 90. Jahrestag der Gründung zu feiern. QSL via EA5GL.

JW, Svalbard: Tom, LA6VDA, plant vom 12. Oktober bis 01. November als JW6VDA von Longyearbyen (EU-026f) aus auf Kurzwelle in SSB und FT8/FT4 aktiv zu werden. QSL via LA6VDA.

PY, Brazil: Mor, PT7ZT, unterstützt noch bis 13. August mit dem Sonderrufzeichen ZV32ZT die Olympischen Spiele in Tokyo. Er ist auf Kurzwelle in SSB und Digi-Mode QRV. QSL via PT7ZT.

RA, Russia: Leonid, UA3DJ, ist vom 20. bis 25. Juli, anlässlich des Internationalen Luft- und Raumfahrtsalon in der Region Moskau, als R15MAKS auf Kurzwelle aktiv. QSL via UA3DJ. (Raimund, DL4SAV)

## Das aktuelle Funkwetter...

...vom Tom Kamp kann diese Woche nicht erscheinen. Tom schreibt: „aufgrund des Unwetters und seinen schweren Folgen (Überflutung, Evakuierung, Netzausfall etc.) bin ich in dieser Situation derzeit nicht in der Lage, den Funkwetterbericht zu erstellen.“

Wir wünschen Tom und alle Betroffenen Alles Gute und das sich die Situation schnell wieder beruhigt. Es folgt nun diese Woche das Funkwetterbericht vom 13. Juli aus den Deutschland-Rundspruch.

## Der Funkwetterbericht vom 13. Juli, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

### Zunächst der Rückblick vom 5. Bis 12. Juli:

Die aktive Sonne in den beiden Vorwochen hatte offenbar nachhaltig Energie in der Ionosphäre deponiert. Im Berichtszeitraum wurden 7 C-Flares beobachtet. Die von 89 auf 72 gefallen Fluxwerte repräsentierten nicht die interessanten und vergleichsweise guten Ausbreitungsbedingungen. Die hohe Bandaktivität zeigte, dass alle Betriebsarten, nicht nur FT8, funktionierten. Die sporadische E-Schicht war täglich präsent. Neben guten Öffnungen aller oberen Kurzwellenbänder innerhalb Europas gelangen auf 50 MHz etliche QSOs in CW und SSB mit Nordamerika. Zur IARU-Radiosport-Meisterschaft am letzten Wochenende war das 10-m-Band bis Mitternacht benutzbar. Neben lauten Stationen aus Europa waren so spät auf den Bändern 20, 15 und 10 m Stationen von der US-Ostküste zu arbeiten. In DL lag dabei die für 3000 km Sprungentfernung geltende MuF2 bei 18 MHz. Weiter westlich war sie deutlich höher. In unseren Breiten war das Erdmagnetfeld durch Sonnenwind vom koronalen Loch CH1021 am 10. und 13. Juli mit  $k=3$  kurzzeitig gestört. An den anderen Tagen war es immer ruhig. Die Funkwege über den Nordpol in den pazifischen Raum lieferten laute Signale. Im 40-m-Band konnte man DX-Stationen aus Fernost bereits am frühen Abend arbeiten. Die sporadische E-Schicht schirmte, gebietsweise und zeitlich begrenzt, auch in dieser Woche die darüber liegenden Schichten F1 und F2 ab. In den Ionogrammen sieht man dann nur die sporadische E-Schicht und keine Impulsantwort aus größeren Höhen [5]. Erklärungen zum Ionogramm hat Jens Mielich vom Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik auf der DARC-Webseite veröffentlicht.[6]

### Vorhersage bis 20. Juli:

Gegenwärtig sind auf der Sonne die Regionen 2841 und 2842 sichtbar. Zum Ende der nächsten Woche werden die alten Regionen 2835, 2838 und 2840 wieder am östlichen Rand der Sonne erwartet. Es ist ziemlich unwahrscheinlich, dass die Sonnenfleckenanzahl wieder auf null sinkt. Wir erwarten bis dahin eine eher sehr ruhige Sonne und Fluxwerte zwischen 70 und 75 Einheiten. Das geomagnetische Feld kann bis zum 16. Juli durch Sonnenwind etwas gestört sein. Die sporadische E-Schicht erfreut uns weiter. Es lohnt sich, alle Bänder zu beobachten. Frank, W3LPL, analysierte in einem interessanten Beitrag den starken X-Flare vom 3. Juli [7].

[5] [Pruhonice / Digisonde-4D / Czech Republic \(cas.cz\)](#)

[6] [www.darc.de/fileadmin/filemounts/referate/hf/Digisonde-Ionogramm-Erklärung.pdf](http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/referate/hf/Digisonde-Ionogramm-Erklärung.pdf)

[7] [www.arrl.org/news/first-x-class-major-solar-flare-of-solar-cycle-25-blacks-out-hf-on-july-3](http://www.arrl.org/news/first-x-class-major-solar-flare-of-solar-cycle-25-blacks-out-hf-on-july-3)

## Termine

### Distrikt

#### 2021

07. – 08.08.2021	Internationale deutsche ARDF-Meisterschaft bei Schorndorf
10.-12.09.2021	66. Weinheimer UKW-Tagung
18.09.2021	Flohmarkt Biberach
31.10.2021	Distriktversammlung in Esslingen
12.-14.11.2021	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

### OV / Veranstaltungen

## 2021

### Juli

23.07.	OV Ermstal, P31	Präsenz-OV-Abend
24.07.	OV Albstatt, P34 und OV Balingen, P30	Grillen und Foxoring auf dem Ochsenberg

### August

09.08.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
21.08.2021, 19:00 Uhr	OV Ravensburg P09	Virtueller OV-Abend über TREFF.DARC
26.08.	OV Vahingen/Enz	HV mit Wahlen?

### September

10.-12.09	OV Weinheim, A20	UKW-Tagung
13.09.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
18.09.2021	Flohmarkt Biberach	
24.09.	OV Ermstal, P31	HV mit Wahlen

### Oktober

11.10.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
-----------------------	---------------------------	--

### November

08.11.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
-----------------------	---------------------------	--

### Dezember

13.12.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
-----------------------	---------------------------	--

---

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 Béatrice.

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 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](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.