

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 21. Januar 2018 für die 04. 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,
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 DJ7YJ 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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	OV Heidenheim, P04: DRM-Schulung am kommenden Samstag .....	4
DA0HQ ist Vizeweltmeister 2017 .....	1	OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum Vortrag „DB0YY neu“ .....	4
RTA-Stellungnahme zum Vorhabenplan der BNetzA für das Jahr 2018 .....	2	Ortsverbände P07, P12 und P31: Gemeinsamer Lizenzkurs .....	4
Klausurtagung des DARC-Vorstands .....	2	OV Sigmaringen, P29: OV-Abend in Februar .....	5
Radiostation ROI startet Sendebetrieb .....	2	OV Donau-Busse, P42: OV-Abende, Mitgliederversammlung .....	5
<b>Aktuelles</b> .....	3	OV Stromberg, P51: Relais jetzt in FM und DMR QRV..5	
WSPR-Bake in der Antarktis im Testbetrieb aktiv .....	3	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	5
<b>Der WRS in eigener Sache</b> .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	5
Terminhinweise und Beiträge aus dem OV-Leben in und um den Distrikt Württemberg gesucht .....	3	DOD Comex 17-4: ein überwältigender Erfolg .....	5
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	4	Auszüge aus dem DX-MB .....	6
Vortragsthemen und Vortragende für das Dreiländereck-Sysop-Treffen 2018 gesucht .....	4	Funkwetterbericht .....	6
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4	<b>Termine</b> .....	6

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *DA0HQ ist Vizeweltmeister 2017*

Der amerikanische Amateurfunkverband ARRL hat die Ergebnisse der Weltmeisterschaft auf den Kurzwellenfrequenzen - der IARU HF Championship - veröffentlicht. Das deutsche DA0HQ-Team erreichte über 18,5 Millionen Punkte und wurde damit 2. hinter dem spanischen Team EF4HQ mit 19,6 Millionen Punkten. Den

3. Platz erreichte das französische Team TM0HQ mit 17,9 Millionen Punkten. Dank einer geringeren Fehlerquote konnte DA0HQ noch am TM0HQ-Team vorbeiziehen, welches nach den eingereichten Ergebnissen auf Platz 2 lag. Teamleiter Björn Bieske, DL5ANT, dankte allen Mitstreitern sowie allen YLs und OMs, die DA0HQ unterstützt und angerufen haben. Hier noch eine Erinnerung: Wer seine Lowpower- bzw. QRP-Meldung für den DA0HQ-Sprintwettbewerb noch nicht eingetragen hat, sollte dies umgehend auf der DA0HQ-Webseite tun, sodass die Wertung finalisiert werden kann [1].

[1] <http://www.da0hq.de/>

### ***RTA-Stellungnahme zum Vorhabenplan der BNetzA für das Jahr 2018***

Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) hat zum Vorhabenplan der Bundesnetzagentur für das Jahr 2018 eine Stellungnahme verschickt. Diese ist in einer aktuellen Vorstandsinformation veröffentlicht. Inhaltlich greift der RTA die drei Themen Prüf- und Messdienst, Marktüberwachung und Normen auf. Für den Bereich des Prüf- und Messdienstes kritisiert der RTA, dass er im Vorhabenplan nicht erkennen könne, wie die Bundesnetzagentur bei den massiv zunehmenden Breitbandstörungen vorgehen wolle. Der RTA sieht hier dringenden Handlungsbedarf, z.B. eine Festsetzung, die Datenübertragung auf ungeschirmten bzw. unsymmetrischen Kabeln verbietet.

Für den Bereich der Marktüberwachung sieht der RTA Probleme bei der Überwachung nicht konformer Produkte, die den europäischen Markt erreichen, bzw. direkt aus Asien an den Endkunden gesendet werden. Im Schreiben wird angeregt, dass die Bundesnetzagentur hier an wenigen exemplarischen Fällen mit großem Abschreckungscharakter einschneidende Bußgelder verhängt, damit das Gebaren solcher Inverkehrbringer möglichst schnell endet. Die Vorstandsinformation ist auf der DARC-Webseite abrufbar [2].

[2] <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen>

### ***Klausurtagung des DARC-Vorstands***

Ende Januar trifft sich der Vorstand des DARC e.V. zu einer Klausurtagung in Regensburg. Im Rahmen dieser Tagung steht der Vorstand seinen Mitgliedern am Samstag, den 27. Januar, zwischen 14 und 16 Uhr für Fragen, Anregungen und Diskussionen zur Verfügung. Treffpunkt ist das Hotel "Götzfried", Wutzlhofen 1 in 93057 Regensburg. Um den für diese Gesprächsrunde benötigten Platz abschätzen zu können, bittet der Vorstand alle Interessierten um eine kurze formlose Nachricht per E-Mail mit Angabe der Personenzahl [3]. Der Vorstand wird sich künftig auf allen größeren Veranstaltungen den Fragen und Vorschlägen der Mitglieder stellen. Dafür soll, wenn möglich, jeweils ein Zeitfenster freigehalten werden. Sprechstunden also, bei denen sowohl im großen Auditorium als auch in Einzelgesprächen eventuelle Unklarheiten beseitigt und neue Ideen gefunden werden können.

[3] [dl7ate@darc.de](mailto:dl7ate@darc.de)

### ***Radiostation ROI startet Sendebetrieb***

Im Januar 2018 startete die Radiostation Radio Oberlausitz International, ROI, ihren Sendebetrieb. Sie sendet Programminhalte zu oberlausitzer Besonderheiten, Interessantes aus aller Welt und Beiträge zum Amateur-, Not- und Seefunk. Sie befindet sich in der oberlausitzer Stadt Zittau und richtet sich an internationale Hörer. Umrahmt wird das Programm mit Musik von Sendern wie Radio Nordsee International. Der Inhaber von ROI, Andre Bräutigam, hat den Beruf des Rundfunk-Sendetechnikers erlernt und danach auf diesem Fachgebiet studiert. Im weiteren Verlauf des Jahres werden die Ausstrahlungen von ROI auf 6070 kHz im 49-m-Band durch Kooperation mit Channel292 bezüglich der Sendezeit erweitert. Sendeplätze außerhalb von Europa werden durch Zusammenarbeit mit internationalen Radiostationen aufgebaut. Zusätzlich zur analogen Aussendung auf Kurzwelle werden digitale Aussendungen die Inhalte des Bild-Radios zugänglich machen. Die Sendungen werden mit 10 kW und 100 kW ausgestrahlt. Eine Erweiterung der Sendefrequenzen und Sendeleistung ist vorgesehen. Empfangsberichte werden zeitnah mit einer "ROI-Card" - analog zur QSL- bzw. eQSL-Karte - bestätigt. Hörerbeiträge sind willkommen und werden bei Eignung gern gesendet. Das Programm ist jeden ersten Samstag im Monat von 20 bis 24 Uhr Lokalzeit auf 6070 kHz im 49-m-Band und täglich von 18 bis 24 Uhr über YouTube als Livestream zu empfangen. Weitere Informationen gibt es im Internet [4].

[4] <http://www.radio-oberlausitz-international.de>

## **Aktuelles**

### ***WSPR-Bake in der Antarktis im Testbetrieb aktiv***

Am 15. Januar in den Nachmittagsstunden wurde der Multiband-Empfänger der permanenten WSPR-Bake auf der Forschungsstation „Neumayer III“ des Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung in der Antarktis erstmals in Betrieb genommen. Der Empfänger ist Teil eines wissenschaftlichen Projekts der TU München in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bremen und dem DARC e.V.

Die Installation ist noch im Test und wird noch mehrere Wochen lang immer wieder für Wartungsarbeiten und Nachbesserungen an Antennentechnik und Software abgeschaltet werden, bevor sie in den geplanten mehrjährigen Regelbetrieb am endgültigen Installationsort übergehen kann. Vor Ort befinden sich aktuell die drei Funk-Spezialisten Felix Riess, DL5XL, Matthias Maasch, DH5CW, und Daniel Noll, DL1SU, welche die Einrichtung vorgenommen haben. Die Technik besteht aus einem WSPR-Multiband-Empfänger auf Basis eines Red Pitaya, der simultan bis zu acht Bänder von 160 m bis 6 m beobachten und mehrere hundert Empfangsberichte stündlich in das WSPR-Net einspeisen kann. In einigen Tagen ist auch die Inbetriebnahme eines Multiband-Senders mit 5 W Ausgangsleistung an einer Procom-Vertikalantenne vorgesehen.

Die ersten Betriebsergebnisse haben alle Projektbeteiligten positiv überrascht. Nach weniger als einem Tag im Netz hat DPØGVN bereits mehr als 300 verschiedene Baken des WSPR-Netzes empfangen und die Daten ins Internet übertragen können. Dies ist einem extrem störarmen Standort, weitab jeglicher menschlicher Zivilisation und aller Störquellen, geschuldet. Das Bakenprojekt auf der Forschungsstation wurde von zwei Professoren initiiert. Das ist zum einen Prof. Dr. Ulrich Walter, DG1KIM, Wissenschaftsastronaut der ESA und Ordinarius für Weltraumtechnik an der TU München. Ebenso mit beteiligt ist der bekannte SDR-Spezialist Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, von der Hochschule in Bremen, der sich um die Software- Lösungen kümmert.

Der DARC ist eng mit in das Projekt eingebunden, da die weltweite Gemeinschaft der Funkamateure damit erstmals ein „Schwarmprojekt“ ermöglicht um die Datenbasis für systematische wissenschaftliche Auswertungen der Ausbreitungspfade in Polarregionen zu generieren. Die Geräte für dieses wissenschaftliche Projekt wurden sämtlich ehrenamtlich von mehreren Funkamateuren aufgebaut. (DARC-Portal)

## **Der WRS in eigener Sache**

### ***Terminhinweise und Beiträge aus dem OV-Leben in und um den Distrikt Württemberg gesucht***

Der Württemberg-Rundspruch (WRS) ist ein anerkanntes und beliebtes Informationsmedium, welches sich einer großen Hörer- und Leserschaft weit über die Grenzen des Distriktes Württemberg hinaus erfreut. Allerdings müssen wir beobachten, dass im letzten Jahr die Einsendungen stark zurückgegangen sind bei gleichzeitigem gleich hohe Anzahl an Aktivitäten in den Ortsverbänden.

Gerade wegen seiner überregionalen Bedeutung bietet der WRS den Ortsverbänden insbesondere im Distrikt P eine sehr gute Plattform, um aus dem Vereinsleben vor Ort zu berichten und auf Termine und Veranstaltungen im eigenen OV hinzuweisen.

Es ist, und das kann sicherlich jeder gut nachvollziehen, für den wrs-Team kaum möglich jede Woche viele Internetseite zu durchforsten auf der Suche nach Termine. Es gibt Ortsverbände welche bei fast jeder OV-Abend ein interessanter Vortrag anbieten. Die Meldung welcher OV welcher Vortrag anbietet ist nicht nur für die Mitglieder des OVs interessant, sondern es sind für andere Ortsverbände auch Anregungen nach der Suche nach attraktive Themen für den eigenen OV.

Die WRS-Redaktion freut sich immer, wenn sie entsprechende Meldung aus den Ortsverbänden erhält und ist stets bemüht, diese in der nächsten Ausgabe bzw. den nächsten Ausgaben des WRS zu platzieren. Optimal ist es, wenn die Meldungen bereits fertig ausformuliert sind und so in den Rundspruch übernommen werden können. Aber auch Stichpunkte und / oder Hinweise auf einen Beitrag zum Thema auf der eigenen OV-Homepage werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen und weiterverarbeitet.

Bitte schickt Eure Meldungen per Mail an [infop\(at\)lists.darc.de](mailto:infop(at)lists.darc.de). Redaktionsschluss für die kommende Ausgabe des WRS ist immer jeweils Freitag, 18:00 Uhr.

Es besteht natürlich auch die Möglichkeit die Mitmacher des wrs-Teams in die OV-interne Mailingsliste aufzunehmen. So sind wir dann automatisch unterrichtet und der OVV muss nicht ständig daran denken, uns zu informieren.... (Béatrice, DL3SFK und Markus, DC1GN für die wrs-Redaktion)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Vortragsthemen und Vortragende für das Dreiländereck-Sysop-Treffen 2018 gesucht***

Wie ihr sicherlich bereits in Eure neuen Kalender für 2018 eingetragen habt wird am 17. Februar 2018 das nächste Dreiländereck-Sysop-Treffen in Engen stattfinden. Hierfür sucht das Orga-Team noch nach Vortragenden und Vortragsthemen. Bitte meldet Eure Themen baldmöglichst, auch wenn ihr nur ein Themenwunsch habt, über welchen ihr gerne mehr erfahren würdet. (Nina, DL2GRC)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***OV Heidenheim, P04: DRM-Schulung am kommenden Samstag***

DRM-Interessierten aufgepasst! Der Ortsverband Heidenheim, P04, veranstaltet eine DMR Schulung am Samstag, den 27. Januar 2018. Schulungsort ist die Adalbert-Stifter Realschule, Heckentalstraße 55 in Heidenheim.

Beginn ist um 14:00 Uhr, Ende gegen 16:30 Uhr.

Uwe, DL5UR wird den Teilnehmern in bewährter Weise folgenden Themen näherbringen:

- DMR Grundlagen,
- Überblick über DMR Netze,
- Betriebstechnik, Sprechgruppen und Reflektoren
- sowie ein Überblick über Geräte und Hotspots.

Für praktische Übungen ist es sinnvoll vorhandene DMR Geräte mitzubringen. Es besteht auch die Möglichkeit neue Updates aufzuspielen. Roland, DO1EOS wird Allen wieder mit Kaffee und Brezeln verwöhnen.

Anfahrtsinfo findet Ihr auf der OV-Homepage „DARC-P04“. Gäste aus den benachbarten OV's sind ebenfalls herzlich eingeladen. (Peter, DL1SAP)

### ***OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum Vortrag „DB0YY neu“***

Am nächsten OV-Abend am Montag, den 22. Januar 2018, werden Heinz, DK3PT und Rainer, DF3SY einen Vortrag über die Neuerungen bei DB0YY halten. Der OV-Abend findet statt ab 19:30 Uhr in der Osterholzschule in Ludwigsburg.

Den Nutzern unseres 2m FM Relais DB0YY auf 145,712 MHz sind die umfangreichen Umbauten von Heinz DK3PT, Rainer DF3SY und zahlreichen weiteren Helfern nicht entgangen. Seit einiger Zeit ist das Empfangsdiversity mit zwei abgesetzten Empfängern in den Regelbetrieb gegangen. Die abgesetzten Empfänger sind über Linkstrecken im HAMNET mit dem Sender vernetzt. Auch ist das Relais wieder über Echolink erreichbar. Die Hinweise zur Relais-Bedienung auf der OV-Homepage wurden entsprechend aktualisiert: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/06/relais-baken/>

Weitere technische Informationen werden in Kürze unter diesem Link zu finden sein. An dieser Stelle ganz herzlichen Dank an alle Akteure bei der Realisierung dieses Hi-Tech-Projekts, das Heinz und Rainer mit einem Vortrag beim nächsten OV-Abend am 22.1. vorstellen werden. (Info aus: P06-Newsletter)

### ***Ortsverbände P07, P12 und P31: Gemeinsamer Lizenzkurs***

Am 07. Februar 2018 beginnt der gemeinsame Lizenzkurs der Ortsverbände Reutlingen, P07, Tübingen, P12, und Ermstal, P31. Der Kurs findet in den Räumen von P07 Reutlingen in der Tübinger Str. 21, Reutlingen statt, jeweils mittwochs von 19:00 Uhr - 21:00 Uhr. Anmeldungen werden noch von Günter Harsch, DL9SA per Email an [dl9sa@darc.de](mailto:dl9sa@darc.de) oder telefonisch unter 07121 506574 angenommen. Alternativ auch gerne eine Email an Harald Dettling DC1GB (@darc.de) oder Axel Tüner DF9VI (@darc.de). (Andreas, DG8AL)

### ***OV Sigmaringen, P29: OV-Abend in Februar***

Der Ortsverband Sigmaringen, P29, weist darauf hin, dass am turnusmäßigen Termin im Februar – das wäre am Freitag, der 09.02. gewesen – KEIN OV-Abend in der Kreisstadt stattfindet, die eine Fasnethochburg ist.

Nächster Termin ist eine Woche später, am Freitag, der 16.02. die P29-Hauptversammlung zu der herzlich eingeladen wird. (Edgar, DL2GBG)

### ***OV Donau-Busse, P42: OV-Abende, Mitgliederversammlung***

Der OV-Donau-Bussen, P43, weist daraufhin, dass ab dem 09. Februar die OV-Abende wieder turnusmäßig abgehalten werden. Außerdem sind alle Mitglieder zur Mitgliederversammlung am 09.03. herzlich eingeladen. (Berno, DL2BER)

### ***OV Stromberg, P51: Relais jetzt in FM und DMR QRV***

Der Ortsverband Stromberg, P51, hat seine 70cm-FM-Relaisfunkstelle DB0GK um ein DMR-Relais erweitert. Die Frequenz für DB0GK FM ist weiterhin 439,425 MHz, für DMR 438,8375 MHz. Das DMR-Relais ist bereits an Hamnet angebunden. Die Konfiguration zur Anbindung an den Masterserver und damit an andere Relais, wird in Kürze vorgenommen. Standort ist unverändert auf einem EnBW-Turm im Locatorfeld JN49MA.

Der OV Stromberg bedankt sich bei Peter, DH9AN, Jochen, DG2SDW, Hans, DL8SCA, allen Helfern sowie bei den großzügigen Spendern. Ohne sie hätte es P51 nicht geschafft, das Projekt umzusetzen. Rückmeldungen bitte an Hans, [DL8SCA@DARC.de](mailto:DL8SCA@DARC.de) oder Matthias, [DL1CG@DARC.de](mailto:DL1CG@DARC.de). (Lothar, DL1SBF und Matthias, DL1CG)

## **Aus den Nachbardistrikten**

Keine Meldungen

## **Was sonst noch interessiert**

### ***DOD Comex 17-4: ein überwältigender Erfolg***

Vom 4. bis 6. November 2017 hat das amerikanische Department of Defence (DOD) eine Kommunikationsübung ausgeschrieben, die sich auf die Zusammenarbeit von DOD Einheiten, anderen Bundes-Einrichtungen und der Amateurfunk-Gemeinschaft fokussierte. Während die DOD-Übung zwei Tage früher startete, begann der Amateurfunkteil wieder mit einem Rundspruch mit hoher Leistung auf dem 60-Meter Kanal 1 (5.330,5 kHz) von einer Militärstation an der Ostküste und der Fort Huachuca Kurzwellen Gateway Station in Arizona. Der Hochleistungs-Rundspruch gab grundlegende Übungsinformationen und forderte die Amateurfunkstationen auf, mit Stationen des Military Auxiliary Radio Systems (MARS) auf 60m Kontakt aufzunehmen, um einen County (~ Landkreis) Statusbericht zu geben.

Amateurfunk Operator hatten auch die Möglichkeit, einen Bericht über den Rundspruch-Empfang zu schicken, um eine QSL-Karte zu erhalten. Neu bei dieser Übung war, dass die Planer den US-Kontinent geographisch aufgeteilt und jede Region einem der 60m-Kanäle zugeteilt hatten, um eine effektivere Nutzung der 5 Kanäle zu erreichen. Die Planer haben die USA grob in Nordost, Südost, Nordwest, Südwest und Zentralregionen aufgeteilt.

Ebenfalls neu bei dieser Übung war, dass die militärischen Planer einen Rundspruch tagsüber auf einer 13 MHz DOD-Frequenz eingeführt hatten – zu dem Zweck, die Übungsreichweite für die Amateurfunk-Gemeinde zu vergrößern, um Erweiterungen für die Übung zu bieten und weitere County-Status Berichte, als auch Rundspruch-Empfangsberichte zu sammeln.

Die Unterstützung des Amateurfunks für diese DOD Zusammenarbeitsübung wächst ständig. Für die November Übung erhielt das Militär insgesamt 738 Rundspruch-Empfangsberichte. 494 oder 67% dieser Berichte waren für den 60m-Rundspruch, während die restlichen 244 Berichte für den 13MHz Rundspruch waren. Die 60m-Rundsprüche wurden von Stationen in Kanada, Spanien und Schweiz empfangen. In den Empfangsberichten waren auch einige von SWL.

An der Übung haben 1.925 Amateurfunkstationen teilgenommen. Die QSL-Karten für die Stationen die an der Übung teilgenommen haben und für die SWLs, werden bearbeitet und im Januar verschickt. Die Chefs der unterstützten DOD Hauptquartiere wie auch die Chefs der beiden Army und Air Force MARS Programme würdigten die Amateurfunkstationen, die bei dieser Übung trainiert haben.

Bericht aus ARES-Letter Januar 2018 von US Army MARS Program Manager Paul English, WD8DBY  
Übersetzung: Mike, DJ9OZ 18.1.2017 (DARC-Portal)

### **Auszüge aus dem DX-MB**

CU, Azores: Hermann, HB9CRV, hält sich vom 22. Januar bis 16. Februar auf Flores Island (EU-089) auf. Er ist als CU8FN von 160 bis 10 Meter in FT8 QRV. QSL via HB9CRV.

J8, St. Vincent: Brian, GW4DVB, ist noch bis 27. Januar als J88PI von Palm Island (NA-025) aus von 40 bis 6 Meter aktiv. QSL via GW4DVB.

JA, Japan: Die Stadt Nagaoka wurde vor 400 Jahren gegründet und aus diesem Anlass ist im Jahr 2018 die Sonderstation 8N0400N auf Kurzwelle QRV. QSL via Büro.

LA, Norway: Die "Norsk Radio Relae Liga" (NRRL) feiert im Jahr 2018 den 90. Jahrestag der Gründung mit dem Betrieb der Sonderstationen LM90C, LM90HQ und LM90NRRL. QSL via Büro.

V3, Belize: Paul, VE3AXT, reist bis 04. April nach Consejo Shores und will als V31AX auf Kurzwelle funken. QSL via M0URX.

YS, El Salvador: Markus, HB9KNA, ist bis Mai 2018 als YS1/HB9KNA aus Libertad von 160 bis 6 Meter in SSB QRV. Aktuell ist keine QSL-Info bekannt. (Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

2018	R	Boulder Flux	A	Kiel A
14JAN	0	F 71	A14	A21
15JAN	12	F 70	A 9	A26
16JAN	13	F 71	A 4	A 8
17JAN	12	F 71	A 3	A 6
18JAN	12	F 71	A 2	A 6
19JAN	11	F 71	A 8	A13
20JAN	0	F 70	A 8	A12

Vorhersage für den 21.1.2018

sunact : quiet

magfield: active

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R0 über R13 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F71 auf F70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A14 über A2 auf A8 und in Kiel von A21 über A26 und A6 auf A12.

Für Sonntag, den 21. Januar 2018, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0659 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,1 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz. Bei maxhop von 2189km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 379 km/sec, die Dichte 17 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung nur  $3 \times 10^{-8}$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## **Termine**

### **Distrikt**

#### **2018**

17.02.2018                    3-Länder-Sysoptreff in Engen  
24.03.2018                    Regio-Treff Süd   Termin wird noch bestätigt  
31.03.2018                    Baden-Württemberg Aktivitätstag BWA



14.04.2018	SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim
24.-25.02.2018	AR-Arbeitstagung
01.-03.06.2018	JAW-Stand auf der Ham-Radio
23.09.2018	Distriktversammlung Stadthalle Biberach
21.10.2018	ATV-Treff in Thalfingen
17.-18.11.2018	DARC-Mitgliederversammlung

## OV / Veranstaltungen

### 2018

#### Januar

22.01.	OV Ludwigsburg, P06	Vortrag „DB0YY Neu“
27.01.	OV Heidenheim, P04	DRM-Schulung

#### Februar

02.02.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „SDR-Transceiver“
02.02.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
07.02.	OVs P07, P12, P31	Start gemeinsamer Lizenzkurs
08.02.	OV Böblingen, P26	OV-Abend mit Vortrag "Vektor-Antennenanalyser FA-VA4"
09.02.	OV Sigmaringen, P29	Kein OV-Abend
09.02.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab jetzt wieder turnusmäßig
25.02.	OV Schwarzwald, A14	Besuch Technomuseum Mannheim

#### März

02.03.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
17.03.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am ES-Putz
17.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt Ludwigsburg Oßweil, Athletenhäusle
24.03.	OV Pfullendorf, A48	Hauptversammlung der IG-DB0WV

#### April

06.04.	OV Tuttlingen, P13	Überregionaler OV-Abend
06.04.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag
06.04.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr

#### Mai

01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Leonberg, P24	Maiwanderung
01.05.	OV Hohenasperg	Kein OV-Abend
04.05.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
05.-06.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW/UHF Contest in Nassach
05.-06.05.	OV Schwieberdingen, P55	UKW- oder ARI-Contest
10.05.	OV Leonberg, P24	Fuchsjagd
14.05.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend wegen Ferien vorverlegt
25.-27.05.	OV Pfullendorf, A48	Relaisfest DB0WV
26.05.	OV Balingen, P30	Grillfest

## Juni

01.06.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
02.-03.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday in Nassach
15.-17.06.	OV Schwieberdingen, P55	Sommercamp
23.06.	OV Leonberg, P24	Sommerfest
23.-24.06.	OV Herrenberg, P18	Fieldday in Oberjettingen
30.06.-01.07.	OV Heidenheim, P04	Fieldday Karl Vorbrugg Hütte Steinkirch

## Juli

06.07.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
07.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Stadtfest
21.07.	OV Schussental, P46	Sommerfest in Erbisreute
26.07.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend im Freien
27.-29.07.	OV Leonberg, P24	Fieldday in Lobenstein

## August

03.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
23.08.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend im Freien
27.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend in der Uferstüble
31.08.-02.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtage

## September

01.-02.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday in Nassach
01.-02.09.	OV Biberach, P21	Fieldday in Füramoos
01.-02.09.	OV Schramberg, P27	SSB-Fieldday Flugplatz Winzeln
01.-02.09.	OV Schwieberdingen, P55	Fieldday
07.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
15.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Amateurfunk-Flohmart in Biberach/Riss
15.09.	OV Heidenheim, P04	Aktivitätstag Eitenberghütte bei Hausen
15.09.	OV Leonberg, P24	Herbstfest
17.09.	Oberschwäbische OVs	Global-OV-Abend Ausrichter: A48
21.-23.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday, Horenhütte mit OV-Abend am 21.

## Oktober

05.10.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Antennenberechnung“
05.10.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
20.-21.10.	OV Schramberg, P27	Novizencontest
20.-21.10.	OV Schwieberdingen, P55	WAG-Contest

## November

02.11.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
09.11.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows“
31.11.	OV Schramberg, P27	Weihnachtsbasteln bei der GWRS in Sulgen

## Dezember

01.12.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfest
--------	--------------------	----------------



02.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
06.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolaus-OV-Abend mit Wichteln
07.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachts-OV-Abend
07.12.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows gegen Linux“
07.12.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachts-OV-Abend
10.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
13.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachts-OV-Abend
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

### OV-Mitgliederversammlungen 2018

26.01.	OV Ermstal, P31	Mitgliederversammlung
26.01.	OV Schussental, P46	Mitgliederversammlung mit Wahlen
26.01.	OV Wendlingen, P47	Mitgliederversammlung mit Wahlen
27.01	OV Schramberg, P27	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.02.	OV Laupheim, P49	Mitgliederversammlung
08.02.	OV Kirchheim am Neckar, P35	Mitgliederversammlung
08.02.	OV Möckmühl, P50	Mitgliederversammlung mit Wahlen
16.02.	OV Sigmaringen, P29	Mitgliederversammlung mit Wahlen
22.02.	OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15	Mitgliederversammlung
22.02.	OV Biberach, P21	Mitgliederversammlung
22.02.	OV Filderstadt, P48	Mitgliederversammlung mit Wahlen
01.03.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen
01.03.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung mit Wahlen
02.03.	OV Tuttlingen, P13	Mitgliederversammlung
02.03	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
03.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung
06.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung
09.03.	OV Donau Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen
09.03.	OV Primital, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen
10.03.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung
12.03.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung mit Wahlen
15.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen
05.04.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung

---

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](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](mailto: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](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.