

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 20. August 2017 für die 34. 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
Schölkopf	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>Der WRS in eigener Sache</b> .....	1	OV Ludwigsburg, P06: Amateurfunk-Kurs.....	4
Letzter Rundspruch 10. September 2017 .....	1	OV Ravensburg, P09: Teilnahme am Stadtfest .....	5
<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	2	OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum P43-Feldtag ..5	
Neue Frequenzen für WSPR, JT65, JT9 und FT8		OV Laichingen, P53: Einladung zum Fieldday 2017 .....	5
geplant.....	2	Oberschwäbische Ortsverbände: Amateurfunk-	
Erstverbindungen auf 24, 47, 76 und 122 GHz sowie		Flohmarkt in Biberach an der Riss .....	6
660 nm am Ärmelkanal .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	6
Erfolgreicher ARISS-Kontakt mit YOTA-2017-Camp ...3		OV Weinheim, A20: 62. UKW-Tagung Weinheim, 8.-	
DK3JB von Funk-Fahrradreise zurückgekehrt.....	3	10. September 2017 .....	6
Regelmäßige DL-weite C4FM-Runde auf Nord-Ostsee-		OV Kraichgau, A22: Neue Afu-Kurs Klasse E startet im	
Link .....	4	Herbst .....	6
<b>Aktuelles</b> .....	4	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	7
Projekt „Fern-Funk-Telemetrie 2017 gestartet.....	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	7
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	4	Funkwetterbericht.....	7
DL-Hamnet-Tagung in Stuttgart .....	4	<b>Termine</b> .....	7
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4		

## Der WRS in eigener Sache

### Letzter Rundspruch 10. September 2017

Vorrausichtlich am 10. September 2017 wird der Württemberg Rundspruch zum letzten Mal über den Äther zu hören sein. Am Wochenende 17. September ist die Distrikt Versammlung in Herrenberg. Zu diesem Termin wollte die scheidende Distriktvorsitzende und jahrelange WRS Chef-Sprecherin Beatrice, DL3SFK den Staffelstab

eigentlich an eine motivierte Crew neuer Rundspruchsprecher weitergeben. Doch leider hat sich bis heute niemand auf unseren Aufruf gemeldet.

Der WRS ist ein etabliertes und redaktionell hervorragendes Medium mit einer Beachtung weit über die Grenzen des Distrikts P hinaus. Die langjährige „Vorleserin“ und Distriktvorsitzende Béatrice, DL3SFK, wird im September in den wohlverdienten „Rundspruch-Ruhestand“ gehen, und alle Ihre Ämter im DARC niederlegen. Auch das Amt des WRS-Sprecher. Gesucht wird nun ein Team von Nachrichtensprechern, die die Aufgabe von Béatrice übernehmen wollen.

Warum wollen wir Béatrice durch ein Team ersetzen? Damit die Arbeit sich auf mehrere Schultern verteilt und nicht einer „alle“ Arbeit hat. Das haben wir vor Jahren bereits erfolgreich mit der Redaktionsarbeit auf den Weg gebracht.

Es geht nur um die Verlesung des redaktionell bereits fertiggestellten Rundspruchs. Der WRS wird seit Jahren von einem Team von eingespielten Redakteuren erstellt und ist Samstags abends bereits fertig.

Auch könnten wir uns vorstellen, dass der WRS vom Team der lesenden Stationen Samstags als MP3 (o.ä.) vorproduziert wird. Dann müsste ihn nur noch jemand Sonntagmorgen abstrahlen. Das neue Team kann daraus auch gerne eine „richtige“ Rundfunksendung machen. Mit Trailer und Teaser, usw., zum Beispiel so wie die Kollegen vom Brandenburg Rundspruch das machen.

Wer Lust hat oder wer mehr Informationen möchte oder über Ideen diskutieren will möchte sich bitte bei Thomas, DL1THN, unter [thomas@hogenschurz.de](mailto:thomas@hogenschurz.de) melden.

## **Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch**

### ***Neue Frequenzen für WSPR, JT65, JT9 und FT8 geplant***

Seit einigen Wochen ist eine neue Vorversion der WSJT-X-Software verfügbar <https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjt-x>. Wenn man sich dort die voreingestellten Frequenzen ansieht, fällt auf, dass es einige Abweichungen zu den derzeit verwendeten Frequenzen gibt. Dies gilt für die Übertragungsmodi WSPR, JT65, JT9 und dem neuen und populären Digimode FT8. Das betrifft vorrangig die Belegungen im 160m- und 80m-Band. Hier die Änderungen: WSPR - derzeit 3592,6 kHz, neu: 3572,6 kHz; JT65 - derzeit 3576 kHz, neu: 3570 kHz; JT9 - derzeit 1840 kHz, neu: 1839 kHz sowie derzeit 3578 kHz, neu: 3572 kHz.

Neu sind auch die folgenden FT8-Frequenzen: 1840, 3573, 7074, 10136, 14074, 18100, 21074, 24915 und 28074 kHz.

Mit diesen mit der geplanten Einführung von WSJT-X v1.8 beabsichtigten Änderungen soll es u.a. japanischen Funkamateuren ermöglicht werden, am weltweiten Funkverkehr in den oben genannten Modi teilzuhaben. Lange Zeit hatten die japanischen Funkfreunde diese Möglichkeit nicht aufgrund von dortigen Bandplanbeschränkungen.

Obwohl die jüngste WSJT-X-Beta-Version die neuen Frequenzen anzeigt, sollten bis zur Veröffentlichung der endgültigen Version 1.8.0 die "alten", also bisher gültigen Frequenzen weiter benutzt werden. Wann dies so weit ist, lässt sich den jeweiligen Amateurfunkmedien entnehmen.

Abschließend noch ein Hinweis: Bei Digimodes werden als Frequenzen immer die sog. "Dial Frequencies" angegeben. Gesendet wird in USB, die Angabe entspricht also der unterdrückten Trägerfrequenz. Bei WSPR z.B. liegen die von der Software/Soundcard erzeugten Töne bei USB-Betrieb 1400...1600 Hz höher, gesendet wird also de facto bei einer "Dial Frequency" von 3572,6 kHz auf 3574,0 - 3574,2 kHz. Darüber informiert Tom Kamp, DF5JL, vom DARC HF-Referat.

### ***Erstverbindungen auf 24, 47, 76 und 122 GHz sowie 660 nm am Ärmelkanal***

Nachdem die mm-Wellen-DXpedition an der Ostsee im Jahr 2016 den Beteiligten viel Freude bereitet hat, wurde für dieses Jahr eine ähnliche Aktion geplant: Am Ärmelkanal sollten die DXCC-Gebiete auf allen Bändern von 10 GHz bis 122 GHz sowie auf 660 nm (Rot-Licht-LED) aktiviert werden. Von den angesprochenen DL-Funkamateuren, welche auf diesen Bändern aktiv sind, haben folgende OMs an dieser DXpedition teilgenommen: Michael, DB6NT; Henning, DF9IC; Hartmut, DG2DWL; Gert, DG8EB; Roland, DK4RC; Matthias, DK5NJ, und Norbert, DL4DTU.

Der DV Thüringen (X) Roland Becker, DK4RC, schreibt in seinem DXpeditionsbericht: "Aktiviert wurden folgende Gebiete: West-Belgien, Süd-England, Nordwest-Frankreich sowie die Inseln Guernsey und Jersey. Von diesen Standorten aus kamen mehr als 100 QSOs, verteilt auf allen Frequenzen von 10 GHz bis 122 GHz, zustande. Geglückt sind auch mehrere Verbindungen auf 660 nm. Einige Funkverbindungen, speziell die auf 47 GHz, 76 GHz, 122 GHz und 660 nm, sind sicherlich Erstverbindungen zwischen diesen Ländern. Wir verwendeten überwiegend die bewährte Stationstechnik wie im vergangenen Jahr (siehe CQ-DL 11/16, S.49). Auf 122 GHz haben wir jedoch neu aufgebaute Transverter mit Subharmonic-Mixer eingesetzt. Diese sind auf der Empfangsseite etwa 10 dB empfindlicher als die altbewährte Technik mit Oberwellenmischern. Der Spiegel der 122-GHz-Station, welchen ich auf Guernsey benutzte, war ein sehr kleiner Präzisionsspiegel mit lediglich 20 cm Durchmesser. Michael verwendete auf Jersey einen Spiegel mit 30 cm Durchmesser, Gert in Frankreich einen Spiegel mit ca. 60 cm Durchmesser. Damit konnten wir bei mehreren QSOs auf 122 GHz gegenseitig Signalrapporte von S2 austauschen. In diesem Jahr hatten wir auch die vorhandene Gerätetechnik für 660 nm mitgenommen und erfolgreich eingesetzt.

Zwischen folgenden DXCC-Gebieten sind uns Funkverbindungen gelungen, diese auf fast allen genannten Frequenzbereichen: zwischen Belgien und England, Frankreich und England, England und Guernsey, Frankreich und Guernsey, Frankreich und Jersey sowie zwischen den Inseln Guernsey und Jersey. Unsere erste Funkverbindung zwischen Belgien und England fand am 3.8.2017, 1105 UTC statt, das letzte QSO dieser DXpedition zwischen Guernsey und England am 9.8.2017, 1045 UTC.

Obwohl auch in diesem Jahr das Wetter nicht optimal war, mit sehr viel Wind und ab und zu Regen, einer unruhigen See und keinerlei Inversionen, haben wir nahezu alle geplanten Verbindungen realisieren können. Auch diesmal waren die Signalstärken oftmals bei S9+. Am 9.8.2017 konnte ich zum Beispiel von Guernsey aus Stationen aus England (I091, I080) mit S9+ problemlos in SSB und FM arbeiten. Von Guernsey nach Frankreich, von Jersey nach Frankreich und von Jersey nach Guernsey konnten wir bei allen Verbindungen von 10 GHz bis 76 GHz sowie auf 660 nm Signalstärken von S9 bestätigen. Erschwerend war jedoch die Tatsache, dass auf den Inseln Jersey und Guernsey, speziell an den abgelegenen Standorten, welche wir für unsere Versuche aufsuchen mussten, nahezu kein mobiles Internet nutzbar war. Sicherlich wären bei einem stabilen Zugang zum KST-Chat weitere schöne Funkverbindungen möglich gewesen."

### ***Erfolgreicher ARISS-Kontakt mit YOTA-2017-Camp***

Junge Funkamateure haben bei einer Youngsters on the Air (YOTA)-Veranstaltung in Gilwell Park in der Nähe von London den Astronauten Paolo Nespoli, IZ0JPA, auf der ISS kontaktiert.

Der erste Kontakt fand statt, als die ISS am Dienstag, dem 8. August, um 18:37 Uhr GMT in Reichweite kam. Dabei wurde die HamTV-DATV-Übertragung auf 2395 MHz erfolgreich aufgenommen und die Teilnehmer konnten IZ0JPA live im Columbus-Modul der ISS beobachten. Nespoli, der mit dem Rufzeichen NA1SS auf 145,800 MHz sendete, konnte die Übertragung der YOTA-Station GB4YOTA empfangen, aber es schien ein Problem mit dem Ericsson-Transceiver auf der ISS zu geben, wodurch die Sprachübertragung gestört war.

Die zweite Sitzung fand während des nächsten Orbitaldurchgangs um 20:15 GMT statt. Für diese Sitzung betrieb Nespoli die Amateurfunkstation mit einem Kenwood TM-D710-Transceiver im russischen Service-Modul.

### ***DK3JB von Funk-Fahrradreise zurückgekehrt***

Hans-Gerhard Maiwald, DK3JB, ist von seiner Funk-Fahrradreise an den Bodensee sowie einer zusätzlich angesetzten Weiterfahrt nach Längenfeld im Ötztal wohlbehalten zurückgekehrt. Bis dahin hatte er einschließlich der Pendelfahrten in Friedrichshafen rund 920 km zurückgelegt. Während dieser anstrengenden Mammut-Tour, die ihm einiges abverlangte, testete er den Kenwood-Transceiver TH-D74 am Fahrradlenker und war dabei über längere Strecken auch in APRS zu sehen. Das zugehörige Nackenbügel-Headset muss allerdings noch modifiziert werden. Lediglich in den engen Alpentälern klappten die Kontakte wegen der Abschattungen durch die Berge nicht mehr so wie gewünscht. Enttäuscht ist er über das aus den Tälern des Ötztals einzig zu nutzende FM-Relais, OE7XGI, auf dem Wurmkogel, wo er trotz zahlreicher CQ-Rufe keine einzige Antwort erhielt. Soweit Verbindungen z.B. über die Zugspitz-Relais sporadisch möglich waren, kamen auch dort kaum Gespräche zustande. "Das soziale Verhalten der Funkamateure auf den Relais sollte besser sein", sagt er. DK3JB empfiehlt eine gleichmäßige Ausstattung der Amateurfunk-Relais mit allen digitalen Betriebsarten und hofft, dass auch ein entsprechend ausgestattetes Funkgerät endlich auf den Markt kommt.

In Anbetracht der bereits verstrichenen Zeit und längerem Schlechtwetter ließ sich Hans-Gerhard nach einigen Bergwanderungen diesmal mit seinem eigenen Pkw durch einen Angehörigen samt Fahrrad und Anhänger abholen.

### **Regelmäßige DL-weite C4FM-Runde auf Nord-Ostsee-Link**

Jeden Mittwoch ab 20.00 Uhr findet im Wires-X-Raum auf dem Nord-Ostsee-Link eine informative Runde zum Thema "Digitaler Amateurfunk" in der Betriebsart C4FM statt. Die Raumnummer lautet 28683. Weitere Infos gibt es im Internet. <http://plus.google.com/u/0/DO0LGNordOstseeLink>

## **Aktuelles**

### **Projekt „Fern-Funk-Telemetrie 2017 gestartet**

Bereits seit dem 13.8. werden in Ostdeutschland (Brandenburg und Sachsen-Anhalt) 20 Fledermäuse besendert (12 *Nyctalus leisleri* und 8 *Pipistrellus nathusii*). Die Projektmacher, der Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V., bittet um Unterstützung durch Funkamateure in Mittel-, Südwest- und Südeuropa sowie in Nordafrika. Die Antennenanlagen der Funkamateure können die Frequenzen der Fledermäuse im 150-MHz-Band empfangen. Fledermaus-Funkamateur-Koordinator des Projektes ist Hans-Joachim Vogl, DG1HVL. Technische Fragen zum Projekt werden durch ihn beantwortet, die E-Mail-Adresse lautet: [hansvogl@t-online.de](mailto:hansvogl@t-online.de). Der Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V. bittet um eine zeitnahe Mitteilung georteter und aufgezeichneter Funksignale an DG1HVL. Weitere Informationen zu den Sendefrequenzen erhalten Sie unter: <http://fledermauszug-deutschland.de/index.php/ergebnisse/datenbank>. (DARC-Portal)

Weitere Informationen gibt es auch unter: <http://www.fledermaus-aksa.de/wp-content/uploads/2009/11/17-Sendefrequenzen-für-Fledermäuse-im-Projekt-Fern-Funk-Telemetrie.pdf> (Anm. der wrs-Redaktion)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### **DL-Hamnet-Tagung in Stuttgart**

Liebe HAMNET-Gemeinde,

die IP-Koordination Deutschland, das DARC VHF/UHF/SHF-Referat und die Akademische Funkgruppe der Universität Stuttgart laden zur dritten HAMNET-Tagung am 23. September an der Universität Stuttgart ein.

Der Schwerpunkt der Tagung wird in diesem Jahr in der neuen HamCloud, dem Monitoren von HAMNET-Infrastruktur und den Kooperationsmöglichkeiten in Bezug auf Notfunk liegen.

Die Tagung beginnt um 10 Uhr (ab 9:30 Uhr gibt es Kaffee/Snacks) und endet um 17:15 Uhr. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Im Anschluss gibt es voraussichtlich für 30 Teilnehmer die Möglichkeit an einer Exkursion am Fernsehturm Stuttgart teilzunehmen. Ein gemeinsames Abendessen mit bis zu 60 Teilnehmern in unmittelbarer Umgebung des Fernsehturms rundet ab 19 Uhr die Veranstaltung ab.

Weitere Informationen und das Anmeldeformular sind im Internet unter <http://www.hamnettagung.de> bzw. im HAMNET unter <http://www.hamnettagung.de.ampr.org> zu finden.

Bitte leitet diese Information auf euren lokalen Mailinglisten weiter.

Für das Team der IP-Koordination DL, Jann, DG8NGN (tnx Info Ralf, DL9SK)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### **OV Ludwigsburg, P06: Amateurfunk-Kurs**

Im kommenden Wintersemester bietet das Studium Generale der Universität Stuttgart wieder einen Vorbereitungskurs zur Amateurfunkprüfung an. Der Kurs beginnt am 18.10. in Stuttgart-Vaihingen und bereitet auf die Amateurfunkprüfung zur Klasse A/E vor. An 15 Kursabenden vermittelt der Kurs Kenntnisse in Technik, Funkverkehrsabwicklung und Gesetzeskunde. Schwerpunkt des Kurses sind funkspezifische Themen. Aufgrund

der begrenzten Anzahl von Kursabenden werden mathematische und elektrotechnische Grundlagenthemen etwas kürzer gefasst. Für die Erlangung der Amateurfunkklasse A sind daher Vorkenntnisse oder ein gewisses Selbststudium ergänzend zum Kurs notwendig. Im Rahmen des Kurses werden verschiedene Vorführungen und die Möglichkeit zum praktischen Funkbetrieb angeboten.

Weitere Information gibt es im Internet unter <http://www.uni-stuttgart.de/akafunk/aktivitaet/kurse/kurse.html>

Kursgebühr: 150 € für Gasthörer, 40 € für Gasthörer ermäßigt, kostenlos für Uni-Angehörige (P06-Newsletter)

### ***OV Ravensburg, P09: Teilnahme am Stadtfest***

Am Samstag 26.8. + Sonntag 27.8.2017 findet das Stadtfest in der Innenstadt von Weingarten statt.

Der P09-Sponsor, Alpha EDV Weingarten, hat den OV Ravensburg eingeladen gemeinsam mit ihm das Hobby Amateurfunk zu präsentieren. Der P09-Stand in der Gartenstrasse zeigt folgende Aktionen:

1. KW Digitalbetrieb WSPR, JT65 ,RTTY, Hell mit Livebild am Beamer
2. CW Station
3. UKW Station
4. DMR Vorführungen
5. Geräteschau von Amateurfunkgeräten, Antennen und Bastelexponate
6. HAMNET Vorführung
7. DARC Werbefilm
8. Bastelstand für Kinder und Erwachsene mit Thomas,DL4TD
9. Printmedien für unsere Besucher

Gemütlicher Hock ist gewährleistet. Der OV Ravensburg freut sich auf viele Interessierten. (Ernst, DL3GBE)

### ***OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum P43-Feldtag***

Der Ortsverband Donau-Bussen (P43) lädt zu seinem alljährlichen Feldtag in der Zeit vom Samstag 26. bis Sonntag 27. August 2017 ein. Der Ort der Veranstaltung ist, wie immer, die Grillhütte in Zwiefalten-Upflamör in JN48QF. Koordinaten: 48°12'32" Nord 9°24'35" Ost.

Anfahrt über Huldstetten-Geislingen oder Friedingen oder über Pflummern nach Mörsingen nach Upflamör. Ausgeschildert ist der Weg ab Zwiefalten an der Abzweigung bei der Brauereigaststätte ins Tobeltal Richtung Upflamör. Kreisstraße K 6745 / K6744. Eine Einweisung in Fone erfolgt via DB0RZ auf 438.725 MHz, Echolink 44077 unter dem Clubstationsrufzeichen DF0DO.

Das Wochenende steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein.

Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte aus Nah und Fern eine herzliche Einladung! Für das leibliche Wohl ist natürlich bestens gesorgt.

Auf ein herzliches Awdh in Üpflamör! (Berno, DL2BER)

### ***OV Laichingen, P53: Einladung zum Fieldday 2017***

Am 2.9.2017 will der OV Laichingen seinen diesjährigen Fieldday begehen. Auf der stetigen Suche nach einem geeigneten QTH ist man dieses Jahr dank der OV-Mitglieder Arndt Karger und Andreas Scheurer Gast bei der Arbeitsgemeinschaft Höhle & Karst Grabenstetten e.V. (s. <http://www.arge-grabenstetten.de>). Das Clubheim der ARGE, das QTH für den Fieldday, befindet sich in Böttingen.

Getränke können bei der ARGE bezogen werden. Wer grillen möchte, bitte Grillgut selbst mitbringen, ein Grill wird besorgt. Es kann in der Nacht zum Sonntag gezeltet werden. Alle nötigen Utensilien müssen natürlich mitgebracht werden! (Jörg, DL2NI)

## ***Oberschwäbische Ortsverbände: Amateurfunk-Flohmarkt in Biberach an der Riss***

Zum 13. mal in Folge findet im September der Amateurfunk-Treff mit Flohmarkt in der Biberacher Gigelberghalle statt. Termin ist der Samstag 16.09.2017 von 10:00 bis 15:00 Uhr. Einlass für Aussteller ab 09:15 Uhr.

Hier treffen sich viele Funkfreunde und Besucher aus Nah und Fern, um Erfahrungen auszutauschen und gebrauchte Geräte zu kaufen bzw. zu verkaufen. Für Kinder und Jugendliche gibt es eine Löt- und Bastecke. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Gerne beantworten die anwesenden Funkamateure alle Fragen rund um das Hobby Funken.

Um die Gigelberghalle herum gibt es genügend Parkplätze zum Be- und Entladen der Waren. 230V stehen in der gesamten Halle zur Verfügung, ein Verlängerungskabel und Mehrfachsteckdose sollte aber selbst mitgebracht werden. Es steht für jeden Tisch ein Stuhl bereit (auch mehr). Wer seinen Stand bis zum Ende unterhält, bekommt ab 14:30 Uhr als Dankeschön Kaffee und Kuchen gratis. Zur Anmeldung als Verkäufer bitte folgende Angaben (falls noch nicht geschehen) an [Floh-2017@t-online.de](mailto:Floh-2017@t-online.de) senden: Vor- und Zuname, (Call wenn vorhanden), Wohnort, Telefonnummer, Anzahl der benötigten Tische, gewerbliche Anbieter bitte den Firmennamen mit angeben. Auch ohne Anmeldung ist, wie in den letzten Jahren, eine spontane Teilnahme mit Stand möglich, natürlich ohne Gewähr.

Die Preise: 1€ Eintritt für Besucher (Kinder bis 12 Jahre frei), 10€/Markttisch /1,7mx0,7m) incl. 1 Eintrittskarte.

Die Anreise: Biberach liegt sehr verkehrsgünstig an der B30 im Herzen Oberschwabens. Eine gute Anfahrtsskizze gibt es im Internet <http://www.biberach-riss.de> oder <http://goo.gl/maps/LkyRP>. In Biberach selber wird zum Gigelberg ausgeschildert. Für die Navigation: Die Halle befindet sich in der Jahnstraße. Die Gigelbergstraße hat nur einen langen Fußweg zur Halle. Einweisung per Funk übers Stadtrelais DB0BIB 439.175 (-7,6) MHz ab 8:00 Uhr Locator: JN48vc GPS: 48.06.00N / 009.47.00E

Veranstalter sind die oberschwäbischen Ortsverbände welche zusammen arbeiten, um diese Veranstaltung für die Region zu verwirklichen. Hierzu gehören: P21 Biberach, P29 Sigmaringen, P43 Donau-Bussen, P46 Schussental, P49 Laupheim, P57 Ertingen und A48 Pfullendorf. (<http://amateurfunk-oberschwaben.de/flohmarkt/>)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Weinheim, A20: 62. UKW-Tagung Weinheim, 8.-10. September 2017***

Von Freitag, den 8. Sept. bis Sonntag den 10. Sept. ist Weinheim wieder Treffpunkt für Funkamateure und Elektronikenthusiasten. Die Weinheimer UKW-Tagung ist Treffpunkt für Alle, die sich für Funktechnik und Elektronik interessieren und findet alljährlich seit 1956 statt. Funkamateure aus ganz Europa referieren auf diesem Forum über ihre Erfahrungen, informieren über innovative Entwicklungen und teilen ihr Know-How mit. Das Tagungswochenende beginnt am Freitag ab 17 Uhr auf dem Clubgelände von DLØWH. Beim legendären Hamfest am Lagerfeuer gilt es, alte Freunde zu treffen und neue Freunde kennenzulernen. Am Samstag ist Fachtagung mit Funkmarkt und Geräteausstellung auf dem Gelände der Dietrich-Bonhoeffer-Schule. Abends treffen sich alle Funkfreunde bei DLØWH, am Sonntag Brunch bei DLØWH mit Tagungsnachlese und einem interessanten Workshop. Wie in jedem Jahr wird es wieder einen Selbstbauwettbewerb geben. Teilnehmer können sich über die Webseite anmelden <http://ukw-tagung.org/2017/selbstbau-wettbewerb/>. Die Organisatoren freuen sich auf viele Besucher und interessante Vorträge! (Baden-RS 33/2017)

### ***OV Kraichgau, A22: Neue Afu-Kurs Klasse E startet im Herbst***

Nicht jeder Ortsverband ist in der Lage einen eigenen Lizenzkurs auf die Beine zu stellen oder hat ausreichend Interessenten. Seit Jahren ist es im OV Kraichgau (A22) guter Brauch, dass beim unserem Lizenzkurs (Klasse E) auch benachbarte Ortsverbände die Möglichkeit haben Teilnehmer zu entsenden. Der Vorteil dabei ist das gemeinsam Lernen vor Ort, die gemeinsame Prüfung und gleichzeitiges Kennenlernen Gleichgesinnter. Einfacher kann man den Einstieg in unser schönes Hobby nicht gestalten. Von den positiven OV-übergreifenden Effekten ganz zu schweigen. 100% Spaß, 100% Erfolg, 100% vor Ort!

Es geht am 04. Oktober 2017 mit einem Infoabend von 19:00 bis 21:00 Uhr los. Der Kurs schließt in März 2018 mit der gemeinsamen Prüfung bei der BNetzA ab. Anmeldung & Informationen bei Jens ([dl7acn@darcd.de](mailto:dl7acn@darcd.de)) Wir bitten um Weiterleitung dieser Information an Mitglieder und Interessenten. (Jens, DL7ACN)

## Was sonst noch interessiert

### Auszüge aus dem DX-MB

5W, Samoa: Bert, CX3AN, funkt noch bis 26. August als 5W0HA von Upolo aus mit einem Fokus auf 30 und 40 Meter in CW sowie 20 und 17 Meter in SSB. QSL via CX3AN.

A3, Tonga: Masa, JA0RQV, will noch bis 22. August als A35JP/p von OC-191 aus von 80 bis 6 Meter in CW und SSB funken. QSL via JA0RQV.

CE9, Antarctica: Raj, VU3LBP, ist bis November 2017 von der Antarktisstation Bharati aus auf Kurzwelle QRV. QSL via I1HYW.

RA, Russia: Die Stadt Engels wurde vor 270 Jahren gegründet und dieses Ereignis wird vom 21. bis 27. August mit dem Betrieb der Sonderstationen R270ENG, R1942P und R1747PS gefeiert. QSL via UA4CGR.

YB, Indonesia: Die Provinz Jawa Tengah in Zentral Java feiert den 67. Jahrestag der Gründung. Noch bis 27. August wird die Sonderstation YB67TJG auf Kurzwelle ein interessanter QSO-Partner sein. (Raimund, DL4SAV)

### Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2017	R	Flux	A	A
13AUG	R 11	F 68	A 7	A12
14AUG	R 12	F 73	A 5	A 7
15AUG	R 21	F 74	A 4	A 5
16AUG	R 30	F 77	A 6	A11
17AUG	R 30	F 77	A29	A23
18AUG	R 41	F 80	A21	A22
19AUG	R 33	F 87	A31	A25

Vorhersage für den 20.8.2017

sunact : eruptive  
magfield: minor storm

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R11 über R41 auf R33. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F68 auf F87. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A7 über A4 auf A31 und in Kiel von A12 über A5 auf A25.

Für Sonntag, den 13. August 2017, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Sturm erwartet.

Um 0559 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,1 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz. Bei maxhop von 2336 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 9 MHz.

Der Sonnenwind betrug 737 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung  $4 \times 10^{\text{hoch-7}}$  W/qm und die Sonne hatte einen M- und 8 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

Distrikt	
2017	
16.09.2017	Funkflohmarkt in Biberach an der Riss
17.09.2017	Distriktsversammlung 2017 in Herrenberg
23.09.2017	Hamnet-Tagung in Stuttgart

23.09.2017	Peilseminar Baden-Württemberg	
Oktober 2017	AJW-Treff in der Nähe Rottenburg	
November 2017	Regio-Treff Stuttgart	
<b>OV / Veranstaltungen</b>		
<b>2017</b>		
<b>August</b>		
26.-27.08.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday in Zwiefalten-Upflamör
26.-27.08.	OV Ravensburg, P09	ÖA beim Stadtfest Weingarten
28.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend
<b>September</b>		
02.09.	OV Laichingen, P53	Fieldday in Böttingen
02.-03.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
<b>Oktober</b>		
10.10.	OV Hohenasperg, P61	Beginn Anfängerkurs CW
<b>Dezember</b>		
03.12	OV Balingen P30	Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten

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 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.