

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 12. Oktober 2014 für die 42. 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

### Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch ..... 1

Deutschland erhält Zuschlag für Ausrichtung der WRTC 2018 .....	1
Niedersachsen-Diplom kann nun über DCL beantragt werden .....	2
Anträge für Beitragsklasse 02a jetzt stellen .....	2
Auf geht's zum WAG Contest 2014 .....	2

### Aktuelles ..... 2

Rheintal Electronica 2014: Amateurfunk und Computer stehen im Mittelpunkt.....	2
--	---

### Meldungen aus den Ortsverbänden..... 3

OV Esslingen, P02: Antennenworkshop Technische Akademie Esslingen .....	3
OV Ravensburg, P09: Vortrag Digital Mobile Radio (DMR) –Terminänderung .....	3
OV Ludwigsburg, P06: OV-Abend verlegt.....	3

### Was sonst noch interessiert ..... 4

Rückblick auf die ARDF-WM 2014 in Kasachstan.....	4
Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Funkwetterbericht.....	4

### Termine ..... 5

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Deutschland erhält Zuschlag für Ausrichtung der WRTC 2018*

Am 5. Oktober erteilte der Sanktionsausschuss der World Radio Team Championship (WRTC) Deutschland den Zuschlag für die Ausrichtung der WRTC 2018. Einer Initiative verschiedener Amateurfunkvereine, z.B. BCC und RRDXA folgend, hatte sich seit der HAM RADIO 2014 ein kleines Team unter Leitung von Christian Janssen, DL1MGB, damit beschäftigt, wie eine solche Veranstaltung in Deutschland laufen könnte. Die WRTC wird seit 1990 regelmäßig an wechselnden Orten veranstaltet. Sie führt jeweils ca. 60 Zweier-Teams aus aller Welt für eine Woche zusammen, die gemeinsam unter Fieldday-Bedingungen an der IARU-HF-Championship teilnehmen. Die jüngste WRTC, an der drei deutsche Teams beteiligt waren, ging vor wenigen Wochen in Neuengland/USA mit einer Bronzemedaille für Deutschland zu Ende. In den kommenden Wochen wird eine offizielle Organisation zur Finanzierung und Durchführung der WRTC 2018 in Deutschland gegründet. Das Team sucht noch Verstärkung, besonders auf den Gebieten Öffentlichkeitsarbeit, Standorte, Unterbringung und Rahmenprogramm. Für die Organisation der WRTC 2018 werden die Regionen Münsterland/Emsland, Märkisch Oderland - östlich von Berlin - und die Gegend um Jessen/Wittenberg nach verschiedenen Kriterien noch eingehend bewertet, bevor eine finale Entscheidung zum Austragungsort getroffen wird. Zur Vereinfachung der

Kommunikation ist eine Webseite geschaltet. Zudem gibt es für Interessierte eine Mailingliste, in die man sich eintragen kann. Wer Interesse hat, an dem Projekt WRTC2018 mitzuarbeiten, sendet bitte eine kurze E-Mail an [contact@wrtc2018.de](mailto:contact@wrtc2018.de).

### ***Niedersachsen-Diplom kann nun über DCL beantragt werden***

Ein weiteres Distriktsdiplom kann nun über das DARC Community Logbuch, kurz DCL, beantragt werden. Es zählen Verbindungen mit Stationen aus dem Distrikt H, der den südlichen und mittleren Teil des Bundeslandes Niedersachsen umfasst. Für deutsche Stationen zählen QSOs auf 80 und 40 m. Das Diplom verlangt mit 65 geforderten Punkten intensive Funkaktivität - doch sind Stationen aus dem Distrikt H stets aktiv - auch in vielen Contesten. Das DCL zählt immerhin fast vierhunderttausend QSLs von Stationen aus dem Distrikt H. Neben der traditionellen Papiervariante ist auch der Ausdruck eines PDF-Diploms möglich. Der Diplommanager Karsten Radwan, DL2ABM, freut sich auf viele Anträge über das DCL. Wie bei allen Diplomen im DCL liegt die Hauptverantwortung beim Diplommanager.

### ***Anträge für Beitragsklasse 02a jetzt stellen***

Bitte nicht vergessen: Schüler, Studenten und Auszubildende vom vollendeten 18. bis 25. Lebensjahr müssen den Nachweis für die Erfüllung der Beitragsklasse 02a - den ermäßigten Mitgliedsbeitrag - jährlich erbringen und sollten ihn zeitnah stellen, da die Frist am 31. Oktober abläuft. Einen Vordruck, dem eine Bescheinigung für den Nachweis beigelegt werden muss, finden Sie in der CQ DL 10/14 auf Seite 61 oder auf der DARC-Webseite. Dieser Antrag für 2015 sollte bis zum 31. Oktober bei der DARC-Geschäftsstelle eingegangen sein.

### ***Auf geht's zum WAG Contest 2014***

Am 18. und 19. Oktober stehen beim 54. Worked All Germany Contest, kurz WAG, die DL-Stationen im Mittelpunkt des Interesses. Selbst Stationen mit durchschnittlicher Ausrüstung oder QRP-Leistung können mit ständigen Anrufen rechnen, und für Vollzeitteilnehmer sind selbst mit Low-Power mehr als 1000 Verbindungen möglich.

Deutsche Teilnehmer dürfen alle Stationen arbeiten, während Stationen außerhalb DLs nur deutsche Stationen arbeiten dürfen. DARC- und VFDB-Mitglieder senden RS(T) und ihren DOK, Nichtmitglieder statt des DOK "NM". Ausländische Stationen senden RS(T) und eine laufende Nummer. Neben den gängigen Teilnahmeklassen für Sendeamateure und SWLs hat der WAG auch eine Rookie-Kategorie: Das betrifft Teilnehmer, die ihre Amateurfunkgenehmigung nach dem 17. Oktober 2011 gemacht haben. Diese vermerken dazu ihr Genehmigungsdatum im Log in der Zeile "Soapbox". Die Ausschreibung ist in der Oktober-CQ DL auf Seite 53 veröffentlicht und enthält einen neuen Passus bei den SWL-Regeln. Die Regeln sowie zahlreiche Tipps und weiterführende Informationen zum Contest sind außerdem auf der Webseite des Referats für DX und HF-Funksport zu finden.

Unmittelbar vor dem WAG geht der Ausbildungscontest auf 40 m und 80 m mit neuen Regeln über die Bühne. Dabei soll es im Newcomer-freundlichen Tempo darum gehen, Neulinge und Contest-Einsteiger zusammen mit Routiniers ins schnellere Funken hineinschnuppern zu lassen. Für Routiniers gibt es viele Möglichkeiten der aktiven Unterstützung - vom Einladen an die eigene Station bis zu ausgiebigem CQ-Rufen. Wichtiger Bestandteil der WAG-Regeln sind contestfreie Bereiche, um ein möglichst ungestörtes Nebeneinander des Contests und der weltweiten Pfadfinderaktivität JOTA zu ermöglichen.

Nach dem Pilotprojekt 2013 mit SDR gibt es auch in diesem Jahr Aufzeichnungen der Contestaktivität. Das Vorhaben dient der Kontrolle der contestfreien Bereiche und hilft, die Auswertung zu verbessern. Für Logs gibt es erstmals einen Webupload. Einsendeschluss ist der 3. November. Fragen werden per E-Mail beantwortet. Darüber berichtet WAG Contestmanager Christian Schneider, DL8MBS.

## **Aktuelles**

### ***Rheintal Electronica 2014: Amateurfunk und Computer stehen im Mittelpunkt***

Am Samstag, den 18. Oktober 2014 findet die 23. Rheintal Electronica, ein großer Funk-, Computer- und Elektronikmarkt, statt. Beginn ist um 9:00 Uhr, Ende gegen 16:00 Uhr. Veranstaltungsort ist die „Hardt-Halle“ in

76448 Durmersheim, Kreis Rastatt. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert sein. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt.

Auf rund 2.500 qm Ausstellungsfläche präsentieren etwa 100 private und gewerbliche Anbieter aus dem In- und Ausland an rund 300 Tischen eine breite Palette fabrikfrischer und gebrauchter technischer Finessen. Angeboten werden Amateurfunkgeräte, Antennen, Empfänger, Computer sowie deren Peripherie, Software, Bauteile, Literatur, Zusatzgeräte und Zubehör. Vereine und Arbeitsgemeinschaften informieren neutral und unabhängig. Darüber hinaus gibt es selbstverständlich jede Menge Informationen.

Ein Rahmenprogramm rundet das Angebot ab. Die im Foyer zur Halle eingerichtete Cafeteria bietet Gelegenheit zum fachsimpeln, klönen oder neue Funkfreunde kennen zu lernen. Kostenlose Parkplätze befinden sich direkt bei der Halle. Besucher mit der Bahn können vom Hauptbahnhof Karlsruhe oder vom Bahnhof Rastatt mit der Stadtbahn S4 und S41 direkt vor die Halle fahren, die Haltestelle ist Durmersheim-Nord.

Es sind nur noch wenige Tische frei, die unter der Rufnummer 07221/276445 oder via E-Mail unter [info@rheintal-electronica.de](mailto:info@rheintal-electronica.de) reserviert werden können. Weitere Informationen auch unter [www.rheintal-electronica.de](http://www.rheintal-electronica.de).

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Esslingen, P02: Antennenworkshop Technische Akademie Esslingen***

Der OV Esslingen P02 lädt zum 2. Workshop der Funkamateure an der TAE Esslingen mit folgendem Thema ein: Antennen in ihrer Umgebung: Drei Antennentypen - Dipol, QuadLoop und MagLoop werden praktisch und theoretisch verglichen. Als Referenten konnten wir wieder Prof. Peter Pauli, Prof. Rolf Schick, DL3AO und Jochen Hassler, DL6LH gewinnen.

Am Vormittag werden die Themen "Antennenanwendung und Wellenausbreitung" sowie "Reale Sende- und Empfangsantennen" theoretisch behandelt. Nach der Mittagspause werden die theoretischen Ausführungen durch praktische Messungen ergänzt. Eine zweite Gruppe beschäftigt sich mit der Simulation und den Berechnungsmethoden. Zu dieser Simulation ist das Programm 4NEC2 vorgesehen.

Der kostenlose Workshop findet am 18.10.2014 an der Technischen Akademie Esslingen (TAE) in 73760 Ostfildern statt. Zur Teilnahme ist eine Anmeldung über die TAE **zwingend erforderlich**. Link zur Anmeldung, sowie weitere Informationen sind auf der Homepage des OV Esslingen [www.p02.de](http://www.p02.de) zu finden. Verantwortlich für die Durchführung ist Bernd Hendrych, DC9SS ([ovv@p02.de](mailto:ovv@p02.de)). Wir würden uns auf ein zahlreiches Interesse an diesem hochwertigen Workshop freuen und bitten um entsprechende Anmeldungen bei der Technischen Akademie Esslingen. *(Bernd DC9SS/OVV P02)*

### ***OV Ravensburg, P09: Vortrag Digital Mobile Radio (DMR) –Terminänderung***

Der Ortsverband Ravensburg lädt nun für den Freitag, 21.11.2014 ab 20 Uhr zu einem DMR – Vortrag ins Restaurant „Goldene Uhr“, Saarlandstr. 44, 88212 Ravensburg ein. Der ursprünglich angekündigte Termin war Freitag, der 17.10.2014.

Für den Vortrag konnten wir Armin Roether, DL8VA vom Ortsverband Laupheim, P49 gewinnen. Es stehen Geräte von Hytera zum Anschauen und für ein Test-QSO zur Verfügung. Über Eure zahlreiche Teilnahme freut sich der OV P09. *(Ernst, DL3GBE)*

### ***OV Ludwigsburg, P06: OV-Abend verlegt***

Wegen der Herbstferien findet der nächste OV-Abend nicht am 27., sondern schon am 20. Oktober statt. *(Johannes, DL5KAZ)*

## Was sonst noch interessiert

### ***Rückblick auf die ARDF-WM 2014 in Kasachstan***

Vom 6. bis 13. September fand die diesjährige Weltmeisterschaft im Amateurfunkpeilen in Kasachstan statt.

Unter den 17 Peilsportlern aus Deutschland befanden sich vier Teilnehmer aus dem Distrikt: Carmen und Ernst Eipper, Bernhard Gartner sowie Matthias Kühlewein.

Dabei gewann Carmen eine Mannschaftsbronze und Bernhard eine Mannschaftssilbermedaille, zudem gab es einige Top10 Platzierungen für die württembergischen Teilnehmer.

Ein ausführlicher Bericht sowie alle Ergebnisse finden sich auf der ARDF Seite des DARC: <http://ardf.darc.de/>  
(Matthias, DL3SD0)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

4W, Timor-Leste: Bob, G3ZEM, ist noch bis 20. Oktober als 4W/G3ZEM von Timor Leste (OC-148) aus von 160 bis 10 Meter in CW QRV. QSL via M0URX.

CEØ, Easter Islands: Joachim, DK5VP und Frank, DL8LR, sind noch bis 18. Oktober als CEØY/Homecall von Isla de Pascua (SA-001) begehrte QSO-Partner. Im Urlaubsstil wollen sie von 40 bis 6 Meter aktiv sein. QSL via Homecall.

D4, Cape Verde: Ralf, DK8FA hält sich noch bis 15. Oktober auf Boa Vista (AF-086) auf und will als D44TUJ die PileUps genießen. QSL via DK8FA.

E5, South Cook Islands: Bill, N7OU, ist vom 13. Oktober bis 9. November als E51NOU von Rarotonga (OC-013) aus von 160 bis 10 Meter in CW QRV. QSL via N7OU.

P4, Aruba: Joel, N5JR und Jim, NT5V, arbeiten noch bis 14. Oktober als P4ØJR und P4ØJW von Aruba (SA-036) aus von 160 bis 6 Meter in SSB, CW und RTTY mit einem Schwerpunkt auf den WARC-Bändern sowie 80 und 160m. QSL via Homecall.

CE9/KC4, Antarctica: Felix, DL5XL wird von Anfang Dezember bis Ende Februar 2015 auf die Forschungsstation „Neumayer III“ (AN-016) zurückkehren und als DP1POL hauptsächlich in CW und ein wenig SSB und RTTY QRV sein. QSL via DL1ZBO.

(Raimund, DL4SAV)

### ***Funkwetterbericht***

DKØWCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2014	R	Flux	A	A
05OCT	R106	F128	A 6	A11
06OCT	R 86	F130	A 6	A15
07OCT	R 75	F125	A 6	A11
08OCT	R 61	F126	A 9	A18
09OCT	R 65	F119	A14	A19
10OCT	R 54	F121	A 8	A11
11OCT	R 38	F112	A10	A11

Vorhersage für den 12.10.2014

sunact : eruptive

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R106 auf R38. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F128 über F130 auf F112. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A6 über A14 auf A10 und in Kiel von A11 über A19 auf A11.

Für Sonntag, den 12. Oktober 2014, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2467 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 327 km/sec, die Dichte 5 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $5 \times 10^{-7}$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

11.-12.10.	60 Jahre Bayerischer Bergtag (BBT)
19.10.	ATV-Treff in Ulm
02.11.	Distriktsversammlung P, Hechingen
10.11.	Amateurfunkprüfung BNetzA Reutlingen
15.11.	AJW (JAW) Treffen, Onstmettingen

### OV / Veranstaltungen

#### Oktober

12.10.	OV Hohenlohe, P33	Mobilfuchsjagd
17.10.	OV Ravensburg, P09	Vortrag Digital Mobile Radio (DMR)
17.10.	OV Albstadt, P34	Gemeinsamer OV-Abend Zollern-Alb
18.10.	OV Esslingen, P02:	Antennenworkshop Technische Akademie Esslingen
18.10.	OV Heilbronn, P05	Sponsoren-Essen

#### November

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

#### Dezember

12.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
14.12.	OV Prیتال, 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 bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.