



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 14. Oktober 2018 für die 42. Kalenderwoche 2018,
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

Göppingen	DBORIG	145,775 MHz, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich)
Heilbronn	DBOSS	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	439,350 MHz,
Bussen	DBORZ	438,725 MHz,
Biberach	DBOBIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DBOSKF	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 Hohenlohe, P33: Künzelsauer Schüler funken am Dienstag mit Alexander Gerst	4
Aktuelle Satellitenliste für Amateurfunk	1	Aus den Nachbardistrikten	4
Spielfilm bei der ARD und Amateurfunkgeräte	2	OV Kraichgau, A22: Start Jugendbastelangebot	4
Aktivierung des Notfunknetzes in Kuba	2	OV Selbstbau, A55: Hüfingen-Seminar	4
Aktuelles	2	Einladung zur 27. Rheintal Electronica	5
Erstes Museumsradio in Schwaben geht auf Sendung 2		OV Lindau-Westallgäu, T13: Neuer Amateurfunk-Lizenzkurs im November	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Bayern-Ost Contest 2018	5
Einladung zum 9. JAW Treffen des Distrikts P am 20.10.2018 in Albstadt	3	Was sonst noch interessiert	5
Einladung zum Regiotreffen Nord am Samstag, den 24.11.2018	3	OE9XVJ Pfänderrelais vorübergehend außer Betrieb ..	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Informationen zu Es'hail-2 / AMSAT Phase 4-A	5
OV Ravensburg, P09: Von Weingarten ins Weltall	3	Auszüge aus dem DX-MB	6
OV Leonberg, P24: Vortrag am OV-Abend im November 2018 entfällt	3	Funkwetterbericht	6
OV Böblingen, P26: OV-Abend mit Vortrag	4	Termine	7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Aktuelle Satellitenliste für Amateurfunk

Mineo Wakita, JE9PEL, hat sich die Arbeit gemacht und eine aktuelle Liste von Amateurfunksatelliten erstellt. Diese stellt er auf seiner Webseite in verschiedenen Formaten, darunter als Word- und Excel-Datei, zur Verfügung. Weiterhin stellt er auch eine Doppel.sqf-Datei zur Verfügung, die man in die bekannte Software

SatPC32 einlesen kann. Die Liste mit Stand 8. Oktober ist über die Webseite von JE9PEL abrufbar [1]. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

[1] <http://www.ne.jp/asahi/hamradio/je9pel/satslist.htm>

Spielfilm bei der ARD und Amateurfunkgeräte

Am 13. Oktober zeigt die ARD um 20.15 Uhr den Spielfilm "Endlich Gardasee". Für die Requisite wurde eine Amateurfunkstation benötigt, wobei die Regisseurin sehr genaue Wünsche hinsichtlich der Geräte hatte. Diese Geräte konnten von Günter Schliewienschky, DC9HL, aus dem OV Hamburg-Ost (E14) bereitgestellt und am Drehort in Hamburg-Niendorf wunschgemäß aufgebaut werden. Die Filmgesellschaft äußerte sich sehr zufrieden über die schnelle, kompetente und zuverlässige Hilfe durch Mitglieder des OV E14 sowie die Beratung des Darstellers Willem Menne. Eine Hauptrolle in dem Film spielt Cornelia Froboess. Die erste Kontaktaufnahme für das Filmprojekt erfolgte durch Relevant-Film in Hamburg bereits im Herbst 2017. Man fragte, ob es möglich sei, eine Amateurfunkstation oder Funkgeräte für einen Spielfilm aufzubauen. Die Station musste nicht betriebsbereit sein, aber in einem Film - Arbeitstitel: "Meine Oma spinnt" - würde sie zusammen mit einem der Hauptdarsteller eine Rolle spielen. Günter, DC9HL, hat diverse Geräte zusammengestellt, die aus zeitlichen Gründen fotografiert und somit schnell vorgestellt werden konnten. Von der Regie kam nach Sichtung der Bilder und einigen Änderungswünschen danach das "ok". Am Drehort wurde ein Regal genau passend für die Geräte bereitgestellt und die Funkgeräte wurden dort eingebaut. Leider durfte aus rechtlichen Gründen bisher keine DVD mit dem Film herausgegeben werden. Über das Internet kann man aber mehr über den Film und seine Handlung erfahren [2-4]. Der Film wird am 14. Oktober um 1.30 Uhr von der ARD wiederholt und dürfte danach auch in der Mediathek des Senders bereit stehen.

[2] <http://www.daserste.de/unterhaltung/film/filme-im-ersten/sendung/endlich-gardasee-100.html>

[3] <http://www.degeto.de/sendepaetze/samstag-2015-uhr/>

[4] <http://www.relevantfilm.de/news-aktuelles.html>

Aktivierung des Notfunknetzes in Kuba

Auf der karibischen Insel Kuba wurden die Notfunknetze im 80-m- und 40-m-Band wegen der Auswirkungen des Hurricans Michael aktiviert. Die Frequenzen, die bis auf Weiteres genutzt werden, lauten: 40 m primär 7110 kHz, 40 m sekundär 7120 kHz, 80 m primär 3740 kHz, 80 m sekundär 3720 kHz. Als Betriebsarten sind je nach Bedarf SSB und digitale Modes vorgesehen. Darüber berichten verschiedene Quellen aus dem Bereich der Notfunk-Aktivisten.

Aktuelles

Erstes Museumsradio in Schwaben geht auf Sendung

Am 28. Oktober wird es zum Wertinger Herbstmarkt erstmals ein Museumsradioprogramm geben, das im gesamten Wertinger Stadtgebiet zu empfangen ist. Die Radiosendung beginnt um 14 Uhr und endet um 17 Uhr. Die Sendung wird vom Ortssender Wertingen, der Radiosender des Radio- und Telefonmuseums Wertingen, ausgestrahlt und ist auf Mittelwelle 801 kHz zu empfangen.

Die Sendung findet innerhalb des Veranstaltungsradios statt. Es gibt Informationen zum Wertinger Herbstmarkt, viel Musik aus den 20er, 30er, 40er, 50er, 60er und den frühen 70er-Jahren und auch kurze Informationen zum Radio- und Telefonmuseum Wertingen. Die Reichweite des Senders ist auf das Stadtgebiet begrenzt. Schalten Sie ein, und holen Sie sich die Musik von damals für einen Nachmittag nach Hause. Besucher, die von auswärts anreisen, können das Sonderprogramm im Auto empfangen, oder bringen ein tragbares Radiogerät mit. Schalten Sie Ihr Gerät auf MW oder AM und stellen Sie es auf 801 kHz ein. Sollten Sie ein altes Röhrenradio zum Empfang verwenden, dann stellen Sie es auf die Skalenmarkierung für den Sender München (fast in der Skalenmitte) ein. An diesem Tag ist auch das Radio- und Telefonmuseum in der Ferestraße 1 von 14 bis 17 Uhr geöffnet. Dabei kann der Mittelwellensender im Betrieb besichtigt werden. Vom Herbstmarkt sind es nur ca. 300 m Fußweg bis zum Museumsgebäude. Der Eintritt ist frei. Weitere Sondersendungen gibt es am 9. und 16. Dezember 2018 zur Wertinger Schloßweihnacht jeweils von 14 Uhr bis 18 Uhr. Weitere Informationen gibt es auf der Webseite des

Radio- und Telefonmuseums [1]. Darüber berichtet Bernd Schmid, DL2MFP. (DARC-Portal, www.darc.de, redaktionell bearbeitet)

[1] www.radiomuseum-wertingen.de

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum 9. JAW Treffen des Distrikts P am 20.10.2018 in Albstadt

Am Samstag, den 20.10.2018, findet ab 10 Uhr das 9. JAW-Treffen des Distrikts in Albstadt im Klubheim von P34 in der Konrad-Adenauer-Straße 119 statt. Das Treffen wird von mir und dem AJW-Referenten Bund Axel Tüner, DF9VI, veranstaltet.

Der Distrikt hat viele jugendaktive Ortsverbände. Bei den meisten läuft die Jugendarbeit gut. Bei wenigen ist teilweise die Luft raus. Das Treffen soll dem Erfahrungsaustausch und der Motivationssteigerung dienen. Bringt bitte eure Bauprojekte mit.

Ein weiterer Punkt des Treffens ist die Ausbildung – Lizenzkurse. Hier gibt es noch Schwächen im Distrikt.

Ich bitte um Anmeldung unter erhard.blersch@gmail.com. (Erhard, DB2TU)

Einladung zum Regiotreffen Nord am Samstag, den 24.11.2018

Ich darf herzlichst zum Regiotreffen Nord nach Stuttgart ins Club-Restaurant Stuttgarter Kickers, Königstraße 58, 70597 Stuttgart (Degerloch) einladen.

Das Treffen findet wie immer eine Woche nach der Mitgliederversammlung in Baunatal statt. Ihr bekommt somit kochendheiß die neusten Nachrichten von der Mitgliedsversammlung. Vielen Dank an Horst Kleiner, DD9SH, der die Lokalität organisiert hat.

Beginn des Treffens ist um 11 Uhr (das Restaurant öffnet spät). (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ravensburg, P09: Von Weingarten ins Weltall

Am Mittwoch, den 10. Oktober 2018, fand der gemeinsame ISS-Schulkontakt mit dem Robert-Mayer-Gymnasium Heilbronn und dem OV Heilbronn, P05 und dem Gymnasium und Realschule Weingarten, den der OV Ravensburg, P09 durchführte, statt.

Ein zweistündiges Vorprogramm „entführte“ in Weingarten die ca. 750 Besucher in die Welt des Amateurfunks und der Raumfahrt. Zahlreiche Ausstellungsstücke und Infowände der Schüler wurden durch die Besucher bestaunt. Die Amateurfunkausstellung, die Adolf, DO1FE, aufbaute, begeisterte viele Besucher.

Um 16.03 Uhr war es dann soweit. Heilbronn rief die ISS. Nach Anfangsschwierigkeiten meldete sich Alexander Gerst, KF5ONO, mit einem: „Ich grüße alle Schüler und Lehrer und sonstige Anwesenden in Heilbronn und Weingarten.“ Anschließend konnten die Schüler Ihre Fragen abwechselnd stellen. Durch die Anfangsschwierigkeiten und die Gegebenheit, dass Alex Gerst nur ein 5 Watt Funkgerät benutzen konnte, war die Verbindung teilweise nah der Rauschgrenze und kürzer als geplant. Vier Fragen konnte Alex beantworten, bevor die ISS am Horizont verschwand.

Für Weingarten war es ein tolles Event. Die Schüler und Eltern gratulierten dem OV P09 Team sehr herzlich. Mehrere Fotoshootings mussten nach dem Kontakt abgearbeitet werden. Die Presse berichtete um Ravensburg und Weingarten mit voller Begeisterung. (Ernst, DL3GBE)

OV Leonberg, P24: Vortrag am OV-Abend im November 2018 entfällt

Für den kommenden OV-Abend des OV Leonberg am 09. November 2018 war ursprünglich ein Vortrag zum Thema „SDR-Transceiver“ geplant. Aufgrund der Tatsache, dass der OV P24 seine Räumlichkeiten derzeit nicht nutzen kann, wurde beschlossen, die Vortragsaktivitäten für das laufende Jahr 2018 auszusetzen. Somit musste leider auch der für den 09. November geplante Vortrag abgesagt werden.

Im neuen Jahr wird entschieden, wie es weitergeht. (Harald, DF3TY – tnx fr Info Martin, DL9SAD)

OV Böblingen, P26: OV-Abend mit Vortrag

Am 08. November 2018 lädt der Ortsverband Böblingen, P26, alle Interessierten zu einem Vortrag von Klaus, DL5SDG, zum Thema „QRP-Transceiver QCX von Hans Summers“ ein. Klaus wird über seine Erfahrungen und Tests mit dem Bausatz berichten.

Treffpunkt ist das Restaurant „Am Stadion“, Im Vogelsang 29 in 71101 Schönaich. Beginn ist um 19:30 Uhr. (Klaus, DL8SER)

OV Hohenlohe, P33: Künzelsauer Schüler funken am Dienstag mit Alexander Gerst

Nachdem Ende August einige Mitglieder und Freunde des OV P33 ein „privates QSO“ mit dem ESA-Astronauten Alexander Gerst, KF0ONO, hatten (der wrs berichtete), ist für den 16. Oktober 2018 ein offizieller ARISS-CALL zwischen Alexander Gerst und Schülerinnen und Schülern von drei Künzelsauer Schulen geplant. Die Mitglieder von P33 sind bei diesem Event für die Funktechnik verantwortlich und erhalten dabei tatkräftige Unterstützung von einigen OM aus dem benachbarten OV Heilbronn, P05.

Auch nach dem Zwischenfall vom vergangenen Donnerstag, bei dem eine Sojus-Rakete auf dem Weg zur ISS kurz nach dem Start vom Weltraumbahnhof Baikonur notlanden musste, gehen die Stadt Künzelsau und die beteiligten OM davon aus, dass der ARISS-CALL wie geplant am Dienstag gegen 12:30 Uhr stattfindet. Die Vorbereitungen dafür laufen bei allen Beteiligten auf Hochtouren. (Markus, DC1GN)

Aus den Nachbardistrikten

OV Kraichgau, A22: Start Jugendbastelangebot

Nach der Sommerpause startete am 29. September in Kraichtal (Ortsteil Menzingen) das Jugendangebot des Ortsverbandes. Die Kraichgauer Funkamateure veranstalten seit 2010 Bastelkurse für Jugendliche aus dem Kraichgau sowie dem angrenzenden Umland. Durch die Kurse erlangen die Jugendlichen Grundkenntnisse im Aufbau von elektronischen Schaltungen und der Funktion von Bauelementen. Durch die Arbeit mit dem LötKolben wird darüber hinaus die Feinmotorik gesteigert.

Interessante Bausätze, sowie gemeinsames Lernen in einer Jugendgruppe führen dazu, dass der Kurs seit Beginn gut besucht ist. Neben dem reinen Elektronikbasteln bieten wir für interessierte ältere Jugendliche das Thema "Arduino Schnittstellen-Programmierung" an. Begleitet wird die Veranstaltung von zahlreichen Spezialisten, darunter auch ältere Vereinsmitglieder, denen die Freude an der generationsübergreifenden Tätigkeit sichtlich Freude bereitet. Unter Funkamateuren findet das Projekt seit Jahren bundesweit Beachtung und mittlerweile zahlreiche Nachahmer. Der Ortsverband Kraichgau (A22) erhielt für diese innovative Leistung vom DARC den "Jugend Förderpreis".

Entgegen dem allgemeinen Trend in der Jugendarbeit konnte der Ortsverband mit diesem Projekt eine der größten Jugendgruppen im Distrikt zusammen führen. Mit dem "Elektronikbasteln für Jugendliche" schließt unser Ortsverband seit knapp 8 Jahren eine Angebotslücke der Freizeitmöglichkeiten in der Region.

Wir freuen uns auf die Veranstaltung, interessierte Kinder & Jugendliche können sich über folgende Email Adresse informieren / anmelden: info@a22-kraichgau.de.

73 aus dem Kraichgau (Baden-RS 41/2018)

OV Selbstbau, A55: Hüfingen-Seminar

Am Wochenende, 24./25. November findet in Hüfingen in der Lucian-Reich Schule in der Hohenstraße 16 in 78183 Hüfingen das "Hüfingen-Seminar" des OV Selbstbau (A55) statt. Zum Kennenlernen trifft man sich bereits am Freitag, 23.11. um 19:00 Uhr zum gemeinsamen Abendessen in der Pizzeria "Il Mediterraneo Pizzeria Ristorante" in der Hauptstraße 37 in 78183 Hüfingen. Die Themen sind: - DMR-Hotspot bauen und konfigurieren (auf Basis MMDVM) - SDR-Scanner bauen, - Vorträge über DMR Brandmeister - SDR-Scanner - Dapnet-Personenruf und Pager Beide Bausätze basieren auf dem Raspberry Pi, der auch in den Vorträgen entsprechend

berücksichtigt wird. Das Selbstbauseminar beginnt am Samstag, 24. November um 10:00 Uhr mit dem Projektbau und am Sonntag, 25. November folgen Vorträge zu den Bastelthemen. Anmeldungen sind zu richten an: Klaus Kuhnt, DF3GU (DV Baden, A55, df3gu@darcl.de) (Baden-RS 40/2018)

Einladung zur 27. Rheintal Electronica

Die 27. Rheintal Electronica findet am Samstag, den 20. Oktober 2018, von 9 – 16 Uhr in der Hardtsporthalle, Triftstraße in 76448 Durmersheim statt. Auf rund 2.500 qm Ausstellungsfläche präsentieren etwa 100 private und gewerbliche Anbieter aus dem In- und Ausland an rund 300 Tischen eine breite Palette fabrikfrischer und gebrauchter technischer Feinheiten. Über 2.500 Besucher werden diese Möglichkeit zum preiswerten Einkauf oder als Informationsquelle aus erster Hand nutzen. Angeboten werden Amateurfunkgeräte, CB-Funkgeräte, Antennen, Radios, Empfänger, Computer, sowie deren Peripherie, Software, Bauteile, Literatur, Zusatzgeräte und Zubehör. Vereine und Arbeitsgemeinschaften informieren neutral und unabhängig. Darüber hinaus gibt es selbstverständlich jede Menge Informationen. Ein Rahmenprogramm rundet das Angebot ab. Die im Foyer zur Halle eingerichtete Cafeteria bietet Gelegenheit zum Fachsimpeln, zu klönen oder neue Funkfreunde kennen zu lernen. (Quelle: <http://www.rheintal-electronica.de/>)

OV Lindau-Westallgäu, T13: Neuer Amateurfunk-Lizenzkurs im November

Der Ortsverband T13 Lindau/Westallgäu bietet einen Lehrgang zur Erlangung der Amateurfunklizenz der Klasse E an. Diese Lizenz berechtigt auf mehreren Kurzwellen- und UKW-Bändern zum weltweiten und regionalen Amateurfunkbetrieb. Der Kurs beginnt mit einer Informationsveranstaltung in Lindau im Clubheim des Schloss Holdereggen am 7.11.2018. Bei Fragen stehen die Ausrichter unter folgender Email-Adresse gerne zur Verfügung: dg6mdg(at)darcl.de. Einen Flyer mit weiteren Informationen zum Lehrgang gibt es im Internet [1]. (Timo, DL3TR)

[1] <https://www.darcl.de/fileadmin/filemounts/distrikte/t/ortsverbaende/13/Downloads/kurs2018.pdf>

Bayern-Ost Contest 2018

Auch in diesem Jahr lädt der Distrikt Bayern-Ost zu seinem Aktivitätswettbewerb am Wochenende 20./21. Oktober ein. Am Samstagvormittag steht der Kurzwellenteil auf 80 und 40 m an, am Sonntag dann der UKW-Teil auf 2 m und 70 cm.

Die komplette Ausschreibung kann auf der Webseite des Distrikts (www.darcl.de/u) heruntergeladen werden. Unter allen eingereichten Logs werden wieder fünf Gutscheine für den DARC-Verlag verlost. Der Distrikt Bayern-Ost freut sich auf zahlreiche Teilnehmer. (Peter, DO1NPF)

Was sonst noch interessiert

OE9XVJ Pfänderrelais vorübergehend außer Betrieb

Wilfried, OE9WLJ, von der Betreibergruppe des Relais Pfänder OE9XVJ teilt mi, dass das Relais leider vorübergehend den Betrieb einstellen muss.

Die Antennenanlage befindet sich auf dem Dach der Pfänderbahn. Das Dach wird in eine Aussichtsplattform umgebaut. Derweil müssen die Antennen abgebaut werden. Ein Termin für die Wiederinbetriebnahme steht leider noch nicht fest, allerdings ist davon auszugehen, dass es etwas länger dauern wird. Mit der Abschaltung ist bereits diese Woche zu rechnen. (Baden-RS 41/2018)

Informationen zu Es'hail-2 / AMSAT Phase 4-A

Die Homepage der AMSAT-DL [1] wurde überarbeitet und präsentiert sich seit Kurzem mit einem neuen Layout. Unter anderem gibt es eine Seite [2], die sich ausführlich mit dem Satellitenprojekt „Es'hail-2 / AMSAT Phase 4-A“ beschäftigt und auch eine umfangreiche, 59-seitige Präsentation zu diesem Thema enthält. (tnx fr Info Erhard, DB2TU)

{1] <https://amsat-dl.org/>

{2] <https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a>

Auszüge aus dem DX-MB

D4, Cape Verde: Harald, DF2WO, ist noch bis 21. Oktober als D44TWO aus Praia Baixo (AF-005) aus auf Kurzwelle in CW, SSB, FT8 und JT65 aktiv. Dabei liegt sein Hauptaugenmerk auf 160 und 80 Meter. QSL via M00XO.

EA9, Ceuta and Melilla: Haru, JA1XGI, ist vom 16. bis 22. Oktober als EA9/W1XGI von Melilla aus auf Kurzwelle in CW und FT8 QRV. QSL via JA1XGI.

FG, Guadeloupe: Philippe, F1DUZ, funkt vom 16. Oktober bis 07. November als FG4KH von Guadeloupe (NA-102) aus auf Kurzwelle in SSB und FT8. QSL via F1DUZ.

P4, Aruba: Vernon, NN5E und James, NT5V wollen noch bis 19. Oktober als P4/Homecall von Aruba (SA-036) aus von 80 bis 10 Meter in CW, SSB, RTTY und FT8 interessante QSO-Partner sein. QSL via Homecall.

V4, St. Kitts and Nevis: John, W5JON hält noch bis 06. November auf Calypso Bay/St. Kitts (NA-104) auf und wird als V47JA von 160 bis 6 Meter in SSB und FT8 aktiv sein. Vom 23. - 30. Oktober erhält er Besuch von Clive, GM3POI, der dann als V4/GM3POI in CW, SSB und FT8 funkt. QSL via W5JON.

XW, Laos: Bruce, 3W3B ist noch bis 22. Oktober als XW4XR von Laos aus von 40 bis 6 Meter in CW, FT8 und RTTY zu arbeiten. QSL via E21EIC. Champ, E21EIC ist bis 16. Oktober als XW1IC aus Vientiane von 40 bis 6 Meter aktiv. QSL via E21EIC.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2018	R	Flux	A	A
07OCT	R 0	F 68	A24	A25
08OCT	R 0	F 69	A21	A16
09OCT	R 0	F 70	A17	A17
10OCT	R 0	F 70	A18	A24
11OCT	R 0	F 71	A 9	A12
12OCT	R 11	F 72	A 5	A 8
13OCT	R 22	F 72	A14	A16

Vorhersage für den 14.10.2018

sunact : quiet

magfield: minor storm.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R0 auf R22. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F68 auf F72. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A24 über A5 auf A14 und in Kiel von A25 über A8 auf A16.

Für Sonntag, den 7. Oktober 2018, werden eine ruhige Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Sturm erwartet.

Um 0549 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz. Bei maxhop von 2402 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 490 km/sec, die Dichte 6 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung war niedrig und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2018

20.10.2018	9. JAW-Treffen des Distrikts P in Albstadt
28.10.2018	ATV-Treff in Thalgingen
03.11.2018	Notfunktreffen Distrikt Württemberg 2018
17.-18.11.2018	DARC-Mitgliederversammlung
24.11.2018	Regio-Treff Nord in Stuttgart

OV / Veranstaltungen

2018

Oktober

17.10.	OV Laupheim, P49	Techniktreff mit Vortrag zur Betriebsart „FT8“
20.-21.10.	OV Schramberg, P27	Novizencontest
20.-21.10.	OV Schwieberdingen, P55	WAG-Contest
25.10.	OV Biberach, P21	OV-Abend mit Vortrag zur Betriebsart „FT8“
27.10.-03.11.	OV Sindelfingen, P42	Mitveranstalter der „Kinderspielstadt Simalon“

November

02.11.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.11.	OV Böblingen, P26	Vortrag „QRP-Transceiver QCX von Hans Summers“
10.11.	OVe Böblingen, P26 + Sindelfingen, P42	Mini-„Maker Faire“, Sindelfingen
16.11.	OV Hohenlohe, P33	Jubiläumsfeier 50 Jahre P33
30.11.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfeier
30.11.	OV Schramberg, P27	Weihnachtsbasteln bei der GWRS in Sulgen

Dezember

02.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
06.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolaus-OV-Abend mit Wichteln
06.12.	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
07.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachts-OV-Abend
07.12.	OV Leonberg, P24	OV-Abend fällt aus!
07.12.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachts-OV-Abend
09.12.	OV Primita, P45	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
13.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachts-OV-Abend
21.12.	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren mit Badetag im Thermalbad Bad Saulgau

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 <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.