

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 11. Januar 2015 für die 3. Kalenderwoche 2015,  
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>
Neue Nutzungsregelungen zu 50 MHz .....	1	OV Kraichgau (A22): Sonder-Rufzeichen DG150ZRS...	3
Änderung bei der Länderstandswertung.....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>3</b>
Anträge für das Diplom "60 Jahre DXMB" noch möglich.....	2	Funkamateure als Retter.....	3
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	<b>2</b>	KIT für freies "Super-WiFi" .....	3
Notfunkübung ausgewertet .....	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Fortbildungsseminar Württemberg.....	2	Funkwetterbericht.....	4
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>3</b>	<b>Erratum</b> .....	<b>4</b>
OV Ludwigsburg, P06: Infoabend zu HAMNET .....	3	Zu "Warum wachsen Ortsverbände" im WRS 1502.....	4
		<b>Termine</b> .....	<b>5</b>

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Neue Nutzungsregelungen zu 50 MHz

In der Mitteilung 1523/2014 hat die Bundesnetzagentur neue Regelungen zur Nutzung des 6-m-Bandes durch den Amateurfunkdienst publiziert. Diese sind aufgrund des Ergebnisvermerks des Gesprächs des DARC mit Vertretern des primären Nutzers - BMVg, Bundeswehr - vom Runden Tisch Amateurfunk beantragt worden. Darüber wurde bereits in der CQ DL von Januar auf Seite 5 berichtet. Die wichtigsten Änderungen betreffen den Wechsel von der Beschränkung auf 25 Watt ERP auf jetzt 25 Watt PEP Senderausgangsleistung und die fortgesetzte Nutzung eines erweiterten Frequenzbereichs ab 50,030 MHz. Andere Festlegungen, die bis Ende 2014 befristet waren, nämlich "alle Sendarten, max. Bandbreite der Aussendungen 12 kHz, nur horizontal polarisierte Antenne", werden bis Ende 2015 verlängert. Auf die Abgabe einer Betriebsmeldung zur Nutzung des 50-MHz-Frequenzbereichs sowie auf die jederzeitige telefonische Erreichbarkeit der Amateurfunkstelle während des Sendebetriebs wird bis auf weiteres verzichtet. Fernbedient erzeugte Aussendungen und Contestbetrieb sind nicht gestattet. Weitere Festlegungen betreffen u.a. die Logbuchführung. Diese neue Mitteilung ist auf den Webseiten der BNetzA im Sachbereich "Amateurfunk" veröffentlicht, unter "Verfügungen und Mitteilungen". Die Amtsblatt-Mitteilung wurde auch als Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite veröffentlicht [<http://www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen/>].

Als getrennter Vorgang läuft bereits ein Antrag auf Frequenz-Verlagerung der in DL auf 50,083 MHz betriebenen Bakensender. Über die beantragte befristete Nutzung eines kleinen Frequenzsegments im 70-MHz-Band wird eine Entscheidung vor Beginn der Sporadic-E-Saison erwartet. Darüber berichtet Ulrich Müller, DK4VW, vom DARC-Referat Frequenzmanagement.

### ***Änderung bei der Länderstandswertung***

Die Länderstandswertung für das Jahr 2014 wird am 11. Januar um 23:50 Uhr geschlossen. Dies teilt der Bearbeiter des Referats DX & HF-Funksport, Friedrich zur Hellen, DL4BBH, mit. Die Länderstandswertung des DARC hat eine jahrzehntelange Tradition und wird seit den 90er Jahren im Bereich des Referats gepflegt.

Die damit in Verbindung stehende "Most Wanted DXCC"-Liste, also der meist gesuchten DXCC-Gebiete, ist heute eine der aussagekräftigsten Erhebungen dieser Art in Mitteleuropa. Seither hat es verschiedene Modelle der Würdigung von Spitzenleistungen in unterschiedlichen Kategorien gegeben. Ein Grund dafür war unter anderem die hohe und weiter zunehmende Leistungsdichte. Die Erfahrungen der vergangenen Jahre haben aber auch gezeigt, dass das Interesse an den Auszeichnungen immer weiter abgenommen hat. Gleichwohl ist die Zahl der Meldenden nach wie vor im Steigen begriffen. Die Organisatoren der Länderstandswertung haben daher die gegenwärtige Praxis der Vergabe von Auszeichnungen diskutiert und sind zu dem Ergebnis gelangt, diese zu vereinfachen.

Anstelle von in Jahreszyklen wiederkehrenden Auszeichnungen wird eine ewige DARC-Toplist-Länderstandswertung eingeführt. Die Aufnahme in diese Bestenliste erfolgt, wenn ein Kandidat 321 aktive DXCC-Gebiete bestätigt hat - Stand 31. Dezember 2014, jährliche Anpassung gemäß ARRL DXCC Entities List. Außerdem muss er drei Jahre in Folge an der DARC-Länderstandswertung teilgenommen haben. Streichungen erfolgen nur auf eigenen Wunsch oder bei grober Unsportlichkeit bzw. Betrug. Silent Keys werden entsprechend gekennzeichnet. Die Aufnahme in diese Topliste erfolgt automatisch. Eine dazugehörige Plakette wird auf Antrag und gegen eine Gebühr - Details dazu folgen später - zugeschickt. Wie bisher ist es vorgesehen, Urkunden über die in der Länderstandswertung erzielten Leistungen als PDF auszudrucken. Weitere Informationen gibt es im Internet. <http://www.dxhf.darc.de/~toplist/public/index.php>

### ***Anträge für das Diplom "60 Jahre DXMB" noch möglich***

Anträge für das Diplom "60 Jahre DXMB" können noch bis Ende Februar über das DCL gestellt werden, darauf weist Friedrich zur Hellen, DL4BBH, hin. Im abgelaufenen Jubiläumsjahr wurden ca. 100 Diplome ausgegeben. Es sind aber noch viele unvollständige Anträge im DCL. Häufig fehlen noch die Bestätigungen für deutsche oder ausländische Stationen.

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Notfunkübung ausgewertet***

Vom 27. - 30. Dezember 2014 hat das Notfunkreferat des Distriktes P eine Notfunkübung durchgeführt. Im aufgebauten Netz wurden Nachrichten ausschließlich über WinLink ausgetauscht. So konnten die 23 Teilnehmer aus DL, OE und SV eigene Erfahrungen mit WinLink unter realistischen Betriebsbedingungen machen. Der Zugang zum WinLink-Netzwerk erfolgte über RMS-Server auf Kurzwelle und UKW.

Ein solches Notfunk-Netz auf WinLink-Basis hätte in einem Not- und Krisenfall die Aufgabe, Funkamateure über die aktuelle Lage zu informieren und Notfunkaktivitäten zu koordinieren. Als wichtiges Instrument für die Organisation und den Informationsaustausch wurde zum ersten Mal das Notfunk-Board DB0GH eingesetzt.

Eine Auswertung der Übung ist auf der Website des Notfunkreferates Württemberg veröffentlicht. [http://www.amateurfunk.de/notfunk/projekte/uebungen/141227\\_winlink\\_auswertung.php](http://www.amateurfunk.de/notfunk/projekte/uebungen/141227_winlink_auswertung.php) (Jürgen, DL8MA)

### ***Fortbildungsseminar Württemberg***

Am langen Wochenende des 1. Mai findet in Obersteinbach bei Waldenburg das vierte Fortbildungsseminar Württemberg statt. Alle Infos dazu finden sich auf der Distrikthomepage [<http://www.darc.de/distrikte/p/fsw-2015/>]. Dort kann man sich nicht nur anmelden, sondern auch Vorträge einreichen. Alle AFU-Themen sind willkommen. Von ganz besonderem Interesse sind Vorträge, die sich mit der Zukunft des Amateurfunks auseinandersetzen. (Johannes, DL5KAZ)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Ludwigsburg, P06: Infoabend zu HAMNET***

Am 12. Januar 2015 um 19:30 Uhr gibt es im OV-Heim in der Osterholzschule Ludwigsburg einen Einführungsvortrag von Holger, DL8SCU über HAMNET. Anschließend wird es einen Workshop mit Vorführung von HAMNET-Technik von Ralf, DL9SK geben. Dabei sollen folgende Fragen beantwortet werden:

1. Welche Hardware wird benötigt? 2. Wie kann sie günstig beschafft werden? 3. Gibt es eine Schulung? 4. Wie werden einzelne Rechner für HAMNET vorbereitet? 5. Wo kann ich Hilfe bei der Hardware-Installation bekommen?

OVV Martin, DL3SFB schreibt dazu: "Wir möchten möglichst viele Interessierte zusammenbringen. Je nach Bedarf können wir uns vorstellen, bei weiteren Treffen gemeinsam einige HAMNET-Stationen in die Luft zu bringen. Gäste sind ebenfalls herzlich eingeladen." (Martin, DL3SFB)

## Aus den Nachbardistrikten

### ***OV Kraichgau (A22): Sonder-Rufzeichen DG150ZRS***

Auch dieses Jahr zeigt der OV Kraichgau wieder, dass man sehr funkaktiv ist. Anlässlich des 150. Jubiläums der Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger wurde von Dennis, DL1MIL das Sonderrufzeichen DG150ZRS mit dem Sonder-DOK "150ZRS" beantragt. Als Highlight der Funkaktivitäten mit dem Sonderrufzeichen ist der Betrieb vom Seenotrettungskreuzer „John T. Essberger“ im Museum Speyer am „Tag der Seenotretter geplant“. Das Call ist seit dem 1. Januar in der Luft und wird bis zum Ende des Jahres aktiv bleiben. (Baden-Rundspruch 02/15)

## Was sonst noch interessiert

### ***Funkamateure als Retter***

Unter dieser Überschrift berichtet das Höchster Kreisblatt vom 8. Januar über die Katastrophenschutzübung "Elektron 2014", an der sich neben den zuständigen Behörden auch Funkamateure des OV Main-Taunus, F27 beteiligt haben. Der Artikel ist im Netz nachzulesen [<http://www.kreisblatt.de/lokales/main-taunus-kreis/Funkamateure-als-Retter;art676,1205558>]. (Lothar, DL1DBF)

### ***KIT für freies "Super-WiFi"***

Der Bedarf an drahtlosem Datentransfer wird in den kommenden Jahren deutlich steigen. Wissenschaftler des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) schlagen deshalb vor, die als "Digitale Dividende II" frei werdenden TV-Frequenzen als Allgemeingut für die Ausdehnung bestehender Drahtlosnetzwerke (WiFi) statt für den Mobilfunk zu nutzen. Ihre im internationalen Fachblatt „Telecommunications Policy“ veröffentlichte Studie empfiehlt, die zusätzlichen Frequenzen nicht kommerziell zu vermarkten, sondern der Bevölkerung und den Unternehmen kostenlos zur Verfügung zu stellen. Regelwerk der Nachrichtentechnik

„Die Realisierung unseres Ansatzes hätte weitreichende Folgen. Personen, Institutionen und Unternehmen wären bei ihrer digitalen Kommunikation in viel geringerem Maße auf teure Mobilfunknetze angewiesen. Darin sehen wir nicht zuletzt auch einen großen gesamtwirtschaftlichen Nutzen“, so einer der Autoren.

Nötig sei jedoch eine breite weltweite Debatte des Ansatzes, denn Regierungen könnten die Frequenzen auch für die Vergrößerung der Reichweite staatlicher Fernsehkanäle nutzen oder sie teuer an Mobilfunkanbieter versteigern. Die Autoren Arnd Weber und Jens Elsner schlagen deshalb vor, ihren Ansatz in der World Radiocommunication Conference (WRC) zu diskutieren. Diese von den Vereinten Nationen initiierte Konferenz tagt dieses Jahr wieder und entscheidet auf globaler Ebene über die Nutzung von Radiofrequenzen. (KIT)

## **Auszüge aus dem DX-MB**

6W, Senegal: Francis, F6BLP, ist bis 5. Februar als 6W7SK aus Saly Portudal QRV. Er wird hauptsächlich in CW und RTTY von 160 bis 10 Meter funken. QSL via F6BLP.

HH, Haiti: Tom, KC0W, ist vom 12. Januar bis 3. Februar als HH5/KC0W von Haiti (NA-096) aus auf 160, 80 und 40 Meter in CW QRV. QSL via KC0W.

OK, Czech Republic: Mit der Sonderstation OL750CB wird vom 1. bis 31. Januar der 750. Gründungstag von Ceske Budejovice gefeiert. QSL via Büro.

PJ2, Curacao: Anders, SM4KYN, weilt noch bis 15. Januar auf Curacao und funkt von dort als PJ2/SM4KYN auf Kurzwelle. QSL via SM4KYN.

PY0F, Fernando de Noronha: Leo, PP1CZ, ist noch bis 15. Januar als PY0F/PP1CZ von Fernando de Noronha (SA-003) aus von 80 bis 10m in CW, SSB und RTTY aktiv. QSL via PP1CZ.

ZD9, Tristan da Cunha and Gough Island: David, ZS1BCE, ist noch bis zum September als Radiotechniker auf Gough Island (AF-030) tätig. In seiner Freizeit will er als ZD9A in SSB und Digi-Mode funken. (Raimund, DL4SAV)

## **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2014	R	Flux	A	A
04JAN	R124	F150	A21	A26
05JAN	R 89	F142	A18	A20
06JAN	R102	F142	A13	A20
07JAN	R106	F147	A38	A27
08JAN	R101	F157	A16	A21
09JAN	R125	F151	A 8	A13
10JAN	R146	F152	A10	A15

Vorhersage für den 11.1.2014

sunact : eruptive

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R124 über R89 auf R146. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F150 über F142 auf F152. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A21 über A8 auf A10 und in Kiel von A26 über A13 auf A15.

Für Sonntag, den 11. Januar 2015, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0619 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,3 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 4 MHz. Bei maxhop von 2467 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 7 MHz.

Der Sonnenwind betrug 537 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $2 \times 10^6$  W/qm und die Sonne hatte 4 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

## **Erratum**

### **Zu "Warum wachsen Ortsverbände" im WRS 1502**

Der OV B26, über den im Beitrag berichtet wurde, heißt Forchheim und nicht Ebrachtal. Wir bitten das Versehen zu entschuldigen.

## Termine

### Contest

- 11.01.15 DARC 10m Contest  
Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates  
[<http://www.darc.de/referate/dx/>] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 11/14 auf S. 56.
- 17.-18.01. HA DX Contest

### Distrikt

13. – 15. März DARC Funktionsträger-Seminar, Baunatal  
20. – 22. März DARC Funktionsträger-Seminar, Baunatal  
25. - 26. April DARC Hauptversammlung, Baunatal  
1.-3. Mai Fortbildungsseminar Württemberg, Obersteinbach  
16. Mai SHF-Treff Rosenheim-Brittheim  
30. Mai Regio Treff Süd (geplant)  
18. Oktober DV mit Wahlen in Stetten am Kalten Markt  
09. – 11. Nov DARC Funktionsträger-Seminar, Baunatal  
13. - 15. Nov. DARC Hauptversammlung, Baunatal  
29. November Regio Treff Nord (geplant)

### OV / Veranstaltungen

#### Januar

- 12.01. OV Ludwigsburg, P06 Vortrag/Workshop HAMNET

#### Februar

#### März

- 14.03. OV Ludwigsburg, P06 Flohmarkt LB-Oßweil, Athletenhäusle

#### April

#### Mai

- 01.05. OV Freudenstadt, P19 Outdoor-OV-Nachmittag/Abend  
3.-4. 05. OV Ludwigsburg, P06 UKW-Contest Nassach

#### Juni

- 6.-7. 06. OV Ludwigsburg, P06 CW-Fieldday Nassach  
21.06. OV Freudenstadt, P19 Teilnahme am Kids Day

#### Juli

#### August

- 24.08. OV Ludwigsburg, P06 sommerlicher OV-Abend

#### September

- 5.-6. 09. OV Freudenstadt, P19 SSB-Fieldday Globushütte  
5.-6. 09. OV Ludwigsburg, P06 SSB-Fieldday Nassach

#### Oktober

#### November

#### Dezember

04.12.	OV Freudenstadt, P19	weihnachtlicher OV-Abend
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier

### **OV / Hauptversammlungen**

#### **Januar**

16. 01.	OV Ravensburg, P09	ohne Wahlen
23.01.	OV Ermstal, P31	mit Wahlen

#### **Februar**

02.02.	OV Albstadt, P34	mit Wahlen
02.02.	OV Waiblingen, P37	mit Wahlen
06.02.	OV Reutlingen, P07	mit Wahlen
13.02.	OV Sigmaringen, P29	ohne Wahlen
19.02.	OV Hohenzollern, P52	mit Wahlen

#### **März**

04.03.	OV Laupheim, P49	mit Wahlen
13. 03.	OV Donau-Bussen, P43	ohne Wahlen
23.03.	OV Ludwigsburg, P06	ohne Wahlen, Termin vorläufig

#### **April**

10.04.	OV Freudenstadt, P19	ohne Wahlen
--------	----------------------	-------------

---

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.