

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 5. Juni 2016 für die 23. Kalenderwoche 2016,  
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 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.

## Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	<b>1</b>	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	<b>3</b>
Änderung der Bandpläne für 80 m und 30 m .....	1	Ortsverband Freiburg, A05: Flugplatzfest .....	3
Aktuelles von der DARC-Bandwacht .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>3</b>
<b>Aktuelles</b> .....	<b>2</b>	Einstein inside .....	3
Protokoll der April-MV online .....	2	Fortschritte beim BrandMeister DMR-Netz .....	3
AR und Vorstand im Dialog mit den Mitgliedern .....	2	SDXG trifft sich auf der HAM RADIO .....	4
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	<b>2</b>	Auszüge aus dem DX-MB .....	4
Baden-Württemberg-Aktivität: P06 Spitzenreiter .....	2	Funkwetterbericht .....	4
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>3</b>	<b>Termine</b> .....	<b>4</b>
Ravensburg-Weingarten, P09: Fest im Falkenhorst .....	3		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Änderung der Bandpläne für 80 m und 30 m

Über das Internet können neue Kurzwellenbandpläne abgerufen werden, die seit dem 1. Juni 2016 gültig sind [<http://www.darc.de/der-club/referate/hf/bandplaene/>, <http://www.iaru-r1.org/index.php/hf/hf-related-references>]. Die Änderungen betreffen das 80 m und 30 m-Band. Sie lauten im Detail:

3570 kHz bis 3580 kHz, bevorzugter Mode: Digimode mit bis zu max. 200 Hz Bandbreite

10130 kHz bis 10140 kHz, bevorzugter Mode: Digimode mit bis zu max. 500 Hz Bandbreite

Ein Interim-Meeting des HF-Komitees der IARU-Region 1 kann mit mindestens 2/3-Mehrheit der anwesenden HF-Manager der Mitgliedsverbände neue Empfehlungen aussprechen, die dann von den Mitgliedern des Exekutiv-Komitees der IARU-Region 1 als vorläufig bis zu einer nächsten Vollkonferenz in Kraft gesetzt werden können. Bei der nächsten IARU-Konferenz in Landshut (2017) werden die vorläufigen Empfehlungen zur endgültigen Ratifizierung den Delegierten vorgelegt und ggf. dann endgültig.

RSGB und DARC sahen eine Notwendigkeit, den Bandplan auf 30 und 80 m geringfügig zu ändern. Während die RSGB dies allgemein formulierte, hatte der DARC praktische Vorschläge auf der Basis umfangreicher Studien eingereicht. Dem DARC-Änderungsvorschlag zu 30 m stimmten alle 19 Vertreter zu, während der zu 80 m eine Gegenstimme (PA0) und eine Enthaltung (F) bekam. Anfang Mai tagte das Exekutiv-Komitee und stimmte diesen Empfehlungen des Interim-Meetings einstimmig zu.

Die Mitgliedsverbände der IARU-Region 2 werden auf ihrer Vollkonferenz im Oktober 2016 ebenfalls Bandplanänderungen diskutieren. Sie sind über die Änderungen in der Region 1 informiert. Es wird erwartet, dass sie diese im Sinne einer Harmonisierung berücksichtigen. Um Missverständnisse zu vermeiden, werden Texte in anderen Dokumenten bzw. auf Webseiten noch angepasst.

### ***Aktuelles von der DARC-Bandwacht***

Der Leiter der DARC-Bandwacht, Wolfgang Hadel, DK2OM, bittet zu beachten, dass das Bandwachttreffen auf der Messe HAM RADIO in Friedrichshafen nicht aus zwei getrennten Veranstaltungen besteht. Nach der Eröffnung durch DK2OM und HB9CET folgt sofort der Hauptvortrag. DK2OM bittet alle Interessenten, möglichst um 10 Uhr einzutreffen. Damit alle Teilnehmer einen Sitzplatz vorfinden, hat sich OM Hadel um verbesserte Bestuhlung bemüht. Das Bandwachttreffen findet am Messe-Samstag von 10 bis 11.30 Uhr im Raum Schweiz statt. Nach der Eröffnung und Begrüßung durch DK2OM und HB9CET, den Leiter der Schweizer Bandwacht, hören Sie das Hauptreferat "Funküberwachung und Funkortung heute" von Dr.-Ing. Christof Rohner, DL7TZ.

## **Aktuelles**

### ***Protokoll der April-MV online***

Das Protokoll der Mitgliederversammlung vom 24. April 2016 steht für die Mitglieder auf dem DARC-Server zum Download bereit [<https://www.darc.de/der-club/allgemeines/#c35452>]. Über die Mitgliederversammlung und deren strittigsten Punkt – die vom Vorstand beantragte und vom Amateurrat abgelehnte automatische Beitragserhöhung – berichtet auch Stefan Hüpper, DH5FFL in der aktuellen Ausgabe des CQ DL. Der Distriktsvorstand P hat dieses Thema ebenfalls ausführlich kommentiert, was im Württemberg-Rundspruch der KW 18 nachgelesen werden kann. (Johannes, DL5KAZ)

### ***AR und Vorstand im Dialog mit den Mitgliedern***

Der DARC lädt bei der HAM RADIO seine Mitglieder zum Dialog mit dem Amateurrat und dem Vorstand ein. Nutzen Sie die Gelegenheit, treffen Sie ihren Distriktsvorsitzenden und den Bundesvorstand vor Ort und stellen Sie Ihre Fragen: Am Samstag, den 25. Juni, um 16 Uhr, Halle A2, Raum 2. (DARC)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Baden-Württemberg-Aktivität: P06 Spitzenreiter***

Bei der Baden-Württemberg-Aktivität, einem am Ostersonntag durchgeführten Kurzcontest, hat der OV Ludwigsburg (P06) sowohl in der OV-Wertung für das ganze Land als auch bei der Württemberg-Wertung mit 1248 Punkten gesiegt. Die P06er haben aus dem Contest wieder ein schönes Gemeinschaftserlebnis gemacht: bis zu 8 Mitglieder haben in den jeweiligen Wertungsgruppen ihr Log eingereicht. Erster in Baden und Zweiter im Land wurde der OV Pfullendorf (A48), Zweiter in Württemberg wurde der OV Donau-Bussen (P43) vor dem OV Balingen (P30). Insgesamt haben Mitglieder aus 14 württembergischen OVs ihr Log eingereicht (im Vorjahr waren es allerdings noch 18 OVs).

Auf Kurzwelle ist die Beteiligung gegenüber dem Vorjahr um rund 40 % auf 63 Teilnehmer gesunken. DL7JAN (A02) hat mit 12152 Punkten mit deutlichem Abstand vor den P06-Mitgliedern DL1SKK und DL3SFB auf den Plätzen 2 und 3 gewonnen.

In der 2 m-Wertung ist die Teilnehmerzahl um 7% auf 47 gestiegen. Der Sieger kommt von auswärts: DL2OM (K32) hat mit 407054 Punkten den Platz 1 nach Rheinland-Pfalz geholt. Platz 2 geht an DF0PU (A48) und Platz 3 an die Clubstation DF0DO (P43).

Auf 70 cm ist die Teilnehmerzahl von 32 auf 26 zurückgegangen, DL2OM (K32) war auch hier an der Spitze mit 91896 Punkten, gefolgt von DF0DO (P43) und DL3SFB (P06).

In der SWL-Klasse wurde nur DL4SBK (P06) gewertet.

Jeder Teilnehmer erhält eine Ergebnis-QSL-Karte. Die Erstplatzierten jeder Sektion erhalten eine Urkunde und, wie auch die besten OV's aus Baden und Württemberg, einen Pokal. Auswerter war in diesem Jahr Jürgen, DH8IQ. Die Ergebnisse sind ausführlich und übersichtlich dargestellt auf der Homepage des OV Walzbachtal-Bretten, A36 [<http://www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/36/baden-wuerttemberg-aktivitaet/>]. (Edgar, DL2GBG)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***Ravensburg-Weingarten, P09: Fest im Falkenhorst***

Zur Erinnerung: Der OV P09 wird am 11. und 12. Juni bei der Gewerbeschau „Fest im Falkenhorst“ in Baienfurt einen eigenen Stand betreiben (siehe WRS KW 12). Der Eintritt zur Gewerbeschau ist kostenlos, und der OV P09 freut sich auf viele Besucher. Weitere Informationen sind über die Homepage von P09 zu erhalten [<http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/09/>]. (Ernst, DL3GBE)

## Aus den Nachbardistrikten

### ***Ortsverband Freiburg, A05: Flugplatzfest***

A 05 beteiligt sich am Tag der offenen Hangartore am 18. und 19. Juni auf dem Freiburger Flugplatz. Dort wird eine Funkstation errichtet und betrieben. Zudem sind Live-ATV-Übertragungen sowie APRS-Übertragungen aus einem Helikopter geplant. Für Kinder findet eine Fuchsjagd statt. Über viele Besucher freuen sich die Aktiven des Ortsverbandes Freiburg! (Baden-Rundspruch)

## Was sonst noch interessiert

### ***Einstein inside***

Vor 100 Jahren hat Einstein mit seiner Allgemeinen Relativitätstheorie eine ganz neue Sicht auf die Welt eröffnet. Im Alltag bemerken wir davon wenig, da wir uns nie mit Geschwindigkeiten in der Größenordnung der Lichtgeschwindigkeit bewegen und uns normalerweise auch keine Neutronensterne oder Schwarze Löcher begegnen. Auf unterhaltsame Weise kann man sich an die Thematik heranführen lassen in der multimedialen Mitmachausstellung „Einstein inside“, die noch bis zum 11. Juni im Haus der Wirtschaft in Stuttgart besucht werden kann. Beteiligt sind 9 renommierte Institute, die sich mit Astrophysik, Gravitationswellen, Radioastronomie, Quantenphysik und Visualisierung beschäftigen. Die Federführung liegt beim Institut für Astronomie und Astrophysik der Universität Tübingen.

Die Ausstellung hat von Montag bis Samstag von 10 bis 19 Uhr geöffnet, der Eintritt kostet 6 € und weitere Einzelheiten wie das Vortragsprogramm können im Netz nachgelesen werden [<http://www.einstein-inside.de/>]. (Johannes, DL5KAZ)

### ***Fortschritte beim BrandMeister DMR-Netz***

Nach der letzten Aktualisierung des BrandMeister-Servers kann nun jeder Funkamateurl mit Hilfe seines Hotspots nunmehr nicht nur 15 Minuten, sondern unbeschränkt in einer frei gewählten TalkGroup QRV sein. Umfassende und aktuelle Infos zum Brandmeister Netz stehen im Internet zur Verfügung [[www.bm262.de](http://www.bm262.de)]. (Klaus, DL5RFX)

## ***SDXG trifft sich auf der HAM RADIO***

Wer Lust hat, Mitglieder der SDXG (der Süddeutschen DX-Gruppe) auf der HAM RADIO persönlich zu treffen, sollte sich am Freitag, den 24. Juni oder am Samstag, den 25. Juni 2016 um 11:30 beim DARC-Stand in der Halle A1 einfinden. (Sigrid, DL3LG)

## ***Auszüge aus dem DX-MB***

5X, Uganda: Jonathan, KK7PW, ist bis 8. Juli als 5X10 von Uganda aus auf 40, 20, 15 und 10 Meter QRV. QSL via EA5GL.

FS, Saint Martin: John, K9EL, reist vom 5. bis 23. Juni nach Orient Bay auf St. Martin (NA-105) und will als FS/K9EL von 80 bis 6 Meter in CW, SSB und RTTY Funkbetrieb machen. QSL via K9EL.

FY, French Guiana: Noch bis 15. Juni ist Gerard, F6CKD, als FY/F6CKD auf Kurzwelle aktiv. QSL via F6CKD.

LX, Luxembourg: Die "Luxembourg Amateur Radio Union" (LARU) aktiviert im Juni 2016 die Sonderstation LX95J aus Anlass des 95. Geburtstages seiner Königlichen Hoheit Grossherzog Jean von Luxemburg. Ferner wird die Sonderstation LX35J aus Anlass des 35. Geburtstags von Prinz Guillaume von Luxemburg in die Luft gebracht. QSL via Büro.

V6, Micronesia: Noch bis 09. Juni funkt Bert, CX3AN, als V63AN von den Chuuk Islands (OC-011) aus von 40 bis 6 Meter in CW und SSB. QSL via EB7DX.

ZF, Cayman Islands: John, 2M0JMN, hält sich bis 17. Juni auf den Cayman Islands (NA-016) auf und wird als ZF2MN auf Kurzwelle seinem Hobby nachgehen. QSL via M00XO.

(Raimund, DL4SAV)

## ***Funkwetterbericht***

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
29MAY	R 25	F 83	A 7	A13
30MAY	R 56	F 86	A11	A13
31MAY	R 40	F 87	A10	A15
01JUN	R 30	F 86	A 6	A 8
02JUN	R 27	F 85	A 4	A 6
03JUN	R 0	F 83	A 3	A 8
04JUN	R 0	F 80	A 4	A 8

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R25 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F83 über F87 auf F80. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A7 über A11 und A3 auf A4 und in Kiel von A13 über A15 und A6 auf A8.

Für Sonntag, den 5. Juni 2016, werden eine ruhige Sonne erwartet und für das Erdmagnetfeld ein größerer Sturm.

Um 0519 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 5,6 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 9 MHz. Bei maxhop von 2632 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 18 MHz.

Der Sonnenwind betrug 330 km/sec, die Dichte 20 Protonen/cm<sup>2</sup>, die Röntgenstrahlung 1x10<sup>-7</sup> W/m<sup>2</sup> und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## **Termine**

### **Distrikt**

24.-26.06.2016	Ham-Radio Friedrichshafen
23.07.2016	Distrikts-Notfunktreffen
18.09.2016	Distriktspeilveranstaltung

23.10.2016 Distriktsversammlung in Hechingen  
 Herbst 2016 Workshop „Ausbildung für Ausbilder“ in Planung  
 Herbst 2016 Regio-Treff Nord in Planung  
 11.-13.11.2016 DARC-Mitgliederversammlung

## OV / Veranstaltungen

### 2016

#### Juni

04.-05. 06. OV Ludwigsburg, P06 CW-Fieldday Nassach  
 10.06. OV Albstadt, P34 Teilnahme am „Tag der Technik“  
 11.-12.06. OV Ravensburg, P09 Fest im Falkenhorst in Baienfurt  
 16.06. OV Sindelfingen, P42 OV-Abend mit Vortrag  
 „Mit dem E-Auto zum Nordkap“  
 18.06. OV Freudenstadt, P19 Teilnahme am Kidsday

#### Juli

In Planung OV Ravensburg, P09 DB0RV-Relaishocketse  
 08.07. P19, OV Freudenstadt Technik-Abend Fieldday  
 16.-17.07. OV Rottweil, P10 und A14 Gemeinsamen Fieldday auf dem Neueck  
 16.07. OV Wendlingen, P47 Familien Fieldday in Kohlberg (alternativ 23.6.)  
 18.06. P19, OV Freudenstadt Kidsday an der Globushütte  
 21.07. OV Sindelfingen, P42 OV-Abend  
 23.07. OV Stromberg, P51 P51-Relaisfest

#### August

19.08. OV Ravensburg, P09 und anderen Global-OV-Abend  
 26.-28.08. OV Donau-Bussen, P43 Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

#### September

02.-04.09. OV Sigmaringen, P29 Fieldday an der Horenhütte  
 03.-04.09. OV Ludwigsburg, P06 SSB-Fieldday Nassach  
 03.-04.09. OV Freudenstadt, P19 SSB-Fieldday an der Globushütte  
 03.-04.09. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 Fieldday Hauhütte Musberg  
 10.09. OV Rottweil, P10 und A14 Gemeinsamen Ausflug AKW Leibstadt  
 15.09. OV Sindelfingen, P42 OV-Abend mit Vortrag  
 „Facebook – Fluch oder Segen“  
 17.09. OV Biberach, P21 12. Amateurfunk-Flohmarkt, Gigelberghalle

#### Oktober

22.10. OV Ravensburg, P09 Ausflug Technikmuseum Sinsheim  
 01.10. OV Schwieberdingen, P55 Geocacher-Treff mit Beteiligung Distrikt P  
 07.10. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 OV-Abend vorverlegt wegen Krautfest  
 16.10. OV Freudenstadt, P19 WAG-Contest aus Wittlensweiler  
 20.10. OV Sindelfingen, P42 OV-Abend mit Vortrag  
 „Microcontroller“  
 22.10. OV Ravensburg, P09 Ausflug ins Technikmuseum Sinsheim

#### November

17.11. OV Sindelfingen, P42 OV-Abend mit Vortrag  
 „Geschichte des Flugfunks“  
 20.11. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 Funkertreff

#### Dezember

02.12. OV Freudenstadt, P19 Weihnachtsfeier mit Jahresrückblick  
 04.12. OV Balingen, P30 Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten  
 10.12. OV Tuttlingen, P13 Weihnachtstfeier  
 15.12. OV Sindelfingen, P42 Weihnachts-OV-Abend  
 28.12. OV Wendlingen, P47 Treffen zwischen den Jahren

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Johannes.

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. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

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.