

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 16. Oktober, 2016 für die 42. 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 |
| 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.

## Themenübersicht

|                                                                                                   |          |                                                                      |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....                                               | <b>1</b> | <b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....                         | <b>3</b> |
| Vorstandsinformation zu Verbesserungsvorschlägen des EMVG sowie 50 und 70 MHz veröffentlicht..... | 1        | OV Sindelfingen, P42: Vortrag „Mikrocontroller im Amateurfunk“ ..... | 3        |
| Tagesordnung und Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung online.....                               | 2        | <b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....                               | <b>4</b> |
| 22 Teilnehmer beim Funktionsträgerseminar im Amateurfunkzentrum.....                              | 2        | Distrikt Baden (A): Jetzt anmelden zum Distrikts-Servicetag! .....   | 4        |
| Jetzt zu den neuen DARC-Seminaren 2017 anmelden.                                                  | 2        | OV Walzbachtal Bretten, A36: Oktoberfest am 22.10.2016.....          | 4        |
| <b>Aktuelles</b> .....                                                                            | <b>2</b> | <b>Was sonst noch interessiert</b> .....                             | <b>4</b> |
| König Bhumibol Adulyadej, HS1A, mit 88 Jahren gestorben .....                                     | 2        | Auszüge aus dem DX-MB.....                                           | 4        |
| <b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....                                                           | <b>3</b> | Funkwetterbericht.....                                               | 4        |
| Distriktsversammlung Württemberg am 23. Oktober 2016.....                                         | 3        | <b>Termine</b> .....                                                 | <b>5</b> |

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### ***Vorstandsinformation zu Verbesserungsvorschlägen des EMVG sowie 50 und 70 MHz veröffentlicht***

Am 6. Oktober sind zwei Vorstandsinformationen mit den Themen "Neue Regelungen im 50-MHz-Bereich - zeitlich befristeter Zugang im 70-MHz-Bereich" und "EMVG: Verbesserungen des RTA nicht übernommen" erschienen. Sie finden die PDF-Dokumente auf der DARC-Webseite, sobald Sie sich als Mitglied eingeloggt haben.

In der Vorstandsinformation zu 50 und 70 MHz spricht sich der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) erneut für einen zeitlich befristeten Zugang für Funkamateure im 70-MHz-Bereich aus. Die jüngste zeitlich befristete Zuteilung, innerhalb derer Versuche zur Sporadic-E-Saison möglich waren, lief am 31. August 2015 aus. Für das laufende Jahr 2016 erteilte die Behörde keine Duldungsgenehmigung. Der RTA regt eine erneute Regelung anlehnend an die Parameter von 2015 an: Frequenzbereich 70,150 bis 70,180 MHz, alle Sendarten, 12 kHz max. Bandbreite, 25 W ERP, horizontale Polarisation. Weiterhin bittet der RTA die Bundesnetzagentur darum, die Duldung für das gesamte Kalenderjahr in Betracht zu ziehen. Für 50 MHz bittet der RTA, die Möglichkeit zur Nutzung eines

zusätzlichen 50-kHz-Teilbereiches im Frequenzbereich 50,03 bis 51 MHz auch im Jahr 2017 wieder zu ermöglichen.

Die Vorstandsinformation mit der Nummer 8 behandelt die jüngst stattgefundenen EMVG-Beratungen im Bundestag, bei denen die Verbesserungen des RTA nicht übernommen wurden. Trotz umfangreicher Stellungnahmen, Gespräche mit Fraktionen, Abgeordneten und Berichterstattern, vielen Briefen von hochrangigen Wissenschaftlern und Amateurfunkgeräteherstellern an die Entscheidungsträger, die die Funkamateure unterstützten sowie der Petition einzelner Personen, wurden alle Änderungsvorschläge und Eingaben zur Verbesserung des EMVG aus Sicht des Funkschutzes in der Sitzung des Wirtschaftsausschusses am 28. September weder angesprochen noch berücksichtigt. In der 193. Plenarsitzung am 29. September 2016 passierte das EMVG in unveränderter Fassung den Bundestag. Das Protokoll der Plenarsitzung ist der Vorstandsinformation als Anhang beigefügt.

### ***Tagesordnung und Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung online***

Die Tagesordnung und die vorliegenden Anträge zur Mitgliederversammlung sind auf der DARC-Webseite als PDF-Datei veröffentlicht. Sie sehen diese als Download-Link, sobald Sie sich auf der Webseite als Mitglied eingeloggt haben. Die Mitgliederversammlung tagt am 12. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5, 34225 Baunatal. Die gemeinsame Beratung am Samstag von 9 bis ca. 11.30 Uhr über die vorliegenden Anträge sowie die Mitgliederversammlung ab ca. 12 bis 18 Uhr sind öffentlich. Alle DARC-Mitglieder sind dazu eingeladen.

### ***22 Teilnehmer beim Funktionsträgerseminar im Amateurfunkzentrum***

Vom 7. bis 9. Oktober nahmen 22 YLs und OMs am Funktionsträgerseminar der Geschäftsstelle des DARC e.V. im Amateurfunkzentrum teil. "Die Teilnehmer kamen aus ganz Deutschland zu uns in das Amateurfunkzentrum", erklärt Geschäftsführer Jens Hergert und fügt an: "Das Einzugsgebiet dieses Seminars reichte von Dresden über Ostfriesland bis hin zum Bodensee". An den drei Tagen wurden die ehrenamtlich Aktiven in den Bereichen Ausbildung im Ortsverband, Kassenführung, Vereinsrecht, Haftungsfragen sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit geschult. Zudem gab es einen Blick hinter die Türen der Geschäftsstelle und Einblick in die Strukturen des DARC. Am Abend wurde das Schulungsangebot mit interessanten Workshops im Amateurfunkzentrum ergänzt - Funkbetrieb an der Clubstation DF0AFZ inklusive. Die nächsten Funktionsträgerseminare finden an den Wochenenden 17. bis 19. Februar und 17. bis 19. März statt.

### ***Jetzt zu den neuen DARC-Seminaren 2017 anmelden***

Schon jetzt können Sie sich für die DARC-Seminare im Jahr 2017 anmelden. Den Auftakt gibt Dozent Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX, am 28. Januar 2017 zum Thema "Einführung in die Ausbreitungsanalyse mit Radio Mobile". Am 25. Februar 2017 wird Wolfgang Wippermann, DG0SA, ein Seminar zum Thema "Balun selber bauen" anbieten. Der 2. September 2017 widmet sich dem Thema "Contest für Einsteiger", ebenfalls unter der Ägide von DL2SAX. Für diejenigen, die den Red Pitaya kennenlernen wollen, ist der 28. Oktober 2017 interessant: Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, wird vorstellen, wie man diesen "Funkcomputer" kennen- und programmieren lernen kann. Die Seminare finden in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal statt. Besonders Interessenten für den ersten Termin am 28. Januar 2017 sollten sich zügig zur Teilnahme entscheiden. Die verbindliche Anmeldung erfolgt über die DARC-Webseite, auf der Sie weitere Informationen zum Ablauf der Seminare finden.

## **Aktuelles**

### ***König Bhumibol Adulyadej, HS1A, mit 88 Jahren gestorben***

Der lange amtierende thailändische König Bhumibol Adulyadej ist am 13. Oktober im Alter von 88 Jahren nach einer langen Krankheitsphase gestorben. Er trug das Amateurfunkrufzeichen HS1A. Der Dxrer Fred Laun, K3ZO/HSØZAR, merkt an: „Soweit ich weiß war der thailändische König nie besonders auf den Amateurfunkfrequenzen aktiv. Die einzige Funkverbindung tätigte er mit einem 2-m-Handfunkgerät.“ K3ZO führt weiter aus, dass HS1A auf Fotos meist nur mit einem Handfunkgerät dargestellt wurde.

Bhumibol wurde am 5. Dezember 1927 in Cambridge, Massachusetts/USA geboren, als sein Vater an der Harvard Universität war. Funkamateure, die bereits einmal Thailand bereist haben wissen, dass Bhumibol im Alltag sehr präsent war. Oft sah man Fotos mit dem Antlitz des Königs, der es über lange Zeit schaffte, das Volk zu einen. Bhumibol war der neunte Monarch der Chakri Dynasti und zugleich derjenige mit der längsten Amtszeit. Laut dem IARU-Mitgliedsverband Radio Amateur Society of Thailand (RAST) wurde das Rufzeichen HS1A vom Ministerium der Kommunikation im Chitrlada Palast in 1989 im Rahmen einer Zeremonie durch RAST-Mitglieder verliehen. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL. (DARC-Portal [www.darc.de](http://www.darc.de))

## Meldungen aus dem Distrikt

### *Distriktsversammlung Württemberg am 23. Oktober 2016*

Am Sonntag, den 23. Oktober 2016, um 10:00 Uhr findet die diesjährige Distriktsversammlung Württemberg statt. Veranstaltungsort ist das Hofgut Domäne, Brielhof 1 in 72370 Hechingen,

Auf der umfangreichen Tagesordnung stehen unter anderem folgende Punkte:

- Bericht der Distriktsvorsitzenden aus der Vorstandsarbeit und der Arbeit im Amateurrat
- Berichte der stellvertretenden Distriktsvorsitzenden sowie des Verbindungsbeauftragten zur BNetzA und des Kassiers
- Berichte der Referenten
- Neuwahl des 1. stellvertretenden Distriktsvorsitzenden und
- Beratung und Abstimmung über Anträge an die Distriktsversammlung

Es gibt viel zu berichten und zu diskutieren.

Zur Distriktsversammlung sind neben den Mitgliedern des Distriktsvorstandes und der Ortsverbandsvorstände auch Gäste herzlich willkommen.

Wer mittags etwas essen möchte, schicke bitte seinen Essenswunsch – zur Auswahl stehen: Geschmelzte Maultaschen mit Zwiebeln, Speck und Kartoffelsalat, Panierte Schnitzel mit Pommes, Käsespätzle Original mit Röstzwiebeln und Großer Domänensalat mit frischen Champignon (die Gerichte kosten zwischen 10,50 Euro und 13,80 Euro) – bis Montagabend per Mail an Béatrice, DL3SFK, unter [dl3sfk@darc.de](mailto:dl3sfk@darc.de).

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### *OV Sindelfingen, P42: Vortrag „Mikrocontroller im Amateurfunk“*

Am Donnerstag, den 20. Oktober 2016, um 20:00 findet beim OV Sindelfingen ein Vortrag über Mikrocontroller statt. Veranstaltungsort ist das Restaurant Am Weingarten, Deufringer Straße 14 in 71116 Gärtringen.

Mikrocontroller sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Sie sind allgegenwärtig. Das fängt bei der Auto-Motorsteuerung und den Fahrassistenten an und hört bei der Waschmaschine nicht auf. Und natürlich ist das auch im Amateurfunk so.

Mit seinem Vortrag „Mikrocontroller im Amateurfunk“ gibt uns Dietmar, DF8DE, deshalb einen Rückblick auf die Anfänge der Mikroprozessoren und Mikrocontroller, sowie anhand aktuell verfügbarer Bausteine einen Überblick über die Interna eines Mikrocontrollers. Dietmar beschreibt ebenso, wie man ein Programm erstellen kann, dieses dann schließlich in den Speicher des Mikrocontrollers überträgt und anschließend ausführt. Zum Schluss stellt Dietmar dar, welchen Einfluss Mikrocontroller auf unser Hobby den Amateurfunk haben. Darüber hinaus zeigt er, wie man Mikrocontroller trotz der eigentlich bastlerunfreundlichen Gehäuseformen und SMD-Technik einsetzen kann. Die gezeigten Folien werden nach dem Vortrag auf der Homepage des OV Sindelfingen veröffentlicht.

Gäste sind herzlich willkommen. (Oliver DB1SOL)

## Aus den Nachbardistrikten

### ***Distrikt Baden (A): Jetzt anmelden zum Distrikts-Servicetag!***

Am 22.10.2016 findet in der Heinrich-Hertz-Schule in Karlsruhe von 9:30 Uhr bis 16:30 Uhr der Distrikts-Servicetag statt. Für das leibliche Wohl sorgt der OV A07. Andi, DD8IL, bittet hierfür noch um Anmeldungen. Er schreibt: „Da sich bisher noch nicht viele Interessenten angemeldet haben wäre es schön, wenn sich der eine oder andere noch anmelden würde. Einladung und Programm auf der Distriktsseite: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/a/>.“ (aus: Baden-Rundspruch)

### ***OV Walzbachtal Bretten, A36: Oktoberfest am 22.10.2016***

A36 lädt zum zweiten "traditionellen" Oktoberfest. Den Erfolg vom letzten Jahr möchten wir wiederholen und hoffen natürlich auf schönes Wetter. Wir treffen uns am 22.10.2016 auf unserer Festwies'n unterm Funkmast bei DK0WT in Walzbachtal-Jöhlingen. Fasanstich durch die Vorstände ist gegen 15:30 Uhr. Es gibt wieder frische Weißwürste, Obatzter und frisch gezapftes Vogelbräu vom Fass, natürlich haben wir auch alkoholfreie Getränke. Wer zünftig im Dirndl oder Lederhos'n (bitte nicht beides gleichzeitig) erscheint, bekommt ein Freibier. Bitte meldet Euch zum Essen am einfachsten über das Kontaktformular auf unserer Webseite [www.a36.de](http://www.a36.de) an. Teilt uns bitte mit, was und wieviel ihr essen möchtet. So können wir das Essen besser planen und niemand muss hungern. Falls ihr übernachten wollt, bitten wir auch um eine kurze Info. Wer den Weg zu uns (noch) nicht kennt, bekommt mit der Anmeldung eine Wegbeschreibung.

Wer funken möchte, kann sich nach Herzenslust an DK0WT austoben.

Am 22.10. ist auch der Distriktservicetag in Karlsruhe. Wer Lust hat, darf uns natürlich auch danach besuchen. (Ralf, DF9IK)

## Was sonst noch interessiert

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

3W, Vietnam: Mike, N00DK, ist bis 05. November als 3W2DK aus Vietnam von 40 bis 10 Meter in SSB und etwas Digi-Mode sowie CW QRV. QSL via N00DK.

8Q, Maldives: Dan, 4Z5SL, ist noch bis 23. Oktober als 8Q7DK von den Malediven (AS-013) aus auf Kurzwelle in SSB und PSK QRV. QSL via 4Z5SL.

FG, Guadeloupe: Philippe, F1DUZ, hält sich vom 17. Oktober bis 07. November auf Guadeloupe (NA-102) auf und wird als FG4KH auf Kurzwelle und 6 Meter in SSB und JT65B sowie auf 2m EME Betrieb machen. QSL via F1DUZ.

J6, St. Lucia: Steve, WF2S und Bob, WB2YQH, sind vom 18. bis 27. Oktober als J68SL und J6/WB2YQH von Gros Islet (NA-108) aus QRV. Steve funkt von 80 bis 10 Meter in SSB und Digi-Mode und etwas CW und Bob wird man hauptsächlich in CW und etwas SSB auf den Bändern treffen. Nach dem Aufenthalt werden die Logs bei LoTW hochgeladen.

V6, Micronesia: Keith, GM4YXI und Chris, GM3WOJ, wollen vom 17. Oktober bis 01. November als V6Z von Chuuk Island (OC-011) aus auf Kurzwelle für laute Signale sorgen. QSL via N3SL.

ZD7, St. Helena: Bill, G0VDE, ist vom 18. bis 30. Oktober als ZD7VDE von Saint Helena Island (AF-022) aus ein begehrter QSO-Partner auf Kurzwelle. QSL via G3SWH. (Raimund, DL4SAV)

### ***Funkwetterbericht***

DK0WCY-Berichte:

|       | Boulder |      |     | Kiel |
|-------|---------|------|-----|------|
| 2015  | R       | Flux | A   | A    |
| 09OCT | R       | F    | A   | A13  |
| 10OCT | R 64    | F102 | A11 | A17  |
| 11OCT | R 56    | F 99 | A 4 | A 6  |
| 12OCT | R 40    | F 89 | A 6 | A 8  |

130CT|R 41 F 85 A43 |A43  
140CT|R 38 F 93 A24 |A17  
150CT|R 35 F 85 A11 |A12  
Vorhersage für den 16.10.2016  
sunact : quiet  
magfield: active

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R64 auf R35. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F102 auf F85. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A11 über A4 und A43 auf A11 und in Kiel von A13 über A6 und A43 auf A12. Für den 9. Oktober lagen in Boulder keine Daten vor.

Für Sonntag, den 16. Oktober 2016, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,2 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 4 MHz. Bei maxhop von 2571 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 7 MHz.

Der Sonnenwind betrug 530 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $1 \times 10^7$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

23.10.2016 Distriktsversammlung in Hechingen  
11.-13.11.2016 DARC-Mitgliederversammlung  
26.11.2016 Regio-Treff in Stuttgart ab 10:30 Uhr

### OV / Veranstaltungen

#### 2016

##### Oktober

16.10. OV Freudenstadt, P19 WAG-Contest aus Wittlensweiler  
20.10. OV Sindelfingen, P42 Vortrag Microcontroller  
21.10. OV Albstadt, P34 Gemeinsamen OV-Abend der Zollernalb OVs  
22.10. OV Ravensburg, P09 Ausflug ins Technikmuseum Sinsheim

##### November

17.-20.11. OV Stuttgart, P11 Hobby-Elektronik Messe Stuttgart  
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 Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV, Markus, DC1GN und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Markus.

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 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.