

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 09.08.2020 für die 33. Kalenderwoche 2020,  
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> .....	<b>1</b>
Repeatermap steigert Bekanntheitsgrad .....	1
DARC-E-Mail-Postfach: Neue Nutzungsbedingen und Änderungen am Webmailer.....	2
Corona-Pandemie: Indische Funkamateure unterstützen Regierungsbehörden.....	2
Radio MDR Thüringen berichtete über Amateurfunk..	2
Rufzeichen können in Australien bei Lizenz-Update bestehen bleiben.....	3
<b>Aktuelles</b> .....	<b>3</b>
Fehlbuchungen der Postbank im Juli.....	3
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	<b>3</b>
Distriktversammlung am 11.10.2020 jetzt virtuell.....	3
Regiotreffen virtuell im Distrikt P .....	3
WRS in eigener Sache .....	4

<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>4</b>
OV Tübingen, P12: Rob Sherwood, NC0B, erklärt.....	4
OV Virtuelles Württemberg, P62: Infokanäle .....	4
Perlen von Ortsverbandsseiten -5 .....	4
<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	<b>5</b>
Europäischer SOTA-Aktivitätstag im September 2020	
OV Furtwangen, A18: A18-SOTA-Aktivität erst am 22.08.2020 .....	5
<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>5</b>
Wunderschöner Weltraum-Schmetterling flattert vor Teleskop.....	5
Auszüge aus dem DX-MB.....	6
Funkwetterbericht .....	6
<b>Termine</b> .....	<b>7</b>

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **Repeatermap steigert Bekanntheitsgrad**

"Die Seite repeatermap.de [1] von DK3ML erfreut sich stetig steigender Beliebtheit, was auch an immer mehr Rückmeldungen, besonders aus Deutschland, zu erkennen ist", schreibt Winfried Galonska, DL3XU, in einer E-Mail an die Redaktion. "Wir erhalten mehr und mehr Informationen über neue Relais, Änderungen oder auch Abschaltungen, sodass die Repeatermap nahezu täglich aktualisiert werden kann", so DL3XU weiter. Trotzdem wundert er sich, dass es immer noch Funkamateure gibt, welche noch nichts von dem Projekt gehört haben: "Aber obwohl es sie schon ein paar Jahre gibt, treffe ich auf dem Band immer wieder auf Funkamateure, die

davon noch nichts gehört haben. Ich sprach sogar schon mit OMs, die viel länger als ich die „Lizenz“ haben und dennoch nichts von der Repeatermap wussten.“ DL3XU weist darauf hin, dass diese Online-Datenbank auch bequem über den Browser auf dem Smartphone abgerufen werden kann und fasst zusammen: „Die Seite soll allen Funkamateure helfen, sich schnell in der Relaiswelt zurechtzufinden.“

[1] <https://repeatermap.de>

### **DARC-E-Mail-Postfach: Neue Nutzungsbedingen und Änderungen am Webmailer**

Am 01.10.2020 nimmt der DARC e. V. Änderungen am bestehenden DARC-E-Mail-Postfach ([Alias@darc.de-Postfach](mailto:Alias@darc.de-Postfach)) vor. Der neue Webmailer ist ab diesem Datum unter einer neuen Adresse erreichbar [2]. Die zukünftig genutzte Software ist hinsichtlich der Funktionen einschränkt und an die Bedürfnisse des E-Mail-Postfachs angepasst. Darüber hinaus werden neue Nutzungsbedingungen eingeführt. Wir empfehlen Ihnen, das DARC-E-Mail-Postfach weiterhin zu nutzen. Dafür ist es unbedingt erforderlich, dass Sie die neuen Nutzungsbedingungen bis spätestens zum **01.10.2020** bestätigen. Unter <https://mydarc.de> finden Sie nach dem Login im Register „E-Mail“ neben den Nutzungsbedingungen eine Checkbox zur Bestätigung, dass Sie die Bedingungen gelesen und akzeptiert haben. Postfächer, für die bis zum genannten Zeitpunkt keine Bestätigung dieser Nutzungsbedingungen vorliegt, werden inklusive aller Daten gelöscht.

Hintergrund:

Einige Funktionen des bisher genutzten Webmailers, z.B. Kopie-Empfänger/Procmail- Regeln, haben in der Vergangenheit zu großen Schwierigkeiten geführt. Unter anderem wurden E-Mails von anderen E-Mail-Providern blockiert. Daraus resultierte, dass weder die DARC-Geschäftsstelle noch die Mitglieder E-Mails an externe E-Mail-Postfächer versenden konnten. Auch bei den Inhaltsfiltern kam es häufig zu Fehlkonfigurationen mit anschließenden aufwendigen Supportanfragen. Nicht zuletzt führten die Autoresponder aufgrund individueller Texte regelmäßig zu Irritationen. (DARC-OV-Info 7/20)

[2] <https://webmail.darc.de>

### **Corona-Pandemie: Indische Funkamateure unterstützen Regierungsbehörden**

Obwohl keine größeren Kommunikationsunterbrechungen gemeldet wurden, haben sich die Funkamateure in Indien während des Lock-Downs im März freiwillig engagiert, um die Arbeit verschiedener Regierungsbehörden zu unterstützen und zu ergänzen. Das Indian Institute of Hams (IIH), VU2IIH, mit Sitz in Bengaluru unter der Leitung von Dr. S. Sathyapal, VU2FI, leistete bemerkenswerte Beiträge zur Bewältigung der Krisensituation, indem es mit über 260 Funkamateuren in der ganzen Stadt für einen nahtlosen Informationsfluss über deren Funkkanäle sorgte. Die Aufgabe des eingerichteten Kommando- und Kontrollzentrums bestand darin, zur Eindämmung des Virus alle Aktivitäten im Zusammenhang mit der COVID-19-Pandemie zu überwachen. Dazu gehörten unter anderem Informationen über aus dem Ausland eintreffende Personen, die Überwachung der Einhaltung der Quarantäne und das Sammeln von Daten über betroffene Gebiete. Die HF- und VHF-Stationen wurden rund um die Uhr mit freiwilligen Funkamateuren besetzt. Ein spezielles Rufzeichen AT2GOK - GOK steht hierbei für Government of Karnataka - wurde von WPC Wing, Ministry of Communications, Government of India, zur Verwendung bei dieser Aktivität vergeben. Um lokale und weit entfernte Stationen zu kontaktieren, arbeiteten die indischen Funkamateure jeweils Morgens und am frühen Abend auf verschiedenen Frequenzen. Das IIH ist Mitglied des indischen Amateurfunkverbandes Amateur Radio Society of India, kurz ARSI, und wurde 1993 als eingetragener Verein zur Förderung des Amateurfunks in Indien gegründet. Von Anfang an war das IIH für seine Aktivitäten anerkannt und erhielt 1995 und 1996 zwei Jahre hintereinander den „Rajiv-Gandhi-Preis“ für die beste Förderung der Amateurfunkaktivitäten in Indien. Die Aktion erzeugte ein großes Medienecho in Indien. Darauf verweist das DARC-Auslandsreferat.

### **Radio MDR Thüringen berichtete über Amateurfunk**

Der Radiosender MDR Thüringen berichtete am 2. August in der Kulturnacht in einer Sendung intensiv über den Amateurfunk. Die Sendung hatte eine Länge von 45 Minuten. Der Beitrag kann über die Webseite des MDR nachgehört werden. Darüber berichtet Kurt Röhlig, DL3UXI.

[3]<https://www.mdr.de/mdr-thueringen/podcast/kulturnacht/kulturnacht-amateurfunk-thueringen-100.html>

## **Rufzeichen können in Australien bei Lizenz-Update bestehen bleiben**

Australiens Funkamateure sind nicht mehr gezwungen, das Rufzeichen zu ändern, wenn sie auf eine höhere Lizenzstufe aufsteigen oder in einen anderen Teil des Landes ziehen. "Die Regulierungsbehörde ACMA nimmt Änderungen dergestalt vor, dass Inhaber der Foundation-Lizenz besseren Zugriff auf digitale Modi haben und darüber hinaus gibt es nun ein Rufzeichen auf Lebenszeit für alle Lizenzinhaber. Das bedeutet, dass alle Funkamateure ein Rufzeichen mit drei Buchstaben bekommen können und die Verbindung zwischen den Suffixen und Qualifikationen wird aufgehoben", teilt der australische Amateurfunkverband WIA mit und erläutert: "Wenn Sie eine Foundation-, Standard- oder Advanced-Lizenz besitzen, können Sie beim AMC jedes verfügbare dreibuchstabige Rufzeichen beantragen.

Sie können auch Ihr aktuelles Rufzeichen behalten, wenn Sie dies wünschen, auch wenn Sie eine neue Qualifikation in Form einer neuen Lizenz erhalten." Rufzeichen mit zwei Buchstaben bleiben nur für fortgeschrittene Lizenznehmer verfügbar. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate mit Verweis auf die WIA.

[4] <https://www.wia.org.au/newsevents/news/2020/20200729-1/index.php>.

## **Aktuelles**

### **Fehlbuchungen der Postbank im Juli**

Die Postbank hat im Juli 2020 DARC-Konten fälschlicherweise mit Gebühren belastet. Zu diesen Fehlbuchungen teilt die Postbank Folgendes mit: „Zum jetzigen Zeitpunkt gehen wir davon aus, dass ein technisches Problem zu dem Fehler bei der Konditionen-Berechnung geführt hat. Wir bedauern das sehr und arbeiten zum einen an der Ursachen-Eliminierung, zum anderen an der Korrektur dieser Beträge für Sie. Wir entschuldigen uns aufrichtig bei Ihnen und Ihren Mitgliedern.“ Die Postbank wird die betreffenden Beträge zurückerstatten. Die Distrikts- und Ortsverbandsvorsitzenden sowie die Kassierer der Ortsverbände wurden darüber in einer Eilmeldung per E-Mail informiert. (DARC-Portal)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### **Distriktversammlung am 11.10.2020 jetzt virtuell**

Die Distriktversammlung war am Sonntag, den 11.10.2020, in Rutesheim, ausgerichtet von P24 Leonberg, geplant. Wir hatten bereits den Termin verschoben und eine große Halle mit viel Platz für die Einhaltung der Coronaabstandsregel besorgt. P24 Leonberg hatte für Samstag den 10.10.2020 seine Jubiläumsfeier geplant. Wegen der COVID Pandemie hat P24 die Feier abgesagt. Die Stadt Rutesheim hat dies genutzt, um Renovierungsarbeiten an diesem Wochenende für die Halle anzusetzen, mit der Folge, dass wir erst gegen 14 Uhr die Halle hätten nutzen können. In der verbleibenden Zeit hätten wir die Distriktversammlung nicht durchführen können. Deswegen haben wir den Termin abgesagt. Angeboten wurde uns ein Ersatztermin im September oder November. Diese Termine wären für uns sehr schlecht gewesen, deswegen hatten wir nach intensiver Diskussion beschlossen die Distriktversammlung als virtuelle Versammlung zu organisieren. Ein weiterer Grund für diesen Entschluss war die Unsicherheit, wie es mit der COVID Pandemie weitergeht. Alle erwarten eine zweite Welle nach den Sommerferien. Wenn diese eintreten würde, hätten wir die Distriktversammlung absagen müssen, da viele Teilnehmer zur Risikogruppe gehören.

Erleichtert hat uns die Entscheidung, dass wir alle in den letzten Monaten Erfahrungen mit Videotreffen gemacht haben. Die Einzelheiten zur 1. virtuellen Distriktversammlung werden noch bekanntgegeben. Die Rahmenbedingungen sind die gleichen wie bei der normalen Distriktversammlung mit Anmeldung und Ablauf. Ich denke wir können eine virtuelle Distriktversammlung in 2 Stunden durchziehen. Zur Optimierung der Technik bei den Teilnehmern, werden wir vorher mehrere Videotreffen veranstalten, damit es wegen technischer Probleme keine Zeitverzögerungen gibt. Am 05.08.2020 berichteten viele Distriktsvorsitzende, dass sie ihre Distriktversammlungen absagen werden. Es ist auch fraglich, ob die Mitgliederversammlung im November in Baunatal stattfinden wird. (Erhard, DB2TU)

### **Regiotreffen virtuell im Distrikt P**

Zurzeit ist es noch unklar, wann wir wieder normale Regiotreffen durchführen können. Der Distrikt P will die Videotechnik nutzen, um virtuelle Regiotreffen zu veranstalten. Unser Notfunkreferent Jürgen, DL8MA, hat am

12.7.2020 etwas ähnliches als Notfunktreffen zum Thema AREDN auf dem BBB Server des DARC's durchgeführt. Es waren 32 Teilnehmer eingeloggt. Ich war mit dabei. Es war eine tolle Veranstaltung. Ich denke an eine Dauer von ca. 2 Stunden mit 4 Vorträgen zu 20 Minuten und anschließender Diskussion. Die Rahmenbedingungen sind jedoch flexibel. Als erstes Thema denke ich an QO-100. Wer benutzt welche Technik mit welchen Erfahrungen für den Schmalband- und den Breitbandbetrieb. Welche Erfahrungen gibt es mit den verschiedenen Modifikationen des Adalm Pluto. Was reicht als Basis aus? Was ist maximal möglich? Welche Endstufen sind gut? Wer hat Lust seine Erfahrungen einzubringen und einen Vortrag zu halten? Dann meldet Euch bei mir unter <mailto:merhard.blersch@gmail.com>. (Erhard, DB2TU)

## ***WRS in eigener Sache***

Der wrs erscheint seit Mai 2020 nur alle 2 Wochen. Hier der Sendeplan für die nächsten Wochen:

Sonntag, der 23.08.2020      Sonntag, der 06.09.2020  
Sonntag, der 20.09.2020      Sonntag, der 04.10.2020  
(wrs-Rundspruchteam)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***OV Tübingen, P12: Rob Sherwood, NC0B, erklärt***

Wer schon immer die Sherwoodlisten erklärt haben wollte, hat jetzt eine Chance[...]: Unter dem Titel „Transceiver Performance with Rob Sherwood NC0B“ werden die Entwicklungen der modernen Testmethoden erläutert. Insbesondere werden die Unterschiede traditioneller TRX und SDR dargelegt und die Verschiebung der Bewertungsmaßstäbe erklärt. Etwas Englisch ist von Vorteil. Die wichtigsten Ergebnisse sind in Folien dargestellt. (Hajo, DL1SDZ, via P12-Mailingsliste)

[5] <https://www.youtube.com/watch?v=YHZuz9BPzcE&feature=youtu.be>

### ***OV Virtuelles Würtemberg, P62: Infokanäle***

Der OV P62, der virtuelle OV ohne OV-Abende und Treffen, hat verschiedene Kanäle, über welche die Infos des OV verteilt werden. Die Infokanäle (Mail, Facebook, Messenger) sind auf der DARC-Webseite des OVs aufgelistet. Hier können Interessierte sich die Infos einholen bzw. sich anmelden[6]

Die Mitglieder treffen sich regelmäßig für eine OV-Runde auf DB0RIG 70cm/Echolink. Die nächsten Termine sind 14. August, 09. Oktober und 11. Dezember jeweils um 19:30 Uhr. (Andi, DL1AG)

[6] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/62/kanaele-des-ovs/>

## **Perlen von Ortsverbandsseiten -5**

Die Serie geht weiter

### ***OV Rottweil, P10:***

P10 ist ein in vielen Bereichen sehr aktiver Ortsverband. Er macht seit Jahren Notfunkveranstaltungen, incl. AREDN, Morsekurse und Lizenzkurse. Der OV ist erreichbar über die Homepage [7].

P10 Rottweil ist seit Jahren sehr aktiv in Sachen Jugendarbeit unterwegs. Für die Jugendarbeit gibt es eine extra Homepage [8]. Die Homepage ist eine wahre Fundgrube. Heruntergeladen werden kann Kursmaterial, viele Schaltungen, Aufgabenblätter und Spielanleitungen. Thomas hat beschrieben, was er in den 109 Bastelabenden gemacht hat. Seine Seite ist eine umfassende Seite zur Jugendarbeit. Es ist die beste Jugendarbeitsseite, die ich kenne. Beim Lesen muss man Lust bekommen auch anzufangen. In Rottweil gibt es noch einen VFDB Ortsverband Z48 [9].

[7] <https://amateurfunk-rottweil.de/neu/>

[8] <https://roboter-basteln.de/index.php>

[9] <http://z48.vfdb.org>

## Aus den Nachbardistrikten

### **Europäischer SOTA-Aktivitätstag im September 2020**

Anbei geben wir eine Information von Sylvia, OE5YYN, SOTA-Assoziationsmanagering für Österreich, für alle SOTA-Aktivierer und SOTA-Chaser weiter. „Da wir am 19. September 2020 einen ALL-OE und einen OE5-SOTA-Tag veranstalten werden, haben wir gemeinsam mit Jürg HB9BIN die Idee geboren, zu diesem Termin einen „Europäischen SOTA-Aktivitätstag“ auszurufen. HB9, DL/DM, Italien und Frankreich haben bereits Ihre Teilnahme zugesagt und wir würden uns freuen, wenn auch weitere Assoziationen mitmachen würden.“ (Sylvia, OE5YNN, via Baden-RS 2020/33)

### **OV Furtwangen, A18: A18-SOTA-Aktivität erst am 22.08.2020**

Die ursprünglich für Samstag, den 15. August geplante SOTA-Aktivität des OV A18 Furtwangen, bei der gleichzeitig mehrere Gipfel (Summits) im Schwarzwald aktiviert werden, wird auf Samstag, den 22.08.2020 verschoben. Damit soll all denen eine Teilnahme ermöglicht werden, die den ursprünglich geplanten Termin nicht wahrnehmen können. Der OV-A18 Furtwangen lädt alle interessierten Funkamateure, die gerne in der freien Natur portabel QRV sein möchten, recht herzlich zu dieser Aktivität ein. Die Teilnehmer werden auf 145 MHz QRV sein und benötigen deshalb nur ein einfaches 2m/FM-Handfunkgerät. Die Auswahl der Gipfel (Feldberg, Herzogenhorn, Schauinsland, Kandel, Weisstannenhöhe und Hochfirst) garantiert gegenseitige Funkkontakte. Interessenten können sich ab sofort, spätestens bis Montag, 10.08.2020 bei Organisator Clemens, DD2TC, der auch gerne weitere Informationen zur SOTA-Aktivität gibt, unter DD2TC@darc.de anmelden. (Baden-RS 2020/33)

## Was sonst noch interessiert

### **Wunderschöner Weltraum-Schmetterling flattert vor Teleskop**

Eine atemberaubende Aufnahme aus dem Weltall zeigt Erstaunliches: Ein Weltraum-Schmetterling leuchtet in strahlenden Farben. Dieser auffällige Gasnebel – bekannt als NGC 2899 – scheint wie ein Schmetterling mit seiner symmetrischen Struktur und seinen schönen Farben auf einem Bild des Very Large Telescope (VLT) der ESO (*European Southern Observatory*) [10]. Noch nie zuvor wurde dieses Objekt so detailliert abgebildet.

Die riesigen Gaswolken von NGC 2899 erstrecken sich bis zu maximal zwei Lichtjahre von seinem Zentrum entfernt. Diese glühen hell vor den Sternen der Milchstraße, während das Gas Temperaturen von über zehntausend Grad erreicht. Die hohen Temperaturen sind auf die enorme Strahlungsintensität des Muttersterns des Nebels zurückzuführen.

Dieses Objekt, das zwischen 3000 und 6500 Lichtjahre entfernt im südlichen Sternbild Vela (Das Segel) liegt, hat zwei zentrale Sterne, von denen man annimmt, dass sie ihm sein nahezu symmetrisches Aussehen verleihen. Nachdem der eine Stern das Ende seiner Lebensdauer erreicht und seine äußeren Schichten abgeworfen hat, stört der andere Stern nun den Gasstrom und bildet die hier gezeigte zweiflügelige Form.

Astronomen konnten dieses sehr scharfe Bild von NGC 2899 mit dem [FORS](#)-Instrument aufnehmen. Dieses ist mit dem UT1 ([Antu](#)) verbunden, einem der vier 8,2-Meter-Teleskope, aus denen das [VLT](#) der ESO in Chile besteht. Dieses hochauflösende Instrument war eines der ersten, das am VLT der ESO installiert wurde.

[10] <https://www.eso.org/public/germany/news/eso2012/> (Auszug aus Baden-RS 2020/33)



(Bild: European Southern Observatory – ESO)

### **Auszüge aus dem DX-MB**

8P, Barbados: Mathieu, VA2MVR, hält sich bis Mitte September auf Barbados auf und ist als 8P9QC meist auf 40 und 20 Meter in SSB QRV. QSL via LoTW.

9G, Ghana: Matteo, IZ4YGS, ist noch bis 15. September als 9G5GS auf Kurzwelle, meist in FT8 und SSB, aktiv. Er plant auch via QO-100 zu funken. QSL via IZ4YGS.

CN, Marokko: Mitglieder der "Association Royale des Radioamateurs du Maroc" (ARRAM) können anlässlich der Krönungsfeierlichkeiten von seiner Majestaet des Königs von Marokko Mohammed VI. bis 15. August den Präfix CN21 verwenden.

EA8, Canary Islands: Philippe, EA4NF, plant vom 10. bis 17. August als EA8/EA4NF eine SAT DXpedition von Lanzarote Island (AF-004) aus. QSL via LoTW.

HK, Colombia: Mitglieder der "Colombian Amateur Radio League" (LCRA) feiern mit dem Betrieb der Sonderstation 5K87LR den 87. Jahrestag der Gründung der LCRA auf Kurzwelle. QSL via LoTW.

XE, Mexico: Amateure aus Mexico sind von August bis Dezember 2020 mit dem Sonderrufzeichen 6E6E aus Mexico City auf Kurzwelle aktiv. QSL nur via LoTW. (Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

#### **DK0WCY -Berichte:**

	Boulder			Kiel
2020	R	Flux	A	A
26JUL	R 11	F 71	A 3	A 5
27JUL	R 11	F 71	A 4	A 6
28JUL	R 22	F 72	A 4	A 6
29JUL	R 22	F 73	A 5	A 7
30JUL	R 22	F 73	A 4	A 6
31JUL	R 23	F 72	A 4	A 9
01AUG	R 22	F 72	A 3	A 6
02AUG	R 22	F 73	A 9	A14
03AUG	R 23	F 73	A16	A12
94AUG	R 12	F 73	A 8	A 6
05AUG	R 13	F 73	A 5	A 5
06AUG	R 14	F 73	A 5	A 5
07AUG	R 14	F 74	A 4	A 4
08AUG	R 11	F 75	A 5	A 3

Vorhersage für den 9.8.2020

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R11 über R23 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F71 auf F75. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A16 auf A5 und fiel in Kiel von A5 über A14 auf A3.

Für Sonntag, den 9. August 2020, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0634 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,2 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz. Bei maxhop von 3596 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 15 MHz.

Der Sonnenwind betrug 362 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2020

19.09.2020	<b>Abgesagt</b>	Flohmarkt Biberach
11.10.2020	<b>Virtuell</b>	Distriktsversammlung virtuell
14.-15.11.2020	<b>Offen</b>	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
16.-22.11.2020		2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DP70DARC im Distrikt P

#### 2021

25.-27.06.2021	Ham-Radio Friedrichshafen
12.-14.11.2021	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

### OV / Veranstaltungen

#### 2020

##### August

14.08.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Runde DB0RIG 70cm/Echolink
24.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend
28.08.	OV Schussental, P46	Kein OV-Abend
29.-30.08. <b>ABGESAGT</b>	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upfamör

##### September

04.-06.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday in der Horenhütte
05.-06.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday
11.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend

##### Oktober

09.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
17.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug

##### November

13.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
--------	----------------------	----------

##### Dezember

05.12.	OV Schussental, P46	Weihnachtsfest
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend

27.12. OV Wendlingen, P47  
31.12. OV Balingen, P30

## Treff zwischen den Jahren Jahresausklang

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Raimund, DL4SAV und Erhard, DB2TU. Redakteurin der Woche ist Béatrice.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den E-Mail-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.