

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 11.10.2020 für die 42. 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	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	ARDF-P: Planung Individualfuchsjagden Q4 .....	4
ARISS feiert 20 Jahre Amateurfunk auf der ISS.....	1	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4
Thailands König erhält Amateurfunkrufzeichen und Funkausrüstung .....	2	OV Esslingen, P02: Kein OV-Abend am 15.10. auf Grund Corona, stattdessen OV-Runde per Funk.....	4
QRQPoint - Treffpunkt für Schnelltelegrafisten.....	2	OV Hohenasperg, P61: Amateurfunker knüpfen zum Geburtstag der Stadt weltweite Kontakte .....	4
Neuer DXCC-Checkpoint.....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	5
Orlando HamCation auf Februar 2022 verschoben .....	2	IG Amateurfunk Mannheim e.V. DM6A: Lizenzkurs für Klasse E und A.....	5
<b>Aktuelles</b> .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	5
Job-Angebote im AJW Referat.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Ausschreibung für die Notfunkübung DL 2020 .....	3	Funkwetterbericht.....	5
Längstwellensender Grimeton SAQ am 24.10.2020 wieder auf Sendung.....	3	<b>Termine</b> .....	6
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	4		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **ARISS feiert 20 Jahre Amateurfunk auf der ISS**

Das Programm "Amateurfunk auf der Internationalen Raumstation" (ARISS) feiert in Kürze das 20-jährige Bestehen des ununterbrochenen Amateurfunkbetriebs auf der Internationalen Raumstation (ISS). Die NASA erinnert an diesen Meilenstein mit einer neu produzierten Infografik, in der die pädagogischen Kontakte über Amateurfunk zwischen Besatzungsmitgliedern an Bord der ISS und Studenten hervorgehoben werden.

In den vergangenen 20 Jahren hat ARISS fast 1400 planmäßige Amateurfunkkontakte mit Schulen, Schülergruppen und anderen Organisationen unterstützt. Die Planung von ARISS begann 1996 als Kooperation zwischen nationalen Amateurfunk- und Amateursatellitengesellschaften mit Unterstützung der jeweiligen Raumfahrtbehörden. Die ARISS-Amateurfunkausrüstung kam mit der Besatzung der Expedition 1 unter der

Leitung von Kommandant Bill Shepherd, KD5GSL, auf der Station an. Die US-amerikanische Telekommunikationsbehörde FCC erteilte das Amateurfunk-Rufzeichen NA1SS für den Betrieb der ISS. Nachdem die Expedition 1 auf der Station angekommen war, bestätigten einige erste Tests, dass die Amateurfunk-Ausrüstung einwandfrei funktionierte. Der erste ARISS-Schulkontakt wurde am 21. Dezember 2000 mit Schülern der Luther Burbank Elementary School in Illinois hergestellt. KD5GSL funkte auf der ISS unter NA1SS mit dem Mentor des ARISS-Operationsteams, Charlie Sufana, AJ9N, der die Operation am Boden leitete.

Übrigens: Seit dem 5. (18:35 UTC) und noch bis zum 8. Oktober um 18:20 UTC werden SSTV-Sendungen von der ISS auf 145,8 MHz im Mode PD120 ausgesendet. Interessierte Funkamateure können Bilder in der ARISS SSTV-Galerie einstellen und ansehen [1]. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

[1] [https://www.spaceflightsoftware.com/ARISS\\_SSTV](https://www.spaceflightsoftware.com/ARISS_SSTV)

### ***Thailands König erhält Amateurfunkrufzeichen und Funkausrüstung***

Im Rahmen einer Zeremonie haben Vertreter der thailändischen Telekommunikationsbehörde NBTC und des Amateurfunkverbandes RAST Seiner Majestät König Vajiralongkorn das Rufzeichen HS10A verliehen. Mit Unterstützung einer lokalen Firma spendete die RAST außerdem einen IC-7300 für Kurzwellen und einen IC-9700 für Ultrakurzwellenbetrieb. Die Zeremonie fand am 24. September im Amphon-Sathan-Saal des Dusit-Palastes in Bangkok statt. Der thailändische König setzt damit eine Tradition im Land fort. Schon sein Vorgänger König Bhumibol Adulyadej war Funkamateur und trug das Rufzeichen HS1A. König Bhumibol starb am 13. Oktober 2016. Darüber berichtet das Nachrichtenportal QRZ now mit Verweis auf die RAST und das britische Nachrichtenportal Southgate.

### ***QRQPoint - Treffpunkt für Schnelltelegrafisten***

Für Schnelltelegrafisten wird es zunehmend schwieriger, sich mit Gleichgesinnten zu regelmäßigen Ragchew-Verbindungen zu treffen.

Daher wurde im März 2020 der European QRQ Point (EQP) ins Leben gerufen. Auf den Trefffrequenzen 3567 kHz und 7024 kHz finden sich Telegrafisten, die sich bevorzugt mit Geschwindigkeiten von mehr als 175 BpM (35 WpM) in deutsch- oder auch englischsprachigen Klartextverbindungen austauschen. Unterstützt wird dies durch eine Webseite [2], die QRQ-News anbietet und einen zusätzlichen Informationsaustausch mit Hilfe einer Shoutbox ermöglicht. Damit soll die historische Kunst der Schnelltelegrafie auf Kurzwellen gepflegt und anziehender gemacht werden.

[2] <https://www.qrqpoint.com>

### ***Neuer DXCC-Checkpoint***

Das DARC-Referat DX freut sich, bekannt geben zu dürfen, dass OM Peter Hoffmann, DK2NG, durch die ARRL zum DXCC-Prüfer bestellt worden ist. Er tritt damit im Referat DX die Nachfolge von OM Peter Glasmacher, DK5DC, an. DK2NG prüft damit künftig nicht nur DXCC-Anträge, sondern koordiniert die Arbeit der drei anderen DXCC-Prüfer in DL. Der Referatsleiter Ric, DL2VFR, wünscht ihm dabei viel Erfolg.

### ***Orlando HamCation auf Februar 2022 verschoben***

Die US-Amateurfunkmesse Orlando HamCation im Bundesstaat Florida wurde auf Februar 2022 verschoben. Dies haben nun der Orlando Amateur Radio Club und der US-amerikanische Amateurfunkverband ARRL mitgeteilt. Die Veranstaltung sollte ursprünglich im Februar 2021 stattfinden. "Wir bedauern die Unterbrechung der harten Arbeit, die bereits von so vielen Freiwilligen geleistet wurde, die sich auf den ARRL-Nationalkongress und die HamCation vorbereiten", gab ARRL-CEO David Minster, NA2AA, in einer Pressemitteilung bekannt. "Obwohl die Verschiebung eine schwierige Entscheidung war, ist es unsere oberste Priorität, für alle, einschließlich unserer Teilnehmer, engagierten Freiwilligen, Aussteller und Servicepartner, ein sicheres und erfolgreiches HamCation-Erlebnis zu bieten", so der General Chairman Michael Cauley, W4MCA. OARC-Präsident John Knott, N4JTK, merkte an, dass die Veranstaltung des Kongresses im Jahr 2022

den 75. Jahrestag der HamCation feiern wird - eine der größten jährlich stattfindenden Zusammenkünfte von Funkamateuren in den USA. Im Jahr 2020 verzeichnete die HamCation über drei Tage 24 200 Besucher. "Wir freuen uns darauf, Sie 2022 in Orlando zu sehen, und hoffen, dass Sie und Ihre Lieben in den kommenden Monaten in Sicherheit sind", heißt es in der Pressemitteilung abschließend. Weitere Informationen zur Veranstaltung findet man über das Internet [3].

[3] [www.hamcation.com](http://www.hamcation.com)

## Aktuelles

### ***Job-Angebote im AJW Referat***

Wir sind immer auf der Suche nach engagierten Leuten, die bestimmte Themenbereiche übernehmen wollen. Die Themen reichen von regelmäßigen Aufgaben wie News-Redakteuren oder der Pflege bestimmter Themen, bis hin zu einmaligen Aufgaben wie z.B. das Erstellen benötigter Tools oder Unterlagen.

Auf der Seite [Jobs bei AJW](#) [4] haben wir all unsere Stellenangebote zusammengefasst.

Falls Du Interesse hast, melde dich einfach bei uns unter [ajw\(at\)darc.de](mailto:ajw(at)darc.de) (DARC, AJW-Referat)

[4] <https://www.darc.de/der-club/referate/ajw/jobs-bei-ajw/>

### ***Ausschreibung für die Notfunkübung DL 2020***

Das Referat für Not- und Katastrophenfunk des DARC e.V. lädt alle interessierten Notfunkgruppen in den Distrikten zu einer gemeinsamen Großübung ein.

**Start:** Freitag, den 13.11.2020, ca. 18 Uhr (UTC+1) **Ende:** Sonntag, den 15.11.2020, ca. 12 Uhr (UTC+1)

Um die Übung entsprechend vorbereiten und planen zu können, mögen sich die Gruppen bitte per Email unter [notfunk@darc.de](mailto:notfunk@darc.de) mit der ungefähren Anzahl an Teilnehmern beim Referat für Not- und Katastrophenfunk anmelden. Voraussetzung für die Teilnahme an der Übung ist eine Unterkunft, in welcher die Helfer die Übung gemeinsam bestreiten können. Dies kann z.B. eine Clubstation oder jegliches andere gemeinschaftlich genutzte Gebäude sein. Der Ablauf der Übung und die zu bewältigende, fiktive Lage wird den Teilnehmern der Übung zu Beginn mitgeteilt. Die Einhaltung der Corona Hygienemaßnahmen ist expliziter Teil dieser Übung! (Oliver, DL7TNY, Referent für Not- und Katastrophenfunk im DARC. e.V.)

[5] <https://www.darc.de/der-club/referate/notfunk/veranstaltungen/notfunkuebung-dl-2020/>

### ***Längstwellensender Grimeton SAQ am 24.10.2020 wieder auf Sendung***

Am 24. Oktober 1945 trat die Charta der Vereinten Nationen in Kraft. Um an dieses Ereignis zu erinnern, geht der 1924 erstmals in Betrieb genommene Längstwellen-Maschinensender im schwedischen Grimeton mit dem Rufzeichen SAQ am 24.10. wieder einmal auf Sendung. Die Ausstrahlung einer „Nachricht an die gesamte Welt“ erfolgt ab 17 Uhr auf 17,2 kHz in CW. Die Inbetriebnahme der Senderanlage und die Aussendung können parallel dazu visuell und akustisch (!) auf dem YouTube-Kanal der Alexander SAQ Grimeton Association verfolgt werden. Anlässlich der Feierlichkeiten findet im Anschluss an die Morse-Botschaft noch ein Musik-Konzert in der Maschinenhalle statt, welches ebenfalls auf YouTube zu sehen sein wird.

Da Längstwellen-Empfänger wenig verbreitet sind, kann man sich auch mit einem Up-Converter auf KW oder einen geeigneten SDR-Empfänger (z.B. SDRPlay) behelfen. Im Bereich P ließen sich bei den letzten Aussendungen über eine aktive Mini-Whip-Antenne befriedigende Empfangsergebnisse erzielen. Wer kein geeignetes Equipment für den Empfang von 17,2 kHz besitzt, kann die Aussendung auch über einen WebSDR verfolgen – eine Liste findet sich im Internet auf [websdr.org](http://websdr.org).

Empfangsberichte an SAQ wurden bei der letzten Ausstrahlung am Alexanderson-Day mit einer elektronischen QSL per Mail belohnt. SAQ wurde 2004 von der UNESCO zum Weltkulturerbe erklärt. Traditionell wird dieser letzte noch funktionsfähige Maschinensender der Welt ansonsten regelmäßig jährlich an Weihnachten und am Alexanderson-Tag (letzter Sonntag im Juni oder erster Sonntag im Juli) in Betrieb genommen. (Martin Braun, DL5BK)

[6] <https://alexander.n.se>

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***ARDF-P: Planung Individualfuchsjagden Q4***

Hallo liebe Fuchsjägerinnen und -jäger, nach der DM ist vor der DM ... oder so ... na ja, auf jeden Fall sind wir schon in Q4, Corona ist weiter mit uns und deshalb würde ich gern wieder ein paar der allseits geschätzten Individualfuchsjagden planen und anbieten.

Das Schema ist so, wie Ihr es alle kennt: Wir versuchen, Fuchsjagden im 2-Wochen-Rhythmus anzubieten und wir wechseln immer zwischen 2m und 80m. Die Sender laufen mehrere Stunden. Start- und Endzeiten werden wir tageslichtbedingt anpassen.

Der nächste Termin wäre der 17.10.2020. Achtung: das ist ein Samstag! Dieser Termin ergab sich aufgrund von Terminkollisionen am Sonntag, den 18.10.2020. Mittlerweile bin ich auch froh, dass es ein Samstag ist, da ich heute (Sonntag) eine Erkundungsrunde im geplanten Waldgebiet gedreht habe - und der eigentlich riesige Parkplatz war rappellvoll! Das sollte uns an einem Samstag nicht passieren.

Also:

- 17.10. (Sa), 2m, Waldfriedhof/Schönbuchturm Herrenberg, Klaus-Dieter
- 01.11. (So), 80m, Neuenhaus/Aich, Nick
- 15.11. (So), 2m, noch offen, Lisa&Oliver ?
- 29.11. (So), 80m, noch offen
- 13.12. (So), 2m, noch offen
- 31.12. (Do), 80m Sprint, Schützenhaus Sifi, Nick

Die Einladung wird dann wie immer am Donnerstag vor dem Lauf über den Verteiler verschickt.  
(ARDF-P, Klaus-Dieter)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Esslingen, P02: Kein OV-Abend am 15.10. auf Grund Corona, stattdessen OV-Runde per Funk***

Leider hat sich die Corona-Situation im Landkreis Esslingen massiv verschärft. Auf Grund dessen wird der OV-Abend am 15.10. per Funk stattfinden. Details hierzu findet ihr auf unserer Homepage <https://p02.de>

Wie es im November weitergeht entscheiden wir, sobald die weitere Entwicklung absehbar ist.

Wir hoffen auf euer Verständnis und auf zahlreiche Teilnahme per Funk.

(Jochen, DG1PSI - OV P02)

### ***OV Hohenasperg, P61: Amateurfunger knüpfen zum Geburtstag der Stadt weltweite Kontakte***

Die Ludwigsburger Kreiszeitung berichtete über eine Aktion des OV P61: Zum 1200-jährigen Stadtjubiläum im vergangenen Jahr gab es nicht nur einen Sonderstempel der Post, sondern auch ein Sonderrufzeichen für die Funkamateure. Unter DQ1200ASP nahmen elf Aktive der Asperger Funkergruppe Kontakt mit der weiten Welt auf. Das dokumentiert jetzt eine Ausstellung im Rathaus. Vom Ergebnis sind Christoph Pfuhl und Klaus-Dieter Graef selbst überrascht. Sie hatten sich 4000 Funkkontakte im vergangenen Jahr zum Ziel gesetzt. Tatsächlich kamen 7069 Verbindungen zustande. Und weil es unter Funkamateuren üblich ist, sich gegenseitig eine QSL-Karte zu schicken, trudeln seither immer neue QSL-Karten ein. Mittlerweile sind es zwei Schuhkartons voll. Das wird die nächsten zwei Jahre noch so weiter gehen, schätzen sie. Die Jubiläumskarte aus Asperg mit dem Hohenasperg, der Festung und dem Roten Rathaus hatte Patricia Fischer vom Hauptamt der Stadt entworfen. Mit der Aktion, die Graef organisierte, wurde das Asperger Jubiläum global bekannt. Ein Amerikaner aus Massachusetts meldete sich gleich zu Beginn der Aktion und erzählte, dass seine Ur-ur-Großeltern aus Asperg stammten. „Funken ist ein Erlebnis, unser Nachbar ist die Welt“, fühlen sich Pfuhl und Graef bestätigt. Die Ausstellung im Rathaus ist bis Ende Oktober zu sehen.

(Klaus, DK1AX)

## Aus den Nachbardistrikten

### **IG Amateurfunk Mannheim e.V. DM6A: Lizenzkurs für Klasse E und A**

Auch in diesem Jahr möchte die IG Amateurfunk Mannheim e.V./DM6A wieder technikbegeisterte Menschen auf dem Weg zur Amateurfunklizenz unterstützen und bietet einen kostenlosen Lizenzkurs für die Lizenzklassen E und A an. Auch Aufsteiger sind herzlich eingeladen.

- Infoabend: Dienstag, 13.10.2020 um 19:00 Uhr
- Ort: Schulungsräume in der August-Kuhn-Straße 33 in Mannheim.

Natürlich sind die geltenden Hygieneregeln zu beachten. Wir freuen uns auf euch.

(Team DM6A)

## Was sonst noch interessiert

### **Auszüge aus dem DX-MB**

5U, Niger: Adrien, F4IHM, ist aktuell auf Mission in Niamey unterwegs und wenn es seine Zeit erlaubt, ist er auf Kurzwelle als 5U4IHM in FT8 QRV. QSL via F4IHM.

J8, St. Vincent: Mac, 8P5AB, ist noch bis 03. Dezember als J88/8P5AB auf Kurzwelle in FT8 QRV. QSL via 8P5AB, eQSL.

JD1, Minami Torishima: Take, JG8NQJ, arbeitet noch bis Mitte Januar 2021 in der Wetterstation auf Minami Torishima (OC-073) und versucht in seiner Freizeit als JG8NQJ/JD1 auf 40 und 30 Meter in CW aktiv zu sein. QSL via JA8CJY, LoTW.

OE, Austria: Mitglieder des "United Nations Contest DX Club", 4U1A, sind bis 31. Dezember als 4U75A aus Wien auf Kurzwelle QRV, um den 75. Jahrestag der Gründung der Vereinten Nationen zu feiern. QSL via UA3DX.

Z6, Republic of Kosovo: Eine Gruppe OMs um Wolf, DM2AUJ, ist vom 15. bis 28. Oktober als Z66DX von Pristina aus von 160 bis 10 Meter in SSB, CW und FT8 in der Luft. Es werden gleichzeitig drei Stationen betrieben. In Abhängigkeit der Bedingungen setzt man den Fokus auf die Low Bands. QSL via DL2AWG.

(Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

		Boulder			Kiel	
2020	R	Flux	A		A	
04OCT	R 0	F 71	A 4		A	4
05OCT	R 0	F 72	A 8		A	10
06OCT	R 0	F 72	A 7		A	8
07OCT	R 0	F 71	A 5		A	6
08OCT	R 0	F 72	A 3		A	4
09OCT	R 24	F 73	A 2		A	4
10OCT	R 26	F 74	A 2		A	5

Vorhersage für den 11.10.2020

sunact : quiet  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R0 auf R26. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F71 auf F74. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A4 über A8 auf A2 und stieg in Kiel von A4 über A10 auf A5.

Für Sonntag, den 11. Oktober 2020, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,6 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz. Bei maxhop von 2263 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 288 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2020

11.10.2020	<b>Virtuell</b>	Distriktsversammlung
14.-15.11.2020	<b>Abgesagt</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

##### Oktober

17.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug
--------	------------------	---------------

##### November

##### Dezember

05.12.	OV Schussental, P46	Weihnachtsfest
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
11.12.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Runde auf DB0RIG 70cm/Echolink
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, Raimund, DL4SAV, Erhard, DB2TU und Manfred, DL2GWA. 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.