



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 23. Februar 2020 für die 09. 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 2

Schmalband-Transponder von QO-100 erweitert und neuer Bandplan	2
Institut für Rundfunktechnik (IRT) soll geschlossen werden.....	2
Amateurfunktagung an der Hochschule München	2

Aktuelles 2

Britische 5-MHz-Bake wird abgeschaltet	2
Interview unter dem Turm #19 – Funkkontakt mit der Antarktis	3
Neues von der Bandwacht.....	3

Der WRS in eigener Sache..... 3

Verstärkung für die WRS-Redaktion gesucht.....	3
--	---

Meldungen aus dem Distrikt 3

Funktionsträgerseminar am Samstag, den 7.3.2020, im Distrikt P in Albstadt	3
--	---

Meldungen aus den Ortsverbänden..... 4

OV Ludwigsburg, P06: Funkflohmarkt in Ossweil.....	4
--	---

OV Stromberg, P51: Praxisseminar – Messungen mit dem Netzwerkanalysator.....	4
--	---

Aus den Nachbardistrikten..... 4

OV Konstanz, A01: Flohmarkt in März -Anmeldungen jetzt schon möglich	4
46. Funk-, Computer- und Elektronikflohmarkt Baden-Baden am 09.05.....	5
Einladung zum 11. Digitalfunktreffen auf dem Grandsberg	5
Mobilwettbewerbe in Neumarkt.....	5

Was sonst noch interessiert..... 5

"FT8-DXpedition-Modus"	5
Neuer ON4KST Chat für 28 MHz online	5
R2T2-WebSDR in Bad Honnef QRT	5
Auszüge aus dem DX-MB	6
Funkwetterbericht.....	6

Termine..... 7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Schmalband-Transponder von QO-100 erweitert und neuer Bandplan

„Pünktlich zum einjährigen Jubiläum der erfolgreichen Inbetriebnahme der beiden Transponder von Qatar-OSCAR 100 steht eine Zugabe an: Die Kapazität des NB-Transponders wird von rund 250 kHz auf knapp 500 kHz erweitert!“, informiert die AMSAT-DL in einem Artikel auf ihrer Webseite. Die erfreuliche Nachricht wurde auch am 15. Februar auf der GHz-Tagung in Dorsten deutlich, innerhalb derer Jens Schoon, DH6BB, einen Rückblick auf „Ein Jahr QO-100“ gab. Der Narrowband-Transponder (NB) erfreut sich ohnehin großer Beliebtheit. Im Zusammenhang mit der Erweiterung des Transponders gibt es nun auch einen neuen Bandplan, den die AMSAT-DL in dem Beitrag veröffentlicht hat [1]. Dieser tritt mit sofortiger Wirkung in Kraft. as man im Internet. (DL-RS 07/2020)

[<https://amsat-dl.org/neuer-qo-100-bandplan>]

Institut für Rundfunktechnik (IRT) soll geschlossen werden

Das Institut für Rundfunktechnik (IRT), das Forschungsinstitut aller öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten Deutschlands, Österreichs und der Schweiz mit Sitz in München-Freimann, soll offenbar zum Ende des Jahres 2020 geschlossen und alle Mitarbeiter entlassen werden. Amateurfunkrelevant war z.B. der wichtige Beitrag „Störungen durch LED-Leuchtmittel“, welcher auf der Webseite des Bayerischen Rundfunks erschien und anschließend in den Medien diskutiert wurde. Nun ist eine Online-Petition zum Erhalt des IRT gestartet worden. Das Institut betreibt Forschung auf dem Gebiet der Technik von Hörfunk, Fernsehen und Internet. Es verbessert bestehende Systemlösungen für die Produktion und die Verbreitung von Rundfunkdiensten, entwickelt und beurteilt neue Technologien und begleitet deren Umsetzung in die Praxis. Das IRT vertritt die Interessen des Rundfunks durch seine Mitarbeit in verschiedenen internationalen Gremien, z.B. EBU, ITU, DVB, WorldDAB etc. Sämtliche Gesellschafter erklärten, ihren Gesellschaftervertrag mit dem IRT zum 31. Dezember 2020 zu kündigen. Nun steht das renommierte Institut für technische Grundlagenforschung vor dem Aus. Darüber informiert Kurt Röhlig, DL3UXI. Weitere Infos und die Petition findet man im Internet. (DL-RS 7/2020)

[<https://www.fkt-online.de/news/news-detail/27335-online-petition-zu-erhalt-des-irt-gestartet>]

[<https://weact.campact.de/petitions/das-institut-fur-rundfunktechnik-muss-erhalten-bleiben>]

Amateurfunktagung an der Hochschule München

Vom 29. Februar bis 1. März findet in der Hochschule München die Amateurfunktagung statt. Veranstalter ist die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Hochschule München in Kooperation mit dem Distrikt Oberbayern (C). Die Hausanschrift lautet Lothstr. 64 in 80335 München. Die Tagungsbesucher erwartet ein spannendes zweitägiges Vortragsprogramm. Die Themen in diesem Jahr sind beispielsweise: Entwicklung einer 2-m-PA mit dem Transistor RD15HVF1, schmalbandige digitale Sprachübertragung auf Kurzwelle, Duoband-Phasenpeiler mit Empfänger und Datenlogger, Dynamikumfang digitaler Empfänger, Experimente mit Längstwellen, New Packet Radio – Hamnet auf 70 cm und Charly25-SDR goes Es'hail-2. Das ausführliche Tagungsprogramm ist auf der Veranstaltungswebseite veröffentlicht. Innerhalb des Rahmenprogramms gibt es einen DXCC-Checkpoint, eine Prüfung für die amerikanischen/US-Lizenzen am Sonntag, Elektronik-Basteln für Jugendliche sowie verschiedene Präsentationen von Aktivitätsgruppen. An Messplätzen können mitgebrachte Geräte kostenlos auf Funktion geprüft werden. Vor Ort gibt es auch wieder einen Tagungsband. (DL-RS 07/2020)

[www.amateurfunktagung.de]

Aktuelles

Britische 5-MHz-Bake wird abgeschaltet

Die GB3WES-Bake auf 5,290 MHz in Westmorland, England (I084QN), wird am 11. März abgeschaltet, da ihre „Notice of Variation“ (NoV) ausläuft. Die Bake nahm ihren Dienst am 30. Oktober 2004 auf. Zu diesem Zeitpunkt war sie eine von drei britischen 5-MHz-Forschungsbaken. Bereits abgeschaltet wurde GB3RAL in Oxfordshire. Nach der Abschaltung von GB3WES wird lediglich GB3ORK auf den Orkney-Inseln übrig bleiben. (DARC Portal)

Interview unter dem Turm #19 – Funkkontakt mit der Antarktis

Ein Funkkontakt in die Antarktis ist dank des geostationären Satelliten QO-100 heute so einfach wie nie zuvor. In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ Folge #19 stellen wir Felix Riess, DL5XL, auf der Neumayer-III-Station in der Antarktis ein paar Interviewfragen, die wir in einem spannenden Funkkontakt „verpackt“ haben. Wie ist die Logistik auf der Station organisiert? Welche Temperaturen herrschen nahe des Südpols? Antworten auf diese Fragen erhalten sie in unserem Funk-Interview, das wir über den Satelliten QO-100 geführt haben. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“. (DARC-Portal, www.darc.de)

[<https://youtu.be/H7I8RGmKa5s>]

Neues von der Bandwacht

Wie schon in den Vormonaten, so waren und sind die zahlreichen Überhorizont Radare (OTHR) derzeit wohl die lästigste Plage in unseren Bändern, vor allem diejenigen aus Russland und China. In letzter Zeit ist in den Abendstunden auch oft wieder ein CHN-30 bzw PRC-30 genanntes Burstsinal aufgetaucht. PRC steht übrigens für „Peoples Republic of China“. Auf Grund seiner vier auffälligen Präambeln mit 600Hz Abstand und einem Referenzton bei 450Hz kann man das Signal gut identifizieren.

Mit der soeben erfolgten Aufschaltung des neuen IARU-R1 Webauftritts, hat auch das Monitoring System, auch als Intruder Watch bekannt, einen neuen Webauftritt mit vielen interessanten Informationen erhalten. Die Seiten werden laufend ausgebaut. (tnx info Peter, HB9CET)

[<https://www.iaru-r1.org/spectrum/monitoring-system/iarums-r1-technical-resources/iarums-how-to-start-an-intruder-watch/>]

Der WRS in eigener Sache

Verstärkung für die WRS-Redaktion gesucht

Wir, das Redaktionsteam des Württemberg-Rundspruchs (WRS), suchen Verstärkung. Du hast Interesse an redaktioneller Arbeit und du hast Zeit, alle paar Wochen bei der Erstellung des WRS zu helfen?

Da wir die Meldungen für den WRS überwiegend aus Zulieferungen der Ortsverbände und der Vorstandsmitglieder im Distrikt P sowie aus anderen Quellen (z. B. andere Rundsprüche) übernehmen, hält sich der Aufwand für die Erstellung eigener Beiträge in Grenzen.

Wenn Du interessiert bist und uns und unsere Arbeit kennenlernen möchtest, dann schreibe eine E-Mail an Markus, DC1GN unter dc1gn@darc.de. Bitte vergiss nicht die Angabe, wie wir Dich telefonisch am besten erreichen (Telefonnummer, Zeitpunkt). Bei einem Telefonat können dann weitere Einzelheiten und Fragen geklärt werden.

Wir freuen uns auf Dich! (wrs-Redaktion)

Meldungen aus dem Distrikt

Funktionsträgerseminar am Samstag, den 7.3.2020, im Distrikt P in Albstadt

In jedem Jahr bietet die DARC-Geschäftsstelle für Funktionsträger und die, die es werden wollen, Seminare an. Ziel der Seminare ist es, die Funktionsträger über die Strukturen des Verbandes zu informieren und ihnen Unterstützung und Tipps für die Ausübung des Amtes zu geben. Neben den Seminaren in Baunatal, die mehrere Tage dauern, gibt es Tagesseminare, die mit den Distrikten veranstaltet werden.

Im Distrikt P findet am Samstag, den 07. März in der Zeit von 10:00 bis 17:00 Uhr ein solches Funktionsträgerseminar statt. Veranstaltungsort ist der Höhengasthof Nägelehaus, Am Raichberg 1 in 72461 Albstadt-Onstmettingen.

Themen:

- Neues aus dem IT-Referat. Die neue Homepage. Webseitenpflege
- Datenschutz: Was ist für den Ortsverband wichtig?

- CQ-DL: Wie publizieren. CQ-DL als Teil der Öffentlichkeitsarbeit?
- Die Geschäftsstelle: Services der Geschäftsstelle
- Motivation der OV-Mitglieder. Stärkung des Wirgefühls: Das P34-160 m Projekt
- Zeit zu Fragen und zur Kommunikation.

Das Programm kann sich kurzfristig ändern. Die meisten Referenten kommen aus Baunatal. Angesagt hat sich aber auch das neue DARC Vorstandsmitglied Ernst Steinhauser, DL3GBE. Er kann mit Fragen gelöchert werden. Übrigens fallen ausser den Verpflegungskosten keine weiteren Kosten an. Anmeldung bitte an Erhard Blersch, DB2TU, unter erhard.blersch@gmail.com. (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Funkflohmarkt in Ossweil

Der OV Ludwigsburg, P06, lädt auch in diesem Jahr wieder zu seinem traditionellen Frühjahrsflohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil ein. Veranstaltungsort ist auch dieses Jahr wieder die Halle des Athletenhäusle des ASV Ossweil in 71640 Ludwigsburg, Walter-Flex-Str. 75. Tische für Flohmarktanbieter stehen bereit. Außerdem gibt es am Vormittag eine gemütliche Kaffee-Ecke und die Gaststätte ist ab 11:00 Uhr geöffnet. Für viele Besucher ist die gute und reichhaltige Küche ein zusätzlicher Anreiz diesen Termin wahrzunehmen.

Termin ist dieses Jahr Samstag, der 14. März. Beginn ist um 9:00 Uhr für Besucher, für Flohmarktanbieter wird die Halle bereits um 8:00 Uhr geöffnet. Da die Plätze begrenzt und die Tische in der Regel ausgebucht sind, empfiehlt es sich seinen Flohmarkttisch rechtzeitig zu reservieren. Tische und Stühle werden gestellt, Strom ist vorhanden, Verlängerungskabel bitte selbst mitbringen. Die Tischgebühr beträgt unverändert 7,00 Euro. Anmeldungen bitte an Horst, DL4SBK, unter dl4sbk@darf.de oder unter der Telefonnummer 07146 871524. Der OV Ludwigsburg freut sich auf ein Wiedersehen und auf viele Besucher. (Horst, DL4SBK)

OV Stromberg, P51: Praxisseminar – Messungen mit dem Netzwerkanalysator

Matthias, DL1CG, schreibt: „Nach dem Vortrag „Messung von Netzwerken im Amateurfunk“ (Download unter www.dl4aae.darc.de/download) bieten wir nun ein Seminar an, auf dem die Teilnehmer die HF-Eigenschaften von mitgebrachten Messobjekten mit dem Netzwerkanalysator selbst messen können. Das Seminar findet statt am Samstag, den 25 April in der Zeit von 13:00 bis 17:00 Uhr im Kulturhaus Sachsenheim, Raum VZ1+2, Oberriexinger Straße 29, 74343 Sachsenheim. Unser OV-Mitglied Uwe, DL4AAE, wird das Seminar leiten.

Im Seminar werden wir zunächst am Beispiel einer Reflexionsfaktor-Messung an einem offenen Koaxialkabel den Messablauf kennenlernen. Danach sind Messungen der Teilnehmer geplant, vorzugsweise an eigenen Messobjekten (Kabel, Filter, Bauelemente, Antennen, ...) und, sofern vorhanden, mit dem eigenen Netzwerkanalysator. Darüber hinaus werden wir ein Verfahren anwenden, um einfach und zuverlässig die Messgenauigkeit unserer kalibrierten Netzwerkanalysatoren zu überprüfen. Für die Teilnahme am Seminar ist ein eigener Netzwerkanalysator vorteilhaft, jedoch nicht zwingend erforderlich. Zur besseren Planung und zum Austausch weiterer Informationen kurz vor dem Seminar wird darum gebeten, sich bei Uwe unter dl4aae@darf.de anzumelden.

Über zahlreiche Teilnehmer und interessante Messobjekte freut sich Uwe.“ (Matthias, DL1CG – tnx fr Info Lothar, DL1SBF)

Aus den Nachbardistrikten

OV Konstanz, A01: Flohmarkt in März -Anmeldungen jetzt schon möglich

Auch 2020 gibt es in Konstanz wieder einen Amateurfunk-Flohmarkt und zwar am Samstag, den 21. März, Beginn ist um 9:30 Uhr. Veranstalter ist, wie auch in den vergangenen Jahren der Konstanzer-Amateur-Radio-Club e. V. –KARC e.V.. Veranstaltungsort sind die Clubräumen des KARC e. V. am Flugplatz in Konstanz eine Anfahrtsskizze gibt es unter www.KARC.de. Wer mitmachen möchte und etwas zu verkaufen hat, möge sich bitte verbindlich anmelden, da der Platz nur begrenzt zur Verfügung steht. Bitte den Platzbedarf mitteilen, ein kleiner Unkostenbeitrag wird erhoben. Die Anmeldung ist ab sofort möglich. Übrigens auch Gäste aus Nah und Fern können einen Platz anmelden. Anmeldung bitte via E-Mail unter Konstanzer-Amateur-Radio-Club@web.de. Angeboten werden ferner Frühstück, Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen. Auf eine rege Teilnahme freut sich Angelika Hohenstein, DL1GVA, der OV A01 und die gesamte Mannschaft. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

46. Funk-, Computer- und Elektronikflohmarkt Baden-Baden am 09.05.

Am Samstag, den 09. Mai veranstalten der OV Baden-Baden, A03 und der Amateur Radio Club Baden-Baden in der Zeit von 08:00 bis etwa 14:00 Uhr im Baden-Badener Stadtteil Sandweier auf dem überdachten Festplatz den 46. Funk-, Computer- und Elektronikflohmarkt. Der Eintritt ist wie immer frei, die Standgebühr beträgt unverändert 5,00 €. Tische sind mitzubringen. Am Messplatz können die neuen Geräte getestet werden, 230V oder 12V stehen hierfür zur Verfügung. Für das leibliche Wohl ist auch gesorgt. Der Anfahrtsweg ist am besten über die Autobahn A5 Karlsruhe-Basel bis zur Ausfahrt Nr. 50 Rastatt Süd. Fürs Navi: Kiefernstrasse 13, in 76532 Baden-Baden, die GPS-Daten lauten GPS N 48° 48 58 O 8° 11 55. Weitere Infos gibt es im Internet unter www.a03.de. (tnx info Michael, DL7PN)

Einladung zum 11. Digitalfunktreffen auf dem Grandsberg

Auf vielfachen Wunsch wird es in diesem Jahr, nach einem Jahr Pause, das 11. D-Star/Digitalfunktreffen auf dem Grandsberg im vorderen Bayerischen Wald am QTH von DB0RDH geben. Das Treffen findet am Samstag, den 23. Mai, ab 09:30 Uhr im Tagungsraum des Berggasthofes Menauer, Grandsberg 6 in 94374 Schwarzach, statt. Es gibt sicher wieder viele interessante Gespräche und nette persönliche Kontakte. Interessante Bastelprojekte und Vorträge werden noch gesucht. Zimmerreservierungen zum Übernachten kann man ab sofort beim Berggasthof Menauer unter der Telefonnummer 09962 632 vornehmen. (tnx info Josef, DL9RAR)

Mobilwettbewerbe in Neumarkt

Am Sonntag, den 31. Mai finden in Neumarkt wieder zwei Mobilwettbewerbe statt. Der Anreisewettbewerb wird, wie bereits im vergangenen Jahr praktiziert, im 10-m Band durchgeführt. Der Hauptwettbewerb am Nachmittag dann im 70-cm Band. Zwischen den beiden Wettbewerben trifft man sich an der Clubstation DL0NM zum gemeinsamen Plausch und Grillbetrieb. Grillgut muss bitte jeder selbst mitbringen, gekühlte Getränke können vor Ort erworben werden. Die Ausschreibung kann in Kürze von der Homepage des OV Neumarkt, U10, unter www.amateurfunk-neumarkt.de unter der Rubrik "Mobilwettbewerbe" heruntergeladen werden. Die Veranstalter freuen sich schon heute auf zahlreiche Teilnehmer. . (tnx info Peter, D01NPF)

Was sonst noch interessiert

"FT8-DXpedition-Modus"

Woran erkennt man ob eine Station im "FT8-DXpedition-Modus" als Fuchs arbeitet? Zum einen wird meist bei DX-Peditionen in der Ankündigung zum Beispiel DX-Newsletter darüber informiert ob im "F/H" also Fuchs-Modus gesendet wird. Hierbei wird oft auch eine andere Frequenz als die übliche FT8-Frequenz angegeben. Es lohnt sich also bei größeren DX-Peditionen einmal Infos über die DXpedition im Internet zu suchen. Zum anderen sendet die DX-Pedition dann auf 2 bis-3 verschiedenen Frequenzen dicht nebeneinander. Dies ist im Dekodierfenster leicht zu erkennen. Die Antwortfrequenz der DXpedition liegt dann immer unter + 1000Hz im FT8-Frequenzfenster. Wichtig ist, der Anrufer also der Hund, muss immer über + 1000 bis zu +4000Hz anrufen. Bei einer Antwort des Fuchses auf das Anrufercall schaltet das Programm dann automatisch auf die richtige Frequenz herunter. Bitte beachtet, immer erst nach einem CQ-Ruf der DXpedition anrufen, da sonst die "Warteschlange" zu groß wird. Und zum Schluß: Das Cluster beobachten, hier wird oft auf den F/H-Modus hingewiesen. (Funkbetriebsreferat des Distriktes Köln-Aachen)

Neuer ON4KST Chat für 28 MHz online

Mitte Februar ging bei ON4KST ein neuer Chat für 28 MHz online. ON4KST ist ein bekannter Chatroom im Internet für UKW und höhere Bänder, aber auch für die Lowbands. (Köln-Aachen RS 06/2020)

[<http://www.on4kst.com/chat/start.php>]

R2T2-WebSDR in Bad Honnef QRT

Im Jahr 2014 entschieden sich 589 DARC-Mitglieder für die Beitragsklasse Mitgliedschaft Pro. So beginnt die Meldung auf der Webseite des Ortsverbands Bad Honnef, G09 und weiter, mit Hilfe dieser zusätzlichen finanziellen Mittel baute der DARC im Jahr 2016 ein bundesweites Multi-User-WebSDR-Netzwerk auf. Einen Standort hatte das R2T2-Netzwerk bis vor wenigen Tagen in Bad Honnef. Nun hat sich der Vorstand des OV G09 aus verschiedenen Gründen dazu entschlossen, den Empfänger abzuschalten und das Gerät an die DARC-Geschäftsstelle zurückzugeben. Dies ist in der Zwischenzeit erfolgt. (Köln-Aachen RS 06/2020)

Auszüge aus dem DX-MB

5H, Tanzania: Charles, NK80 und Fred, N8AX, sind vom 24. Februar bis 21. März als 5H3DX und 5H3AX aus Zinga von 160 bis 10 Meter in CW, FT8 und PSK31 QRV. QSL via NK80.+

C6, Bahamas: Gerhard, OE3GEA, ist vom 25. bis 28. Februar als C6AGE von den Bahamas aus auf Kurzwelle QRV. QSL via OE3GEA. Michael, DF8AN, ist noch bis 01. März als C6AAN von den Bahamas aus auf Kurzwelle in CW und FT8 zu arbeiten. QSL via DF8AN.

HR, Honduras: Dennis, W1UE, ist noch bis 28. Februar von Roatan Island (NA-057) aus als W1UE/HR9 QRV. QSL via KQ1F.

TI, Costa Rica: Mike, W1USN und Bob, AA1M, sind noch bis 04. März als TI5/Homecall aus Costa Rica von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und FT8 in der Luft. QSL via Homecall.

V3, Belize: Bis Ende Februar sind Gerd, DJ4KW und Gisela, DK9GG, als V31YN und V31GW aus Belize von 160 bis 10 Meter QRV. QSL via Homecall.

VP8, South Orkney Islands: Die Perseverance DX Group hat ein DXpedition-Team zusammengestellt, welches noch bis zum 05. März von Signy Island (AN-008) aus als VP8PJ von 160 bis 10 Meter in SSB, CW, RTTY und FT8 vielen DXern zu neuen Bandpunkten verhelfen will. QSL via M0URX.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel
2020	R	Flux	A	A
16FEB	R	0 F 71	A 3	A13
17FEB	R	0 F 71	A 7	A13
18FEB	R	0 F 71	A14	A15
19FEB	R	0 F 71	A14	A13
20FEB	R	0 F 71	A 8	A11
21FEB	R	0 F 71	A14	A16
22FEB	R	0 F 72	A 9	A10

Vorhersage für den 23.2.2020

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F71 auf F72. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A14 auf A9 und fiel in Kiel von A13 über A16 auf A10.

Für Sonntag, den 23. Februar 2020, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0659 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,7 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 2297 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 13 MHz.

Der Sonnenwind betrug 429 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 9×10^{-8} W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2020

02.-08.03.2020	1. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DF70DARC im Distrikt P
07.03.2020	DARC_Service-Tag in Zusammenarbeit mit der GS
28.03.2020	Regio-Treff A+P im Raum Rottweil (Termin noch nicht gesichert)
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
13.-19.07.2020	2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DF70DARC im Distrikt P
19.09.2020	Flohmarkt Biberach
25.10.2020	Distriktsversammlung in Rutesheim
14.-15.11.2020	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
16.-22.11.2020	2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DP70DARC im Distrikt P

2021

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

OV / Veranstaltungen

2020

Februar

März

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

April

03.04.	OV Sigmaringen, P29	OV-Abend vorverlegt
03.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend vorverlegt
10.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
25.04.	OV Leonberg, P24	50-jährige Jubiläumsfeier
25.04.	OV Stromberg, P51	Praxisseminar: Messungen mit dem Netzwerkanalysator

Mai

01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Leonberg, P24	Maiwanderung
02.-03.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW/UHF Contest
08.05.	OV-Donau-Bussen, P43	OV-Abend
16.05	OV Balingen, P30	Grillfest
17.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
17,05.	OV Sindelfingen, P42	Fieldday
	OV Böblingen, P26	
23.05.	OV Rottweil, P10	Überregionale Notfunkübung

Juni

05.06.	OV Sigmaringen, P29	OV-Abend vorverlegt
06.-07.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday
06.-07.06.	OV Biberach, P21	Feldtag
12.06.	OV-Donau-Bussen, P43	OV-Abend
26.06.	OV Schussental, P46	Kein OV-Abend

Juli

04.07.	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.	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
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

OV-Mitgliederversammlungen 2020

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
27.02.	OV Biberach, P21	Mitgliederversammlung

03.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung
03.03.	OV Hohenasperg, P61	Mitgliederversammlung
05.03.	OV Stuttgart P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen
06.03.	OV Nürtingen, P08	Mitgliederversammlung mit Wahlen
06.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.03.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung
07.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Primal, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen
09.03.	OV Tübingen, P12	Mitgliederversammlung
13.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen
19.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen
20.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung
26.03.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung
03.04.	OV Freudenstadt, P19	Mitgliederversammlung mit Wahlen
17.04.	OV Tuttlingen, P13	Mitgliederversammlung

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.