

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 13. Juli 2014 für die 29. 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> .....	1	OV Virtuelles Württemberg, P62: Spende für AJW .....	3
Erste Signale von UKube-1 empfangen.....	1	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	3
NanoSat: Funkamateure an Entwicklung beteiligt.....	1	FUNKEN-LERNEN: Ausbildung für Ausbilder.....	3
<b>Aktuelles</b> .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	3
OV-Info 4-2014 des DARC herausgegeben.....	2	Tag der offenen Tür beim Deutschen Wetterdienst .....	3
VC1T überbrückt Atlantik auf 2m .....	2	FAZ berichtet über Makerworld .....	4
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	2	Arecibo empfängt Radioblitz aus dem All .....	4
Notfunkreferat unterstützt WinLink-Aktivitäten .....	2	Herbst-Fieldday in Gosau am Dachstein .....	4
Stimmungsbarometer: Zusammenfassung online .....	2	OE5 – SOTA.....	4
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
OV Ludwigsburg, P06: Mehr Demokratie im DARC .....	2	Funkwetterbericht.....	5
OV Sulz am Neckar, P36: Afu-Prüfungen .....	3	<b>Termine</b> .....	5
OV Laupheim, P49: Sommerfest verlegt.....	3		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **Erste Signale von UKube-1 empfangen**

Kurz nachdem der Satellit UKube-1 am 8. Juli um 15:58 UTC von Baikonur in Kasachstan gestartet wurde, konnten bereits die ersten Signale vernommen werden. Die Bake auf 145,840 MHz wurde vom Kommandoteam um 19:16 UTC gehört. UKube-1 enthält Nutzlasten der AMSAT-UK. Die Telemetriedaten der Bake sind so gestaltet, dass sie innerhalb von Schulprojekten genutzt werden können. Weiterhin ist ein Transponder für Amateurfunkbetrieb enthalten. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

### **NanoSat: Funkamateure an Entwicklung beteiligt**

Seit dem 30. Juni ist der Nano-Satellit AISat im Orbit. Er trägt das Rufzeichen DP0AIS, wiegt 14 kg und wurde mit einer indischen Rakete vom Typ PSLV-C23 gestartet. Seine Hauptaufgabe ist der Empfang von Schiffs-AIS-

Signalen und deren Auswertung. Dazu wurden am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Bremen optimierte Antennen, Filter und verschiedene Empfänger entwickelt. Dabei waren auch Funkamateure beteiligt. Der Betrieb des Satelliten erfolgt am DLR-Standort Bremen über die Clubstation DK0DLR. AISat sendet zurzeit bei etwa 437,513 MHz eine CW-Folge und übermittelt damit Informationen wie Bordspannung und Temperaturen. Später wird diese Frequenz noch verändert. Funkamateure, die diesen Satelliten empfangen, erhalten dafür eine QSL-Karte via Büro. Die Bahndaten sind bereits aus den üblichen Datenbanken zu beziehen. Weitere Informationen gibt es im Internet [<http://www.qrz.com/db/dp0ais>].

## Aktuelles

### ***OV-Info 4-2014 des DARC herausgegeben***

In der OV-Info 4-2014 des DARC wird die aktuelle Berechnung der Zuweisungen dargestellt, welche die Ortsverbände vom DARC erhalten. Auf den Seiten des DARC können eingeloggte Mitglieder die Darstellung nachlesen [<http://www.darc.de/aktuelles/details/article/ov-info-nr-4-wurde-verschickt/>]. (DARC)

### ***VC1T überbrückt Atlantik auf 2m***

Vom 2. bis zum 11. Juli hat ein Team von Funkamateuren unter dem Rufzeichen VC1T von Pouch Cove, Neufundland, auf 2 m mit einer ERP von 150 kW in Richtung Europa gesendet. Bereits am 6. Juli konnte G4SWX eine FSK441-Sendung von VC1T vollständig dekodieren. Zwar gelang es nicht, das QSO in der Gegenrichtung zu vervollständigen. Dennoch haben sich VC1T und G4SWX damit für die von der Irish Radio Transmitters Society IRTS ausgeschriebene "Brendan-Plakette" qualifiziert. Ein ausführlicherer Bericht ist auf der Website der ARRL zu finden [<http://www.arrl.org/news/brendan-quest-team-s-2-meter-signal-copied-in-the-uk>]; Bilder vom Team und der 30 m langen Sendeantenne gibt es auf der Website der sich "Brendan Quest" nennenden Gruppe [<http://www.brendanquest.org>]. (Johannes, DL5KAZ)

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***Notfunkreferat unterstützt WinLink-Aktivitäten***

WinLink ist ein globales Netzwerk zur Übermittlung von E-Mails über Amateur- und Seefunk ins Internet und eignet sich hervorragend für viele Anforderungen der Kommunikation im Not- und Katastrophenfall. Das Notfunkreferat leistet vielfältige Unterstützung bei der Einarbeitung in WinLink. Dazu gehört seit Kurzem eine Mailing-Liste für die Mitglieder aus den Distrikten A und P, die dem Austausch über technische und organisatorische Themen rund um den Einsatz von WinLink auf KW und UKW dienen soll. Näheres ist auf der Website des Notfunkreferats nachzulesen [<http://www.amateurfunk.de/notfunk/news/2014/06/WinLink-Mailingliste.php>]; dort kann man sich auch für die Mailingliste registrieren. (Jürgen, DL8MA)

### ***Stimmungsbarometer: Zusammenfassung online***

Thomas, DL1THN hat die in P geführten Diskussionen um die Clubstrategie und die Beitragserhöhung sowie die Ergebnisse der Stimmungsbarometer-Umfrage in einem .pdf-Dokument zusammengefasst. Es steht auf der Website des Distrikts zum Download bereit. [<http://www.darc.de/distrikte/p/neu-projekte-in-p/ergebnisse-stimmungsbarometer/>]. (Johannes, DL5KAZ)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Ludwigsburg, P06: Mehr Demokratie im DARC***

"Mehr Demokratie im DARC – aber wie?" Johannes, DL5KAZ hat sich mit diesem Thema beschäftigt und wird seine Gedanken beim nächsten OV-Abend vorstellen. Er schreibt dazu:

"Die Beitragserhöhung ist vom Amateurrat beschlossen worden. Die Strategiediskussion, die der Vorstand angeregt hatte, scheint vorerst beendet – zumindest hört man aus Baunatal nichts mehr dazu. Macht der DARC

also weiter wie bisher, nur teurer? Im Distrikt P hat es eine ausführliche Diskussion zur Clubstrategie gegeben, an der sich auch P06 intensiv beteiligt hatte. Die Ergebnisse sind auf der Website des Distrikts in einer Zusammenfassung von Thomas, DL1THN nachzulesen. Einhelliger Tenor ist: Wir brauchen mehr Transparenz und mehr Partizipation der DARC-Mitglieder. Konzepte für Mitbestimmungsstrukturen, die sich mit den Mitteln des Internet verwirklichen lassen, gibt es bereits. Dabei kann sich jeder – so wie es die eigenen Fähigkeiten und das eigene Zeitbudget erlauben - am Vorbereiten einer Entscheidung beteiligen und schließlich auch mitentscheiden. Niemand wird jedoch zur aktiven Teilnahme gezwungen. Es handelt sich um eine moderne Variante der direkten Demokratie, die auf dem Marktplatz des globalen Dorfs stattfindet. Wenn solche Modelle auch für die auf alle Lebensbereiche wirkende "große Politik" derzeit noch utopisch scheinen, so könnten sie doch für den beschränkten Themenkreis unseres Amateurradioclubs praktikabel sein."

Der Vortrag findet statt am 28. Juli um 19:30 im OV-Heim im Dachgeschoss der Osterholzschule in Ludwigsburg, Kaiserstr. 6-8. P06 freut sich auf lebhafte Diskussionen, gerne auch mit Gästen! (Martin, DL3SFB)

### ***OV Sulz am Neckar, P36: Afu-Prüfungen***

Der OV Sulz am Neckar hatte unter Leitung von Martin, DL1SMA und Werner, DL4TJ im März mit fünf Teilnehmern einen Lizenzkurs für die Klasse E begonnen. Das sportliche Ziel war, die Prüfung während der HAM RADIO abzulegen. Vier der Teilnehmer haben an der Prüfung teilgenommen; der Fünfte war leider verhindert. Bestanden haben Bernhard Mönch, DO5BM, Sven Kugel, DO1SKH und Philipp Swoboda, DO1PSW. P36 gratuliert den Neulizenzierten, wünscht dem Nachprüfling viel Glück beim zweiten Anlauf und unterstützt gerne die nächste Ausbildungsrunde zur Klasse A. (Werner, DL4TJ)

### ***OV Laupheim, P49: Sommerfest verlegt***

Wegen der ausgiebigen Regenfälle dieser Woche und des dadurch aufgeweichten Bodens des Fieldday – Geländes von P49 wird der Termin des Sommerfestes um eine Woche auf Samstag den 19. und Sonntag den 20. Juli 2014 verschoben. Aufbau ist am Freitag, dem 18. Juli um 18 Uhr. Der Technikabend wird von Mittwoch, dem 16. Juli auf Samstag, den 19. Juli verlegt. (Wolfgang, DL9GJ)

### ***OV Virtuelles Württemberg, P62: Spende für AJW***

Die Mitglieder des OV Virtuelles Württemberg haben dem Vorschlag zugestimmt, einen großen Teil der in der Kasse von P62 vorhandenen Mittel für die Jugendarbeit des Distrikts zu spenden. Damit werden für die AJW-Aktivitäten in P 3780 € zusätzlich verfügbar. (Thomas, DL1THN)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***FUNKEN-LERNEN: Ausbildung für Ausbilder***

Die Initiative FUNKEN-LERNEN des Distrikts Baden bietet auch dieses Jahr wieder eine Auszubilderschulung an. Sie findet in der Zeit vom 21. – 23.11.2014 in der Jugendherberge Weinheim/Bergstraße statt. Die Inhalte sind: Kursorganisation, Ziele, Inhalte, Methodik, Medien, Videoselbstkontrolle, Produktion von Lehrvideos, Erfahrungsaustausch. Die Kosten, die Interessenten beim AJW-Referenten ihres Distrikts erfragen können, enthalten Vollverpflegung einschließlich der Getränke bei den Mahlzeiten. Einige Distrikte haben ihre Bereitschaft erklärt, die Kosten für Teilnehmer aus ihrem Bereich zu übernehmen. Anmelden kann man sich per Email an [anmeldung@funken-lernen.de](mailto:anmeldung@funken-lernen.de). Es stehen nur 24 Plätze zur Verfügung stehen, die nach dem Windhundprinzip vergeben werden. Weitere Infos sind auf der Webseite von funken-lernen zu finden [<http://www.funken-lernen.de>]. (Baden-Rundspruch 28/2014)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Tag der offenen Tür beim Deutschen Wetterdienst***

Eine Info für Kurzentschlossene: Der Deutsche Wetterdienst (DWD) öffnet die Pforten der Regionalzentrale Stuttgart (dem früheren Wetteramt) auf dem Schnarrenberg heute, am 13. Juli, für einen Tag der offenen Tür. Zum 30jährigen Jubiläum der Station werden von 10 bis 16 Uhr Führungen auf dem Messfeld angeboten,

Vorträge zum Klimawandel sowie ein spezielles Kinderprogramm mit Spiel, Spaß, Spannung, Quiz und Überraschungen. Um 12.45 Uhr kann der Start eines Wetterballons beobachtet werden. Getränke, Gegrilltes und von weiblichen Wetterfröschen selbstgebackenen Kuchen gibt es auch. Alle Einnahmen werden gemeinnützigen Zwecken gespendet. Die Adresse ist Stuttgart, Am Schnarrenberg 17. (Ralf, DM7RM)

### ***FAZ berichtet über Makerworld***

In einem ganzseitigen Artikel berichtete die Frankfurter Allgemeine Zeitung am Dienstag auf der ersten Seite ihrer Beilage "Technik und Motor" über die Makerworld in Friedrichshafen. Auch dem Amateurfunk sind einige Absätze gewidmet. Besondere Erwähnung findet die Jugendarbeit des OV Albstadt. Im Web-Archiv der FAZ kann der Artikel nachgelesen werden [[http://www.faz.net/aktuell/technik-motor/umwelt-technik/die-welt-der-bastler-batman-mit-luftpumpe-13031298.html?printPagedArticle=true#pageIndex\\_2](http://www.faz.net/aktuell/technik-motor/umwelt-technik/die-welt-der-bastler-batman-mit-luftpumpe-13031298.html?printPagedArticle=true#pageIndex_2)]. (Johannes, DL5KAZ)

### ***Arecibo empfängt Radioblitze aus dem All***

Vor einigen Monaten hat die Meldung Aufsehen erregt, dass das australische Parkes-Radioteleskop im L-Band rätselhafte Radioblitze aufgefangen hatte, die aus den Tiefen des Weltalls zu kommen schienen. Da solche Blitze jedoch von keinem anderen Teleskop registriert werden konnten, wurde vermutet, es könnte sich um terrestrische Artefakte handeln. Diese Vermutungen sind nun widerlegt: Wissenschaftler des Max-Planck-Instituts für Radioastronomie in Bonn haben in Daten des großen Radioteleskops von Arecibo nun weitere Radioblitze entdeckt, die aus dem Sternbild Fuhrmann am nördlichen Sternhimmel stammen. Nach wie vor ist rätselhaft, wie die Blitze entstehen. Die Vermutungen kreisen um eine Reihe exotischer astrophysikalischer Phänomene wie zum Beispiel verdampfende Schwarze Löcher, miteinander verschmelzende Neutronensterne oder Strahlungsausbrüche auf Magnetaren, also Neutronensternen mit extrem hohen Magnetfeldern. Mehr darüber ist auf den Webseiten des MPIfR zu lesen. [<http://www.mpifr-bonn.mpg.de/pressemeldungen/2014/8>]. (Johannes, DL5KAZ)

### ***Herbst-Fieldday in Gosau am Dachstein***

Am zweiten Septemberwochenende (12. bis 14. September 2014) findet in Gosau am Dachstein der traditionelle internationale Herbst-Field-Day auf dem Gelände des Gasthofs KIRCHENWIRT statt (JN67SN). Cheforganisator ist wieder OM Ingo König (OE2IKN). Das Programm enthält einen bunten Reigen funksportlicher Aktivitäten und kann über [dl5kaz@darf.de](mailto:dl5kaz@darf.de) von der WRS-Redaktion angefordert werden. (Lothar, DL1SBF)

### ***OE5 - SOTA***

Zum 4. OE5-SOTA-Tag am 6. September 2014 lädt Christian, OE5HCE nach Gmunden ein. Gerätschafts- und sicherheitsbedingt aber nur bei trockenem Wetter! Bei Schlechtwetter wird die Veranstaltung um eine Woche verschoben. Infos dazu und zur empfohlenen Ausrüstung kann man auf den Seiten des ÖVSV nachlesen [[http://www.oevsv.at/modules/events/20140906\\_sotatag\\_gmunden.html?uri=/index.html](http://www.oevsv.at/modules/events/20140906_sotatag_gmunden.html?uri=/index.html)]. (Lothar, DL1SBF)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

CT3, Madeira: Steve, G0SGB, meldet sich noch bis 21. Juli CEPT-mäßig mit vorangestelltem CT9/ und angehängtem /p von Madeira. Er ist nur auf 20 und 40 Meter QRV. QSL via Homecall, leider nur direkt.

E5, South Cook: Andy, E51AND und Kathy, E51KC, besuchen vom 15. bis 19. Juli die Insel Mangaia (OC-159). Andy meldet sich in SSB und langsamem CW. QSLs via E51AND, leider nur direkt.

EA, Spain: Mitglieder des "European Ros Club" sind anlässlich der "Fiestas Patronales Moros y Cristianos" noch bis zum 20. Juli mit dem Sonderrufzeichen EG5FPN sicher nicht nur für WPX-Jäger ein interessanter Logeintrag. QSL via EA7HBC.

HH, Haiti: Sergio, PY3SB, hält sich wieder bis Dezember in Port-au-Prince auf und ist als HH2/PY3SB von 40 bis 6 Meter in CW und SSB sicher ein begehrter Funkpartner. QSL direkt via Homecall, LoTW.

HC, Ecuador: Mitglieder des "Quito Radio Club" feiern vom 13. bis 23. Juli mit der Sonderstation HD082QRC das 82-jährige Bestehen ihres Clubs. Sie wollen von 160 bis 2 Meter in CW, SSB und RTTY funken. QSL via HC1JQ, leider nur direkt.

PA, Netherlands: Die "Contest group Zeeuws-Vlaanderen" erinnert noch bis zum 20. Juli mit der Sonderstation PC200ZVL an die Gründung der Provinz Zeeland durch ihre königliche Hoheit Willem I. vor 200 Jahren. QSL via PA0ABM.

(Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

. | Boulder | Kiel

2014 R Flux A | A

06JUL R256 F201 A 5 | A11

07JUL R197 F198 A 6 | A 9

08JUL R209 F201 A 6 | A10

09JUL R183 F198 A 7 | A10

10JUL R159 F177 A 8 | A15

11JUL R166 F166 A 6 | A11

12JUL R145 F145 A 6 | A12

Vorhersage für den 13.7.2014

sunact : eruptive

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R256 auf R145. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F201 auf F145. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A5 über A8 auf A6 und in Kiel von A11 über A15 auf A12.

Für Sonntag, den 13. Juli 2014, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 13. Juli um 0519 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 3344 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 15 MHz.

Der Sonnenwind betrug 343 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $7 \times 10^7$  W/qm und die Sonne hatte 4 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

## **Termine**

### **Contest**

12.-13.07.	IARU HF World Championship
19.07.	Saar Contest CW SSB
19.07.	Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend
20.07.	Saar Contest CW, SSB, RTTY, FM
20.07.	RSGB Low Power Contest
26.-27.07.	RSGB IOTA Contest

### **Distrikt**

12.-14.09.	4. Fortbildungsseminar Württemberg
19.-21.09.	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
02.11.	Distriktsversammlung P

### **OV / Veranstaltungen**

**Juli**

26.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
27.07.	OV Primal, P45	Grillen an der Hütte in Gunningen

**August**

08.08.	OV Ludwigsburg, P06	Kinderferienprogramm
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	Gründungssessen
--------	----------------	-----------------

**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 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 bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.