

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 05. Januar 2020 für die 02. 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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Böblingen, P26: Vortrag über SAQ / Teil II.....	4
Aktuelles	2	OV Primal, P45: Neues OV-Lokal.....	4
DARC Bandwacht neu besetzt.....	2	OV Stromberg, P51: Einladung zum Vortrag „Messung von Netzwerken im Amateurfunk“	4
Neues von der Bandwacht.....	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Call for Papers: 7. Ostbayerisches HAMNET-Treffen am 8. 2.....	2	OV Schwarzwald, A14: Überregionales Dreikönigstreffen 2020.....	5
Meldungen aus dem Distrikt	2	OV Pfullendorf, A48: Jahresplanung für 2020	5
70. Geburtstag des DARC im Jahr2020	2	Vorankündigung zum zweiten YL-Treffen im Distrikt Franken	5
Ergebnisse und Eindrücke von der Silvester-Fuchsjagd	3	Was sonst noch interessiert	5
Zweiter Distrikts-AREDN-Workshop am 25.01.2020 ..	3	70 Jahre DARC - schon über 1000 Verbindungen im Log.....	5
SHF-Freunde Süd:Termin für SHF-Treff 2020steht fest	3	WAG Nachlese	5
Dreiländereck-Sysop-Treffen 2020.....	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
Meldungen aus den Ortsverbänden	4	Funkwetterbericht.....	6
OV Tübingen, P12: Anderes OV-Lokal im Januar	4	Termine	7
OV Leonberg, P24: Einladung zum Neujahrsfest am 06. Januar 2020.....	4		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Keine Meldungen, der erste Deutschland Rundspruch erscheint in der KW 02.

Aktuelles

DARC Bandwacht neu besetzt

Ab sofort wird Daniel Möller, DL3RTL, die Aufgaben von Wolf, DK2OM, bzgl. der Bandwacht übernehmen. Daniel ist seit 2003 lizenziert und Kurzwellenhörer seit seiner frühesten Jugend. Beruflich ist er als Vertriebs-Ingenieur im Bereich Forschung und Entwicklung an einem Berliner Institut tätig. Bis 2016 war er Zeitsoldat in der Funk-Aufklärung (EloKa). Er ist Herausgeber verschiedener Publikationen zum Thema Kurzwelle. Im Amateurfunk bevorzugt er QRP-Betrieb auf Kurzwelle sowie Satellitenfunk. Daniel bringt durch seine beruflichen Erfahrungen entsprechendes Rüstzeug mit. Wolf, DK2OM, hat auf eigenen Wunsch seine Bandwacht-Leitung zum 31.12. des letzten Jahres niedergelegt.

Davor arbeitete Wolf, DK2OM, mehr als 30 Jahre für die DARC-Bandwacht, sieben Jahre davon als Leiter, und führte als Koordinator das IARU-Monitoring-System der Region 1 seit 2005. Wolf hat sich in der Welt des Amateurfunks und darüber hinaus einen Namen gemacht. Seine fachliche Kompetenz und seine ruhige, aber entschiedene Art haben ihn zu einem geschätzten Partner werden lassen. Viele haben mit Spannung Monat für Monat auf seine Berichte gewartet, den IARUMS Newsletter. Aber auch die vielen Veröffentlichungen in verschiedensten Fachmagazinen haben ihn als kompetenten Sachautor, insbesondere im Hinblick auf digitale Intruder und Over-the-Horizon-Radaraussendungen (OTHR), bekannt gemacht. Und das, obwohl ein großer Teil seiner Arbeit für das HF-Referat und die Bandwacht eher "unsichtbar" war. Durch seine hervorragenden Kontakte zur BNetzA Konstanz verließ so mancher Intruder unsere Bänder schneller, als er dort aufgetaucht war.

Deutlich sichtbar waren dagegen, neben seinen zahlreichen Veröffentlichungen, seine Präsentationen im Rahmen der jährlichen Ham Radio in Friedrichshafen, die vielen Interessierten Zusammenhänge und Fachwissen in verständlicher Weise näher brachten und so eine wertvolle Ergänzung auch für zahlreiche Rundfunk-DXer gewesen sind.

Wolf wurde vom Präsidenten der IARU, Timothy Ellam, VE6SH, für seine langjährige Tätigkeit mit dem IARU Diamond Award ausgezeichnet. (Tom, DF5JL und DARC Portal)

Neues von der Bandwacht

Wie in den vergangenen Monaten waren weiterhin etliche Überhorizont Radare (OTHR) aktiv. Im 30m Band wurde erstmals ein 40 KHz breites OTHR-B mit einer Sweeprate von 12.5 sweeps/s beobachtet. Die Mittenfrequenz war 10105 kHz. Das Signal beeinträchtigte 25kHz des 30m Bandes. Eine Funkortung wies ins östliche Mittelmeer. Natürlich ist uns das 30m Band nur auf sekundärer Basis zugeteilt, aber wenn 50% davon massiv gestört sind, ist dies schon eine starke Beeinträchtigung.

Das bereits anfangs November gemeldete LINK11 CLEW mit DSB (Dual Sideband) Mode auf 7159 kHz war weiterhin zu beobachten und ist weiterhin aktiv. Mit einer Bandbreite von ca 6kHz ist es ebenfalls überaus lästig. Ortungen zeigten in den hohen Norden von Schottland, möglicherweise handelt es sich um ein Schiff. (tnx info Peter, HB9CET)

Call for Papers: 7. Ostbayerisches HAMNET-Treffen am 8. 2.

Am Samstag, den 8. Februar, findet am Grandsberg bei Straubing wieder das ostbayerische HAMNET-Treffen statt. Der thematische Schwerpunkt soll die aktuellen Entwicklungen im bayerischen und österreichischen HAMNET sein. Breiten Raum wird die Umstellung der IP-Adressen einnehmen, nachdem ein Viertel des bisherigen Adressbereichs für über 50 Mio. Dollar an Amazon verkauft wurde. Die Gelegenheit soll auch für eine generelle Optimierung der Adresszuteilung genutzt werden, beispielsweise für besonders langsame Benutzerzugänge auf 70 cm. Die Server im HAMNET können für diese Teilnehmer z.B. die Bildauflösung herunter rechnen und Zeitbegrenzungen großzügiger einstellen. Daneben sollen auch Selbstbauprojekte nicht zu kurz kommen. Die Teilnehmer sind wieder eingeladen, über eigene Projekte zu berichten und Neues vorzustellen. Vorschläge für Vorträge bitte via E-Mail an dl8rds(at)darc.de. (Alexander, DL4NO)

[<https://db0gw-i.ampr.org/40-news/2019/43-ip-umstellung-im-deutschen-hamnet>]

Meldungen aus dem Distrikt

70. Geburtstag des DARC im Jahr 2020

Rechtzeitig zu Weihnachten wurden die Diplombedingungen für das Sonderdiplom "70 Jahre DARC" veröffentlicht. Man findet die Ausschreibungen für Sendeamateure und SWL auf der Webseite des Referats DX. In wenigen Tagen werden wir die Diplomansicht selbst sowie das Layout der QSL-Karten online stellen. Noch

mehr Informationen über die Aktivitäten im 70. Jahr des DARC gibt es im Internet auf www.70darc.club. Für den Distrikt wird unser Referent für Funkbetrieb, Michael, DH8BM, die Organisation übernehmen. Es stehen 2 Rufzeichen zur Verfügung. Dem Distrikt P sind diese jeweils 2 Wochen zugeordnet.

DP70DARC in der Zeit vom 03. bis 09. Februar und vom 16. bis-22. November

DF70DARC in der Zeit vom 02. bis-08. März und vom 13. bis 19. Juli.

Wer in den oben genannten Zeiträumen mit den einzelnen Rufzeichen Betrieb machen möchte, wende sich bitte per E-Mail unter dh8bm@dh8bm.de an Michael. (Erhard, DB2TU)

Ergebnisse und Eindrücke von der Silvester-Fuchsjagd

Dieses Jahr hatten die Veranstalter besonderes Wetterglück für ihre traditionelle Silvester-Fuchsjagd: Strahlender Sonnenschein, Temperaturen deutlich über Null, aber das Gelände noch überfrozen und damit viel weniger Matsch als gewohnt. Weil der Wald inzwischen doch schon recht bekannt und damit etwas langweilig ist, hat sich der Ausrichter diesmal ein neues Format ausgedacht. Vier große Sprintsender, die reihum je 15 Sekunden senden, haben jeweils einen schwachen Satelliten in etwa 200 m Abstand. Im Ganzen waren also acht Sender in beliebiger Reihenfolge zu finden. Dadurch mussten ungewohnt viele Strecken quer durch den Wald gestapft werden, und weniger erfahrene Jäger brauchten etwas, um sich in den ungewohnten Ablauf hineinzufinden. Das sieht man auch an den Laufzeiten, die zwischen einer guten halben und gut 2 1/2 Stunden liegen. Schnellster Jäger war Alexander Hergert mit 36 Minuten, schnellster Jugendlicher Jacob Alber mit 58', und schnellste Dame Mona Schwendemann mit 59'. Die vollständigen Ergebnisse gibt es auf der Homepage des ardf-Referates vom Distrikt P. Anschließend konnte beim traditionellen Silvester-Vesper mit Bier, Bauernbratwürsten und Kartoffel- und Krautsalat jeder noch einmal die gerade überstandenen Abenteuer und das Fuchsjagd-Jahr 2019 Revue passieren lassen. Die Veranstalter wünschen allen Teilnehmern und allen, die diesmal nicht dabei sein konnten, alles gute fürs Neue Jahr und viele spannende, sonnige und vorallem verletzungsfreie Fuchsjagden in 2020. (Nick, DF1FO)

[<http://www.ardf-p.de/>]

Zweiter Distrikts-AREDN-Workshop am 25.01.2020

Nachdem der AREDN-Workshop Anfang Januar für die Region Stuttgart ausgebucht ist, plant das Notfunkreferat-P den nächsten AREDN-Workshop für YLs und OMs aus dem Distrikt.

Dieser Workshops findet am Samstag, den 25. Januar ab 10:00 Uhr in Waiblingen statt.

Programm:

- Einführung in AREDN (Vortrag)
- Flashen von AREDN-Devices
- Aufbau und Inbetriebnahme eines AREDN-Netzes
- praktische Anwendung des AREDN-Netzes

Jeder Teilnehmer kann seine eigenen AREDN-Devices mitbringen und unter Anleitung mit der AREDN-Firmware flashen. Dazu sollten die Teilnehmer sich im Vorfeld mindestens ein für AREDN geeignete Device beschaffen. Wer noch keine Geräte kaufen möchte kann sich beim Workshop ein Device ausleihen.

Idealerweise geht dann jeder Teilnehmer mit seine fertig eingerichtete AREDN-Hardware nach Hause und kann sich dann selbst tiefer in AREDN einarbeiten.

Weitere Infos und Anmeldung finden Sie im Internet[6]. Da die Plätze begrenzt sind sollte man sich rasch anmelden. Primär ist dieser Workshop für DARC-Mitglieder aus dem Distrikt Württemberg gedacht. Gäste aus unserem Nachbardistrikt Baden sind auch willkommen. (Jürgen, DL8MA)

[<http://www.amateurfunk.de/notfunk/treffen/>]

SHF-Freunde Süd: Termin für SHF-Treff 2020 steht fest

Der Termin für das SHF-Treffen steht fest. In diesem Jahr findet das Treffen am Samstag, den 09. Mai wieder in Rosenfeld-Brittheim, Bürgerhaus, Hauptstr.19 statt. Am besten gleich in den Terminkalender eintragen. Damit es wieder ein informatives und interessantes Treffen wird, freuen sich die Veranstalter auf Beiträge zum

Vortragsprogramm, jeder Beitrag ist willkommen. Aktuelle Informationen zum diesjährigen Treffen gibt es wie immer im Internet unter www.shf-treff.

Dreiländereck-Sysop-Treffen 2020

Das Dreiländereck-Sysop-Treffen 2020 findet am Samstag, den 08. Februar, wie in den Vorjahren im Restaurant Hegaustern, in Engen statt. Die Veranstalter bitten um die Einreichung von Vortragsthemen und Themenwünschen per E-Mail an DL2GRC@2n8. (Nina, DL2GRC)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Tübingen, P12: Anderes OV-Lokal im Januar

Da das OV-Lokal von P12, das TSG-Heim/Kabine 5, im Januar geschlossen ist, findet der nächste OV-Abend am kommenden Freitag, den 10. Januar ausnahmsweise im OV-Heim im Luise-Wetzels-Weg 1 in 72076 Tübingen statt. Gäste aus nah und fern sind wie immer herzlich willkommen. Für Getränke und für das leibliche Wohl ist gesorgt. Beginn ist wie üblich um 19:30 Uhr. Parkmöglichkeiten sind vor Ort ausreichend vorhanden. (Harald, DC1GB)

OV Leonberg, P24: Einladung zum Neujahrsfest am 06. Januar 2020

Am Freitag den 17. Januar findet planmäßig der Januar-OV-Abend statt. Themen sind unter anderem der Antrag auf Umbenennung des Ortsverbandes in P24 Leonberg/Rutesheim oder Leonberg - Rutesheim und Planungen zum Jubiläumsjahr 2020. Der OV-Abend findet im Clubheim in Rutesheim statt. Ab 18:00 Uhr Essen bei Pana, ab 20:00 Uhr dann OV-Abend.

Vorankündigung: Am Freitag, den 06. März findet die P24-Mitgliederversammlung mit Wahlen statt. Wegen der Jubiläumsaktivitäten, die viele Ressourcen binden wird, wird das Vortragsprogramm für 2020 ausgesetzt. Der trotzdem recht umfangreiche Terminkalender für 2020 findet sich im Internet. (Martin, DL9SAD)

[\[https://ovp24.org/wp/?page_id=91\]](https://ovp24.org/wp/?page_id=91)

OV Böblingen, P26: Vortrag über SAQ / Teil II

Rainer, DL5SAF, und Jochen, DL4SCI, haben im vergangenen Sommer den Längstwellensender in Grimeton (SAQ) in Schweden besichtigt. Den zweiten Teil des Vortrags, mit Klaus, DL8SER, als Referent, gibt es am kommenden Donnerstag, den 09. Januar. Dieser Teil befasst sich mit dem Empfang des Längstwellensenders SAQ auf 17,2 kHz. Gezeigt wird der Empfang des Längstwellensenders mit verschiedenen Antennen, Empfängern und Software.

Treffpunkt ist das OV Lokal von P26, das Restaurant am Stadion, Im Vogelsang 29 in 71101 Schönaich, Beginn ist um 19.30 Uhr. Gäste sind wie immer herzlich willkommen. (Klaus, DL8SER)

OV Prیتال, P45: Neues OV-Lokal

Der OV Prیتال, P45, möchte auch auf diesem Weg darauf hinweisen, dass die OV-Abende ab Januar 2020 im neuen OV-Lokal, nämlich im Nebenzimmer des Gasthaus / Hotel Engel in der Hauptstr.104 in Spaichingen stattfinden. Nächster OV-Abend ist am kommenden Freitag, den 10. Januar ab 20:00 Uhr. (Helmut, DL3GH)

OV Stromberg, P51: Einladung zum Vortrag „Messung von Netzwerken im Amateurfunk“

Wollten Sie schon immer einmal die Impedanz Ihrer Antenne, die Güte Ihrer selbst gewickelten Ringkernspule oder die Durchlasskurve eines Bandfilters wissen?

Wie sich dies mit einem Netzwerkanalysator (NWA) messen lässt, erfahren Sie in diesem Vortrag. Der Referent Uwe, DL4AAE, beschreibt darin, wie ein NWA funktioniert und wie man damit genau und zuverlässig Netzwerke misst. Er wird dies an Beispielen aus der Amateurfunkpraxis erläutern, u.a. Anpassung und Dämpfung eines Bandpassfilters, Impedanz einer Ringkernspule und Leitungsresonanz eines Koaxialkabels.

Termin für den Vortrag ist der OV-Abend im Januar 2020, also Freitag, der 10. Januar um 20:00 Uhr im OV-Lokal "Gaststätte Schützenhaus", Eichwald 13 in 74343 Sachsenheim. Über zahlreiche Zuhörer freut sich Uwe, DL4AAE. (Lothar, DL1SBF)

Aus den Nachbardistrikten

OV Schwarzwald, A14: Überregionales Dreikönigstreffen 2020

Für den Dreikönigstag, also am morgigen Montag, den 06. Januar hat der OV Schwarzwald, A14, wieder sein überregionales Dreikönigstreffen geplant. Hierzu möchte der OV alle interessierten Funkamateure und deren Familien recht herzlich einladen. Veranstaltungsort ist das Gasthaus Waldrose, TannheimerStr. 11 in 78052 Villingen-Schwenningen Ortsteil Pfaffenweiler.

Nach dem Mittagessen gibt es ab 14:00Uhr eine kleine 2m-Fuchsjagd für Nicht-Fuchsjäger bzw. je nach Witterung einen Winterspaziergang. Ab 15.30Uhr wird es 2 Vorträge zu Themen aus der Amateurfunktechnik geben sowie die Siegerehrung der Fuchsjäger. Zwischen den Vorträgen gibt es einen Flohmarkt, kleine Tische stehen hierfür bereit. Natürlich bleibt auch genug Zeit fürs Kennenlernen und interessante Gespräche bei Kaffee und Kuchen. Über eine zahlreiche Teilnahme an der inzwischen schon traditionellen Veranstaltung würden sich die Vorstandschaft und Mitglieder des OV A14 sehr freuen. (Baden RS 50/2019)

OV Pfullendorf, A48: Jahresplanung für 2020

Feldtagsfans des OV Pfullendorf, A48, können sich freuen. An Christi Himmelfahrt bis zum darauffolgenden Sonntag gibt es bei A48 nach zwei Jahren Pause wieder einen Feldtagstermin und zwar den viertägigen Frühjahrsfeldtag in Pfullendorf-Kleinstadelhofen, der wieder ins Jahresprogramm einfließt. Das Relaisreffen auf dem über 800 Meter über NN gelegenen Hoehsten oberhalb des Bodensees ist wieder traditionell am Wochenende vor der Ham-Radio. Der dritte Feldtag wird Anfang September am dortigen Contestwochenende stattfinden. KW- und UKW-Contester sind startbereit. Die A48er planen wieder eine rege Contesttätigkeit, veranstalten in Ostrach mehrere ihrer OV-Abende und haben auch Termine der Nachbar-OVs für einen Besuch der dortigen Treffs im Visier. Gerne würde der OV für die Region Oberschwaben wieder am oder um den Feiertag am 03. Oktober einen gemeinsamen Ausflug organisieren. Die Beteiligung an Kinderferienprogrammen, am Flohmarkt in Biberach/Riss sowie am Flohmarktstand auf der Ham-Radio runden die Palette gemeinsamer Aktivitäten ab. (Edgar, DL2GBG)

Vorankündigung zum zweiten YL-Treffen im Distrikt Franken

Aufgrund der guten Resonanz im Vorjahr, wird deshalb auch in diesem Jahr wieder ein YL-Treffen stattfinden. Termin ist Sonntag, der 07. Juni. Veranstaltungsort ist der in der Fränkischen Seenplatte gelegene Brombachsee. Geplant ist ein gemeinsames Mittagessen, Führung durch das Brombachsee-Museum und eine Rundfahrt mit dem Trimaran mit Kaffee und Kuchen. Weitere Informationen folgen in Kürze auf der Homepage des Distriktes Franken. Alle YLs und selbstverständlich auch die OMs, die Interesse haben, möchten sich diesen Termin bitte heute schon einmal vormerken. (Franken-RS 52/2019)

Was sonst noch interessiert

70 Jahre DARC - schon über 1000 Verbindungen im Log

In den ersten 48 Stunden haben die beiden Sonderstationen DF70DARC und DP70DARC schon weit über 1000 Verbindungen geloggt. Trotz schwieriger Ausbreitungsbedingungen ergeben sich immer wieder kleine Pile-Ups. Ab nächster Woche kommen die Distrikte zum Zuge. DP70DARC ist dabei für den Distrikt Schwaben und DF70DARC für den Distrikt Hessen reserviert. Die Planung der Aktivitäten und der Eintrag in den Aktivitätskalender liegt dabei in der Verantwortung der jeweiligen Distriktsvorstände. (DARC Portal)

WAG Nachlese

Das Endergebnis des beliebten Worked-all-Germany-Wettbewerbs –WAG- vom Oktober liegt vor. Bei der 59. Auflage des WAG wurden, Veranstalterangaben zufolge, 1807 Logs aus 71 DXCC/WAE-Ländern eingereicht. Gefreut hat den Veranstalter, dass sich die Zahl der aktiven Calls von 6658 auf 7454 sich erhöht hat. 471.129 geloggte QSOs wurden registriert. Contestfreie Bereiche an diesem Amateurfunk-Wochenende sollen ein möglichst störungsfreies Nebeneinander von WAG und der gleichzeitigen JOTA-Aktivität der Pfadfindergruppen ermöglichen. In einer der Wertungsgruppen, nämlich Single operator, SSB, high power, ist der Bundes-Sieger aus einem württembergischen DOK. Harald, DL2SAX, aus P05 erreichte 995.480 Punkte bei 1.544 gewerteten QSOs. Bundesweit auf Platz 3 kam DL1CW aus P51 in der Klasse Single-OP, mixed, low-Power. (Edgar, DL2GBG)

Auszüge aus dem DX-MB

5B, Cyprus: Vor 60 Jahren wurde Zypern unabhängig und Mitglieder der "Cyprus Amateur Radio Society" (CARS) können deshalb im Jahr 2020 den Praefix 5B durch 5B60 ersetzen. Beispiel: 5B4AIX wird zu 5B60AIX.

E4, Palestine: Die Mitglieder des "Russian Robinson Club" (RRC) sind vom 06. bis 12. Januar als E44RU aus der Nähe von Jericho auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode aktiv, wobei der Fokus auf den Low Bands liegt. QSL via R7AL.

EX, Kyrgyzstan: Andrea, HB9DUR, ist noch bis 11. Januar als EX0DX aus Bishkek auf Kurzwelle QRV. QSL via HB9DUR.

HK, Colombia: Mitglieder der "Liga Radioaficionados Manizales" sind noch bis 14. Januar als 5K6RM, anlässlich der Messe in Manizales auf Kurzwelle in SSB, CW und Digi-Mode zu arbeiten. QSL via HK6RM.

T8, Palau: Kazuyoshi, JH6WDG, ist vom 07. bis 13. Januar als T88AQ von Koror Island (OC-00) von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via JH6WDG.

V4, St. Kitts and Nevis: Fred, WB4M, funkt noch bis 11. Januar als V4/WB4M von St. Kitts (NA-104) aus auf Kurzwelle in allen Modi. QSL via WB4M.. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel		
2019	R	Flux	A	A	A	A	
22DEC	R 0	F 71	A 4	A na			
23DEC	R 0	F 73	A 4	A 6			
24DEC	R 24	F 73	A 2	A 6			
25DEC	R 23	F 72	A 4	A 5			
26DEC	R 11	F 72	A 5	A 7			
27DEC	R 0	F 72	A 3	A 4			
28DEC	R 0	F 72	A 2	A 3			
29DEC	R 0	F 72	A 2	A 3			
30DEC	R 0	F 71	A 2	A 4			
31DEC	R 0	F 71	A 4	A 6			
01JAN	R 0	F 72	A 3	A 5			
02JAN	R 13	F 72	A 3	A 4			
03JAN	R 13	F 71	A 6	A 7			
04JAN	R 11	F 72	A 6	A10			

Vorhersage für den 5.1.2020
sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R0 über R24 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F71 über F73 auf F72. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A2 auf A6 und in Kiel von A6 über A3 auf A10.

Für Sonntag, den 5. Januar 2020, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0616 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 1,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 3 MHz und bei 3000 km 5 MHz.

Der Sonnenwind betrug 367 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 9×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2020

04.01.2020	1. ARDN-Workshop Raum Stuttgart
25.01.2020	2. ARDN-Workshop in Waiblingen
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)
09.05.2020	SHF-Treff in Brittheim
15.-17.05.2020	Amateurrat-Arbeitstagung Baunatal
26.-28-06.2020	Ham-Radio
25.10.2020	Distriktsversammlung in Rutesheim
14.-15.11.2020	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

2021

12.-14.11.2021	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
----------------	-------------------------------------

OV / Veranstaltungen

2020

Januar

09.01.	OV Böblingen, P26	Vortrag über SAQ, Teil II
10.01.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
10.01.	OV Stromberg, P51	Vortrag „Messung von Netzwerken im Amateurfunk“
24.01.	OV Ermstal, P31	OV-Abend

Februar

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

März

14.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle
21.03.	OV Ermstal, P31	Gemarkungsputzede

April

10.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
25.04.	OV Leonberg, P24	50-jährige Jubiläumsfeier

Mai

02.-03.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW/UHF Contest
08.05.	OV-Donau-Bussen, P43	OV-Abend
17,05.	OV Sindelfingen, P42	Fieldday
	OV Böblingen, P26	

Juni

06.-07.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday
12.06.	OV-Donau-Bussen, P43	OV-Abend

Juli

04.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
10.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
31.07.	OV Ermstal, P31	Sommerferienprogramm
August		
03.-13.08.	OV Sigmaringen, P29	Pfadfinderlager Königsegwald
24.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend
29.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör
September		
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
November		
13.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
Dezember		
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend

OV-Mitgliederversammlungen 2020

10.01.	OV Ulm, P14	Mitgliederversammlung mit OVV-Wahl
17.02.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung
20.02.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen
21.02.	OV Backnang, P01	Mitgliederversammlung mit Wahlen
21.02.	OV Ermstal, P31	Mitgliederversammlung
27.02.	OV Mühlacker/Vaihingen-Enz, P15	Mitgliederversammlung
05.03.	OV Stuttgart P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen
06.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.03.	OV Prیتال, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen
13.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen
19.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen

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

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 <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.

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 anmelden.