

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 28. Oktober 2018 für die 44. 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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	OV Leonberg, P24: Vortrag am OV-Abend im November 2018 entfällt.....	4
Erfolgreiche ISS-Kontakte mit Osterholz-Scharmbeck, Soltau, Dessau und Dresden .....	1	OV Böblingen, P26: OV-Abend mit Vortrag.....	4
Notfunk im Fokus: 25 Aktive trafen sich vom 19. Bis 21. Oktober in Baunatal.....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	4
Neue Video-Reihe "Interview unter dem Turm" .....	2	OV Bruchsal, A02: OV-Abend mit Vortrag "WRTC 2018" .....	4
"Tag der Begegnung" - natürlich mit Amateurfunk .....	2	OV Freiburg, A05: TechniClub im Freiburger Clubheim auf dem Flugplatz .....	5
Bericht vom 24. Amateurfunktreffen in Gössl am Grundlsee .....	3	OV Neuburg-Schrobenhausen, T08: Einladung zum Funkflohmarkt mit Ham Treffen .....	5
<b>Aktuelles</b> .....	3	OV Lindau-Westallgäu, T13: Neuer Amateurfunk-Lizenzkurs im November .....	5
SSTV-Sondersendung feiert „60 Jahre NASA“ .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	5
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	4	WSJT-X 2.0RC3 veröffentlicht .....	5
Einladung zum Notfunktreffen im Distrikt Württemberg 2018.....	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
Einladung zum Regiotreffen Nord am Samstag, den 24.11.2018.....	4	Funkwetterbericht.....	6
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4	<b>Termine</b> .....	7

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Erfolgreiche ISS-Kontakte mit Osterholz-Scharmbeck, Soltau, Dessau und Dresden*

Am Dienstag, den 23. Oktober, hatten die Schülerinnen und Schüler der Integrierten Gesamtschule Osterholz-Scharmbeck und des Gymnasiums Soltau die Möglichkeit, ESA-Astronaut Alexander Gerst, KF50NO, ihre

vorbereiteten Fragen zu stellen. Um 11:14 Uhr zeigte sich, dass sich die Mühe und die Aufregung rund um den geplanten Funkkontakt mit der Internationalen Raumstation gelohnt hatten. Wie Jan-Henrik Preine, DK10M, berichtet, hatte Soltau von der ersten bis zur letzten Minute perfekten, fast rauschfreien Empfang von der ISS. Die Funkamateure vor Ort konnten den Kontakt mit Alexander Gerst sogar noch bei  $-2^\circ$  Elevation (also knapp unter dem Horizont) aufrechterhalten, bevor das Signal im Rauschen unterging.

Die Telefonbrücke zwischen Osterholz-Scharmbeck und Soltau sorgte dafür, dass man auch die Fragen der jeweils anderen Schule auf die Saal-Lautsprecher geben konnte. Das Team des OV's Walsrode (H02) arbeitete in Soltau toll zusammen und brachte einen erfolgreichen Kontakt vor großem Auditorium zustande. In Osterholz war es nicht anders.

Am [...] Mittwoch, den 24. Oktober, gab es einen weiteren ARISS-Schulkontakt des Liborius-Gymnasiums Dessau und des Martin-Andersen-Nexö-Gymnasiums Dresden sowie des DLR\_School\_Lab der Technischen Universität Dresden. Gegen 10:22 Uhr Ortszeit konnten die Schülerinnen und Schüler direkten Funkkontakt mit Alexander Gerst aufnehmen. Etwa elf Minuten hatten die Schüler der beiden Schulen Zeit, dem Funkamateure und Astronauten Gerst ihre Fragen zu stellen - auch hier klappte alles einwandfrei. Mit vor Ort waren auch die TV-Teams von Faszination Amateurfunk, der Fernsehsendung rund um das Thema Amateurfunk, sowie von "Interview unter dem Turm", der neuen Video-Reihe des DARC e.V. Weitere Informationen zum Thema ISS-Schulkontakte sind auf der Webseite der ARISS zu finden [1].

[1] <http://www.ariss.org/>

### ***Notfunk im Fokus: 25 Aktive trafen sich vom 19. Bis 21. Oktober in Baunatal***

Das Thema Not- und Katastrophenfunk im DARC ist ein Thema in vielen Ortsverbänden und Distrikten bundesweit. Notfunkreferent Oliver Schlag, DL7TNY, hat die Aktiven aus dem gesamten Bundesgebiet eingeladen, um die Konzeption des Referates abzustimmen. Er konnte bereits am Freitag, den 19. Oktober, 25 Teilnehmer aus den Distrikten A, B, D, E, G, H, K, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W und Y begrüßen.

"Wir unterhalten uns über Grundsatzfragen des Notfunks, wie Versicherung, Ausrichtung und Zusammenarbeit mit Bedarfsträgern. Zudem geht es um interessante technische Entwicklungen im Bereich des Notfunks wie z.B. AREDN", erläutert Notfunkreferent DL7TNY die Tagesordnung.

### ***Neue Video-Reihe "Interview unter dem Turm"***

In der neuen Video-Reihe "Interview unter dem Turm" stellt der DARC e.V. Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der ersten Folge sprechen wir mit Silvio Kunze, DM9KS. Er betreibt das Internetblog Hamspirit.de und gibt außerdem die gleichnamige Zeitschrift heraus, welche die Medienlandschaft im Bereich des Amateurfunks ergänzen will. Im Interview stellt er außerdem klar, dass er eine nachwachsende Generation junger Funkamateure in der heutigen Zeit sieht.

Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie, ebenso wie weitere Videos aus dem DARC e.V., auf dem DARC-YouTube-Kanal [3, 4] - wir freuen uns jederzeit über neue Abonnenten.

[3] [https://www.youtube.com/watch?v=BYyYBcO\\_8gs](https://www.youtube.com/watch?v=BYyYBcO_8gs)

[4] <https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO>

### ***"Tag der Begegnung" - natürlich mit Amateurfunk***

Im Rahmen der "Woche des Sehens", welche jedes Jahr im Oktober stattfindet, veranstaltete das Aura-Hotel Saulgrub einen "Tag der Begegnung". Dieser hat das Ziel, blinde, sehbehinderte und sehende Menschen aller Altersgruppen zusammenzubringen und auf diese Weise das gegenseitige Verstehen zu fördern. Bei herrlichem Wetter gab es ein vielseitiges buntes Programm sowie viele Aktionen zum aktiven Mitmachen.

Auch die Clubstation DF0BH, welche seit vielen Jahren in Saulgrub eingerichtet und 2015 mit modernster Technik auf den neuesten Stand gebracht wurde, zog viele Interessenten an.

So konnten sich die Besucher über alle Facetten des Amateurfunks (digital und analog) informieren. Da hier auch Funkamateure mit Ausbildungsrufzeichen anwesend waren, bestand die Möglichkeit für Interessenten, im

Selbstversuch praktische Erfahrungen zu sammeln. Ein besonderes Highlight war ein QSO via Kurzwelle in die USA.

Stefan Unterstraßer DK1MSU, schreibt: "Mein Dank gilt Direktorin Kerstin Skudrin und dem Team des Aura-Hotels, da uns hier die Möglichkeit gegeben wird, eine Amateurfunkstation zu betreiben, sowie den Mitgliedern von C03, welche uns immer mit Rat und Tat zur Seite stehen."

Das Aura-Hotel Saulgrub ist ein perfekt auf die Belange blinder und sehbehinderter Menschen abgestimmtes Hotel im Landkreis Garmisch-Partenkirchen. Neben der Möglichkeit, hier seinen Urlaub zu verbringen, dient es auch als Veranstaltungsort vieler Seminare und Schulungen.

### **Bericht vom 24. Amateurfunktreffen in Gössl am Grundlsee**

Vierzig Funkamateure mit ihren Angehörigen und Freunden aus DL (Drachselsried, Nürnberg, Passau, Siegsdorf sowie Unterneukirchen) sowie aus OE1, 2, 5 und 6 nahmen bei traumhaftem Herbstwetter am Wochenende vom 13. bis 14. Oktober an dem Traditionstreffen teil. Einige Freunde waren zum ersten Mal dabei.

Am Samstagvormittag stand ab 9.30 Uhr eine Fahrt im Konvoi vom Veranstaltungsort auf den Ausseer Hausberg, dem Loser, auf dem Programm. Oben angekommen, unternahm man einen Spaziergang zum kleinen Augstsee. Viele QSOs mit (SOTA)-Stationen wurden von dort oben getätigt. Nach einem gemeinsamen Mittagessen stand der Nachmittag zur freien Verfügung. Während einige Teilnehmer Wanderungen und Kurzausflüge unternahm, führte OM Hans, DD7MH, aus Unterneukirchen interessierte Teilnehmer in die Welt der GHz-Technik ein und zeigte einige seiner selbst gefertigten Bandpassfilter bzw. Antennen für diesen Frequenzbereich. Da ihr Clublokal an diesem Abend geschlossen hatte, verlegten die Funkfreunde der Ortsgruppe Liezen (ADL: 603), angeführt durch ihren Obmann Victor, OE6VME, kurzerhand ihren Clubabend nach Gössl.

Am Sonntagvormittag hieß es wieder Abschied nehmen vom steirischen Salzkammergut, nicht ohne das Versprechen, sich auch im nächsten Jahr wieder zu treffen, dann vom 11. bis 13. Oktober zum bereits 25. Mal. Darüber berichtet Ingo König, OE2IKN.

## **Aktuelles**

### **SSTV-Sondersendung feiert „60 Jahre NASA“**

2018 ist ein großes Jahr für die NASA. Die US-Raumfahrtorganisation wurde 1958 gegründet, die erste bemannte Mondmission fand 1968 statt und die ersten Elemente der Internationalen Raumstation (ISS) wurden 1998 ins All befördert. Aus diesem Anlass plant die ARISS (Amateur Radio On The International Space Station) eine besondere SSTV-Aussendung von Samstag, den 27. Oktober, ab 1000 UTC bis Montag, den 29. Oktober, 1930 UTC auf 145,800 MHz. Diese Aussendung wird durch das Programm „Space Communications and Navigation“ (SCaN) der NASA unterstützt.

Das SCaN-Programm verwaltet die drei wichtigsten Kommunikationsnetzwerke der NASA: Das Space Network (SN), das Near Earth Network (NEN) und das Deep Space Network (DSN). Wie in früheren ARISS-SSTV-Aussendungen werden zwölf Bilder von der Internationalen Raumstation gesendet. Diesmal jedoch sind sechs Bilder zu SCaN-Bildungsaktivitäten dabei, während die anderen sechs Bilder an große NASA-Jahrestage erinnern, z.B. an die Gründung der NASA oder die erste Landung auf dem Mond. Zusätzlich können Funkamateure an dem Programm NASA On The Air (NOTA) teilnehmen. Mehr Infos über NOTA findet man im Internet [1].

Empfangene Bilder können im Internet [2] gepostet und angesehen werden. „Die Aussendung lässt sich auch mit einfacher Ausrüstung empfangen“, schreibt Andreas Krüger, DJ3EI [...], „zum Beispiel mit einer Handfunke mit Gummiwippe im Freien bei einigermaßen klarem Himmel. Die Modulationsart ist normales Amateurfunk-Schmalband-FM. Wer die Wahl hat, stellt einen breiten Filter ein. Es empfiehlt sich, die Geräusche zunächst nur aufzunehmen. Möglichst per Computer als .wav-Datei, aber notfalls einfach mit einem Handy neben der Handfunke (Akustikkopplung). Anschließend decodiert man das Aufgenommene in Ruhe mit gängiger SSTV-Software. Das Format ist meist PD-120.“

Weitere Infos finden sich im Internet [3]. (DARC-Portal, [www.darc.de](http://www.darc.de))

[1] <https://nasaontheair.wordpress.com>

[2] [http://www.spaceflightsoftware.com/ARISS\\_SSTV/index.php](http://www.spaceflightsoftware.com/ARISS_SSTV/index.php)

[3] <http://ariss-sstv.blogspot.com/2018/10/nasa-on-air-scan-sstv-event-oct-27.html>

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***Einladung zum Notfunktreffen im Distrikt Württemberg 2018***

Das Notfunkreferat des Distriktes Württemberg wird am Samstag, 03. November 2018 von 10 bis ca. 18 Uhr in Reutlingen ein Notfunktreffen veranstalten. Gastgeber ist dieses Mal der Ortsverband Reutlingen (P07) in der Tübinger Straße 21 in Reutlingen.

Geplante Themen:

- Notfunk auf lokaler und regionaler Ebene (OV)
- kleine Notfunkübung (dazu bitte ein 2m-Handfunkgerät mitbringen)
- Amateurfunktechnik im Notfunk ( WinLink, DAPNET, HamNet, ... )
- Amateur Radio Emergency Data Network (AREDN)
- ...

Da die Teilnehmerzahl aus Platzgründen begrenzt ist und für die Planung, sollten sich die Teilnehmer anmelden [1]. (Jürgen, DL8MA)

[1] <http://www.amateurfunk.de/notfunk/treffen>

### ***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 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 beim Aufbau und Test des Bausatzes berichten.

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

## Aus den Nachbardistrikten

### ***OV Bruchsal, A02: OV-Abend mit Vortrag "WRTC 2018"***

Das dürfte für alle Funkbegeisterten ein interessantes Thema sein. Im Rahmen des nächsten OV-Abends beim OV Bruchsal wird Markus Zappe, DL1AN, Wissenswertes und Interessantes zur WRTC 2018 berichten. Hierbei

haben sich die weltbesten Contester im Raum Wittenberg zu einem 24-Stunden-Wettbewerb getroffen. Zu diesem „World Radiosport Team Championship“ hat Markus Informationen zum Wettbewerb, Technik und den Teams vorbereitet, die bestimmt auch Nicht-Contester begeistern dürften.

Der Vortrag findet statt am Mittwoch, den 7. November 2018 um 20.00 Uhr im Gasthaus „Ritter“, Ritterstraße 15 in 76698 Weiher. Gäste sind herzlich eingeladen! (Alois, DL3IAC via Baden-RS 43/2018)

### ***OV Freiburg, A05: TechniClub im Freiburger Clubheim auf dem Flugplatz***

Die diesjährigen TechniClubtermine, die Bastelnachmittage für junge Leute, beginnen am 24. November. Weitere Termine sind der 8. Dezember sowie nach den Weihnachtsferien am 12. Januar 2019, den 26. Januar 2019 und dem 9. Februar 2018. Gebastelt wird jeweils von 13 Uhr bis 16 Uhr MEZ. Unter anderem werden ein Lichttelefon, eine Uhr, ein Pulsmesser und anderes mehr entstehen! Anmeldungen unter [info@dk0fr.de](mailto:info@dk0fr.de) oder direkt bei den freitäglichen OV-Abenden ab 19:30 Uhr. (Horst, DK3GV via Baden-RS 43/2018)

### ***OV Neuburg-Schrobenhausen, T08: Einladung zum Funkflohmarkt mit Ham Treffen***

Der OV Neuburg-Schrobenhausen, T08, organisiert am Sonntag, den 04. November einen Funkflohmarkt mit Ham Treffen. Der Flohmarkt findet von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr im Gasthof "Vogelsang" in 86706 Weichering bei Ingolstadt statt. Die Lage in der Mitte Bayerns direkt an der B16 ist verkehrstechnisch sowohl mit dem Auto als auch mit dem Zug sehr gut erreichbar. Der Bahnhof Weichering befindet sich direkt nebenan. Für Speis und Trank beim gemeinsamen Beisammensein rund um den Amateurfunk-Flohmarkt sorgt das Team des Landgasthof "Vogelsang", dem OV-Lokal von T08. Es sind nur nicht-kommerzielle Verkäufer erlaubt. Keine professionellen Händler. Der Flohmarkt ist ein reiner Hobbyflohmarkt von privat zu privat im Bereich Amateurfunk und Technik. Weitere Informationen rund um den Flohmarkt sowie die Anmeldung für Verkäufer findet man unter [www.t08.net](http://www.t08.net). (Hans-Martin Kurka, DK2HM)

### ***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@darcd.de](mailto:dg6mdg@darcd.de). Einen Flyer mit weiteren Informationen zum Lehrgang gibt es im Internet [1]. (Timo, DL3TR)

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

## **Was sonst noch interessiert**

### ***WSJT-X 2.0RC3 veröffentlicht***

Joe Taylor, K1JT, hat die dritte Testversion [1] seiner Decodingsoftware für die Betriebssysteme Windows, Linux und MacOS zur Verfügung gestellt. Damit folgt K1JT dem zuvor veröffentlichten Zeitplan – der FA berichtete [2]. Ziel ist es, im Dezember die finale Version freigeben zu können, welche die bisherigen zeitbeschränkten Release Candidates ersetzt.

Eine deutschsprachige Kurzanleitung [3] für WSJT-X 2.0 hat Enrico Schürer, OE1EQW, als PDF-Dokument erstellt; das aktuellste Dokument ist der überarbeitete und erweiterte Quick-Start Guide to WSJT-X 2.0 [4] in englischer Sprache.

Ein einstündiger Praxiscontest dient am 25. Oktober von 0200 UTC bis 0300 UTC der Gewinnung weiterer Erkenntnisse. Hierbei ist ausschließlich die aktuelle Software zu verwenden; unter Settings → Advanced sind die folgenden Merkmale zu aktivieren:

Always generate 77-bit messages

Decode only 77-bit messages

ARRL RTTY Roundup, unter Exchange tragen europäische Teilnehmer "DX" ein.



Als Frequenz ist 7078 kHz vorgesehen. Sollte dieser Bereich überfüllt sein, ist vorgesehen, auf höhere Frequenzen auszuweichen und ggf. 7080 bzw. 7082 kHz zu nutzen. (DJ6JZ via Nachrichtenarchiv der Zeitschrift „FUNKAMATEUR“, [www.funkamateur.de](http://www.funkamateur.de))

[1] <http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjitx.html>

[2] [https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/plaene\\_wsjit-x-2.html](https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/plaene_wsjit-x-2.html)

[3] [http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Neue Funktionen in WSJT-X 2.0.pdf](http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Neue_Funktionen_in_WSJT-X_2.0.pdf)

[4] [http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Quick Start WSJT-X 2.0.pdf](http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/Quick_Start_WSJT-X_2.0.pdf)

### **Auszüge aus dem DX-MB**

5W, Samoa: Hiro, JF1OCQ und Mark, JJ1TBB, sind noch bis 06. November als 5W7X und 5W0TB von Samoa (OC-097) aus von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und FT8 aktiv. Sie planen in der Zeit auch einen Abstecher nach Pago Pago/American Samoa (OC-045) als W1VX/KH8 und KH8C.

FH, Mayotte: Willi, DJ7RJ, ist vom 29. Oktober bis 06. November als FH/DJ7RJ von Mayotte (AF-027) aus von 160 bis 10 Meter in CW und SSB QRV, wobei ein Schwerpunkt 160 Meter sein wird. QSL via DJ7RJ.

JD, Ogasawara: Kazu, JD1BNA, funkt noch bis 29. Oktober von Hahajima (AS-031) aus, mit dem Schwerpunkt auf 160, 80 und 40 Meter in CW. QSL via JL1UTS.

S9, Sao Tome and Principe: Jorge, CT1BOL, hält sich noch bis 29. Oktober auf Principe Island (AF-044) auf und wird als S9CT in der Luft sein. QSL via CT1BOL.

YJ, Vanuatu: Chris, VK2YUS, ist bis 29. Oktober als YJ0CA von Efate Island (OC-035) aus auf 40, 20 und 15 Meter aktiv. QSL via VK2YUS.

Z2, Zimbabwe: Der "Mediterraneo DX Club" unternimmt noch bis 05. November eine DXpedition nach Simbabwe. Als Z23MD will man 5 Stationen in die Luft bringen. QSL via IK2VUC.

(Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2018	R	Flux	A	A
21OCT	R 0	F 71	A 4	A13
22OCT	R 0	F 71	A 6	A13
23OCT	R 0	F 72	A 4	A14
24OCT	R 0	F 70	A 3	A15
25OCT	R 0	F 69	A 6	A12
26OCT	R 0	F 69	A 6	A14
27OCT	R 0	F 69	A 4	A15

Vorhersage für den 28.10.2018

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F71 über F72 auf F69. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A3 auf A4 und in Kiel von A13 über A12 auf A15.

Für Sonntag, den 28. Oktober 2018, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0649 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,3 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz. Bei maxhop von 2263 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 343 km/sec, die Dichte 16 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung war niedrig und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2018

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

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 Prیتال, 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
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

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.