

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 10. März 2019 für die 11. 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	DB0RIG	145,775 MHz, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich)
Heilbronn	DB0SS	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schölkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

## Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	<b>1</b>	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	<b>4</b>
DK0LG feiert 10. Geburtstag - Film über ISS-Kontakt online .....	1	Amateurfunk Flohmarkt in Konstanz - nur von OM zu OM .....	4
Digitaler Betrieb über QO-100 mit kleinster Leistung.	2	OV Kraichgau, A22: Jugendarbeit an der Kapazitätsgrenze .....	4
Antennensimulation mit 4nec2 für Fortgeschrittene ..	2	OV Markgräflerland, A47: Wetterballonstart am 16.03. ....	4
<b>Aktuelles</b> .....	<b>2</b>	OV Pfullendorf, A48: Astronomie-Vortrag beim OV-Abend .....	5
HAM CAMP 2019: Jetzt online anmelden.....	2	Funkflohmarkt in Tettau 2019 .....	5
Wetterballonstart am 21. März in Münster/Westfalen .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>5</b>
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	<b>3</b>	Am 18. April ist der "Tag des Amateurfunks": World Amateur Radio Day .....	5
Einladung zum Regio-Treff Süd .....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
SHF-Treffen 2019 am Samstag 11. Mai.....	3	Funkwetterbericht.....	6
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>3</b>	<b>Termine</b> .....	<b>7</b>
OV Backnang, P01: "Funken für Kids im Museum" und Elektronikbasteln in der Technikwerkstatt für Kinder .....	3		
OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum Frühjahrsflohmarkt 2019 .....	4		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **DK0LG feiert 10. Geburtstag - Film über ISS-Kontakt online**

Am 1. Januar 2009 wurde die Lizenzurkunde für DK0LG ausgestellt. Diesen 10. Jahrestag der Schulstation im Liborius-Gymnasium Dessau feierten die Schüler und Lehrer der Amateurfunk-Arbeitsgemeinschaft mit einer Geburtstagsfeier. Höhepunkt der Aktivitäten in den vergangenen Jahren war der Kontakt mit Alexander Gerst,

KF50NO, auf der ISS, der am 24. Oktober stattfand - zu diesem Thema ist aktuell auch der YouTube-Film des Teams Faszination Amateurfunk online zu sehen. Die Afu-AG hat sich in den vergangenen Jahren in vielen Aktivitäten mit Technik und Amateurfunk auseinandergesetzt. Regelmäßig nimmt die AG am Europatag der Schulstationen teil, beteiligt sich an Funkwettbewerben, präsentiert "Faszination Amateurfunk" auf anderen Veranstaltungen und baute eine eigene Nutzlast für einen Stratosphärenballon. Neben dem Oktober-Kontakt gab zuvor bereits einen Live-Kontakt ins DLR School-Lab nach Dresden. Ein sehr interessantes Konzept des Liborius-Gymnasiums in Dessau, hinter dem das Lehrer-Ehepaar Home steht. Beide leben den Amateurfunk und (über)tragen die Faszination in die Schule. Weitere Informationen zur Schule gibt es auch im Internet. (DL-RS 10/2019)

[[www.youtube.com/watch](http://www.youtube.com/watch)] [[www.liboriusdessau.de](http://www.liboriusdessau.de)]

### ***Digitaler Betrieb über QO-100 mit kleinster Leistung***

Mit nur 2,5 mW ist es Markus Vester, DF6NM, erfolgreich in der Betriebsart OPERA gelungen, über den Satelliten QO-100 zu übertragen. Die Versuche begannen am 3. März: DF6NM sendete zunächst mit 250 mW auf 2,4 GHz in einen 60-cm-Spiegel. Der Downlink wurde über den WebSDR der AMSAT-UK und BATC auf 10 GHz in Goonhilly in Cornwall von Peter Knol, PA1SDB, empfangen. DF6NM reduzierte die Leistung auf 2,5 mW und der Empfang auf dem Downlink hat funktioniert. OPERA wurde von EA5HVK entwickelt und bietet eine Kommunikation auch bei geringen Feldstärken. (DL-RS 10/2019)

### ***Antennensimulation mit 4nec2 für Fortgeschrittene***

Für das Fortgeschrittenen-Seminar "Antennensimulation mit 4nec2" am 22. und 23. März in der DARC-Geschäftsstelle sind noch wenige Plätze frei. Thilo Kootz, DL9KCE, bietet für Funkamateure, die sein Grundlagenseminar 4nec2 besucht haben, eine Weiterführung an: Ziel dieses Seminars ist es, die im ersten Teil erlernten Fähigkeiten im Umgang mit der Software 4nec2 zu vertiefen und spezielle Themen (Mehrbandantennen, Traps, mehrfache Speisepunkte etc.) zu diskutieren. Weitere Informationen und Anmeldeöglichkeiten zu den Wissens-Seminaren des DARC e.V. gibt es auf der DARC-Webseite (DL-RS 10/2019)

## **Aktuelles**

### ***HAM CAMP 2019: Jetzt online anmelden***

Vom 21. bis 23. Juni lockt die HAM RADIO viele Funkamateure nach Friedrichshafen. Der DARC e.V. als ideeller Träger der Messe bietet wieder ein vielseitiges Rahmenprogramm am Bodensee. Dazu zählt seit Jahren auch das HAM CAMP. Wir bieten dort Teilnehmern bis 27 Jahren, Jugendgruppen und ihren Betreuern wieder die Möglichkeit, zu einem günstigen Preis von 55 € an der Messe teilzunehmen und Gleichaltrige kennenzulernen.

Das HamCamp befindet sich direkt auf dem Gelände in einer ungenutzten Messehalle und hat Platz für 120 Leute. Im Preis mit inbegriffen sind: drei Übernachtungen von Donnerstag bis Sonntag, Eintritt zur Messe, Frühstück, Waschräume, PKW-Parkplatz an der Halle, Strom im Schlafabteil. Alle weiteren Infos und die Online-Anmeldung gibt es im Internet. Bei Fragen einfach eine E-Mail an [hamcamp@darcd.de](mailto:hamcamp@darcd.de) schicken. (DARC-Portal)

[<https://www.darc.de/ajw/hamcamp>]

### ***Wetterballonstart am 21. März in Münster/Westfalen***

Am 21. März wird anlässlich des 20. Jungforscherkongresses um 8.30 Uhr ein Wetterballon des juFORUM e.V. in Kooperation mit dem OV Heidelberg (A06) von der Jugendherberge Münster (Westfalen) Aasee aus gestartet. Der Wetterballon führt eine Sonde mit zwei Kameras sowie wissenschaftliche Messtechnik bestehend aus einem Druck- und einem Temperatursensor sowie einem Geiger-Müller-Zählrohr mit. Die GPS-Daten werden im APRS-Format übertragen.

Die Mission wird von zwei Studenten der Universität Heidelberg, Sebastian und Vincent, geleitet und von OM Dietmar, DL9II, betreut. Flughöhe maximal: 35 000 m, Flugdauer: 3 bis 5 Stunden. Rufzeichen der Sonde: DL9II-11. Frequenz: 433,0 MHz. Erwartete Reichweite: 200 bis 300 km. Datenformat: APRS. Die Sonde wird auch bei APRS.fi zu sehen sein. Das Betreiberteam freut sich über Hilfe beim Orten. Das Bergungsteam ist unter 0157-37922378 erreichbar. (DARC-Portal)

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***Einladung zum Regio-Treff Süd***

Der nächste Regio-Treff Süd findet am kommenden Samstag den 16. März in der Zeit von 10:00 bis 16:00 Uhr in Albstadt im Höhengasthof Nägelehaus in Albstadt-Onstmettingen, Am Raichberg 1 statt. Teilnehmer mögen beachten, dass das Treffen in diesem Jahr nicht mehr im Hotel Grüne Au stattfindet.

Die regelmäßig, 2 Mal im Jahr stattfindenden Regio-Treffen dienen dem Gedankenaustausch zwischen den Teilnehmern aus den OV's und dem Distriktsvorstand und Referenten. Jörg Logemann wird über Neuigkeiten aus dem EMV-Referat berichten. Ferner gibt es Vorträge, die sich mit dem Thema AREDN und der Frage, wie man die Rufzeichenliste der BNetza zur Werbung einsetzen kann beschäftigen werden. Die Teilnehmer werden gebeten einen USB-Stick mitzubringen. Ferner bittet Erhard alle, die zum Regio Treff kommen möchten um eine kurze Rückmeldung via E-Mail unter [erhard.blersch@gmail.com](mailto:erhard.blersch@gmail.com), damit er genug Kaffee und Brezeln bestellen kann. Eingeladen sind übrigens ausdrücklich nicht nur die Amtsträger, sondern alle Mitglieder. (Erhard, DB2TU)

### ***SHF-Treffen 2019 am Samstag 11. Mai***

Nur 5 Minuten von der A81 - Ausfahrt Nr. 33 Oberndorf/Rosenfeld - findet am Samstag, den 11. Mai das SHF-Treffen im Bürgerhaus von Rosenfeld-Brittheim statt. Der Tagungsort liegt verkehrsgünstig zwischen Stuttgart/Mittlerer Neckar und dem Bodensee, nur 8 km entfernt von der A81.

In der großen Halle ist nicht nur Platz für private und gewerbliche Aussteller, sondern auch für den Flohmarkt, die Gerätetests und Gerätemessungen, die Bastelaktion für Kinder und Jugendliche, sowie die Möglichkeit bei Kaffee, Kuchen, einem Mittagessen und Getränken sich mit anderen Hobbyfreunden auszutauschen.

Am Nachmittag gibt es im Vortragsraum wieder interessante Vorträge. Auf Wunsch können auch SHF-Antennen von 23 bis 6 cm getestet bzw. gemessen werden. Allerdings werden die Antennenmessungen nur nach Voranmeldung durchgeführt. Es ist also notwendig sich im Vorfeld mit den Organisatoren telefonisch unter 07146 871524 oder per Email an [shf@shf-treff.de](mailto:shf@shf-treff.de) in Verbindung zu setzen.

Die Referate beginnen um 14:00 Uhr. Vorgesehen sind aktuell folgende Referate

- Bericht von der mmWave Aktivität Irish Sea 2018, Thomas Müller, DC8TM
- GPS disziplinierte Normaloszillatoren GPSDO 10MHz-OCXO mit analoger GPS-Regelung und Vergleich verschiedener Systeme. Jörg Logemann, DL2NI
- EsHail2 - wie werde ich selbst qrv? Technik und Livevorführung. Ewald Göbel, DK2DB

Aktualisierte Infos gibt es im Internet unter [www.shf-treff.de](http://www.shf-treff.de). Die Veranstalter freuen sich auf wieder auf regen Besuch. (Horst, DL4SBK)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Backnang, P01: "Funken für Kids im Museum" und Elektronikbasteln in der Technikwerkstatt für Kinder***

Am Sonntag, den 17. März haben Kinder und Jugendliche ab Klassenstufe 5 im Technikforum Backnang von 14:00 bis 17:00 Uhr die Möglichkeit, über Funk, Kontakt mit Gleichaltrigen in anderen Museen aufzunehmen. An diesem Tag rufen deutsche Museen mit Amateurfunkstationen nunmehr zum 12. Mal zu der jährlich stattfindenden Aktion „Funken für Kids im Museum“ auf und übergeben das Mikrofon in Kinderhände. Die Funkamateure des OV Backnang, P01, beteiligen sich mit der Amateurfunk Clubstation DK0ANT auch in diesem Jahr wieder an der Aktion und laden den Nachwuchs dazu ein, ihr faszinierendes Hobby Amateurfunk zu erleben.

Die Kinder erhalten an diesem Tag Einblicke in die Welt der Technik und dürfen unter Anleitung erfahrener Funkamateure unter einem Ausbildungsrufzeichen selbst Funkbetrieb abwickeln. Desweiteren erwartet die Kinder ein Programm mit Elektronikbasteln und Morseworkshops. Solange der Vorrat an Bausätzen reicht, stehen in der Technikwerkstatt alle Werkzeuge für den Zusammenbau einer elektronischen Schaltung zur Verfügung. Die blinkenden Kunstobjekte dürfen anschließend mit nach Hause genommen werden.

Währenddessen können sich die Eltern und Großeltern bei einem „Tag der offenen Technikwerkstatt für Kinder“ aus erster Hand über das aktuelle Kursprogramm, die Räumlichkeiten und die Ausstattung der Technikwerkstatt informieren.

Der Eintritt ist frei. Das Technikforum befindet sich in der Wilhelmstrasse 32 in Backnang. Parkmöglichkeiten gibt es hinter der Halle und auf den angrenzenden Tesat-Parkplätzen. Aktuelle Informationen und Anfahrtsbeschreibung gibt es im Internet. (Martin, DL5BK)

[<http://technikforum-backnang.de/funken-fuer-kids>]

### ***OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum Frühjahrsflohmarkt 2019***

Auch dieses Jahr möchten die Mitglieder von P06 alle zu ihrem traditionellen Frühjahrsflohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil einladen. Seit über 20 Jahren findet der Flohmarkt im Athletenhäusle des ASV Ossweil in 71640 Ludwigsburg, Walter-Flex-Straße 75 nun schon statt. In der Sporthalle ist Platz für die Flohmarktanbieter und eine gemütliche Kaffee-Ecke. Die Gaststätte ist an diesem Samstag ab 11:00 Uhr geöffnet. Für viele Besucher ist die gute und reichhaltige Küche ein zusätzlicher Anreiz diesen Termin wahrzunehmen.

Die Veranstaltung findet am kommenden Samstag, den 16. März statt. Beginn ist um 9:00 Uhr für Besucher, für Flohmarktanbieter wird die Halle um 8:00 Uhr geöffnet.

Die Organisatoren freuen sich auf ein Wiedersehen und auf viele Besucher. (tnx fr Info Horst, DL4SBK)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Amateurfunk Flohmarkt in Konstanz - nur von OM zu OM***

Am kommenden Samstag, den 16. März veranstaltet der Konstanzer-Amateur-Radio-Club e. V. (KARC e.V.) ab 9:30 Uhr in den Clubräumen des KARC e.V. seinen 12. Amateurfunk Flohmarkt. Wer mit machen möchte und etwas zu verkaufen hat, möge sich bitte verbindlich via E-Mail unter [Konstanzer-Amateur-Radio-Club@web.de](mailto:Konstanzer-Amateur-Radio-Club@web.de) anmelden, da der Platz nur begrenzt zur Verfügung steht. Bitte den Platzbedarf mitteilen, ein kleiner Unkostenbeitrag wird erhoben. Übrigens können auch Gäste aus Nah und Fern einen Platz anmelden. Verpflegung in Form eines Frühstücks, Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen wird angeboten. Noch eine Bitte der Veranstalter zum Schluß: Es nimmt jeder alles wieder mit, was er nicht verkaufen konnte. Auf eine rege Teilnahme freut sich Angelika, DL1GVA und die gesamte Mannschaft des KARC e.V. (Baden-RS)

### ***OV Kraichgau, A22: Jugendarbeit an der Kapazitätsgrenze***

Eine erfreulich positive Resonanz ergab die Öffentlichkeitsarbeit auf das Arduino Programmierangebot für Anfänger des Ortsverbandes im Rahmen des monatlichen Elektronikbastelns am vergangenen Wochenende. Zahlreiche Anmeldungen konnten vorab entgegengenommen werden, die Teilnehmer füllten den letzten freien Platz. Während der Einführung in die Arduinoprogrammierung wurde beim Elektronikbasteln als Parallelveranstaltung weiter gelötet. Monat für Monat unterstützen Funkamateure Kinder und Jugendliche rund um den Kraichgau und stoßen mit dieser Veranstaltung in eine Lücke des regionalen Freizeitangebotes. Der OV Kraichgau, A22 begrüßt auf diesem Wege seine neuen Mitglieder. (Jens, DL7ACN)

### ***OV Markgräflerland, A47:Wetterballonstart am 16.03.***

Am kommenden Samstag, den 16. März erfolgt um 11:00 Uhr der Start eines Helium-Wetterballons unter dem Titel „RS41recycelt“. Eine Wettersonde Typ RS41 wurde dafür mittels alternativer Ham Radio Software für das 70 cm Amateurfunkband neu aufgesetzt. Die Flughöhe des Wetterballons wird maximal 22.000 Meter betragen mit einer Flugdauer von ca. 2-3 Stunden ist zu rechnen. Das Rufzeichen der Sonde ist DF0MN-11. Die Frequenzen sind 432.500 MHz für APRS mit 1200 Baud, im Wechsel mit der Frequenz 432.600 MHz für CW sowie RTTY Aussendungen mit 75 Baud und einer Shift von 540Hz. Der RTTY Empfang ist mit der Freeware DL-Fldigi möglich. Die Sendeleistung beträgt hier 80 mW. Ferner wird ein Crossband-Repeater an Bord sein. Der Repeater empfängt auf 144.675 in FM mit CTCSS 100 Hz, die Aussendung erfolgt auf 432.775 MHz. Die Sendeleistung beträgt hier ca. 500 mW. Der Start erfolgt in Meringingen in JN38UA. Die Sonde wird im übrigen auch bei APRS.fi zu sehen sein. Weitere Information und Empfangsbestätigung im Internet unter [www.a47.de/2019/02/20/a47-wetterballon-start-mit-amateurfunk-am-16-3-2019/73de](http://www.a47.de/2019/02/20/a47-wetterballon-start-mit-amateurfunk-am-16-3-2019/73de). (Baden-RS 10/2019)

## **OV Pfullendorf, A48: Astronomie-Vortrag beim OV-Abend**

Der OV Pfullendorf, A48, hat seinen nächsten OV-Abend am kommenden Freitag, den 15. März um 20:00 Uhr. Treffpunkt ist Schmid's Auszeit in Ostrach. Vorgesehen ist diesmal ein Vortrag des Ravensburger-Teleskoptreffen-Teams der Astronomen -RATT-. Das RATT - Team trifft sich regelmäßig in unmittelbarer Nachbarschaft des Relaisstandortes DB0WV auf dem Höchsten um Ereignisse im Firmament zu beobachten. In dem Vortrag wird die Funktionsweise einer ALL-SKY Webcam vorgestellt. Das ist eine Webcam, die als Fischauge senkrecht nach oben ausgerichtet ist und extrem hochauflösend auf Ereignisse am Firmament reagiert, also z.B. auf die ISS / Überflüge / Meteorschauer usw..

Dr. Jochen Herrmann und das RATT-Team suchen für diese spezielle Webcam noch einen geeigneten Standort. Da es auf dem Höchsten wenig Lichtemissionen gibt, wäre dies ein idealer Standort. Eine "offene" Verbindung ins WEB als eine Webcam wäre auch für Funkamateure interessant. Die Hobbyastronomen möchten in diesem Vortrag gerne ihr Projekt vorstellen. Gäste sind herzlich willkommen. ([www.amateurfunk-oberschwabden.de](http://www.amateurfunk-oberschwabden.de))

[<http://www.myratt.de>]

[<https://www.astroshop.de/kameras/moonglow-kamera-all-sky-cam-pal-version/p,22931>]

## **Funkflohmarkt in Tettau 2019**

Bereits zum fünften Mal findet dieses Jahr im oberfränkischen Tettau, dicht an der Landesgrenze zu Thüringen, ein spezieller Flohmarkt für Funk- und Computertechnik statt. Nach bisherigen Anmeldungen von Verkäufern ist das Angebot sehr ausgewogen: Es gibt neben vielem Bastelmaterial, Amateurfunk- und CB-Funkgeräte mit entsprechendem Zubehör, Messgeräte und Antennen sowie hochwertig aufbereitete und geprüfte Laptops und Computer.

Die Börse findet am Samstag, den 27. April statt, der Beginn ist um 09:00 Uhr. Naturgemäß spielt sich das meiste Geschehen in den Vormittagsstunden ab, wenn auch die Verkaufsstände bis zum frühen Nachmittag besetzt sein werden. Weitere Informationen gibt es unter [www.funkflohmarkt-tettau.de](http://www.funkflohmarkt-tettau.de). (tnx info Manfred, DL9NDK)

## **Was sonst noch interessiert**

### **Am 18. April ist der "Tag des Amateurfunks": World Amateur Radio Day**

Der Untergang der Titanic hat sich nicht nur als tragische Liebesgeschichte verewigt, sondern war auch der Anlass für die verpflichtende Einführung von Funk auf Schiffen und Harmonisierung der Frequenzen, um Menschen in Not schneller helfen zu können. Zu dieser Zeit wurde die Kurzwelle als technologisch wertlos erachtet und für die private Funkkommunikation frei gegeben. Es begann eine wahre Pionierzeit von Experimentierstationen, die den Grundstein für die weltweite Kurzwellenkommunikation legten, denn wider den offiziellen Einschätzungen erwies sich die Kurzwelle von unschätzbarem Wert für weltweite Kommunikation fast ohne Grenzen durch die Reflexion an den atmosphärischen Schichten. Zu dieser Zeit wurden auch die ersten Rufzeichen vergeben, ein System das bis heute gültig ist. Man kennt diese noch heute von amerikanischen TV-Stationen und natürlich den Rufzeichen der Funkamateure.

Der Erste Weltkrieg und das wieder entdeckte Interesse der Behörden an der Kurzwelle, drohte die privaten Stationen aus diesen Bändern zu verdrängen. Dies wollten sich die Funkpioniere dieser Zeit nicht gefallen lassen und trafen sich deshalb am 18. April 1925 in Paris und gründeten die International Amateur Radio Union -IARU-. Die 25 Gründungsländer erreichten mit der IARU die Zusicherung von Kurzwellenfrequenzen für die ausschließliche Nutzung durch Funkamateure gegenüber der ITU, der internationalen Fernmeldeunion. Dank dem unermüdlichen Einsatz der IARU sind heute 160 Länder in 3 Regionen etabliert und befassen sich mit den Maximen des Amateurfunks; den technischen und wissenschaftlichen, auch bildungs- und entwicklungspolitischen, der Völkerverständigung dienenden sowie humanitären Aufgaben.

Amateurfunk ist ein völkerverbindender Funkdienst mit Freundschaften rund um den Globus. Ein Hobby, das nicht nur technikbegeisterte, sondern auch kommunikative Menschen die Welt mit offenen Ohren hören lässt. Mit dem 18. April und dem Weltamateurfunktag soll der Gründung der IARU gedacht werden.

Aus den 25 Ländern, die 1925 die IARU gebildet haben, ist die IARU in der Zwischenzeit auf 160 Mitgliedsverbände in drei Regionen angewachsen. Die IARU-Region 1 umfasst Europa, Afrika, den Nahen Osten und Nordasien. Region 2 umfasst Amerika, und Region 3 umfasst Australien, Neuseeland, die pazifischen



Inselnationen und den größten Teil von Asien. Die Internationale Fernmeldeunion (ITU) hat die IARU als Vertreterin der Interessen von Amateurfunk anerkannt.

Heute ist Amateurfunk beliebter denn je mit weltweit über 3.000.000 lizenzierten Betreibern. Auch in diesem Jahr werden am 18. April Funkamateure weltweit an den Feierlichkeiten zum Welt-Amateurfunk-Tag teilnehmen. (OeVSV-Portal)

### **Auszüge aus dem DX-MB**

6W, Senegal: Jean-Louis, F5NHJ, ist noch bis 13. März als 6W7/F5NHJ aus Saly/Senegal auf Kurzwelle meist in FT8 QRV.

7P, Lesotho: Eine Gruppe norwegischer OMs um Rune, LA7THA, unternimmt noch bis 16. März eine DXpedition nach Lesotho. Von der Molengoane Lodge aus will man als 7P8LB auf Kurzwelle in SSB, CW und FT8 QRV sein. Der Fokus liegt auf den Low Bands in FT8. QSL via M00XO.

9G, Ghana: Ein Team unter Leitung von Dov, 4Z4DX und Haim, 9G5AF, unternimmt noch bis 20. März eine DXpedition nach Ghana. Als 9G2DX will man von drei unterschiedlichen Standorten aktiv sein. Funkbetrieb ist auf Kurzwelle in CW, SSB und FT8 geplant. Neben dem QTH am Strand nahe der Hauptstadt Accra will man auch die beiden Flora und Fauna-Gebiete "Shai Hills Resource Reserve" (9GFF-0007) und "Kakum" (9GFF-0004) aktivieren. QSL via M00XO und ClubLog.

CT3, Madeira Island: Rosel, DL3KWR und Hardy, DL3KWF, reisen auch dieses Jahr wieder nach Madeira (AF-014). Bis 03. April sind sie als CT9/DL3KWR und CT9/DL3KWF auf Kurzwelle, einschliesslich 60m, in CW und FT8 QRV. QSL via Homecall

KG4, Guantanamo Bay: Karl, KP2L und Clifton, N4SIA, funken noch bis 13. März als KG4SC und KG4AS von Guantanamo Bay (NA-015) aus auf Kurzwelle in CW, SSB, FT8 und Digi-Mode. QSL via Homecall.

PJ7, St. Maarten: John, W3FSA, ist noch bis 19. März als PJ7/W3FSA von Sint Maarten aus auf 40, 30 und 20 Meter in CW QRV. QSL via W3FSA.

(Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel	
2019	R	Flux	A		A	
03MAR	R	0 F 70	A 6		A10	
04MAR	R	0 F 71	A 7		A10	
05MAR	R	14 F 72	A 5		A 9	
06MAR	R	17 F 73	A 8		A 8	
07MAR	R	14 F 71	A 8		A14	
08MAR	R	11 F 72	A 5		A 8	
09MAR	R	11 F 71	A 5		A 7	

Vorhersage für den 10.3.2019

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 10. März 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

16.03.2016	Regio-Treff Süd „Nägele-Haus“ in Albstadt
20.04.2019	Baden-Württemberg Aktivitätstag (BWA-Contest)
11.05.2019	SHF-Treff in Rosenfeld-Brittheim
17.-19.05.2019	Arbeitstagung des Amateurrates in Baunatal
21.-23.06.2019	Ham-Radio
13.-15.09.2019	FortbildungsSeminarWürttemberg (FSW)
21.09.2019	Biberacher Flohmarkt
27.10.2019	ATV-Treff in Thalfragen
16.-17.11.2019	DARC-Mitgliederversammlung

### OV / Veranstaltungen

#### 2019

##### März

13.03.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
15.03	OV Ravensburg, P09 (mit P49, P21)	Info- u. Programmierabend zum DMR-Repeater-Umzug
16.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle
17.03.	OV Backnang, P01	Funken für Kids im Museum mit Bastelstand
23.-24.03	OV Leonberg, P24	Technik-Tage
25.03.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

##### April

05.04.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Elektrosicherheit nach VDE 0701/702“
05.04.	OV Lindau, T13 (mit P03)	Info- u. Programmierabend zum DMR-Repeater-Umzug
05.04.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.04.	OV Pfullendorf, A48	HV DB0WV-Relaisgemeinschaft
10.04.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.04.	OV Albstadt, P34	OV-Abend vorverlegt wegen Karfreitag
12.04.	OV Donau-Bussen, P43 (mit P57, P29)	Info- u. Programmierabend zum DMR-Repeater-Umzug
12.04.	OV Primital, P45	OV-Abend
12.-14.04.	OV Geislingen, P38	DAV Hütte-Wochenende
20.04.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme am BWA-Contest
20.04.	OV Balingen, P30	Teilnahme am BWA-Contest

##### Mai

01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Schramberg, P27	COTA-Aktivität
03.05.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „SDR-Transceiver“
03.05.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde

04.-05.05.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme UKW-Contest
08.05.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
10.05.	OV Ravensburg, P09	Besuch des europ. Raumfahrtzentrums
10.05.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
10.05.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
11.05.	OV Balingen, P30	Grillfest mit Foxoring
18.05.	OV Rottweil, P10	Notfunkübung
<b>Juni</b>		
01.-02.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday
02.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest DB0RWP
07.06.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Antennensimulation mit 4nec2“
07.06.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
12.06.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
14.-16.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Relaisfest und A48-Feldtag
22.06.	OV Ravensburg, P09	P09-Treff auf der Ham-Radio
28.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft
29.-30.06.	OV Herrenberg, P18	Fieldday
<b>Juli</b>		
05.07.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
05.-06.07	OV Nürtingen, P08	Teilnahme am UKW-Contest
06.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
10.07.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
12.07.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
13.07.	OV Esslingen, P02	Sommerfest
13.07.	OV Ravensburg, P09	DB0RV-Relaishockete
20.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
22.07.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
27.07.	OV Herrenberg, P18	OV-Nachmittag Haslacher Hütte
27.-28.07	OV Leonberg, P24	Fieldday mit X23
<b>August</b>		
02.08.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.08.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend fällt aus
09.08.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
14.08.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
16.08.	OV Ravensburg, P09	Teilnahme am Global-OV-Abend
23.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag
26.08.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
<b>September</b>		
06.09.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.-08.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtag mit Contest
07.09.	OV Rottweil, P10	Feldtag
07.09.	OV Prیتال, P45	40 Jahre OV Prیتال Gründungsfeier



07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday
07.-08.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
11.09.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
13.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
20.-22.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday
23.09.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
28.09.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft

### Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Jahresausflug
04.10.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Windows versus Linux“
04.10.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.10.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug
18.-20.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest
21.10.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

### November

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 Prیتال, 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
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

### OV-Mitgliederversammlung 2019

12.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung mit Wahlen
14.03.	OV Kirchheim/Teck, P35	Mitgliederversammlung
16.03.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung
19.03.	OV Hohenasperg, P61	Mitgliederversammlung mit Wahlen
21.03.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung
21.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung
28.03.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung mit Wahlen
29.03.	OV Schramberg, P27	Mitgliederversammlung

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Raimund

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.