



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 06. Oktober 2019 für die 41. Kalenderwoche 2019,
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

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

Göppingen	DBORIG	145,775 MHz,
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 2

AMSAT-DL bittet um Funkdisziplin auf QO-100.....	2
Funkjugend Kaufbeuren traf Bundesfamilienministerin Dr. Franziska Giffey.....	2
65. BBT-Treffen in St. Englmar am 12./13. Oktober.....	2

Aktuelles 3

Nachlesen: Präsentationen der Hamnet-Tagung online	3
--	---

Meldungen aus dem Distrikt..... 3

Einladung zum 30. ATV- Treffen in Ulm.....	3
Süd Deutsche DX Group (SDXG): Herbsttreffen.....	3

Meldungen aus den Ortsverbänden..... 4

OV Ravensburg, P09: Lizenzlehrgang.....	4
OV Rottweil, P10: Informationsabend zum geplanten Lizenzkurs am 10. Oktober 2019	4
OV Leonberg, P24: Vortrag am kommenden OV-Abend	4

OV Balingen, P30: Einladung zum gemeinsamen OV-Abend	4
--	---

Die ARIG e.V. meldet: Antennen- und Duplexfilteroptimierung des 2m FM und 70cm DMR-Relais auf dem Roßbergturm	5
---	---

Die ARIG e.V. meldet: Umstellung aller "ARIG-DMR Relais " am 1.10.2019 auf Brandmeister als " Hauptnetz "	5
---	---

Aus den Nachbardistrikten..... 5

OV Illertal, T16: 50 Jahre OV Illertal - 40 Jahre OV-Heim in Witzighausen	5
---	---

Was sonst noch interessiert 6

BSI warnt nochmals: Gefahr durch Trojaner Emotet ...	6
Auszüge aus dem DX-MB.....	6
Funkwetterbericht.....	6

Termine 7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

AMSAT-DL bittet um Funkdisziplin auf QO-100

Die AMSAT-DL bittet die Benutzer des neuen geostationären QO-100-Satelliten um Funkdisziplin. In den vergangenen Wochen haben leider einige Stationen mit erheblich zu viel Sendeleistung und teilweise auch außerhalb der vorgegebenen offiziellen Bandgrenzen gesendet. Auch werden Dauerträger ohne Nennung des Rufzeichens gesendet. Dies wurde auch im Kontrollzentrum von Es'hailSat in Katar kritisch beobachtet.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise: Bitte senden Sie nicht lauter als die CW-Bake. Halten Sie die Bandpläne ein: Unterhalb der CW-Bake und oberhalb der PSK-Bake ist kein Betrieb erlaubt. Der Satellit ist kein Messgerät: Zum Testen ihrer Endstufe im Dauerlauf verwenden Sie bitte einen Dummyload und passendes Messgerät. Kontrollieren Sie regelmäßig die Bandbreite Ihrer Aussendungen, maximale Bandbreite 2,7 kHz, kein FM.

Katar hat der Gemeinschaft der Funkamateure mit dem Satelliten Qatar OSCAR-100 ein großartiges Geschenk gemacht. Wir sollten uns entsprechend angemessen verhalten. Bitte weisen Sie andere Stationen auf dem Transponder freundlich darauf hin. Sollte es weiterhin Verstöße geben, wäre im schlimmsten Fall mit einer zeitweisen Abschaltung zu rechnen.

Funkjugend Kaufbeuren traf Bundesfamilienministerin Dr. Franziska Giffey

Am 21. September eröffnete Bundesfamilienministerin Dr. Franziska Giffey (SPD) im Rahmen ihres Besuchs in der kreisfreien Stadt Kaufbeuren das "Haus der Demokratie", das zunächst provisorisch für zwei Wochen Projekte und Veranstaltungen zur Förderung der politischen Bildung beherbergen wird. In ihm werden sich verschiedene lokale Projekte und Initiativen vorstellen und Workshops Demokratie erfahrbar machen.

Unter den anwesenden Jugendgruppen des Stadtjugendrings Kaufbeuren war dabei auch die Funkjugend Kaufbeuren, Jugendgruppe des OV Kaufbeuren (T03), recht zahlreich vertreten. Die demokratiebegeisterten jungen Menschen hatten unter anderem die Gelegenheit, jugendpolitische Fragen an die Ministerin zu stellen. Die Spitzenpolitikerin nahm sich viel Zeit für die Jugendlichen und reagierte empathisch auf ihre zum Teil sehr persönlichen Anliegen. Der Amateurfunk hat in Kaufbeuren eine lange Tradition, die bis in die ersten Nachkriegsjahre zurückreicht. Unter anderem wurde der größte Stadtteil Kaufbeurens, Neugablonz, von dem Funkamateur und Ingenieur Erich Huschka mitgegründet, dem das Rufzeichen DJ7IW zugeteilt war. Die Funkjugend Kaufbeuren lebt als eine der größten Jugendgruppen im DARC aktive Völkerverständigung und tritt in Sprech- oder Datenfunk oder auch in Morsetelegrafie mit jungen Menschen aller Nationen in Kontakt. In der aktiven Mitarbeit im 1950 gegründeten DARC und in den Strukturen des Stadtjugendrings Kaufbeuren üben sich die angehenden Funkamateure bereits in jungen Jahren in demokratischer Mitbestimmung und Meinungsbildung. Sie treffen sich jeden Donnerstag für zwei Stunden zu einer Gruppenstunde in der Clubstation ihres Ortsverbands, die das Rufzeichen DF0FK trägt und befasst sich mit dem aktiven Funkbetrieb auf verschiedenen Kurz- und Ultrakurzwellenfrequenzen, Amateurfunkpeilsport und dem Selbstbau kleiner Schaltungen. Exkursionen zu Orten mit technischem Bezug und Funkbetrieb in der freien Natur runden das Angebot ab.

65. BBT-Treffen in St. Englmar am 12./13. Oktober

Zum 65. Male finden sich am 12. Oktober die Freunde des Bayerischen Bergtages zum jährlichen BBT-Treffen mit Preisverteilung in St. Englmar ein. Zu dieser Veranstaltung werden Gäste aus ganz Süddeutschland, Österreich und aus Tschechien erwartet.

Der Bayerische Bergtag ist ein Funkwettbewerb, bei dem die Teilnehmer mit tragbaren, meist selbstgebauten Funkgeräten von Berggipfeln Funkverbindungen miteinander aufnehmen. Dieser Wettbewerb verbindet in einzigartiger Weise den Amateurfunk mit dem Erleben der Natur. Veranstaltungsort am 12. Oktober ist der Gasthof Reiner in 94379 St. Englmar, Grün 8. Von 10 bis 12 Uhr findet ein Flohmarkt statt (keine Tischgebühr), parallel erfolgt eine Präsentation der Geräte für den Selbstbauwettbewerb. Von 14 bis 17 Uhr trifft man sich zur Preisverleihung für den Bayerischen Bergtag 2019 mit anschließender Preisverleihung für den Selbstbauwettbewerb.

Am Sonntag trifft man sich ab 10 Uhr zum technischen Frühschoppen. Dieser findet im Gasthof Buglhof, Glashütt 1, 94379 St. Englmar statt. Hier werden unter anderem auch Vorschläge für Änderungen der

Ausschreibungsbedingungen diskutiert und eventuelle Regeländerungen beschlossen. Der BBT ist der einzige Wettbewerb, bei dem die Teilnehmer die Regeln selbst gestalten können. Weitere Informationen zum BBT und zum Treffen gibt es auf der BBT-Webseite [1].

[1] <https://bergtag.de>

Aktuelles

Nachlesen: Präsentationen der Hamnet-Tagung online

Am 28. September fand die 5. Hamnet-Tagung an der Universität Passau statt. Die Präsentationen stehen nun zum Download bereit [2]. Die IP-Koordination DL zeigte im ersten Vortrag in gewohnter Weise den Status des Hamnet-Backbone in Deutschland.

Zum Thema „Hamnet auf 70-cm“ gab es in diesem Jahr sehr viel Neues zu berichten. Guillaume, F4HDK, hat mit seinem Projekt „New Packet Radio“ (NPR) eine Lösung entworfen, die großflächig genutzt werden könnte. Ein Teilproblem muss noch analysiert werden, bevor Rahmenbedingungen für automatisch arbeitende Stationen festgelegt und im Anschluss erste Anträge an die BNetzA gestellt werden können.

Mit Spannung wurde der Bericht und die Hintergründe zum Thema „Verkleinerung des AMPRNet-IP-Adressbereichs“ erwartet. Die IP-Koordination DL bereitet bis zum 1.11. das „Backend“ für eine Migration in den neuen IP-Adressbereich vor und diskutiert mit den Regionen währenddessen die Verteilung der IP-Ressourcen. Für die restlichen Themen wurde die Zeit etwas knapp, aber fast alle der etwa 50-60 angereisten OMs aus DL und OE blieben bis zum Ende der einstündigen Verlängerung. Die IP-Koordination DL hat nochmals auf ihre Mailingliste [3] hingewiesen. Hier werden für den IP-Wechsel weitere Informationen bereitgestellt.

Jann, DG8NGN, Tagungsleiter und verantwortlich für IP-Koordination DL und das DARC-Referat VHF/UHF/SHF dankte allen Beteiligten herzlich für die engagierte Teilnahme und die vielen Diskussionen, auch Hansi, DL9RDZ, der die Vorbereitungen an der Universität Passau wesentlich erledigt hat. Die ausführliche Nachlese finden Sie in der Rubrik „Digitales“ in der nächsten CQ DL. (DARC-portal)

[2] <https://www.de.ampr.org/meetings>

[3] <https://de.ampr.org/mailman/listinfo/as-koordination>

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum 30. ATV- Treffen in Ulm

Zum Ulmer ATV-Treffen am 27.10.2019 laden wir alle interessierten ATV-Freunde herzlich ein. Beginn gegen ca. 9 Uhr 30 (Zeitumstellung beachten).

Diesmal jährt es sich zum 30. Mal, dass Rolf Schairer, DL6SL diese Veranstaltung ins Leben gerufen hat. Wer zu diesem Jubiläum Bildmaterial, auch Video, am Besten in digitaler Form aus der Anfangszeit beisteuern kann, möge dies bitte tun.

Neben der geselligen Begegnung und Gedankenaustausch hoffen wir euch wieder interessante informative Beiträge und Vorträge bieten zu können. Laptop und Beamer stehen zur Verfügung.

Leider hat zum wiederholten Mal an diesem Tag der Distrikt Württemberg seine Distriktsversammlung angesetzt - wir hoffen trotzdem, dass aus dieser Region der eine oder andere zu uns stößt.

Da die Veranstaltung bis in den Nachmittag hinein reicht, ist uns ein Mittagessen zugesagt. Parkplätze sind am Tagungsort ausreichend vorhanden. Habe diesmal alte ATV- Adress-Listen hervorgeholt- bitte nicht ärgern, wenn diese Einladung mehrfach ankommt! (Anton, DG2MAJ)

Süd Deutsche DX Group (SDXG): Herbsttreffen

Der Termin des Herbsttreffens des SDXG am 9. November 2019 in Flein nähert sich mit großen Schritten. Nachfolgend noch einige Informationen.

Tagungsort ist das Restaurant „Wo der Hahn kräht“, Altenbergweg 11 in 74223 Flein.

Agenda: Nach der Begrüßung der Anwesenden um 10:30 Uhr bei einem gemeinsamen 2. Frühstück folgt der Bericht des Vorstandes über die Aktivitäten in den vergangenen Monaten. Anschließend referiert DH5CW über den Aufenthalt bei DPOGVN. Nach dem Mittagessen erzählt DL6SAK über die DXpeditionen 8P9AE und C5DL. Danach folgt ein interessanter Vortrag über Ferrite und ihr Einsatz aus AFU-Sicht von DK3SS. Die Veranstaltung endet bei einem gemeinsamen Kaffeetrinken und gemütlichen Beisammensein.

Die aktuellsten Informationen findet Ihr wie immer auch auf der Webseite [4]. Für eine bessere Planung wird um Voranmeldung gebeten, entweder im Internet [5] oder via E-Mail an dietmar@dl2sba.de.

Gäste sind herzlich willkommen! (Dietmar, DL2SBA)

[4] <https://sdxcg.dl2sba.com/index.php/9-sdxcg/treffen/54-herbsttreffen2019>

[5] <https://doodle.com/poll/tmmt6d6r6apiyg7t>

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ravensburg, P09: Lizenzlehrgang

Zu einem Informationsabend über den bevorstehenden Lizenzkurs zur Erlangung der Lizenzklasse E lädt der OV Ravensburg P09 ein. Der Informationsabend findet am 11.10.2019 in der Oberstadtagenda Weingarten statt. Beginn 19.00 Uhr.

Der eigentliche Kurs beginnt am Freitag 25.10.2019 um 19.00 Uhr ebenfalls in der Oberstadtagenda Weingarten. Der wöchentliche Kurs beginnt immer freitags 19.00 Uhr und dauert ca. 2 Stunden. Die Lizenzprüfung in Reutlingen ist für März oder April 2020 vorgesehen. In den Schulferien ist kein Unterricht statt.

Nähere Infos bei Olaf unter DO3BOB@darf.de oder auf der P09 Homepage www.darf.de/p09. (Ernst, DL3GBE)

OV Rottweil, P10: Informationsabend zum geplanten Lizenzkurs am 10. Oktober 2019

Am Donnerstag, den 10. Oktober 2019, ab 19:30 Uhr findet der Informationsabend zum geplanten Lizenzkurs statt. Wer also Interessenten in der Rottweiler Gegend kennt, bitte diese Information entsprechend weitergeben. Weiter Informationen gibt es im Internet [6]. (Felix, DO5RC)

[6] <http://amateurfunk-rottweil.de/neu/>

OV Leonberg, P24: Vortrag am kommenden OV-Abend

Martin, DL9SAD und Helmut, DL5HG laden alle Mitglieder und Interessierten zu ihrem nächsten Vortrag. Thema diesmal ist „Windows versus Linux“.

Insbesondere angesprochen werden die Punkte:

- Ist Linux wirklich eine funktionierende Alternative?
- Wie ist das Programm-Angebot auf beide Seiten?
- Welche bekannten Windows-Programme machen Problemen unter Linux?

Der OV-Abend findet am 11. Oktober im Schützenhaus, Flachter Straße 99 in 71277 Rutesheim statt. Der OV-Abend beginnt um 20:00 Uhr. (Béatrice, DL3SFK)

OV Balingen, P30: Einladung zum gemeinsamen OV-Abend

Bald ist es wieder soweit: Der Ortsverband Balingen, P30, lädt zum 16. Gemeinsamen OV-Abend der Zollern-Alb OVs ein.

Wann: 11.10.2019 um 20:00 Uhr,

Wo: Im Clubraum von P30 in Weilstetten in der Ulmenstrasse 9 (Feuerwehr – und Vereinsheim)

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen mit viele Teilnehmer. (Denis, DL5SFC)

Die ARIG e.V. meldet: Antennen- und Duplexfilteroptimierung des 2m FM und 70cm DMR-Relais auf dem Roßbergturm

In den letzten Wochen wurden am 2m FM Relais (Ausgabe 145,5875MHz – 600 KHz) und 70cm DMR Relais (Ausgabe 438,225MHz – 7,6 MHz) verschiedene Optimierungen an der Antennenanlage und den Duplex-Filterssystemen vorgenommen.

Die Reichweite des 2m FM-Relais hat sich dadurch wesentlich vergrößert und der Empfänger des 2m Relais ist jetzt sehr empfindlich, da die vorher bestehende Beeinflussung durch den Relaisender und andere Funkdienste am Standort Roßbergturm beseitigt werden konnten.

Auch das DMR-Relais auf 70cm hat jetzt eine Reichweiten- und Versorgungsverbesserung erfahren, ist jedoch antennenseitig so ausgelegt dass die Versorgung speziell der Täler im Nah Feld des Roßberg bevorzugt wird. Mehr dazu im Internet [7]. (Peter DH9AN)

[7] www.arig-mn.org

Die ARIG e.V. meldet: Umstellung aller "ARIG-DMR Relais " am 1.10.2019 auf Brandmeister als " Hauptnetz "

Die ARIG e.V. hat uns eine weitere Meldung geschickt. Hier heisst es:

„Künftig ist auf allen von der ARIG betreuten DMR-Relais Brandmeister als „Hauptnetz“ vorhanden und so zu bedienen als sei es ein reines Brandmeister Relais. Dies betrifft die DMR-Relais DB0BP, DB0LBG, DB0GK, DB0CRA, DB0ODE und DB0ROB.

Das DMRplus Netz ist weiterhin vorhanden, wird aber künftig nur dynamisch erreichbar sein. DMRplus 9 und Reflektorbetrieb im TG1 und DMRplus 1,2,20,262 in TG2.

Zur Vereinheitlichung der TG Struktur mit Mult Netz Gateway passen wir uns damit dem allgemeinen Trend in DL und OE an. Für die Umstellung unserer ARIG Relais ab 1. Oktober auf Brandmeister als Haupt-DMR Netz, wurde ein neuer Codeplug für das Anytone 868 und 878 vorbereitet. Dieser ist ausschließlich für Geräte der Marke Anytone und mit der Firmware Stand Version 2.32 einzusetzen. Auf der Homepage der ARIG-MN e.V. kann ein neuer Codeplug für Anytone DMR-Geräte heruntergeladen werden [8]“. (Peter, DH9AN)

[8] <https://www.arig-mn.org/?p=1169>

Aus den Nachbardistrikten

OV Illertal, T16: 50 Jahre OV Illertal - 40 Jahre OV-Heim in Witzighausen

Seit 1. März 2019 ist der OV Illertal für ein Jahr im Jubiläums-Modus. Die Mitglieder feiern 50 Jahre OV Illertal T16 und 40 Jahre OV-Heim in Witzighausen. In der Jubiläums-Sondersitzung wurden zahlreiche Aktivitäten für das Jubiläums-Jahr diskutiert und auf den Weg gebracht. Seit 1.3.19 wird der Sonder-DOK 50T16 von der Clubstation aus vergeben.

Als erste große Aktion fand ein Tag der offenen Tür gemeinsam mit der Veranstaltung zur Wiedereröffnung des umgebauten Kindergartens Witzighausen, am 5. April 2019 statt. Der Betrieb mit einer kleinen portablen Kurzwellenstation, die Frequenzüberwachung mit einem SDR-Empfänger und die Clubstation wurden demonstriert. Im Hintergrund lief eine Präsentation auf der Hardware eines Raspberry Pi mit Informationen und Fotos aus dem OV-Leben von 1994 bis heute.

Ein zweiter Tag der offenen Tür zum 50jährigen OV Jubiläum ist für den 2. November 2019 von 14-18 h vorgesehen. Es sind Funkvorführungen vorgesehen, es soll APRS demonstriert werden und Selbstbaugeräte vorgestellt werden. Auch eine kleine Festschrift zum Jubiläum soll bis dahin fertiggestellt sein. Ein erster Entwurf ist bereits fertiggestellt und wird nun optimiert.

Weitere Aktionen

Im Rahmen der Erstellung der Präsentation OV T16 von 1994 bis heute ist ein alter Video-Film aufgetaucht, den eines unserer Mitglieder erstellt hat. Er zeigt Bilder und Video-Szenen von der Gründung 1969 bis 1995. Somit

haben wir jetzt eine durchgehende, wenn auch nicht völlig lückenlose Dokumentation in Bildern. Ein Video-Clip unseres OV befindet sich noch in Vorbereitung. Dieser soll später auf dieser Homepage zu sehen oder auch als DVD erhältlich sein.

Darüber hinaus sind weitere Aktionen geplant, welche im Internet nach und nach bekannt gegeben werden. (<https://www.darc.de/der-club/distrikte/t/ortsverbaende/16/ov-t16-informationen/#c52214> von DL3SFK bearbeitet)

Was sonst noch interessiert

BSI warnt nochmals: Gefahr durch Trojaner Emotet

Am 27. September 2019 warnte die Bundesanstalt für Sicherheit der Informationstechnik, BSI, erneut eindringlich vor der extrem gefährlichen Schadsoftware „Emotet“. Es heisst: „Der Trojaner wird seit einigen Tagen über E-Mails massenhaft versandt und hat bereits große Schäden angerichtet. Nicht nur Mitarbeiter von Unternehmen, sondern auch Privatpersonen können Ziel eines Angriffs werden.“

Laut der BSI ist Emotet unter anderem deshalb so gefährlich, weil er ständig weiter verbessert wird und mit immer raffinierteren Methoden Nutzer dazu nötigen will, infizierte Anhänge zu öffnen.

Der ganze Artikel finden Sie im Internet [9]. (tnx Joachim, DO2SMJ, fr Info)

[9] https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/bsi-emotet.html?fbclid=IwAR0nVhqsV0V5x3bX3oGRUouLfru1Q793DrgeoZPgXvXy3YQLPHuoN_QoO_0

Auszüge aus dem DX-MB

3W, Vietnam: Sven, HB9DXB, funkt noch bis 09. Oktober als XV9DXB aus Nha Trang auf 20 und 40 Meter in CW und etwas SSB. QSL via EB7DX.

FP, Saint Pierre and Miquelon: Eine Gruppe um Manfred, DK1BT, ist noch bis 14. Oktober als TO80SP von der L'Ile-aux-Marins (NA-032) von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode ein interessanter QSO-Partner. QSL via DL7DF.

S7, Seychelles: Ravi, VU2IIX, hält sich noch bis Ende Juni 2021 auf Mahe/Seychellen (AF-024) auf und will als S79VU von 80 bis 10 Meter in SSB und Digi-Mode aktiv sein.

T30, Western Kiribati: Eine Gruppe OMs um Stan, LZ1GC, startet vom 07. bis 23. Oktober eine DXpedition zum Tarawa Atoll/Western Kiribati (OC-017). Als T30GC wollen sie von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und RTTY in die Luft bringen. QSL via LZ1GC.

VP2V, British Virgin Islands: Jeff, K5WE und Bill, N5AQ, sind noch bis 13. Oktober als VP2VEM und VP2V/N5AQ von den British Virgin Islands (NA-023) aus von 160 bis 10 Meter in CW und etwas RTTY/FT8/FT4 sowie SSB aktiv. QSL via Homecall.

YJ, Vanuatu: Oleh, KD7WPJ, funkt noch bis 10. Oktober als YJ0BCP von Efate (OC-035) aus von 40 bis 6 Meter in CW, SSB und FT8. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A	A
29Sep	R 0	F 70	A 6	A10
30Sep	R 0	F 71	A 7	A10
010kt	R 14	F 72	A 5	A 9
020kt	R 17	F 73	A 8	A 8
030kt	R 14	F 71	A 8	A14
040kt	R 11	F 72	A 5	A 8
050kt	R 11	F 71	A 5	A 7
Vorhersage für den 06.10.2019				

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R0 über R17 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F70 über F73 auf R71. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A6 über A8 auf A5 und in Kiel von A10 über A14 auf A7.

Für Sonntag, den 06. Oktober 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0629 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,9 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz und bei 3000kmn 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 334 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung war niedrig und die Sonne hatte keine Flares. *(Heinrich, DL3QY)*

Termine

Distrikt

2019

27.10.2019	Distriktsversammlung mit Wahlen in Tübingen
27.10.2019	ATV-Treff in Thalfragen
09.11.2019	SDXG-Herbsttreff
16.-17.11.2019	DARC-Mitgliederversammlung
23.11.2019	Regio-Treff Nord

OV / Veranstaltungen

2019

Oktober

09.10.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
10.10.	OV Rottweil, P10	Infoabend zum neuen Lizenzkurs
11.10.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Windows versus Linux“
11.10.	OV Balingen, P30	Gemeinsamen OV-Abend der Zollern-Alb OVs
12.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug
18.-20.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest

November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
01.11.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
13.11.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
24.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreff
25.11.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

Dezember

01.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolausfeier mit Wichteln
06.12.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
11.12.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.12.	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
13.12.	OV Albstadt, P34	Weihnachtsfest

13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtsfest
13.12.	OV Primal, P45	Weihnachtlicher OV-Abend
13.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtlicher OV-Abend
14.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachtlicher OV-Abend
16.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
19.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher 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, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Béatrice.

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.