

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 07. Mai 2017 für die 19. Kalenderwoche 2017,  
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 Heilbronn, P05: Vortrag DXpedition nach Pitcairn	3
Android-App zur Bedienung des DARC-SDR-Netzwerkes verfügbar .....	1	OV Leonberg, P24: Himmelsfahrtfuchsjagd .....	3
60 m in den karibischen Niederlanden und Malta freigegeben .....	2	OV Hohenlohe, P33: Maiwanderung .....	4
SHF-Treffen am 20. Mai in Rosenfeld-Brittheim .....	2	OV Aalen, P22: Fieldday in Aalen-Niesitz am Pfingstwochenende .....	4
<b>Aktuelles</b> .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	4
WSPR-Funkbake in der Antarktis .....	2	Keine Meldungen .....	4
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	4
Fortbildungsseminar Württemberg: Anmeldung erforderlich! .....	2	Auszüge aus dem DX-MB .....	4
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	3	Funkwetterbericht .....	5
		<b>Termine</b> .....	5

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Android-App zur Bedienung des DARC-SDR-Netzwerkes verfügbar*

Zur Bedienung des DARC-SDR-Netzwerkes, welches auf den R2T2-Geräten basiert, ist nun eine Bedienoberfläche für Android als App verfügbar. Sie liegt als APK-Datei vor und kann unter dem Punkt 13 "R2T2 GUI Android" von der R2T2-Projektwebseite heruntergeladen werden. Da es sich bei der Android-Version um ein Softwarepaket handelt, welches innerhalb ehrenamtlicher Arbeit entstanden ist, steht aktuell noch keine Version für andere Smartphone- bzw. Tablet-Betriebssysteme auf der Roadmap. Weiterhin ist kürzlich auch ein Update der Windowsversion der Software erschienen. Hier wurden "Fehler entfernt und einiges noch rund geschliffen", wie der Projekt-Webseite zu entnehmen ist. Neue Features gibt es aber nicht. Bei dem SDR-Netzwerk handelt es sich um ein Projekt aus Mitteln der DARC-Mitgliedschaft Pro aus dem Jahr 2014.

## **60 m in den karibischen Niederlanden und Malta freigegeben**

Die Telekommunikationsbehörde Agentschap Telecom hat den Frequenzplan für Bonaire, Sint Eustatius und Saba um das 60-m-Band für den Amateurfunkdienst erweitert. Der Bereich von 5351,5 bis 5366,5 kHz ist auf sekundärer Nutzungsbasis freigegeben. Das Band kann von Funkamateuren der Klassen A, B und C verwendet werden. In der Fußnote 5.133B wird aufgeführt, dass in der karibischen Region des Königreichs der Niederlande die maximale Ausgangsleistung auf 25 W EIRP begrenzt ist. Darüber berichtet Paul Gaskell, G4MWO, auf dem britischen Nachrichtenportal Southgate. OM Ivan, 9H1PI, informiert indes darüber, dass auch Malta den gleichen Frequenzbereich nun für den Amateurfunkdienst freigegeben hat - hier ist die Leistung auf 15 W EIRP begrenzt.

## **SHF-Treffen am 20. Mai in Rosenfeld-Brittheim**

Am 20. Mai findet das SHF-Treffen im Bürgerhaus, Hauptstraße 19, in Rosenfeld-Brittheim statt. Der Tagungsort liegt ca. 60 km südlich von Stuttgart verkehrsgünstig zwischen den Ballungszentren Mittlerer Neckar und Bodensee direkt an der Autobahn A81. In der großen Halle ist nicht nur Platz für private und gewerbliche Aussteller, sondern auch für den Flohmarkt, für Gerätetests und Gerätemessungen sowie eine Bastelaktion für Kinder und Jugendliche. Das Programm beginnt ab 10 Uhr mit dem Flohmarkt, wobei keine Standgebühren erhoben werden. Ab 14 Uhr beginnt das Vortragsprogramm, unter anderem mit folgenden Themen: "Neues von 47 GHz und 122 GHz" von Wolf-Henning Rech, DF9IC, "Planung von GHz-Verbindungen mit PC und Smartphone, Locator, Entfernung, Ausrichtung und Geländeprofil (LOS)" von Horst Weise, DL4SBK, und "QRV auf Langwelle" von Ewald Göbel, DK2DB. OM Thomas, DO1STD, bittet um Anmeldung per E-Mail für die Bastelaktion mit Kindern und Jugendlichen. Auch für die Möglichkeit zur Messung von Geräten und Antennen von 23 cm bis 6 cm wird um vorherige Anmeldung gebeten. Kontaktaufnahme und weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es im Internet.

## **Aktuelles**

### **WSPR-Funkbake in der Antarktis**

Auf Grund einer guten Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Raumfahrttechnik an der TU München ist es den Funkamateuren gelungen, ein einzigartiges und in Zukunft mit Sicherheit weltweit beachtetes Projekt zu starten. Die das Alfred Wegener Institut für Polarforschung mitteilte, wurde unser Projektantrag, in der Antarktis eine WSPR-Funkbake zu installieren, nun auch amtlich genehmigt. Der offizielle Projektpartner ist Prof Dr. Ing. Ulrich Walter von der TU München, ehemaliger Astronaut und auch Funkamateur, der diesen Projektantrag für den DARC in die Wege geleitet hat.

Damit kann der Sender/Empfänger im September mit auf die Reise an den Südpol gehen und vom Polarforscher und bekannten Funkamateur Felix Riess, DL5XL vor Ort installiert werden. In den kommenden Monaten wird die Hardware aufgebaut.

Ein kleines Detail ist dabei sehr interessant. Der wissenschaftliche Beirat des Alfred Wegener Institutes hat das Projekt in 3 der 5 Kategorien als wissenschaftlich "Outstanding" eingestuft, in den restlichen beiden als "Excellent".

Dabei spielte der sehr geringe finanziellen Aufwand eine Rolle, mit dem eine große Zahl von Erkenntnissen über die Ionosphäre in Polargebieten zu erwarten ist. Auch wurde vom Beirat festgestellt, dass es bisher praktisch noch keine derartigen Erkenntnisse gibt. Die Funkamateure können bei dieser Forschungsaufgabe mitwirken.

Das untermauert unsere Einschätzung, dass die geplante Funkbake in der Antarktis auch in wissenschaftlicher Hinsicht als sehr interessant einzustufen ist

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### **Fortbildungsseminar Württemberg: Anmeldung erforderlich!**

Ich möchte diese Woche um die Anmeldung zum Fortbildungsseminar Württemberg erinnern. Denn die Anmeldungen für das Wochenende vom 19.-21. Mai 2017 in Obersteinbach halten sich derzeit zu sehr in Grenzen. Zum heutigen Tag habe ich gerade mal ein Dutzend Anmeldungen.

Ich kann und will die Referenten nicht zumuten einen ganzen Wochenende Zeit und Arbeit, für nur ganz wenige Teilnehmer, zu investieren. Da kann jeder sicherlich gut nachvollziehen.

Aus diesem Grund muss ich mir bis nächsten Freitag überlegen ob wir das Seminar nicht ausfallen lassen und den Mietvertrag für das Haus in Obersteinbach wieder kündigen.

Zur Erinnerung: Das Fortbildungs-Seminar-Württemberg (FSW) findet alle 2 Jahren statt. Das Seminar ist so konzipiert, dass in 3 Räume parallel Vorträge zu hochkarätige Themen stattfinden. Diesmal haben wir folgenden Themen:

- Vortrag: Aufbau und Funktion einer Eigenbauablaufsteuerung mit Harald, DC1GB
- LT-Spice Teil I und II mit Andreas, DL4SDC
- Aktive Magnetic Loop Antennen zum Empfang von Längstwellen bis Kurzwelle mit Jörg, DL2NI
- DARC-SDR-Netzwerke mit der QT-Radio-Software mit Klaus, DL5SDG
- Elektromagnetische Umgebung ITU-gerecht überprüfen, Rauschmessung mit SDR ELAD FDM-S2 mit Jörg, DL2NI
- Regionales WinLink Netzwerk auf UKW mit Jürgen, DL8MA
- Kamingespräche mit der DV mit Béatrice, DL3SFK
- DMR und Codeplug Teil I, II und III mit Holger, DL8SCU und Ralf, DL9SK
- WLAN-Router Teil I und II mit Alexander, DL4NO
- Contesting Teile I bis IV mit Harald, DL2SAX
- Bau eines disziplinierten Frequenznormals für 10MHz mit analoger Regelung mit Jörg, DL2NI

Zudem gibt es auch die Möglichkeit bei einem Selbstbauprojekt mitzumachen. Dieses Jahr ist es ein Lattenzaungenerator von 100kHz bis 500 MHz (Anmeldung erforderlich) mit Erhard, DB2TU. Kosten: 12€.

Teilnehmen kann jeder, der sich für den Amateurfunk und das Miteinander interessiert. Auch Teilnehmer aus den Nachbar-Distrikten sind uns herzlich willkommen. Da ein großes Freigelände zum Veranstaltungsort gehört, sind auch Besucher mit einem Camper oder Wohnmobil willkommen.

Eine Anmeldung ist erforderlich allein schon wegen der Verpflegung. Gäste für das ganze Wochenende zahlen 60€ inklusiv Übernachtung in Mehrbettzimmern, Vollverpflegung, Getränke und Kaffee und Kuchen während den Pausen. Tagesgäste zahlen 15€/Tag.

Anmeldungen bitte via [beatrice.hebert@mhst.de](mailto:beatrice.hebert@mhst.de). Bitte gibt unbedingt an, ob Ihr als Tagesgast oder für das ganze Wochenende kommt, Name, Call und DOK. Der Anmeldeschluss habe ich nun auf den kommenden Donnerstag den 04. Mai festgelegt damit ich am Freitag noch rechtzeitig reagieren kann. Ich werde alle Angemeldeten dann auch zeitnah informieren ob das Seminar stattfindet oder abgesagt werden muss.

Natürlich hoffen die Referenten und die Organisatoren nun auf viele Rückmeldungen. (Béatrice, DL3SFK)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Heilbronn, P05: Vortrag DXpedition nach Pitcairn***

OV-Abend Freitag 12.05.2017 20:00: Wir freuen uns, daß Uwe Jäger, DJ9HX, von der DXpedition auf die Insel Pitcairn, an der er im Februar / März diesen Jahres teilgenommen hat, berichten wird. Pitcairn ist die Insel, auf der die Meuterer von der Bounty ihr neues Zuhause gefunden haben, die heutigen Einwohner sind deren Nachfahren. Die fünf Teilnehmer der DXpedition haben in der Zeit auf Pitcairn unter dem Rufzeichen VP6EU mehr als 39.000 QSOs geloggt.

Uwe hat uns einen interessanten Vortrag versprochen, bei dem es nicht nur um den Amateurfunk geht. Herzlich eingeladen sind alle Interessierten, gerne auch aus den Nachbar OVs. (Ui, DG7SCB)

### ***OV Leonberg, P24: Himmelfahrtfuchsjagd***

Der Ortsverband Leonberg P24 lädt, wie jedes Jahr (seit über 40 Jahren !) zu seiner traditionellen Himmelfahrtfuchsjagd am 25.5.2017. Wir veranstalten eine 2m Mobilfuchsjagd unter dem Motto 15km rund um den Engelberg. Start: Parkplatz an der Engelberg-Gaststätte in Leonberg. Einschreibung: 9:00 Uhr, Start der Füchse 9:30 Uhr. Ende um 12:30 Uhr. Anschließend Treff in einer Gaststätte zum Essen und zur Siegerehrung.

Näheres und Informationen beim Ausrichter: Martin Blanz DL9SAD ([dl9sad@darcd.de](mailto:dl9sad@darcd.de)) Gäste sind sehr willkommen.

### ***OV Hohenlohe, P33: Maiwanderung***

Liebe YLs, liebe OMs und Funkfreunde, hiermit laden wir Euch herzlich auf unsere kommende Maiwanderung am 28.05.2017 ein. Wir machen eine ca. 2- stündige Rundwanderung. Die Strecke ist ca. 6 km lang. Davon ist ca. 1km ein fester Schotterweg. Die Wege sind mit Kinderwagen und Rollstuhl bzw. Rollator befahrbar. Der Höhenunterschied beträgt ca. 100m (100m hoch + 100m runter) Nach der Wanderung wird gegrillt. Grillgut, Teller und Besteck bringt bitte jeder selbst mit. Für Getränke ist gesorgt. Herbert macht ab 11:30 Uhr Feuer.

Es gibt einen überdachten Bereich, so dass auch bei nicht ganz sicherem Wetter unser Grillen nicht ins Wasser fällt und wir uns darin aufhalten können. Wir wünschen uns gutes Wetter und Beteiligung. Auch Verwandte, Bekannte und Gäste sind willkommen. Wir würden uns freuen, Euch zahlreich begrüßen zu dürfen. (Gottlob DH9SBI und Steffen DH9SP)

### ***OV Aalen, P22: Fieldday in Aalen-Niesitz am Pfingstwochenende***

Der OV Aalen, P22, veranstaltet am Pfingstwochenende vom Freitag, den 02. bis zum Montag, den 05. Juni seinen diesjährigen Fieldday in Aalen-Niesitz, Weiherstrasse 36, rund um den sogenannten „Niesitzer-Karren“. Der Aufbau der Antennen, Stationen und der Stromversorgung erfolgt am Freitag, den 02. Juni. Besucher des OV-Abends mögen bitte beachten, dass wie in den vergangenen Jahren auch heuer der OV-Abend wieder auf dem Fielddaygelände und nicht im OV-Lokal stattfindet. Kulinarisch werden die Fieldday-Teilnehmer durch die Gaststätte Rößle in Niesitz verwöhnt werden, diese befindet sich etwa 100 m vom Fieldday-Platz entfernt. Für Ortsunkundige findet auf dem 70cm Relais DB0AA auf 439.200 MHz ein Einweisungsfunkverkehr statt. Auf einen regen Besuch, auch von Gästen, die bisher mit Amateurfunk noch nicht viel am Hut haben, freuen sich die Mitglieder von P22. (Raimund, DL4SAV)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Keine Meldungen***

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

A7, Qatar: Martin, MW0BRO, ist noch bis 18. Mai als A7/MW0BRO aus Qatar hauptsächlich von 80bis10 Meter in CW QRV. QSL via MW0BRO.

CN, Morocco: Andy, DL3YM, hält sich bis 12. Mai beruflich in Agadir auf und will versuchen in seiner Freizeit als CN2YM von 80 bis 10 Meter in CW aktiv zu sein. QSL via DL3YM.

D4, Cape Verde: Harald, DF2WO, besucht die Kap Verden und danach Rwanda. Bis 08. Juni sorgt er als D44TWO von Santiago Island (AF-005) aus für Pileups auf Kurzwelle. Er ist von 80 bis 6 Meter aktiv. QSL via M0OXO.

PY0F, Fernando de Noronha: Janio, PY4NY, ist bis 15. Mai auf Fernando de Noronha Island (SA-003) und macht als PY0NY von 160 bis 10 Meter in CW, RTTY und Digi-Mode Funkbetrieb. Ein Schwerpunkt liegt bei dieser Aktivität auf 160m und 80m. QSL via PY4NY.

SP, Poland: Vom 01. Mai bis 31. Dezember ist die Sonderstation SN100F aktiv um den 100. Jahrestag der Erscheinung von Fatima, welcher heute ein bedeutender Wallfahrtsort der katholischen Kirche in Portugal ist, zu feiern. QSL via SP5CGN.

VK, Australia: Noch bis 26. Mai wird mit der Sonderstation VI100TRF der 100. Jahrestag des Bestehens der "Rotary Foundation" gefeiert. (Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel	
2017	R	Flux	A	A	A
30APR	R 33	F 77	A 6	A10	
01MAY	R 11	F 75	A 5	A11	
02MAY	R 25	F 77	A 4	A12	
03MAY	R 15	F 75	A 4	A10	
04MAY	R 29	F 74	A 7	A10	
05MAY	R 31	F 74	A 6	A13	
06MAY	R 26	F 73	A 4	A15	

Vorhersage für den 7.5.2017

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R33 über R11 auf R26. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F77 auf F73. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A6 über A7 auf A4 und stieg in Kiel von A10 auf A15.

Für Sonntag, den 7. Mai 2017, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0549 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz. Bei maxhop von 2367 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 13 MHz.

Der Sonnenwind betrug 359 km/sec, die Dichte 9 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $3 \times 10^8$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2017

19.-21.05.2017	5. Fortbildung-Seminar-Württemberg (FSW) in Obersteinbach
20.05.2017	SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim
18.06.2017	Distriktspeilveranstaltung Württemberg
16.07.2017	Ham-Radio Foxoring
17.09.2017	Distriktsversammlung 2017 in Herrenberg
23.09.2017	Peilseminar Baden-Württemberg

### OV / Veranstaltungen

#### 2017

#### Mai

01.05.	OV Stromberg, P51	Maiwanderung
06.-07.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW-Contest Nassach
20.05		SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim

#### Juni

03.-04.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday Nassach
03.-05.06.	OV Aalen, P22	Pfingsfieldday

#### August

28.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend
--------	---------------------	-----------------------

### September

02.-03.09.                    OV Ludwigsburg, P06                    SSB-Fieldday Nassach

### Dezember

03.12                        OV Balingen P30                        Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten

### OV-Mitgliederversammlungen 2017

27.04.                        OV Hohenzollern, P52                        Mitgliederversammlung

04.05.                        OV Schwieberdingen, P55                        Mitgliederversammlung mit Wahlen

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Raimund, DL4SAV, Markus, DC1GN und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Thomas.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg\_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite [www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email](http://www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email) anmelden. Dort findet man auch das [WRS Archiv](#); hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email 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.