

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26.07. 2020 für die 31. 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	WRS in eigener Sache	4
MibFD sucht Vorleser für ihr Hörmagazin	1	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
Tokyo Ham Fair 2020 abgesagt	2	OV Rottweil ,P10: Einladung zum Fieldday	4
30. Bayern-Ost Funk und Elektronik-Flohmarkt auf 2021 verschoben	2	Perlen von Ortsverbandsseiten -04	4
Aktuelles	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Kaufbeurer Stadtkrimi vom 19. Juli bis zum 6. September 2020	2	OV Furtwangen, A18: A18-SOTA-Aktivität-2020	4
Bandeindringlinge im 2m Amateurfunkband	2	Was sonst noch interessiert	5
Neues von der Bandwacht	3	GridTracker - ein interessantes Programm für den FT8-Betrieb	5
Amateurfunkprüfung in Konstanz am 25.07.2020	3	Arbeitseinsatz bei DB0ACA	5
Mehr als 100.000 QSOs	3	LunART (Luna Amateur Radio Transponder)	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Auszüge aus dem DX-MB	5
Distriktversammlung am 11.10.2020 jetzt virtuell	3	Funkwetterbericht	6
Regiotreffen virtuell im Distrikt P	3	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

MibFD sucht Vorleser für ihr Hörmagazin

Die Interessengemeinschaft blinder Funkamateure, kurz IbFD e.V., produziert für ihre Mitglieder monatlich ein Hörmagazin, die CQ-IbFD. Neben vereinsinternen Informationen werden dafür auch interessante Artikel aus Amateurfunkzeitschriften und dem Internet aufgesprochen. Die Auswahl der Texte und ihre Verteilung an die Sprecher erfolgt durch Redakteure. Weiterführende Informationen und die Kontaktdaten gibt es im Internet. [http://www.ibfd-ev.de]

Tokyo Ham Fair 2020 abgesagt

Der japanische Amateurfunkverband JARL hat angekündigt, die Tokyo Ham Fair wegen der Corona-Pandemie abzusagen. Die Veranstaltung war vom 31. Oktober bis 1. November geplant. Die Amateurfunkmesse wurde erstmals 1977 auf dem Harumi-Messegelände in Harumi, Tokio, abgehalten und findet seither jährlich statt. Im Jahr 1996 wurde der Veranstaltungsort erstmals auf das Messegelände Tokyo Big Sight verlegt, das sich in Ariake, Tokio, befindet. Von 1999 bis 2001 war der Veranstaltungsort vorübergehend das Pacifico Yokohama in Yokohama, Präfektur Kanagawa, und 2002 kehrte die Veranstaltung wieder in die Tokyo Big Sight zurück. Im Jahr 2019 sollen 42 000 Menschen die Veranstaltung, die gewöhnlich im August stattfindet, besucht haben. Für dieses Jahr hatte man wegen der Olympischen und Paralympischen Spiele den Ausweichtermin 31. Oktober bis 1. November geplant. Am 16. Juli fand ein Treffen statt, um angesichts des Coronavirus-Ausbruchs zu erörtern, ob die Tokyo Ham Fair abgehalten werden sollte oder nicht. Selbst wenn Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit in Übereinstimmung mit den Maßnahmen zur Infektions-Prävention der Regierung, der Stadt Tokyo und den Regeln der Messegesellschaft getroffen worden wären, wäre es für Besucher und Aussteller schwierig, neue Infektionen zu verhindern und die Sicherheit zu gewährleisten. Man kam zu dem Schluss, dass die Ham Fair abgesagt werden sollte. Der Termin für das nächste Geschäftsjahr steht aufgrund der Verschiebung der Olympischen und Paralympischen Spiele noch nicht fest.

30. Bayern-Ost Funk und Elektronik-Flohmarkt auf 2021 verschoben

Die Vorstandschaft des OV Rottal-Inn (U12) hat sich nach langer Abwägung aller Sachverhalte schweren Herzens dazu entschlossen, den 30. traditionellen und internationalen Bayern-Ost Funk- und Elektronik Flohmarkt in der Rottgauhalle, Eggenfelden abzusagen und damit ausfallen zu lassen. Im Vordergrund der Entscheidung stand die Verantwortung zur Vermeidung von Risiken für den Veranstalter, die Aussteller und die Besucher. Als neuer Termin wurde der 2. Oktober 2021 festgelegt. Für alle Aussteller aber gilt: Bereits reservierte Tische bleiben reserviert. Auch der Status für die bereits bezahlten Tische bleibt erhalten, es sei denn, die Aussteller möchten die Kosten zurückerstattet bekommen. In diesem Fall können Sie sich an den Flohmarktmanager per E-Mail unter df8gu@darf.de oder Tel. (0 8572) 96 32 31.

Aktuelles

Kaufbeurer Stadtkrimi vom 19. Juli bis zum 6. September 2020

Noch bis zum 6. September veranstaltet die Kulturwerkstatt Kaufbeuren in Zusammenarbeit mit dem Stadtjugendring Kaufbeuren und seinen Mitgliedsverbänden einen Stadtkrimi. Zu den Mitgliedsverbänden gehört auch die Jugendgruppe des OV T03. In diesem Jahr gilt es den Stadtkrimi per Smartphone online zu lösen. Zur Teilnahme lädt man sich daher die kostenlose Tabrace Kaufbeuren App im Apple App Store oder Google Play Store herunter und kann mit der „900-MHz-Handfunke“ (Smartphone) die Altstadt erkunden.

Dass die virtuelle Diebesjagd Jung und Alt faszinieren, beweisen die Nachwuchsfunkamateure Joel, Nadja, Elias, Adrian und Johannes von der Funkjugend Kaufbeuren mit einigen anderen Jugendgruppen, um den Missetäter dingfest zu machen. Gemeinsam mit ihren Altersgenossen von der Tänzelfestknabenkapelle, der Jugend des Deutschen Alpenvereins, der Jugend der D'Wertachtaler, der Christlichen Pfadfinderschaft Kreuzträger, der Jugendfeuerwehr, den Ministranten St. Martin und der Jugend der DLRG begeben sie sich dabei auf eine atemlos spannende Verfolgungsjagd, die sie kreuz und quer durch ihre Heimatstadt und vorbei an deren bekannten und weniger bekannten Ecken führt. (DARC Portal)

Bandeindringlinge im 2m Amateurfunkband

Im Bereich 144.010 MHz bis 144.020 MHz werden vermehrt unerlaubt betriebene Sendegeräte als "Wasservitalisierer" oder "Wasserenergetisierer" betrieben. Der Hersteller gibt in seiner Produktbeschreibung als Sendefrequenz 144.015 MHz an. Das DARC EMV-Referat bittet um weitere Hinweise mit Ortsangaben über auffällige Signale in diesem Frequenzbereich, zur Vorbereitung für Sammelbeschwerden. Die Geräte erzeugen offenbar Felder mit beachtlicher Feldstärke und hoher Reichweite. Die Signale treten vermehrt in den Morgenstunden oder am Abend auf. Die unerlaubten Sendegeräte sind typischer Weise für 5 bis 60 Minuten in Betrieb. Das Signal ist im Allgemeinen sehr frequenzstabil, zeigt jedoch gelegentlich kurzzeitige Schwankungen um bis zu einige 100 Hz. Der Träger ist ansonsten nicht weiter moduliert. Der Frequenzbereich 144.000 MHz bis 146.000 MHz ist in Deutschland dem Amateurfunkdienst als Primär-Exklusiv-Nutzer zugewiesen. (EMV-Referat)

[<https://www.darc.de/der-club/referate/emv/>]

Neues von der Bandwacht

Die Situation „an der Front“ hat sich wenig verändert. Nach wie vor sind und bleiben vor allem die Überhorizont Radare (OTHR) ein großes Übel. Weiterhin ein riesiges Ärgernis war der tägliche russisch-ukrainische Funkkrieg auf 7055 kHz. Er hat im Juni sogar noch auf andere Frequenzen übergreifen. Weniger als früher waren CIS12 Stationen aufgefallen. Das könnte aber mit den derzeit herrschenden Ausbreitungsbedingungen zusammenhängen. E(tnx info Peter, HB9CET)

Amateurfunkprüfung in Konstanz am 25.07.2020

Am gestrigen Samstag, den 25. Juli fand bei der BNetzA Außenstelle in Konstanz wieder eine Amateurfunkprüfung statt. Insgesamt waren 15 Teilnehmer angereist, der Teilnehmer mit der weitesten Anreise kam übrigens aus Berlin, der älteste war 77 Jahre alt. Von den 3 Prüflingen, die sich für die Zusatzprüfung von Klasse E auf A angemeldet hatten, haben alle bestanden, ebenso waren die 3 Teilnehmer, die sich für eine Erstprüfung für die Klasse A angemeldet hatten erfolgreich. 9 Erstprüfungen für die Klasse E wurden abgehalten, bis auf einen Teilnehmer der die Prüfungsteile Betriebstechnik und Kenntnisse von Vorschriften wiederholen muss, haben alle bestanden. (Jürgen, DK5GU)

Mehr als 100.000 QSOs

In dieser Woche haben DF70DARC und DP70DARC die 50.000 QSO-Marke gemeinsam überschritten. Zusammen wurden so über 100.000 QSOs geloggt. DM30RSV liegt bei über 25.000 Kontakten. Die Zahl von nahezu 350 erarbeiteten Diplomen "70 Jahre DARC" deutet darauf hin, dass wohl ein ähnliches Ergebnis wie 2015 erreicht wird. Bis Sonntag sind die Distrikte M und N QRV. Es folgen in der nächsten Woche U und K. J(DARC Portal)

Meldungen aus dem Distrikt

Distriktversammlung am 11.10.2020 jetzt virtuell

Die diesjährige Distriktversammlung war für Sonntag, den 11. Oktober in Rutesheim, ausgerichtet durch den OV Leonberg, P24, geplant. Der Termin war bereits verschoben worden, um eine große Halle mit viel Platz für die Einhaltung der Coronaabstandsregeln sicher zu stellen. P24 hatte für Samstag den 10. Oktober seine Jubiläumsfeier geplant. Wegen der Covidpandemie hat P24 diese Feier jedoch abgesagt. Die Stadt Rutesheim hat dies genutzt, um an diesem Wochenende Renovierungsarbeiten für die Halle anzusetzen, mit der Folge, dass wir erst gegen 14:00 Uhr die Halle hätten nutzen können. In der verbleibenden Zeit hätte die Distriktversammlung nicht durchgeführt werden können. Deswegen wurde nun auch dieser Termin abgesagt. Angeboten wurde uns ein Ersatztermin im September oder November. Diese Termine wären für uns aber sehr schlecht gewesen, weswegen nach intensiver Diskussion beschlossen wurde die Distriktversammlung als virtuelle Versammlung zu organisieren. Ein weiterer Grund für diesen Entschluss war die Unsicherheit, wie es mit der Covidpandemie weitergeht. Alle erwarten eine zweite Welle nach den Sommerferien. Wenn diese eintreten würde, hätten wir die Distriktversammlung ohnehin absagen müssen, da viele Teilnehmer zur Risikogruppe gehören. Erleichtert wurde die Entscheidung, dass wir alle in den letzten Monaten Erfahrungen mit Videotreffen gemacht haben. Die Einzelheiten zur 1. virtuellen Distriktsversammlung werden noch bekanntgegeben. Die Rahmenbedingungen sind aber die gleichen wie bei der normalen Distriktsversammlung mit Anmeldung und Ablauf. Zur Optimierung der Technik bei den Teilnehmern, sollen im Vorfeld mehrere Videotreffen durchgeführt werden, damit es wegen technischer Probleme keine Zeitverzögerungen gibt. (Erhard, DB2TU)

Regiotreffen virtuell im Distrikt P

Zurzeit ist es noch unklar, wann wir wieder normale Regiotreffen durchführen können. Der Distrikt P will die Videotechnik nutzen, um virtuelle Regiotreffen zu veranstalten. Unser Notfunkreferent Jürgen, DL8MA, hat am 12. Juli bereits etwas ähnliches als Notfunktreffen zum Thema AREDN auf dem BBB Server des DARC e.V. durchgeführt. Es waren 32 Teilnehmer eingeloggt. Es war eine tolle Veranstaltung. Geplant sind aktuell 4 Vorträge mit einer Dauer von etwa 20 Minuten und eine anschließende Diskussion. Die Rahmenbedingungen sind jedoch flexibel. Als erstes Thema bietet sich QO 100 an. Wer hat Erfahrungen mit der Technik für den Schmalband- und den Breitbandbetrieb? Welche Erfahrungen gibt es mit den verschiedenen Modifikationen des Adalm Pluto? Was reicht als Basis aus? Was ist maximal möglich? Welche Endstufen sind gut? Wer Lust hat

seine Erfahrungen einzubringen und einen Vortrag zu halten melde sich bitte via E-Mail bei Erhard, DB2TU, unter erhard.blersch@gmail.com. (Erhard, DB2TU)

WRS in eigener Sache

Der wrs erscheint seit Mai 2020 nur alle 2 Wochen. Hier der Sendeplan für die nächsten Wochen:

Sonntag, der 09.08.2020 Sonntag, der 23.08.2020

Sonntag, der 06.09.2020 Sonntag, der 20.09.2020

(wrs-Rundspruchteam)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Rottweil ,P10: Einladung zum Fieldday

Am kommenden Wochenende, den 01. und 02. August 2020 findet wieder der Fieldday des OV Rottweil, P10, auf der "Stettener Höhe" statt. Nachdem die Corona-Verordnung gelockert wurde, ist es nun auch wieder für Vereine möglich, kleinere Veranstaltungen stattfinden zu lassen. Nach Rücksprache mit der Gemeinde Zimmern ist es uns somit gestattet, einen Fieldday zu veranstalten. Die Stettener Höhe liegt oberhalb Zimmern ob Rottweil, gegenüber des interkommunalen Gewerbegebiets "INKOM Südwest". Der offizielle Beginn ist für Samstag, den 01. August ab 14:00 Uhr und das Ende für den Sonntag Abend geplant. Einweisung erfolgt über den Relaisverbund DB0RWP oder in DMR via DB0KLI. Es werden verschiedene Antennen für KW und UKW vorhanden sein, aber es ist auch Platz, um selbstgebaute Antennen zu testen. Ein Schwerpunkt wird auch dieses Jahr wieder AREDN sein. Wer sich über AREDN informieren oder etwas testen möchte, der ist hier genau richtig. Zum Essen wird es in diesem Jahr Schupfnudeln geben.

Aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen dürfen nur Personen die Veranstaltung besuchen, die keine Krankheit Symptome aufweisen und sich 14 Tage zuvor in keinem Risikogebiet aufgehalten haben. Wir sind ebenfalls dazu verpflichtet, von allem Teilnehmer die Kontaktdaten festzuhalten, natürlich unter Einhaltung des Datenschutzes. Dies ist für alle Teilnehmer erforderlich. Sollte jemand damit nicht einverstanden sein, so ist der Besuch der Veranstaltung leider nicht möglich. Die Aktiven von P10 hoffen trotzdem auf zahlreichen Besuch aus nah und fern. Weites Infos und eine Wegbeschreibung gibt es auf der Homepage von P10 unter www.amateurfunk-rottweil.de. (Tobias, DL1TOB, Felix, D05RC)

Perlen von Ortsverbandsseiten -04

OV Nürtingen, P08: Ein sehr Contest aktiver Ortsverband. Viele Contestaktivitäten sind auf der Homepage beschrieben, incl. des verwendeten Materials. Eine Anregung für Nachahmer.

[<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/08/>]

OV Ravensburg, P09: Ein stark wachsender Ortsverband mit vielen neuen Mitgliedern. Die vielen Aktionen des OV's sind ausführlich auf der Homepage dokumentiert. P09 macht Jugendarbeit. Klickt man auf der Startseite auf „Projekte“, so kommt man beispielsweise auf die ausführliche Beschreibung des Relais DB0RV.

[<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/09/jugend-foerderung/>]. (Erhard, DB2TU)

Aus den Nachbardistrikten

OV Furtwangen, A18: A18-SOTA-Aktivität-2020

Am Samstag, den 15. August führt der OV Furtwangen, A18, wieder eine SOTA-Aktivität durch, bei der gleichzeitig mehrere Gipfel im Schwarzwald aktiviert werden sollen. Die Teilnehmer werden auf 145 MHz qrv sein und benötigen deshalb nur ein einfaches 2m/FM-Handfunkgerät. Die Auswahl der Gipfel garantiert gegenseitige Funkkontakte. Ersatztermin ist der 22. August. Interessenten können sich ab sofort bei Organisator Clemens, DD2TC, der auch gerne weitere Informationen zur SOTA-Aktivität gibt, unter dd2tc@darc.de anmelden. (Baden-RS 31/2020)

Was sonst noch interessiert

GridTracker - ein interessantes Programm für den FT8-Betrieb

Hermann, DL2FK, und Harmut, DL2UH, aus dem OV Mühlacker/Vaihingen (Enz), P15, möchten auch auf diesem Wege auf ein Hilfsprogramm für die Digitale Betriebsarten aufmerksam machen. Es bietet tolle Möglichkeiten FT8 QSOs live darzustellen, interessante QSO-Partner zu identifizieren und zu loggen. Um einen ersten Überblick zu bekommen, gibt es Youtube-Videos. Die Homepage zum GridTracker-Programm findet man im Internet unter <https://tagloomis.com/>. Das Programm gibt es, wie auch WSJT-X, für Windows, MAC, Linux und für den Raspberry Pi. (Martin, DL9SAD)

[<https://www.youtube.com/watch?v=8-vkiWJYYOk>]

[https://www.youtube.com/watch?v=yWnLA_vSbEI]

Arbeitseinsatz bei DB0ACA

Am Samstag, den 04. Juli war es wieder einmal soweit. Nach der Übernahme des Standortes Raichberg durch die ARIG, wurden dort die Voraussetzungen für eine überregionale Hamnet Versorgung geschaffen. Dadurch konnte auf DB0ACA Seite der vom VHF/UHF/SHF Referat gesponserte Spiegel mit 60 cm Durchmesser in Betrieb genommen werden. Nach vielen Einstellversuchen klappte die Verbindung dann doch noch. Ebenso wurde eine zentrale Spannungsversorgung aller Hamnet-Strecken in Betrieb genommen. Ein besonderer Dank geht an dieser Stelle an Holger, DL8SCU, vom VHF/UHF/SHF Referat des Distriktes P und an Peter, DL2GMP, für das Sponsoring des hierfür erforderlichen Netzteils. 6 Stunden dauerte es insgesamt, um mit Arbeitsvorbereitung und dem Einsatz direkt vor Ort, das Projekt erfolgreich abzuschließen. (Gerhard, DB8TG)

LunART (Luna Amateur Radio Transponder)

Die Europäische Weltraumorganisation ESA plant ab 2027 im Rhythmus von 3 Jahren größere Sonden, genannt European Large Logistic Lander (EL3), auf der Mondoberfläche abzusetzen. Sie hatte kürzlich eingeladen, interessante Experimente und Nutzlasten zu definieren.

Die AMSAT-DL hat einen entsprechenden Vorschlag mit dem Namen LunART (Luna Amateur Radio Transponder) eingereicht. Hierbei handelt es sich um eine Kommunikationsplattform welche unter anderem einen kohärenten S/X-Band Lineartransponder beinhaltet. Damit wären ähnliche Kontakte wie derzeit über QO-100 sogar weltweit möglich. Auch ein VHF/UHF-Transponder ist avisiert. Ein Prototyp des kohärenten Lineartransponders wurde im Rahmen der P3-E und P5-A Projekte der AMSAT-DL bereits erprobt.

Außerdem unterstützt LunART Universitäten und Studenten, indem Zugang zu deren Experimenten geboten wird. Schließlich sind auch diverse Baken vom VHF Bereich bis 47 GHz geplant, welche Funkamateuren als Referenz zur Optimierung Ihrer EME-Anlagen dienen soll und interessante Experimente beispielweise hinsichtlich der Bahn des Mondes erlauben wird.

Schließlich kann LunART in Verbindung mit dem 20m Spiegel der AMSAT-DL an der Sternwarte Bochum als Reserve-Kommunikationsmedium bei einem Notfall bieten oder wenn das ESA-Netz ausgelastet ist. Dieses Konzept wurde bereits bei der DLR/AMSAT P5-A Mission zum Mond und Mars in Betracht gezogen und wurde daher auch in diesem Vorschlag mit referenziert. (AMSAT-DL)

Auszüge aus dem DX-MB

I, Italy: Vor 85 Jahren wurde das "International Radio Medical Center" gegründet und aus diesem Anlass sind Mitglieder von IQ9QV am 27. und 28. Juli mit der Sonderstation II9IRM aus Trapani (EU-025) auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode QRV. QSL via eQSL und direkt.

OH, Finland: Ric, DL2VFR, hält sich noch bis 30. Juli in Finnland, im QTH von OH73ELK, auf und wird sporadisch als OH73ELK QRV sein. Er versucht auch einige OHFF-Gebiete als OH4/DL2VFR in CW zu aktivieren. QSL für OH73ELK via Büro und für OH4/DL2VFR via DL2VFR.

SV, Greece: Erich, HB9FIH, hält sich seit Mitte Juli wieder in der Aegais auf. Am Wochenende vom 25./26. Juli aktiviert er das Castle of Sigri (WCA SV-00128) auf Lesbos Island (EU-049). Danach wird er voraussichtlich bis Ende November als SV8/HB9FIH weitere SOTA, WCA und IOTA-Aktivitäten starten. Zwischendurch besucht er auch TA3. Aktuelle Informationen sind auf seiner Webseite zu finden.

V8, Brunei: Noch bis 31. Juli wird mit der Sonderstation V84SPU der 74. Geburtstag der königlichen Majestät gefeiert. Funkbetrieb ist auf Kurzwelle in allen Modi geplant. QSL via V84SPU.

XW, Laos: Mike, UA0XB, hält sich die nächsten 5 Jahre in Vientiane auf und hat das Rufzeichen XW2DX bekommen, mit dem er auf 20, 15 und 10 Meter QRV sein kann. QSL via RM0L.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder				Kiel
2020	R	Flux	A			A
12JUL	R 0	F 69	A 3		A	5
13JUL	R 0	F 68	A 6		A11	
14JUL	R 0	F 69	A11		A11	
15JUL	R 0	F 68	A 5		A10	
16JUL	R 0	F 69	A 4		A 7	
17JUL	R 0	F 68	A 4		A 8	
18JUL	R 0	F 68	A 4		A 6	
19JUL	R 0	F 69	A 4		A 5	
20JUL	R 0	F 69	A 4		A 5	
21JUL	R 11	F 70	A 4		A 8	
22JUL	R 11	F 70	A 3		A 6	
23JUL	R 11	F 70	A 4		A 6	
24JUL	R 11	F 70	A11		A12	
25JUL	R 11	F 70	A15		A13	

Vorhersage für den 26.7.2020

sunact : quiet

magfield: active.

Die Sonnenfleckenzahl schwankte zwischen R0 und R11. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm schwankte zwischen F68 und F70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 auf A15 und in Kiel von A5 auf A13.

Für Sonntag, den 26. Juli 2020, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 1711 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 9 MHz.

Der Sonnenwind betrug 395 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2020

19.09.2020	Flohmarkt Biberach
11.10.2020	Virtuelle Distriktsversammlung
14.-15.11.2020	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
16.-22.11.2020	2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DP70DARC im Distrikt P

2021

25.-27.06.2021	Ham-Radio Friedrichshafen
12.-14.11.2021	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

OV / Veranstaltungen

2020

Juli		
31.07.	OV Ermsstal, P31	Sommerferienprogramm
August		
01.08..02.08.	OV Rottweil, P10	Fieldday
03.-13.08. ABGESAGT	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... ABGESAGT	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

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Raimund, DL4SAV und Erhard, DB2TU. Redakteur der Woche ist Raimund, DL4SAV.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch 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.