

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 14.06.2020 für die 25. 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>	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>5</b>
HAM RADIOonline vom 26. bis 28. Juni im Internet.....	1	OV Virtuelles Württemberg, P62: Neuer Vorstand.....	5
ARISS-USA etabliert sich als unabhängige Organisation .....	2	Perlen von Ortsverbandsseiten.....	5
Ausfall des 39. Bergheimer Funkflohmarktes in 2020	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	<b>5</b>
<b>Aktuelles</b> .....	<b>2</b>	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>6</b>
65. UKW-Tagung Weinheim 11. – 13. September 2020 abgesagt .....	2	Neue Rufzeichenliste veröffentlicht .....	6
Neues von der Bandwacht.....	3	SDR.HU offline.....	6
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	<b>3</b>	Advances in Radiosciences.....	6
WRS in eigener Sache .....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
Der Vorstand P informiert: Coronaregeln für Baden- Württemberg vom 09.06.2020:.....	4	Funkwetterbericht.....	7
		<b>Termine</b> .....	<b>8</b>

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **HAM RADIOonline vom 26. bis 28. Juni im Internet**

Die Messegesellschaft Friedrichshafen und der ideelle Träger der HAM RADIO, der DARC e.V., arbeiten derzeit weiter intensiv an einer HAM RADIOonline, die vom 26. bis 28. Juni ersatzweise im Internet stattfinden wird. Das Videoteam der Software Defined Radio Academy und das DARC-Filmteam Faszination Amateurfunk haben in den vergangenen Tagen viele Vorträge mit den Referenten aufgezeichnet, die im Messezeitraum online präsentiert werden. Der entsprechende Sendeplan befindet sich zurzeit in der Erstellungsphase und wird in Kürze bekannt gegeben. Schon jetzt können Sie sich auf viel Fachwissen freuen, das Ihnen die Referenten vom 26. bis 28. Juni präsentieren werden. Und auch nach diesem Zeitraum bleiben die Vorträge online abrufbar, sodass Sie als virtueller Messebesucher nicht vor dem Problem stehen, zwischen zwei interessanten Vorträgen

unmittelbar auswählen zu müssen. In der Juli-Ausgabe der CQ DL finden Sie einen ausführlichen Artikel, der über die HAM RADIOline berichtet. Eine Vorabversion des Sendepfandes ist ebenso enthalten, allerdings sollten Sie kurz vor dem Zeitraum der virtuellen Messe noch einmal die DARC-Webseite konsultieren, um den letzten Stand mitzubekommen. (DL-RS 23/2020)

[1]

[https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/oeffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen/HAM\\_RADIO/HAMOnline\\_Sendeplan.pdf](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/gs/oeffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen/HAM_RADIO/HAMOnline_Sendeplan.pdf)

### ***ARISS-USA etabliert sich als unabhängige Organisation***

Künftig wird der US-Arm der Arbeitsgruppe Amateur Radio on International Space Station, kurz ARISS, den Namen ARISS-USA tragen und eine unabhängige Organisation darstellen. Das berichtet der US-amerikanische Amateurfunkverband ARRL. ARISS dient als Vermittler, um Kontakte zwischen Schulen und Organisationen auf der Erde und den Besatzungsmitgliedern der ISS zu vermitteln. ARISS-USA wurde Ende Mai in Maryland als gemeinnützige Organisation gegründet. Der Umzug ermöglicht es ARISS-USA, unabhängig zu arbeiten und um Zuschüsse und Spenden zu werben.

ARISS-USA wird weiterhin Amateurfunk sowie Ziele in den Bereichen Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen, Kunst und Mathematik in Schulen und Bildungsorganisationen fördern. Der Leiter von ARISS-USA, Frank Bauer, KA3HDO, bemerkte, dass der Umfang und die Reichweite dessen, was ARISS-USA erreicht, seit seinem bescheidenen Start im Jahr 1996 erheblich zugenommen habe. "Unser Arbeitsgruppenstatus machte es schwer, Partnerschaften zu gründen, Vereinbarungen zu unterzeichnen und um Zuschüsse zu werben", sagte Bauer. "Dies kann nur als etablierte Organisation geschehen." Bauer machte deutlich, dass ARISS-USA "unseren Arbeitsgruppenpartnern - ARRL und AMSAT, die die ‚Geburt‘ von ARISS ermöglichten - und unseren unerschütterlichen Sponsoren, der NASA Space Communication and Navigation (SCaN) und dem ISS National Lab (INL), zutiefst zu Dank verpflichtet ist". So wurde der Schritt hin zu einer unabhängigen Organisation schon seit geraumer Zeit diskutiert, hieß es bei der Ankündigung des Wechsels. "ARISS-USA wird seine Zusammenarbeit mit ARISS International sowie mit US-Sponsoren, Partnern und Interessengruppen fortsetzen", hieß es in der Ankündigung. Darüber berichtet die ARRL auf ihrer Webseite. (DL-RS 23/2020)

### ***Ausfall des 39. Bergheimer Funkflohmarktes in 2020***

Das Flohmarktteam des OV Bergheim (G20) hat sich entschlossen, den auf den 13. Juni verschobenen, 39. Bergheimer Funkflohmarkt "Der Treffpunkt im Westen" in diesem Jahr komplett ausfallen zu lassen. "Die behördlichen Auflagen für Veranstaltungen, voraussichtlich bis August 2020 und die Fürsorge für die Besucher, haben uns keine andere Wahl gelassen", heißt es in einer Mitteilung des Veranstaltungsteams.

"In der Hoffnung, dass 2021 alles wieder besser sein wird, haben wir uns mit unseren Vermietern für das Bürgerhaus und der Sporthalle in Bergheim-Quadrath geeinigt, den 39. Bergheimer Funkflohmarkt am 6. März 2021 zu veranstalten", heißt es weiter. Alle bereits bezahlten Eintrittskarten und Standgebühren behalten ihre Gültigkeit. "Zusätzlich werden wir alle, die bereits Online-Tickets gekauft haben oder ihre Standgebühren bezahlt haben, anschreiben. Sie haben dann die Möglichkeit zu entscheiden, ob Sie doch lieber Ihr Geld, unter Angabe Ihrer Bankverbindung, zurückhaben möchten. In der Hoffnung, dass wir uns alle am 6.3.2021 gesund wiedersehen", berichtet Franz-Dieter Wagner, DL5KCD, für den Vorstand des OV Bergheim (G20).

Weitere Absagen erreichten die Redaktion des Deutschland-Rundspruches für die Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage in Bad Bentheim und auch die Weinheimer UKW-Tagung. Ausführliche Informationen finden Sie in der nächsten CQ DL-Ausgabe. (DL-RS 23/2020)

## **Aktuelles**

### ***65. UKW-Tagung Weinheim 11. – 13. September 2020 abgesagt***

Die 65. UKW-Tagung in Weinheim an 11. – 13. September 2020 muss leider entfallen.

Wir haben uns die Entscheidung nicht leicht gemacht. Nach aktueller Lage der Corona-Verordnungen, gilt ein Verbot für Großveranstaltungen vorerst nur bis Ende August 2020, es ist aber nicht bekannt, wie es im Anschluss weiter geht.

Was aber auf jeden Fall klar ist, Corona wird nicht weg sein. Es werden weiterhin viele Auflagen bleiben, die eine erhebliche Mehrbelastung für die ausrichtenden Weinheimer Funkamateure bedeuten würde, bei

gleichzeitig stark reduzierter Kapazität. Was uns jedoch noch wichtiger ist, ist das Vermeiden von Risiken für uns und unsere Gäste, da wir in der Mehrheit wohl zur Risikogruppe gezählt werden müssen.

Die UKW-Tagung mit gut besuchten Vorträgen und anschließender Diskussion, das Umherstreifen, Schauen und Feilschen an den Flohmarkständen, der Plausch auf dem Gang und in der Kantine mit alten Bekannten und neuen Hobbygenossen aber auch das Camping Event, das Grillen und das fröhliche Beisammensein am Tagungswochenende an unserem Clubheim Wasserhaus macht die Tagung aus.

Im Interesse unsere Gäste und der Vereinsmitglieder haben wir uns nun zur Absage entschlossen, um erst gar nicht Menschen in Versuchung zu führen, doch Risiken einzugehen. Wir wollen uns in den vielen Unwägbarkeiten nicht verschleißen, sondern uns direkt für die UKW-Tagung in 2021 bereithalten.

Auch wenn es keine Veranstaltung vor Ort gibt, sind wir am Prüfen, ob wir den angestammten Platz im Amateurfunkkalender 2020 mit einer kleineren virtuellen Veranstaltung und ggf. ein kleines Tagungsband füllen können.

Wir bitten interessierte Referenten sich unter [referate@ukw-tagung.org](mailto:referate@ukw-tagung.org) bei uns bis 19. Juli 2020 (Anmeldeschluss „Call vor Papers“) zu melden.

Weitere Informationen hierzu werden wir veröffentlichen. (Homepage UKW-Tagung)

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

Ein besonderes Ärgernis war und ist der seit Jahren tobende russisch-ukrainische Funkkrieg, er hatte im Mai eine neue Eskalationsstufe erreicht. Fast täglich hörte man massive Beschimpfungen in russischer Sprache und aggressive Musik. Die Urheber werden im Grenzgebiet der Ost-Ukraine zur Russischen Föderation vermutet.

Zudem trat neu wiederholt ein digitaler Störsender (Jammer) auf, zeitweilig bis fast 12-15 kHz breit, welcher auch den Amateurfunk ganz massiv beeinträchtigt. Funkortungen mittels Time Difference of Arrival –TdoA- zu verschiedenen Zeiten und unter Verwendung verschiedene Empfänger im KIWI Netzwerk ergaben Resultate in Weissrussland.

Die Bandwacht hat keine Mittel diesen Funkkrieg abzustellen. Hier können eigentlich nur die zuständigen Behörden mittels internationalen Beschwerden gemäss ITU Radioreglement etwas unternehmen.

Zeitweise waren auch auf den höheren Bändern oberhalb des 20m Bandes vereinzelt Intruder feststellbar, z.B. das Iranische OTHR auf 28860 kHz. Die meisten Intruder waren nach wie vor im 20m und 40m Band zu finden. Und die Russischen Überhorizont Radare (OTHR) bleiben eine permanente Plage. (tnx info Peter, HB9CET)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

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

Nach dem Ausscheiden von Marcus, DC1GN, ist das Redaktionsteam auf zwei Mitarbeiter geschrumpft, Beatrice, DL3SFK und Raimund, DL4SAV. Mit diesem „Rumpfteam“ ist es nicht mehr möglich jede Woche einen WRS zu erstellen. Aus diesem Grund erscheint der WRS seit Mai 2020 nur alle 2 Wochen. Hier der Sendeplan für die nächsten Wochen:

Sonntag, den 14.06.2020      Sonntag, den 28.06.2020

Sonntag, den 12.07.2020      Sonntag, den 26.07.2020

Wie es weitergeht ist unklar. Wir brauchen eure Hilfe! Schön wäre es, wenn das Redaktionsteam auf 4 – 6 Redakteurinnen oder Redakteure aufgestockt werden könnte. Dann wäre es leicht möglich wieder auf den wöchentlichen Sendemodus zurückzukommen. Also meldet euch bei Beatrice, DL3SFK unter [beatrice.hebert@mhst.de](mailto:beatrice.hebert@mhst.de).

Die Aufgabe des Redaktionsteams ist es nicht die Artikel selber zu schreiben, sondern die Informationen, die eingehen zu sammeln, teilweise zu überarbeiten und als Rundspruch zusammenzustellen. Der Deutschlandrundspruch wird vom DARC geliefert und kann hier komplett oder in Teilen übernommen werden. Raimund, DL4SAV liefert am Donnerstag die DX-MB Meldungen. Das Funketter wird von Heinrich, DL3QY, am Sonntagmorgen geliefert. Die Termine der Ortsverbände, vom Distrikt und vom DARC müssen in unsere Terminliste, die in der Dropbox gespeichert sind, ein- und nachgetragen werden. Sie können dann in den Rundspruch eingefügt werden. Da uns leider nicht alle Informationen in den Schoß fallen heißt es zu

recherchieren. Es gilt bei den OV's nachzusehen, ob es interessante Vorträge gibt. Rundsprüche anderer Distrikte bergen ebenfalls interessante Nachrichten. Ebenso die Homepages anderer Amateurfunkverbände. Wir haben eine Liste mit den Informationsquellen. Ihr seht die Hürden mitzumachen sind gar nicht so groß. Wer mitmachen will wird nicht sofort ins kalte Wasser geworfen, sondern begleitet und langsam an die Tätigkeit herangeführt. Am Anfang kann man auch nur Teile des Rundspruchs erstellen. Wir freuen uns über eine zahlreiche Verstärkung des Redaktionsteams. (WRS- Rundspruchteam )

### **Der Vorstand P informiert: Coronaregeln für Baden-Württemberg vom 09.06.2020:**

Das Land Baden-Württemberg hat am 09.06.2020 neue Regeln zur Coronapandemie veröffentlicht. Für uns wichtig ist folgende Regelung:

#### **Die wesentlichen Änderungen vom 9. Juni**

Bereits seit dem 9. Juni sind Feiern mit maximal 99 Teilnehmenden wieder möglich. Die [Corona-Verordnung für private Veranstaltungen](#) [2] regelt, unter welchen Bedingungen.

Die Corona-Verordnung des Landes wird mit Ausnahme des § 4a (Einrichtungen nach [§ 111a SGB V](#)) bis einschließlich 30. Juni verlängert. § 4a tritt mit Ablauf des 14. Juni außer Kraft.

Der Aufenthalt im öffentlichen Raum ist künftig in einer Gruppe mit Angehörigen von bis zu zwei Haushalten oder bis zu zehn Personen gestattet. Bisher durfte man sich im öffentlichen Raum nur mit den Personen eines weiteren Haushalts treffen.

Bei Veranstaltungen und sonstige Ansammlungen außerhalb des öffentlichen Raums dürfen sich jetzt bis zu 20 statt bisher nur zehn Personen aus mehreren Haushalten treffen oder ohne zahlenmäßige Beschränkung, wenn **alle** Personen miteinander verwandt sind.

Das Sozialministerium kann nun auch Verordnungen für Veranstaltungen mit bis zu 500 Teilnehmenden erlassen.

Die Verordnungsermächtigung für Hygienevorgaben für [Bäder](#) wird auf [Saunen](#) erweitert.

Ab 15. Juni wird der Betrieb von Reisebussen im touristischen Verkehr wieder erlaubt, wenn und soweit der Betrieb durch Rechtsverordnung zugelassen ist

Ab 2.Juni gilt:

„Jugendhäuser dürfen ihren Betrieb wieder aufnehmen und öffnen voraussichtlich ab 2. Juni.“ [3]

Was bedeutet dies für OV's mit Klubheimen? Wir können langsam mit der Öffnung der Klubheime beginnen

Wir benötigen ein schriftliches Hygienekonzept

- Teilnehmerliste
- Händewaschen beim Betreten des Klublokals
- Hände desinfizieren
- Abstand halten
- Mundschutz tragen.
- Regelmäßig lüften, oder besser die Fenster offen lassen, um eine Aerosolwolke zu verhindern.
- Türklinken und Flächen desinfizieren.
- Es darf niemand in den Klub kommen, der erkältet ist oder auf nur geringe Erkältungssymptome hat.

Die Verordnungslage ist weiter verwirrend. In der Unterverordnung Coronaverordnung – Veranstaltungen [4] sind Vereinsveranstaltungen mit weniger als 100 Personen erlaubt, wenn für jeden Teilnehmer eine Fläche von 10 m<sup>2</sup> eingehalten wird. Die Abstand von 1,5 m ist einzuhalten. Wenn dies nicht möglich ist, muss ein Mund-Nasenschutz getragen werden. Weiter müssen folgende Daten erhoben werden:

- Name und Vorname des Veranstaltungsteilnehmers,
- Datum der Veranstaltungsteilnahme und, soweit möglich, Beginn und Ende der Teilnahme,
- Telefonnummer oder Adresse des Teilnehmers.

Eine sinnvolle Jugendarbeit ist unter diesen Bedingungen noch nicht sinnvoll. Ich denke es wird bis nach den Schulferien dauern, bis wir sinnvolle Jugendarbeit machen können. Bei den Erwachsenen sieht es anders aus. Ich denke hier können wir in Kleingruppen unter Einhaltung obiger Regeln in die OV-Heime gehen. (Erhard, DB2TU)

[2] <https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/aktuelle-infos-zu-corona/aktuelle-corona-verordnung-des-landes-baden-wuerttemberg/>

[3] <https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/aktuelle-infos-zu-corona/verordnung-jugendhaeuser/>

[4] <https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/aktuelle-infos-zu-corona/coronavo-veranstaltungen/>

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Virtuelles Württemberg, P62: Neuer Vorstand***

Beim OV Virtuelles Württemberg, P62, fand am Freitag, den 05. Juni die Jahreshauptversammlung (JHV) mit Wahlen eines neuen Vorstands statt. Neuer OVV ist Andreas Greß, DL1AG, das Amt des stellvertretenden OVV und des Kassierers begleitet Frank Scherden, DF1FS. QSL-Manager ist Thorsten Godau, DL9SEC. Andreas war vorher stellvertretender OVV und hat in diesem Jahr vielfältige Aktivitäten entfaltet. Herzlichen Glückwunsch an den neuen Vorstand von P62 und eine gute Hand für die Zukunft. (Erhard, DB2TU)

### ***Perlen von Ortsverbandsseiten***

Es gibt leider noch Ortsverbände, auch im Distrikt P, die auf eine Homepage verzichten. OV-Homepages sind wichtig für die interne Information der Mitglieder des Ortsverbandes. Sie zeigen aber auch nach außen was der Ortsverband leistet und dient zu Werbung. Ganz wichtig ist für die ganze Amateurfunkgemeinde ist, wenn Vorträge online gestellt werden. Leider ist der Amateurfunkgemeinde nicht bekannt was hier oft verborgen schlummert. Wir wollen diese Schätze hier heben und zur Nachahmung aufrufen.

P02 Esslingen: Esslingen hat mit <https://p02.de> keine CMS-Homepage auf dem DARC-Server. Unter <https://p02.de/category/technik/> und <https://p02.de/category/downloads/> wird man fündig. Hier ein Teil der Themen:

- Der Akku im Amateurfunk am 06.06.2019
- Digital Mobile Radio (DMR) – Grundlagen und praktische Nutzung am Do., 17.05.2018
- Quadloop, Bisquare und DJ4VM-Loop – Einfache und effiziente Antennen für Kurzwelle (Rolf, DL3AO)
- Magnetische Loopantennen – Betrachtungen zur Abstrahlung (von Rolf, DL3AO)
- Manuskript zum Vortrag „Antennen im Portabelbetrieb-Anpassung und Abstrahlung“
- Anwendung von 4NEC2 anhand von Beispielen (Rolf, DL3AO)
- Radiation Patterns of Three Element SteppIR Antennas: Measurements and Computer Models (Rolf, DL3AO, Georg, DJ3AA, Helmut, DL9CI)
- Präsentation zum Vortrag „Magnetische Antennen – was ist den das?“ (Sebastian, DJ4PK)
- Präsentation zum Vortrag „LoTW, eQSL und andere Akronyme“ (Sebastian, DJ4PK)
- Skript: Yagi und Uda – die Erfinder der „Beam-Antenne“ (Rolf, DL3AO)
- ....

(Erhard, DB2TU)

## Aus den Nachbardistrikten

Keine Meldung

## Was sonst noch interessiert

### **Neue Rufzeichenliste veröffentlicht**

Die Bundesnetzagentur hat mit Datum von 1. Juni eine neue Rufzeichenliste zum Download gestellt. Den Link veröffentlichen wir im Rundsprucharchiv.

[5]

[https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste\\_AFU.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=68](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile&v=68)

### **SDR.HU offline**

Viele von uns verließen sich in den letzten Jahren auf die Website SDR.HU von Andras, HA7ILM, wenn sie nach einem Kiwi WebSDR suchten. Andras hat als Einzelkämpfer das Projekt beendet.

Die Software vom SDR.HU gibt es weiterhin, als OpenWebRX auf Github [6]. Es gibt auch Forks dieser Software, d.h. andere Programmierer haben den Quellcode von Openwebsdr kopiert und entwickeln ihn weiter. Das ist einer der großen Vorteile von Open-Source-Projekten.

Die Kiwi-SDRs erreicht man z.B. unter den neuen Adressen <http://kiwisdr.com/public/> oder <http://ve3sun.com/KiwiSDR/> Bei VE3SUN sind die Stationen im Abstand vom eigenen Standort sortiert. (Erhard, DB2TU modifiziert nach einer Meldung des Oberbayernrundspruchs)

[6] <https://github.com/ha7ilm/openwebrx>

### **Advances in Radiosciences**

Beim Recherchieren bin ich auf die „Advances in Radiosciences“, den Kleinheubacher Berichten [7], herausgegeben vom Landesausschuss Bundesrepublik Deutschland der U.R.S.I, der „International Union of Radio Science“, gestoßen [8]. Es ist eine Seite mit vielen sehr technischen und wissenschaftlichen Informationen. Interessant auch für nicht Profis. In Wikipedia steht dazu:

„Die URSI wurde 1919 bei der Gründungsversammlung des International Research Council als eine der frühesten internationalen wissenschaftlichen Unionen gegründet, geht sogar zurück auf eine schon 1913 gegründete Commission Internationale de Télégraphie sans Fil. Heute ist sie eine von 26 wissenschaftlichen Unionen im International Council for Science ICSU. Das Arbeitsgebiet umfasst elektromagnetische Wellen im Frequenzbereich von extrem langen natürlichen Wellen (Whistler) bis über den optischen Bereich hinaus.

Das Interesse von URSI galt ursprünglich nur den verschiedenen Mechanismen der Ausbreitung von Funkwellen zur Telekommunikation sowie den dafür wichtigen Bereichen der Atmosphäre, nämlich Troposphäre und Ionosphäre. Später kamen weitere Themen von Radioastronomie bis zu Anwendungen von Radar hinzu, neuerdings auch technische Grundlagen und biologische Wirkung der Funkwellen. Diese Themen werden in zehn Kommissionen bearbeitet und alle drei Jahre auf der URSI-Generalversammlung behandelt. URSI ist Herausgeber der Quartalszeitschrift "Radio Science Bulletin". [9] (Wrs-Redaktion)

[7] <https://ars.copernicus.org/>

[8] <http://www.ursi.org/homepage.php>

[9] [https://web.archive.org/web/20160919144339/http://www.ursi.org/en/publications\\_rsb.asp](https://web.archive.org/web/20160919144339/http://www.ursi.org/en/publications_rsb.asp)

### **Auszüge aus dem DX-MB**

G, England: Mitglieder der "Chelmsford Amateur Radio Society" (CARS) feiern die erste offizielle britische Rundfunkausstrahlung vor 100 Jahren. Am 15. Juni sendete die Marconi Company das weltweit erste Live-Konzert der australischen Diva Nellie Melba. Aus diesem Grund ist noch bis 20. Juni die Sonderstation GB100MZX auf Kurzwelle zu arbeiten. QSL via eQSL.

GB, Wales: Mitglieder des "Dragon Amateur Radio Club" feiern bis 21. Juni die erste Rundfunkausstrahlung mit dem Betrieb der Sonderstation GB0MZX.

VK, Australia: Seit dem 11. März 1910 besteht das "Wireless Institute of Australia" (WIA) und dieses wird noch bis 31. Dezember mit dem Betrieb der Sonderstation VI110WIA auf Kurzwelle gewuerdigt. QSL via LoTW und eQSL.

VU, India: Verghese, VU3WNI, ist noch bis 20. August als AU9VV von Thrissur aus auf Kurzwelle aktiv, um damit am STAY-HOME-Event teilzunehmen.

YN, Nicaragua: Trevis, YN7ZTR, arbeitet die nächsten zwei Jahre in Gaunacastillo. Aufgrund seiner Lizenzklasse kann er nur mit 50 Watt arbeiten. QSL direkt an YN7ZTR. (Raimund, DL4SAV)

## ***Funkwetterbericht***

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	Kiel
2020   R	Flux A	A
31MAY R 0	F 71 A 4	A11
01JUN R 11	F 69 A 6	A18
02JUN R 0	F 70 A 7	A16
03JUN R 12	F 70 A 4	A12
04JUN R 12	F 70 A 4	A14
05JUN R 13	F 71 A 4	A14
06JUN R 15	F 72 A 3	A16
07JUN R 16	F 73 A 9	A18
08JUN R 17	F 71 A 4	A21
09JUN R 14	F 72 A 5	A15
10JUN R 11	F 71 A 7	A14
11JUN R 11	F 72 A 4	A15
12JUN R 11	F 71 A 4	A13
13JUN R 11	F 69 A 3	A 5

Vorhersage für den 14.6.2020

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R0 über R17 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F71 über F73 auf F69. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A4 über A9 auf A3 und in Kiel von A11 über A21 auf A5.

Für Sonntag, den 14. Juni 2020, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 2936 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 298 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2020

26.-28.06.2020	<b>ABGESAGT</b>	Ham-Radio in Friedrichshafen
26.-28.06.2020		Virtuelle Ham-Radio
13.-19.07.2020		2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DF70DARC im Distrikt P
11.-13.09.2020	<b>Abgesagt</b>	UKW-Tagung Weinheim
19.09.2020		Flohmarkt Biberach
11.10.2020		Distriktsversammlung in Rutesheim
14.-15.11.2020		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

**Juni** ALLE TERMINE ABGESAGT!!!!

#### Juli

04.07.	<b>ABGESAGT</b>	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
05.07.		OV Hohenlohe, P33	Sommerfest bei DB0LD
10.07.		OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
31.07.-01.08.		OV Rottweil, P10	Fieldday
31.07.		OV Ermstal, P31	Sommerferienprogramm

#### August

03.-13.08.	<b>ABGESAGT</b>	OV Sigmaringen, P29 und Nachbar- OV	Pfadfinderlager Königsegwald
21.08.		OV Ravensburg, P09	Global-OV-Abend
24.08.		OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend
28.08.		OV Schussental, P46	Kein OV-Abend
29.-30.08.		OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

#### 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
10.10.	<b>NACHHOLTERMIN</b>	OV Leonberg, P24	50-jährige Jubiläumsfeier
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	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, und Raimund DL4SAV. 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.