

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 17. August 2014 für die 34. Kalenderwoche 2014,  
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,   |

sowie 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>Meldungen aus dem Distrikt.....</b>      | <b>3</b> |
| Neue Version von "Wattwächter" im Internet .....             | 1        | <b>Meldungen aus den Ortsverbänden.....</b> | <b>3</b> |
| Aufnahme von Amateurfunkstellen in die EMF-Datenbank.....    | 2        | OV Laupheim, P49: Workshop.....             | 3        |
| Änderungen für Betreiber von Echolink Simplex-Gateways ..... | 2        | OV Donau-Bussen, P43: Feldtag.....          | 3        |
| MyDXspot hilft bei der Suche nach seltenem DX.....           | 2        | <b>Aus den Nachbardistrikten.....</b>       | <b>3</b> |
| OV-Info Nr. 6 wurde verschickt.....                          | 2        | <b>Was sonst noch interessiert .....</b>    | <b>4</b> |
| Vortragstitel der 59. Weinheimer UKW-Tagung stehen fest..... | 3        | WRS in eigener Sache .....                  | 4        |
| <b>Aktuelles .....</b>                                       | <b>3</b> | Auszüge aus dem DX-MB.....                  | 4        |
|  |          | Funkwetterbericht.....                      | 4        |
|  |          | <b>Termine .....</b>                        | <b>5</b> |

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Neue Version von "Wattwächter" im Internet*

Seit dem 21. Juli befindet sich auf der Webseite der Bundesnetzagentur eine überarbeitete Version der behördlichen Software Wattwächter zur Berechnung von Sicherheitsabständen zur Anzeige nach § 9 BEMFV. Sie kann im Internet heruntergeladen werden und ist unter der Versionsnummer 1.20a\_1 veröffentlicht. Eine erste Vorprüfung durch Fritz Markert, DM2BLE, ergab bei ausgewählten Beispielen - z.B. mit der bekannten Yagi FB-23 - keine positiven Verbesserungen in Bezug auf die vorherige Version. Eine ausführlichere Prüfung steht noch an. Funkamateure, die selbst an einem Test des Programms mitarbeiten möchten, können ihre Kommentare und Fragen an die auf der Downloadseite angegebene E-Mail-Adresse stellen und in Kopie gerne auch an Thilo Kootz, DL9KCE, senden.

### ***Aufnahme von Amateurfunkstellen in die EMF-Datenbank***

Die Bundesnetzagentur informierte in einem Schreiben vom 1. August an den Runden Tisch Amateurfunk (RTA) darüber, wie ein Funkamateurlinien den Ein- bzw. Austrag seiner Amateurfunkstelle aus der EMF-Datenbank veranlassen kann. Die relevante Webadresse ist im Rundspruch in den Fußnoten nachzulesen. Hintergrund dieser Veröffentlichung ist die Umsetzung des § 9 (5) der BEMFV-Novelle vom 14. August 2013. Der nach § 9 BEMFV anzeigende Funkamateurlinien hat die Möglichkeit, einen freiwilligen (!) Eintrag in die EMF-Datenbank der Bundesnetzagentur selbst zu erwirken. Mit einer Eintragung kann der Funkamateurlinien beispielsweise jederzeit seine ordnungsgemäße Anzeige der Funkstelle gegenüber Dritten dokumentieren. Außerdem sollten Auskunftersuchen im Rahmen des Umweltinformationsgesetzes, kurz UIG, dann künftig nicht mehr im Einzelfall durch die BNetzA mit Anhörungsverfahren bearbeitet werden, sondern durch Verweis auf die öffentliche Datenbank aufgelöst werden. Die EMF-Datenbank, in der bereits heute alle kommerziellen Funkstellen verzeichnet sind, findet man auf einer eigenen Internetseite.

### ***Änderungen für Betreiber von Echolink Simplex-Gateways***

Die Bundesnetzagentur, Außenstelle Mülheim, und das DARC VHF/UHF/SHF-Referat bitten die Betreiber von Echolink Simplex Gateways - das betrifft die Frequenzen 144,9625 MHz und 144,975 MHz - und Digital Voice Simplex Gateways auf 145,575 MHz wegen eines notwendigen Frequenzwechsels die genannte Außenstelle zu kontaktieren. Die Hintergründe werden ausführlich unter "Aktuelles" auf der Webseite des VHF/UHF/SHF-Referats und auch in der Septemberausgabe der CQ DL beschrieben.

### ***MyDXspot hilft bei der Suche nach seltenem DX***

Aus der Schmiede von Walter Dallmeier, DL4RCK, stammt ein neues Softwareprojekt: MyDXspot ist ein kostenloser Online-Dienst, der mit dem weltweiten DX-Cluster-System verbunden ist. Der Dienst versendet individuell gefilterte DX-Cluster-Meldungen unverzüglich einzeln per E-Mail oder gebündelt in einer täglichen Zusammenfassung. Jeder Benutzer hat die Möglichkeit, bis zu zehn verschiedene Filterkonfigurationen zu hinterlegen. Jeder dieser Filter kann verschiedenartig konfiguriert werden. Z.B. könnte ein Filter alle DX-Meldungen des 6-m-Bandes aus den DXCC-Ländern DL/OE/HB9 von Absender-Stationen außerhalb EU weiterleiten. Ein weiterer Filter könnte DX-Meldungen von Absendern aus EU versenden, welche die DXCCs P5, KH1, KH5 in den Modes CW auf den Bändern 20 und 15 m betreffen. Ein anderer könnte auslösen, wenn man selbst oder Freunde im Cluster gemeldet werden. Eine Vielzahl von Filteroptionen ist verfügbar, diese sind beliebig kombinierbar, welche die DX-Station und die Spotabsender-Station betreffen. Dies sind z.B. Rufzeichen, Bänder, Kontinent, Mode, DXCC, CQ-Zone, Kommentar-Fragmente etc. Die Filter sind online oder per E-Mail zu konfigurieren. Es ist keine Software auf dem PC zu installieren. Ein E-Mail-Forum bietet Hilfe zu allen Fragen. DL4RCK hat in den vergangenen 15 Jahren bereits einige Projekte veröffentlicht, unter anderem RCKRtty, RCKLog und der RCKskimmer.

### ***OV-Info Nr. 6 wurde verschickt***

Die Ausgabe 6/14 der OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Ortsverbände wurde an die Vorsitzenden der über 1000 DARC-Clubs versandt. In der aktuellen Ausgabe geht es vorrangig um Themen, welche die Redaktion der CQ DL betreffen. Interessierte Mitglieder können die Info von der DARC-Webseite herunterladen. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der DARC-Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder auch dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren.

## ***Vortragstitel der 59. Weinheimer UKW-Tagung stehen fest***

Die Tagungsleitung der Weinheimer UKW-Tagung, die vom 12. bis 14. September zum 59. Mal stattfindet, hat die Vortragstitel bekannt gegeben. Darunter finden sich u.a. folgende Themen: Referenzoszillator für Mikrowellentransverter, Workshop-Diskussion zum Raspberry Pi und Amateurfunkanwendungen, Wettersatellitenempfang auf 137 MHz mit Patchantenne und DVB-T-Stick, Theorie und Praxis von DSP-Filtern und Frequenzvervielfacher für DDS-Oszillatoren. Die vollständige Liste ist auf der Veranstaltungswebseite einsehbar. Die Tagung beginnt am Freitagabend mit einem Ham-Fest auf dem Gelände der Clubstation DL0WH. Am Samstag finden die Vorträge, die Ausstellung und der Funkflohmarkt in diesem Jahr in Weinheim auf dem Gelände der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76-78 in 69469 Weinheim statt. Am Samstagabend geht es mit dem Ham-Fest auf dem Clubgelände in Weinheim in die zweite Runde. Am Sonntagmorgen klingt die Tagung dort mit dem so genannten Sonntagsbrunch auf dem Gelände der Clubstation aus.

## **Aktuelles**

### **Meldungen aus dem Distrikt**

#### **Meldungen aus den Ortsverbänden**

##### ***OV Laupheim, P49: Workshop***

Wir haben nun einen Termin für einen Workshop zur Programmierung der DMR Geräte, sowie zur Einführung in die Welt des DMR, der von Armin, DL8VA vorbereitet und auch durchgeführt wird. Vielen Dank dafür.

Die Veranstaltung findet am kommenden Mittwoch, 20.08.2014 im OV Heim von P 49 im Rahmen des Technikabends statt. Beginn um 18.30 Uhr. Dank an Jürgen, DK5GU für die spontane Zusage.

Das OV Heim befindet sich in der "Alten Schule" Schlossweg 2, in 88471 Laupheim / Untersulmetingen im ersten Stock. Mitzubringen sind für diesen Abend ein Laptop und ein USB Stick, das/den wir für die Arbeit mit den Geräten benötigen werden.

Wir freuen uns auf Eure rege Teilnahme und ich bitte um kurze Rückmeldung, wer denn eventuell Zeit hat und teilnehmen kann. Eine Einweisung kann gerne über DB0RZ 438.725 erfolgen. (Berno, DL2BER)

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

Der DARC-Ortsverband Donau-Bussen (P43) veranstaltet am Wochenende (Sa/So) vom 30. bis 31. August 2014 seinen alljährlichen Feldtag. QTH wird wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör sein. Obwohl auch Anfahrten über Huldstetten-Geisingen oder Friedingen oder Plummern möglich sind, ist nur der Weg ab Zwiefalten ausgeschildert (Tobeltal). Eine Einweisung in Fonie auf DB0RZ (438.725 MHz, EchoLink 44077) ist möglich.

Der Samstag steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Am Sonntagnachmittag findet eine kleine 80m-Peilsportveranstaltung (Fuchsjagd) für alle Altersklassen statt. Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung! (Klaus, DL1GKR)

#### **Aus den Nachbardistrikten**

## Was sonst noch interessiert

### **WRS in eigener Sache**

Die Aussendung des Württemberg-Rundspruches wird an den Sonntagen: 24.08.2014 / 31.08.2014 / 07.09.2014 auf DB0BIB urlaubsbedingt nicht erfolgen. (Mark, DL1GMC)

### **Auszüge aus dem DX-MB**

3W, Vietnam: Andy, UA3AA sorgt bis zum 23. November als XV2G für PileUps aus Vietnam. Seine bevorzugte Betriebsart ist CW. QSL nur direkt.

5R, Madagascar: Jack/AI4SV ist ab August für 3 Jahre als 5R8SV auf Kurzwelle, hauptsächlich in CW, aktiv. QSL via G3SWH.

9M2, West Malaysia: Mirek, VK6DXI hält sich noch bis 28. August auf West Malaysia auf und wird als 9M8DX/2 hauptsächlich in CW aktiv sein. QSL via SP5UAF.

CO, Cuba: Riccardo, IZ1GDB, besucht noch bis 3. September Cuba. Als CO6/IZ1GDB wird er auf den Bändern anzutreffen sein. QSL via IZ1GDB.

HA, Hungary: HG25PANEU ist eine Sonderstation, die durch den Amateur Radio Klub von Sopron betrieben wird. Im August und September wird damit an die Öffnung der Grenze vor 25 Jahren zwischen Ungarn und Österreich, am 19. August 1989, gedacht. QSL via Buero.

T30, Western Kiribati: Das deutsche Team der DX-Pedition nach Western Kiribati (OC-017) freut sich auf die Abreise. Vom 2. bis 15. Oktober will man als T30D von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und RTTY große PileUps erzeugen.

(Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

|       | Boulder | Flux | Kiel |     |
|-------|---------|------|------|-----|
| 2013  | R       |      | A    | A   |
| 10AUG | R 64    | F108 | A 9  | A14 |
| 11AUG | R 82    | F105 | A 7  | A11 |
| 12AUG | R 80    | F104 | A12  | A17 |
| 13AUG | R 68    | F103 | A 6  | A 9 |
| 14AUG | R108    | F103 | A 4  | A 6 |
| 15AUG | R119    | F113 | A 5  | A 9 |
| 16AUG | R 99    | F112 | A 3  | A 8 |

Vorhersage für den 17.8.2014

sunact : eruptive

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R64 über R119 auf R99. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F108 über F103 und F113 auf F112. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A9 über A12 auf A3 und in Kiel von A14 über A17 auf A8.

Für Sonntag, den 17. August 2014, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 10. August um 0539 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 5,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 8 MHz. Bei maxhop von 2875 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 16 MHz.

Der Sonnenwind betrug 293 km/sec, die Dichte 6 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $4 \times 10^7$  W/qm und die Sonne hatte 2 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

|            |  |
|------------|--|
| 12.-14.09. | Weinheimer UKW-Tagung                    |
| 20.09.     | Vorstandssitzung P (Ort/Zeit noch offen) |
| 21.09.     | Distriktsfuchsjagd                       |
| Herbst     | AJW (JAW) Treff für Fortgeschrittene     |
| 10.-12.10. | 60 Jahre Bayerischer Bergtag (BBT)       |
| 26.10.     | ATV-Treff in Ulm                         |
| 02.11.     | Distriktsversammlung P                   |

### OV / Veranstaltungen

#### August

|            |                      |   |
|------------|----------------------|---|
| 15.08.     | Oberschwäbische OVs  | Globaler Sommerferien-OV-Abend in Sigmaringen |
| 17.08.     | OV Primal, P45       | Grillen an der Hütte in Gunningen             |
| 29.-31.08. | OV Donau-Bussen, P43 | Feldtag in Zwiefalten-Upflamör                |

#### September

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 13.09. | OV Primal, P45 | Gründungsessen |
|--------|----------------|----------------|

#### November

|             |                   |                        |
|-------------|-------------------|------------------------|
| 20. – 23.11 | OV Stuttgart, P11 | Messe Hobby-Elektronik |
|-------------|-------------------|------------------------|

#### Dezember

|        |                     |                 |
|--------|---------------------|-----------------|
| 14.12. | OV Primal, P45      | Weihnachtsfeier |
| 15.12. | OV Ludwigsburg, P06 | Weihnachtsfeier |

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV 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. 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 bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS Redaktion bzw. Autors.