Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg (P)

Bundesverband für den Amateurfunk in Deutschland, Mitglied der International Amateur Radio Union (IARU)



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 01. Dezember 2019 für die 49. Kalenderwoche 2019, 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	DB0SS	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

Auszuge aus dem Deutschland-Rundspruch	٠.
WSJT in Version 2.1.1 angekündigt	.2
60 m auf den Falkland-Inseln freigegeben	.2
ÖVSV freut sich über Österreichs jüngsten Funkamateur	.2
Dezember ist YOTA-Monat - Deutsche Aktivität als DH0YOTA	.2
Aktuelles	.3
Der wrs in eigener Sache	.3
Redakteure gesucht!	.3
Meldungen aus dem Distrikt	.3
Amateurfunkprüfung in Reutlingen	.3
AREDN-Workshop im Raum Stuttgart verschoben	.3
Meldungen aus den Ortsverbänden	.3
OV Heidenheim, P04: Einladung zum Jahresabschluss am 05. Dezember 2019	
OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum Weihnachts-Ov Abend am 16. Dezember 2019	

OV Nürtingen, P08: Einladung zum Jahresausklang a 06. Dezember 2019	
OV Tübingen, P12: Erfolgreiche Lizenzprüfung in Reutlingen	4
OV Böblingen, P26: Vortrag über SAQ / Teil II verschoben	5
OV Ermstal-Metzingen, P31: Bericht über die Jugendarbeit in Metzingen	5
OV Laupheim, P49: Einladung zur Weihnachtsfeier	5
OV Stromberg, P51: Erfolgreiche Contestteilnahme	5
OV Laichingen, P53: Jahresabschlussfeier am 03.12	5
Aus den Nachbardistrikten	6
OV Pfullendorf, A48: Einladung zum Treff zwischen den Jahren mit Badespaß	6
Was sonst noch interessiert	6
Happy Birthday AO-7 und AO-73	6
Auszüge aus dem DX-MB	6
Funkwetterbericht	7
Termine	7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

WSJT in Version 2.1.1 angekündigt

Die Entwicklergruppe der WSJT-Software hat die Veröffentlichung von WSJT-X in der Version 2.1.1 angekündigt. Es handelt sich um die kostenlose Software-Suite, die zum Funkbetrieb in den Modes FT4 und FT8 eingesetzt wird. "Bei der neuen Version handelt es sich um ein Bugfix-Release, das Fehler in der vorherigen Version behebt", heißt es in der Ankündigung. Weiterhin wird die neue Version auf Macintosh-Computern mit macOS 10.15 (Catalina) ordnungsgemäß ausgeführt, heißt es weiter. Die veröffentlichten Versionshinweise enthalten Programmänderungen, die seit WSJT-X 2.1.0 vorgenommen wurden. Das WSJT-X 2.1-Benutzerhandbuch wurde ebenfalls aktualisiert. Das Upgrade von früheren Versionen von WSJT-X sollte nahtlos sein, ohne dass vorherige Versionen deinstalliert oder Dateien verschoben werden müssen. Es sind Links zu Installationspaketen für Windows, Linux und Macintosh verfügbar [1]. WSJT-X wird unter den Bedingungen von Version 3 der GNU General Public License (GPL) lizenziert. Die Entwicklung dieser Software ist ein Gemeinschaftsprojekt, zu dem viele Funkamateure beigetragen haben. Die WSJT-Entwicklergruppe bittet diejenigen, die den Code verwenden, dies den Entwicklern mitzuteilen sowie Fehler zu melden oder Verbesserungen am Code vorzuschlagen. Darüber berichtet die ARRL auf ihrer Webseite.

[1] http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjtx.html

60 m auf den Falkland-Inseln freigegeben

Mit einer Veröffentlichung am 11. November wurde das 60-m-Band auf den Falkland-Inseln (VP8) am 15. November für Funkamateure freigegeben. Die Freigabe ist sekundärer Natur und basiert auf den damaligen Beschlüssen der Weltfunkkonferenz im Jahr 2015. Damit können nun auch Funkamateure mit 25 W EIRP auf den Inseln im Südatlantik von 5351,5 bis 5366,5 kHz Betrieb machen. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

ÖVSV freut sich über Österreichs jüngsten Funkamateur

Der österreichische Amateurfunkverband ÖVSV freut sich über sein jüngstes Vereinsmitglied: Domenik Luca hat am 20. November mit gerade einmal 11 Jahren die Amateurfunkprüfung in Klagenfurt bestanden. Darüber berichtet der ÖVSV auf seiner Webseite. Besonderen Dank spricht die Meldung den Kursleitern Fritz, OE8NDR; Wolfgang, OE8AWO, und Michael, OE8MVG, für ihre ausgezeichnete Arbeit, welche sie für den Funk-Nachwuchs in Kärnten leisten, aus. "Lieber Domenik, die AMRS Ortsstelle ADL 084 Wolfsberg, ganz besonders aber Deine Eltern, Michi, OE8YXK, und Wolfgang, OE8HAQ, gratulieren Dir zu dieser ausgezeichneten Leistung als jüngster Funkamateur in Österreich. Wir sind sehr stolz auf Dich", berichtet Michaela, OE8YXK, in einer Meldung auf der ÖVSV-Webseite.

Dezember ist YOTA-Monat - Deutsche Aktivität als DH0YOTA

Wie vor Kurzem in den DARC-Medien angekündigt, findet auch dieses Jahr wieder der December YOTA (Youngsters on the Air) Month statt. In diesem werden Jugendliche aus der ganzen Welt auf den Amateurfunkbändern mit den YOTA-Sonderrufzeichen aktiv. Das diesjährige Rufzeichen des YOTA-Teams Deutschland wird DH0YOTA sein. Das YOTA-Team Deutschland ruft zur Teilnahme auf: "Bist du unter 26 und möchtest das Rufzeichen aktivieren? Melde Dich und trag Dich im Aktivitätskalender auf der DARC-Webseite ein [2]. Solltest Du keine Station zur Verfügung haben, aber trotzdem aktiv werden wollen, schau einfach auf unserer Aktivitätskarte mit Stationen, die für Jugendliche ihre Türen öffnen. Vielleicht gibt es ja eine in Deiner Nähe und damit doch eine Möglichkeit, Betrieb zu machen. Auch wenn Du schon über 26 bist, kannst Du die Jugendlichen unterstützen: Trage Deine (Club-)Station auf der Karte ein [3], wenn Jugendliche an Deiner Station aktiv werden können. Auch gibt es wieder die Möglichkeit, ein Diplom in den in vier Stufen Bronze, Silber, Gold und Platin zu arbeiten, das beim Erreichen kostenlos heruntergeladen werden kann [4]. Das Ziel der Aktivität ist die Belebung der Amateurfunkbänder und somit die aktive Mitgestaltung der Zukunft im Amateurfunk. Bitte leitet diese Info an alle Stationsinhaber weiter, damit möglichst viele Jugendliche die Chance bekommen, im Dezember aktiv zu werden."

[2] www.darc.de/ajw/on-the-air-aktionen

- [3] https://darc.de/ajw/vota-monat-dezember-station-melden/
- [4] https://events.ham-yota.com

Aktuelles

Keine Meldung

Der wrs in eigener Sache

Redakteure gesucht!

Das wrs-Rundspruchteam des Württemberg-Rundspruchs sucht seit Monaten Verstärkung. Die Redakteure sind derzeit alle sowohl beruflich als auch privat stark eingespannt sodass eine lückenlose Fertigstellung des Rundspruches nicht mehr gewährleistet werden kann. Ohne eine Verstärkung des Redaktionsteam werden die treuen Leser des wrs mit Lücken leben müssen. Wir bedauern es alle sehr da eine sehr zeitnahe und ausführliche Information der Mitglieder das Hauptziel des Redaktionsteams war.

Du hast Interesse an redaktioneller Arbeit und du hast Zeit, alle paar Wochen bei der Erstellung des WRS zu helfen? Perfekt! Dann schreibe bitte eine E-Mail an Béatrice, DL3SFK unter beatrice.hebert@mhst.de und gib Deine Telefonnummer an. Bei einem Telefonat können dann weitere Einzelheiten und Fragen geklärt werden. Das Team freut sich auf Dich! (wrs-Redaktion)

Meldungen aus dem Distrikt

Amateurfunkprüfung in Reutlingen

Am Dienstag, den 26.11.2019 fand die letzte Amateurfunkprüfung dieses Jahres bei der BNetzA in Reutlingen statt. Es waren 16 Teilnehmer angemeldet, von denen 14 erschienen sind.

- 4 für die Erstprüfung zur Klasse E. Alle 4 haben bestanden.
- 8 für die Erstprüfung zur Klasse A, davon haben 7 bestanden.
- Einer hat die Zusatzprüfung von E auf A erfolgreich abgelegt.
- Kurz nach 13:00 Uhr hatten wir noch eine rein mündliche Erstprüfung zur Klasse A eines sehbehinderten OM aus Tübingen. Auch er glänzte mit perfekten Antworten und hat mit Bravour bestanden.

Allen erfolgreichen Teilnehmern viel Spaß beim neuen bzw. erweiterten Hobby. (Harry, DK3SI)

AREDN-Workshop im Raum Stuttgart verschoben

Der für den 8. Dezember angedachte AREDN-Workshop für den Raum Stuttgart muss aus Termingründen leider verschoben werden. Der neue Termin wird hier im wrs rechtzeitig bekannt gegeben. (Jürgen, DL8MA)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Heidenheim, P04: Einladung zum Jahresabschluss am 05. Dezember 2019

Peter, DL1SAP, schreibt:

"Liebe OM, liebe YL, liebe Freunde,

wir möchten Euch ganz herzlich zu unserem Jahresabschluss einladen. Am 05. Dezember treffen wir uns wieder im Nebenzimmer der Gaststätte Peerless Dine – Gasthof Lamm in Mergelstetten um 19:00 Uhr.

Ein ereignisreiches Jahr neigt sich langsam dem Ende zu und es bietet sich an, kurz zurückzublicken.

Gemeinsame Aktivitäten, geprägt durch kameradschaftliches Miteinander, führten insgesamt zu vielen positiven Ergebnissen. Gegenseitige Hilfen und vielerlei Unterstützungen rundeten das Vereinsleben ab. Dafür möchten wir uns herzlich bedanken und hoffen, dass dies auch weiterhin unser gemeinsames Handeln prägt.

Es wäre schön Euch am Nikolausabend, gerne mit Partnerinnen und Partnern zusammen, begrüßen zu dürfen und wünschen jetzt schon eine schöne und gesunde Vorweihnachtszeit.

Das Essen werden wir wieder individuell nach Karte aussuchen. Um besser planen zu können bitte ich um eine kurze Rückmeldung [5].

73, 55 und wo es passt 88" (Peter, DL1SAP)

[5] telefonisch unter 07324 7272 oder per E-Mail an bp.strobel@gmail.com

OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum Weihnachts-OV-Abend am 16. Dezember 2019

Arno, DK3SS schreibt:

"An unsere Mitglieder und Freunde des OV P06

Das Jahr 2019 ist schon bald rum und das letzte Event in diesem Jahr ist wie jedes Jahr im Dezember, der Weihnachts-OV-Abend. Wir treffen uns dazu am Montag, den 16.12.2019 ab 19 Uhr in der Sportgaststätte des TV-Pflugfelden Kleines Feldle 25 in 71636 LB.

Um einen kleinen Rückblick auf das abgelaufene Jahr zu präsentieren, würde ich gerne noch einige Fotos von euch einsammeln, von Veranstaltungen, Contesten oder Antennen-Baumaßnahmen. Bitte sendet mir rechtzeitig Bilder im Dateiformat bevorzugt .JPG zu.

Wir haben auch noch zum Thema Ehrungen einiges zu verleihen und ich hoffe die nötigen Unterlagen kommen noch alle rechtzeitig zum Termin aus Baunatal. [...]

Es freut sich über euer zahlreiches Erscheinen

der Vorstand OV P06" (Arno, DK3SS)

OV Nürtingen, P08: Einladung zum Jahresausklang am 06. Dezember 2019

Hans, DL9SAQ, schreibt:

"Der OV Nürtingen P08 lädt seine Mitglieder zum Jahresausklang-Clubabend in geselliger Runde auf den Freitag den 6.12. um 20 Uhr in die Gaststätte zum Staufenbühl, Staufenbühl 1 in 72663 Großbettlingen ein.

Bitte Rückmeldung an Rainer DG5SBK bis zum 3.12., damit genügend Plätze reserviert werden können [6]." (Hans, DL9SAQ)

[6] dg5sbk(at)darc.de

OV Tübingen, P12: Erfolgreiche Lizenzprüfung in Reutlingen

Harald, DC1GB, schreibt in einer Mail vom 26. November:

"Hallo zusammen,

heute habe ich eine besonders erfreuliche Neuigkeit:

"Unser' Stefan Jansen hatte heute Nachmittag seine Prüfung für die Amateurfunklizenz Klasse A. Natürlich hat er mit Bravour bestanden.

Er hatte bei dem gemeinsamen Klasse E Kurs von P07, P12 und P31 mitgemacht, ging jedoch damals nicht mit zur Prüfung. "Wenn ich zur Prüfung gehe, dann gleich für A'. Das hat er nun heute in die Tat umgesetzt. Im Selbststudium hat er sich dafür das nötige Wissen von E nach A angeeignet.

An der Stelle hier die herzlichsten Glückwünsche zur bestandenen Prüfung!!! Jetzt heißt es nur noch Geduld haben, bis die Urkunde eintrifft.

Vielleicht erzählt uns Stefan bei passender Gelegenheit, wie so eine Prüfung für Blinde abläuft. Kürzer oder einfacher war sie jedenfalls nicht." (Harald, DC1GB)

Anmerkung der Redaktion: Das wrs-Redaktionsteam schließt sich den Glückwünschen an und wünscht viel Spaß beim gemeinsamen Hobby!

OV Böblingen, P26: Vortrag über SAQ / Teil II verschoben

Klaus, DL8SER, teilt mit, dass der zweite Teil des Vortrags über den schwedischen Längstwellensender SAQ nicht wie geplant am 05. Dezember 2019, sondern erst beim nächsten OV-Abend in der zweiten Januarwoche 2020 stattfindet. Grund sind organisatorische Änderungen in der Terminplanung des OV Böblingen. (Klaus, DL8SER)

OV Ermstal-Metzingen, P31: Bericht über die Jugendarbeit in Metzingen

Axel, DF9VI, schreit:

"In Metzingen gibt es eine starke Jugendgruppe mit knapp 60 Kindern und Jugendlichen. Neben Amateurfunk ist das Basteln ein wichtiger Baustein auf dem Weg zum Funkamateur. Ab einem Alter von ca. 16 Jahren gibt es bei uns keine vorbereiteten Bastelprojekte mehr. Die Jugendlichen müssen sich selbst was überlegen. Natürlich bekommen sie dabei Unterstützung in Form von Vorschlägen, Tipps zum Bauen und Hilfe beim Besorgen der Materialien. So sind in den letzten 2 Jahren einige bemerkenswerte Projekte realisiert worden. Es geht dabei immer darum, getreu dem Motto 'Wir können Technik', Funkamateure auszubilden, die nicht nur Funken können, sondern auch selber was bauen. Hier eine kleine Auswahl der spannenden Projekte:

Ein Junge hat einen Geigerzähler gebaut. Es können dabei verschiedene Zählrohre zugeschaltet werden. Das Messergebnis kann mit einem RaspberryPi ausgewertet werden. Ein anderer Junge hat eine Cocktailmischmaschine gebaut. Mittels App soll es in Kürze möglich sein, sich seinen Wunschcocktail automatisch zusammenstellen zu lassen. Ein weiteres Projekt ist der programmierbare Powerscheinwerfer. Er kann auch als Partybeleuchtung eingesetzt werden. Wir bauen in den Gruppen LED-Cubes, also Würfel mit insgesamt 256 LEDS. Ein Würfel lässt sich jetzt via Bluetooth steuern. Unsere 3-Drucker sind neuerdings kameraüberwacht und können ferngesteuert werden. So können wir die Drucker auch in Abwesenheit bedenkenlos drucken lassen.

Es gibt noch zahlreiche weitere Projekte. Die Jugendlichen entwickeln dabei eine erstaunliche Kreativität. Das umfangreichste Projekt ist derzeit der LED-Würfel mit 4096 Leuchtdioden. Eine wahre Fleißarbeit. Das Projekt ist eine Teamarbeit. Eine Gruppe beschäftigt sich dabei ausschließlich mit der Steuerelektronik, die doch aufwendiger ist, als zuerst gedacht. Das Ganze soll aber noch getoppt werden durch einen Doppelwürfel mit 8192 LEDs. Wir werden sehen ob daraus was wird. Auch kleine amateurfunkbezogene Projekte gab es schon, z.B. eine WSPR-Bake und eine UKW-Endstufe. Bilder der Projekte gibt es demnächst auf unserer Homepage. Einige der Jungs haben schon eine Amateurfunkgenehmigung, einige sind noch dabei. Der Nachwuchs kommt." (Axel, DF9VI)

OV Laupheim, P49: Einladung zur Weihnachtsfeier

Der OV Laupheim, P49, lädt auch auf diesem Wege zum Dezember OV-Abend mit Weihnachtsfeier recht herzlich ein. Die Weihnachtsfeier findet am Mittwoch, den 04.Dezember ab 19:30 Uhr im "Schützenheim" in der Weihertalstraße 77 in 88471 Laupheim statt. Eine Vorbestellung ist nicht erforderlich. Gäste sind wie immer herzlich willkommen. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

OV Stromberg, P51: Erfolgreiche Contestteilnahme

Auf ein schönes Erfolgserlebnis kann ein OV-übergreifendes Contest-Team aus Württemberg blicken: beim IARU-Region 1-CW-Marconi Memorial-Contest auf VHF erreichte die Clubstation DQ2C (von P51/OV Stromberg) Platz 1 in der Mehrmannwertung. Das fünfköpfige OP-Team sammelte bei dem 24-Stunden-Wettbewerb von Anfang November bei 519 gewerteten QSOs starke 205.722 Punkte und lag damit über 20.000 Punkte vor dem Zweitplatzierten DL0GTH/p. Das ODX lag bei 957 Kilometern. (tnx fr Info Edgar, DL2GBG)

OV Laichingen, P53: Jahresabschlussfeier am 03.12

Es ist mal wieder soweit. Schon wieder ist ein Jahr vergangen. Der nächste OV-Abend am Dienstag, den 03. Dezember findet daher nicht im Clubheim von P53, sondern im Gasthaus Ochsen Taverne Hellas in Laichingen, Im Bussen 1, statt. Der Beginn ist für 19.30 Uhr vorgesehen. Essen und Getränke können nach Karte auf eigene

Kosten gewählt werden. Jörg, DL2NI, bittet um eine kurze Mitteilung, wer kommt, damit eine passende Tischreservierung erfolgen kann. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

Aus den Nachbardistrikten

OV Pfullendorf, A48: Einladung zum Treff zwischen den Jahren mit Badespaß

Auch dieses Jahr lädt der Ortsverband Pfullendorf, A48, alle Mitglieder und Freunde zum Jahresabschluss, dem "Treff zwischen den Jahren mit Badespaß" nach Bad Saulgau ein. Treffpunkt ist am Freitag, den 27. Dezember um 09:00 bzw. 10:00 Uhr in der Sonnenhof-Terme in Saulgau. Im Anschluss findet ab ca. 12:00 Uhr ein Mittagessen im Restaurant Athen Hauptstraße 23 in 88348 Bad Saulgau statt. Es gibt genügend Platz und ein reichhaltiges Angebot auch an Tagesmenüs. Ein schöner Jahresabschluss ziert Alles. Das Jahr 2019 hatte viele Aktionen und Termine, und es ist immer nett sich vor den Jahreswechsel nochmals zu treffen und auszutauschen. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

Was sonst noch interessiert

Happy Birthday AO-7 und AO-73

Im November dieses Jahres wurde der Jahrestag der AMSAT-Satelliten OSCAR 7 (AO-07) und OSCAR 73 (AO-73) gefeiert. AO-07 wurde 45 Jahre alt und ist gleichzeitig der älteste betriebsbereite Afu-Satellit der Welt. AO-73 hingegen wurde zwar erst 6 Jahre alt, ist aber der erste FUNcube-Satellit.

AMSAT OSCAR 7 ist am 9. Oktober in eine Periode mit voller Beleuchtung eingetreten, die noch bis zum 2. Dezember andauern soll. Während dieser Zeit sollte der Onboard-Timer des Satelliten alle 24 Stunden zwischen Modus A mit 145 MHz Uplink und 29 MHz Downlink sowie dem Modus B mit 432 MHz Uplink und 145 MHz Downlink umschalten.

Informationen zum Prüfen oder Melden des aktuellen Satellitenmodus gibt es im Internet [7]. Historische Informationen zu den Systemen von AO-7, einschließlich der Funktionsweise des 24-Stunden-Timers und der Betriebspläne gibt es ebenfalls im Internet [8]. Dort ist auch eine Frequenztabelle abrufbar. (Tom Kamp auf DARC Facebook)

- [7] amsat.org/status
- [8] https://tinyurl.com/ANS-279-AO-7
- [9] https://www.amsat.org/two-way-satellites/ao-7/

Auszüge aus dem DX-MB

- 3D2, Rotuma Island: Tony, 3D2AG, will noch bis 05. Januar 2020 als 3D2AG/p von Rotuma (OC-060) aus von 160 bis 6 Meter in CW, RTTY, FT8 und SSB aktiv sein. Der Fokus liegt auf den Low Bands.
- 7Q, Malawi: Karl, DK2WV, ist noch für zirka 1 Woche als 7Q7W von Malawi aus von 40 bis 6 Meter in SSB, FT8 und CW aktiv. QSL via DK2WV.
- C5, The Gambia: Paul, SA6PIS, ist noch bis 13. Dezember als C56PIS aus Gambia auf Kurzwelle zu arbeiten. QSL via SA6PIS. Andre, ON7YK, hält sich noch bis März 2020 in Bijilo auf und wird als C5YK von 60 bis 10 Meter in Digi-Mode, SSB und etwas CW aktiv sein. QSL via ON7YK.
- HC, Ecuador: Antonio, EA5RM, reist vom 02. Dezember bis 05. Januar 2020 nach Ecuador. Er will als HC3/EA5RM aus Loja und eventuell als HC2/EA5RM aus Guayaquil von 40 bis 10 Meter in SSB und Digi-Mode funken. QSL via EA5RM.
- V6, Micronesia: Haru, JA1XGI, ist vom 02. bis 09. Dezember als V6K von Kosrae (OC-059) aktiv. Sein Fokus liegt auf 160 und 80 Meter in Richtung EU, NA, SA und Mittelost Asien. QSL via JA1XGI.
- XT, Burkina Faso: Harald, DF2WO, ist vom 02. bis 20. Dezember als XT2AW aus Ouagadougou QRV, wobei sein Fokus auf 160, 80 und 60 Meter liegt. Auch via Satellit will er QRV sein. QSL via M00XO.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DKOWCY-Berichte:						
1	В	oul	der			Kiel
2019 R		Fl	ux	P	A	A
24NOV R	0	F	71	Α1	. 1	A41
25NOV R	0	F	70	Α	5	A 8
26NOV R	0	F	70	Α	3	A 7
27NOV R	0	F	72	Α	4	A59
28NOV R	0	F	72	Α	4	A12
29NOV R	0	F	70	Α	5	A11
30NOV R	0	F	70	Α	4	A 6
Vorhersage für den 1.12.2019						
sunact : quiet						
magfield: quiet.						

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F71 auf F70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A11 über A3 auf A4 und in Kiel von A41 auf A6.

Die Werte A41 und A59 in Kiel sind falsch und beruhen auf Fehler in der Auswerte-Elektronik. Über Weihnachten wird versucht, durch Austausch von Bauteilen den Fehler zu beheben.

Für Sonntag, den 1. Dezember 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0718 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz. Bei maxhop von 2154 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 361 km/sec, die Dichte 7 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 8x10hoch-8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

29.12.2019 wrs-Redaktionsteam macht Urlaub

OV / Veranstaltungen

2019

Dezember		
01.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
03.12.	OV Laichingen, P53	Jahresabschlussfeier
04.12.	OV Laupheim, P49	Weihnachtsfeier
05.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolausfeier mit Wichteln
05.12.	OV Böblingen, P26	Vortrag "SAQ" Teil II
06.12.	OV Ulm, P14	Vortrag "Modulationsarten FT4/FT8"
06.12.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
07.12.	OV Schussental	Weihnachtsfeier
11.12.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.12	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
13.12.	OV Albstadt, P34	Weihnachtsfest

Dautacher /	\ ~~ ~ + ~ · · · · [2~4:~ CI	.h ~ \/	Diotrilet	Württembera	Dundonmioh
Deuischer <i>F</i>	amaieui i	てみのしの しょ	11D E.V.	LUSITIKI	vvumembera	- Runasoruch

OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtsfest
OV Primtal, P45	Weihnachtlicher OV-Abend
OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtlicher OV-Abend
OV Herrenberg, P18	Weihnachtlicher OV-Abend
OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
OV Sindelfingen, P42	Weihnachtlicher OV-Abend
OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
OV Balingen, P30	Jahresausklang
	OV Primtal, P45 OV Leinfelden-Echterdingen, P54 OV Herrenberg, P18 OV Ludwigsburg, P06 OV Esslingen, P02 OV Sindelfingen, P42 OV Wendlingen, P47

Distrikt

2020

08.02.2020	Sysop-Treff in Engen
07.03.2020	DARC_Service-Tag in Zusammenarbeit mit der GS
11.04.2020	Baden-Württemberg Aktivität (BWA)
1517.05.2020	Amateurrat-Arbeitstagung Baunatal
2628-06.2020	Ham-Radio
25.10.2020	Distriktsversammlung in Rutesheim
1415.11.2020	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

2021

12.-14.11.2021 DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

OV / Veranstaltungen

2020

Januar

10.01.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend

Februar

14.02.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.02.	OV Donau-Bussen, P43	UV-Abe

März

14.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle
--------	---------------------	-----------------------------

April

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

Mai

0203.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW/UHF Contest

Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg - Rundspruch				
08.05. 17,05.	OV-Donau-Bussen, P43 OV Sindelfingen, P42 OV Böblingen, P26	OV-Abend Fieldday		
Juni				
0607.06. 12.06.	OV Ludwigsburg, P06 OV-Donau-Bussen, P43	CW-Fieldday OV-Abend		
Juli				
10.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend		
August				
24.08. 2930.08.	OV Ludwigsburg, P06 OV Donau-Bussen, P43	Sommerlicher OV-Abend Feldtag in Zwiefalten-Upflamör		
September				
0506.09. 11.09.	OV Ludwigsburg, P06 OV Donau-Bussen, P43	SSB-Fieldday OV-Abend		
Oktober				
09.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend		
November				
13.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend		
Dezember				

OV-Mitgliederversammlungen 2020				
10.01.	OV Ulm, P14	Mitgliederversammlung mit OVV- Wahl		
17.02.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung		
05.03.	OV Stuttgart P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen		
13.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen		
19.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen		

OV-Abend

Weihnachts-OV-Abend

OV Donau-Bussen, P43

OV Ludwigsburg, P06

11.12.

14.12.

Seite 9 von 10

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Markus.

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 anmelden. Unter https://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.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Verwielfältigung, 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 anmelden.