#### Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg (P)

Bundesverband für den Amateurfunk in Deutschland, Mitglied der International Amateur Radio Union (IARU)



# Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 28. Dezember 2014 für die 1. 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	DB0RIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0SS	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	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**

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	.1
Rundspruchpause und Erreichbarkeit während der Feiertage	
Aktuelles	.2
Der gemeinsame Kalender 2015 Oberschwabens ist fertig	.2
Meldungen aus dem Distrikt	.2
Von der DV	.2
Funkaktivität zum Jubiläum 65 Jahre DARC e.V	.2
Meldungen aus den Ortsverbänden	.3
Neues 70cm-Relais im Ermstal	.3
OV Stuttgart, P11: Terminänderung	.3
OV Ermstal, P31: Der OV wird 50 Jahre - Sonder DOK 50P31	

OV Donau-Bussen, P43: Württemberg-Rundspruch zum nachhören	3
Aus den Nachbardistrikten	3
Einladung zum A48-Treff zwischen den Jahren in Bac Saulgau	
Vorschau auf dem Schwaben-Contest 2015	3
Was sonst noch interessiert	4
BNetzA veröffentlicht Entwurf ihres Vorhabenplans für 2015	
Auszüge aus dem DX-MB	4
Funkwetterbericht	5
m .	

# Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Rundspruchpause und Erreichbarkeit während der Feiertage

Vom 24. Dezember 2014 bis 2. Januar 2015 sind die DARC-Geschäftsstelle sowie die DARC Verlag GmbH in Baunatal nicht besetzt. Sie erreichen die Mitarbeiter zu den gewohnten Zeiten wieder ab dem 5. Januar 2015. Der DARC-Vorstand, die Geschäftsstelle, die DARC Verlag GmbH und die Redaktion bedanken sich bei allen Zuhörern und Lesern und wünschen schöne Weihnachtsfeiertage und einen guten Start in das neue Jahr. Der erste Deutschland-Rundspruch 2015 wird am 8. Januar gesendet.

### **Aktuelles**

### Der gemeinsame Kalender 2015 Oberschwabens ist fertig

Seit Jahren pflegen die oberschwäbischen Ortsverbände aktiv die Zusammenarbeit und den Austausch untereinander. Mehrere OVs organisieren gemeinsame Veranstaltungen, wie den Global-OV Abend in der Haupturlaubszeit August oder den Biberacher Flohmarkt im September. Auch OV-interne Veranstaltungen, wie Hauptversammlungen, Feldtage und OV-Abende, werden untereinander abgestimmt. Dazu wird alljährlich der gemeinsame Kalender erstellt und veröffentlicht. Die aktuelle Ausgabe für 2015 kann jetzt unter www.amateurfunk-oberschwaben.de heruntergeladen werden. (Klaus, DL5KS)

# Meldungen aus dem Distrikt

#### Von der DV

Liebe Funkamateure in Württemberg,

liebe Zuhörer und Leser dieses Rundspruchs,

in diesem Jahr melde ich mit ein paar persönlichen Worten erst nach Weihnachten bei Euch allen. Im letzten WRS vor Weihnachten wollte ich unserem Hauptvorstand und seinen "warmen Worten" an die Mitglieder den Vorrang lassen.

Getrieben durch die vom DARC-Vorstand gesetzten Themen und Ereignisse habe ich in 2014 an vielen Stellen erkennen dürfen, dass mein Wunsch nach mehr Eigeninitiative der Mitglieder bei vielen angekommen ist. Der Slogan: "Du bist der DARC" ist von allen verstanden, und von vielen mit Leben gefüllt worden. Ich will nicht verhehlen, dass mich das mit Freude und Stolz erfüllt hat. "Wir in P" sind schon was Besonderes.

Das kann man auch an den aktuellen Mitgliederzahlen ablesen. Vor allem aber an der Zahl der Jugendlichen im Distrikt Württemberg. "Wir in P" stellen ca. ein Drittel aller Jugendlichen im gesamten DARC e.V. In einer anderen Relation hört sich die Zahl noch besser an. Der Distrikt P stellt 9 Prozent der Mitglieder aber 30 Prozent der Jugendlichen.

Es gibt so viele, bei denen ich mich einzeln bedanken müsste. Aber ich will das mit einem Rundumschlag tun. Mein Dank gilt all den vielen ungenannten ehrenamtlichen Helfern in den Ortsverbänden und im Distrikt. Ohne deren Einsatz wäre in diesem Jahr vieles nicht verwirklicht worden. Unser gemeinsam gepflegtes Hobby lebt von dem Mitmachen einzelner, die für die Gemeinschaft arbeiten, sich einsetzen, Zeit investieren und anderes dafür hinten anstellen. Ihnen gilt mein und unser DANK für all das, was sie in 2014 wieder auf die Beine gestellt haben.

Ich freue mich schon darauf, Euch alle in 2015 wieder zu sehen oder zu hören. Mein Versprechen für 2015 ist es, kontinuierlich an den für den Distrikt Württemberg wichtigen Themen weiter zu arbeiten, um damit meinen kleinen Beitrag leisten zu können, damit Ihr weiterhin keine Einschränkungen bei der Ausübung Eures Hobbys erfahren müsst.

Zu Weihnachten gibt es von mir die 73 & 88 (Béatrice, DL3SFK)

### Funkaktivität zum Jubiläum 65 Jahre DARC e.V.

Im Rahmen des Jubiläums 65 Jahre DARC e.V. hat das Referat DX- und HF-Funksport die Clubstationen DK65DARC und DL65DARC genehmigt bekommen. Der Betrieb der Clubstationen soll dabei von Aktiven in den Distrikten übernommen werden, wobei jede Clubstation für je 1 Kalenderwoche im 1. und 2. Halbjahr den Distrikten zugelost wurde.

Der Distrikt Württemberg erhält die Clubstationen in folgenden Kalenderwochen:

DK65DARC: KW 20 (11. - 17. Mai 2015) und KW 32 (03. - 09. August 2015)

DL65DARC: KW 03 (19. - 25. Januar 2015) und KW 51 (14. - 20. Dezember 2015)

Dazu kommen Aktivitätswochen, ein Diplom und diverse andere Aktivitäten. Nähere und aktuelle Informationen sowie ein Merkblatt für den Funkbetrieb sind unter <a href="http://www.darc65.de">http://www.darc65.de</a> im Internet einzusehen. Dort gibt es auch einen Aktivitätsplaner, in welchem Aktivitäten geplant werden können. Die Bedienungsanleitung des Aktivitätsplaners sowie die PIN für den Distrikt P sind bei Michael, DH8BM

(dh8bm@dh8bm.de) abrufbar. Er macht aber auch gerne die Eintragung im Aktivitätskalender für Euch, benötigt aber dann alle entsprechenden Angaben. (Michael, DH8BM)

# Meldungen aus den Ortsverbänden

#### Neues 70cm-Relais im Ermstal

Der OV Ermstal P31 betreibt seit Kurzem ein 70cm-Relais auf der Frequenz 439,1625 MHz, Ablage 7,6 MHz. Standort ist das OV-Heim in der Stadtmitte von Metzingen. Das Rufzeichen lautet DB0MTZ. Über Empfangsberichte würden sich die Betreiber sehr freuen. (Axel, DF9VI)

### OV Stuttgart, P11: Terminänderung

Der OV-Abend am 1. Januar bei P11 fällt aus. Dafür treffen sich die Mitgliedern, wie üblich, am 6. Januar zum Dreikönigstreffen in der OV-Gaststätte "Stuttgarter Kickers" in Degerloch zum Mittagessen. Gäste sind wie immer willkommen. (Horst, DD9SH)

### OV Ermstal, P31: Der OV wird 50 Jahre - Sonder DOK 50P31

Der Ortsverband Ermstal P31 wird im nächsten Jahr 50 Jahre alt. Die Mitgliedern wollen dieses Ereignis mit einer großen Funkaktivität beginnen. Die Clubstation DL0MT wird auf allen Bändern häufig zu hören sein und den Sonder-DOK 50P31 vergeben. Los geht es am 1. Januar. Die Aktivitätszeiten und Frequenzen sind jeweils auf der Homepage von P31 zu finden. (www.darc.de/p31). Achtet bittet auch besonders auf die Ausbildungsrufzeichen DN5MT und DN1SEZ. Die Jugend des OVs wird sicher öfter zu hören sein. (Axel, DF9VI)

### OV Donau-Bussen, P43: Württemberg-Rundspruch zum nachhören

Ein wichtiges Bindeglied zusätzlich zu der monatlichen Information durch das Amateurfunkmagazin CQ DL, Rundschreiben an die Ortsverbände und Nachrichten auf der DARC-Webseite ist der Württemberg-Rundspruch. Eine kleine Gruppe Freiwilliger übernimmt mit der Aussendung auf DB0RZ die Informationsversorgung für Oberschwaben. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit die Nachrichten über die Webseite des Distrikts als PDF Datei zu empfangen.

Einen ganz besonderen Service bietet der OV Donau-Bussen auf seiner Webseite (<u>www.p43.de</u>). Mit dem Einverständnis von Béatrice (DL3SFK) stellt der Webmaster von P43 den auf DB0RZ ausgesendeten Württemberg-Rundspruch als MP3 Datei zum nachhören online. Die Dateigröße beträgt durchschnittlich 8 bis 10 Megabyte. (Klaus, DL5KS)

### Aus den Nachbardistrikten

### Einladung zum A48-Treff zwischen den Jahren in Bad Saulgau

Auch dieses Jahr lädt der Ortsverband Pfullendorf (A48) alle Mitglieder und Freunde zum Jahresabschluss, dem Treff zwischen den Jahren mit dem Badespaß nach Bad Saulgau ein - und zwar am Dienstag, den 30.12.2014. Treffpunkt ist kurz vor 09.30 Uhr im Eingangsbereich des Saulgauer Thermalbades. Um ca. 12 Uhr gibt es ein zweiter Treffpunkt: das Gasthaus/Hotel "Schwarzer Adler", Hauptstr. 41. Das Restaurant liegt zentral nur wenige Meter neben dem Marktplatz von Bad Saulgau.

Ein schöner Jahresabschluss ziert alles. Das Jahr 2014 hatte viele Aktionen und Termine, und es ist immer nett sich vor den Jahreswechsel nochmals zu treffen und auszutauschen. (Edgar, DL2GBG)

### Vorschau auf dem Schwaben-Contest 2015

Am Samstag, 03. Januar 2015 findet der nächste Schwabencontest unseres bayerisch-schwäbischen Nachbardistriktes T statt, der herzlich zum Mitmachen einlädt. Wieder werden Stationen insbesondere aus Oberschwaben on air sein. Hier weiteres zur Ausschreibung, die sich gegenüber dem Vorjahr kaum geändert hat. Los geht es auf 80 m in CW um 08:00 Uhr Ortszeit. Es folgen dann im Stundentakt 80 m/SSB, 40 m/CW und 40 m/SSB. Um 13:00 Uhr MEZ geht es schließlich auf 2 m in SSB/CW wie gewohnt weiter. Die meisten Punkte gibt es für Clubstationen und Ausbildungsstationen aus dem Distrikt T und Z30 sowie QSO mit DLOYLT (Sonder-DOK YLT) und DKOSQ (Sonder-DOK SQ), Sie zählen 10 Punkte. Logs für diesen Kurzcontest sind bis

spätestens Samstag, 31.01.2015 im STF-Format an den Contestmanager Thomas Schubauer, DL1TS (dl1ts@darc.de) zu senden. (Edgar, DL2GBG)

#### Was sonst noch interessiert

### BNetzA veröffentlicht Entwurf ihres Vorhabenplans für 2015

Die Bundesnetzagentur (BNetzA) hat im Amtsblatt Nr. 23 vom 10. Dezember 2014 einen Entwurf ihres "Vorhabenplans" für das Jahr 2015 veröffentlicht.

Die für den Hobbyfunk relevanten "Vorhaben" der Behörde beschränken sich dem Entwurf zufolge vorwiegend auf regulatorische Aktivitäten im Bereich "Elektromagnetische Verträglichkeit" (EMV). So will die Behörde daran mitwirken, dass die neue EMV-Richtlinie 2014/30/EU und die neue Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU in nationales Recht umgesetzt werden. Dazu müssen bis zum 19. April 2016 das EMVG und bis zum 12. Juni 2016 das FTEG geändert bzw. neu gefasst werden.

Bei der Umsetzung der Richtlinien will sich die Behörde insbesondere dafür einsetzen, dass (Zitat:) "Bedürfnisse und Erkenntnisse der Marktüberwachung (...) berücksichtigt werden, damit die Marktüberwachung im Europäischen Binnenmarkt verbessert wird, um einen fairen Wettbewerb zu ermöglich und um - insbesondere via Internet erhältliche - nicht konforme Produkte auch zum Schutze der Verbraucher vom Binnenmarkt fernzuhalten".

Die BNetzA weist auch darauf hin, dass durch die neue Funkgeräte-Richtlinie harmonisierte Normen für Funkgeräte angepasst und neue Konzepte z.B. für die Konformitätsbewertung von SDRs entwickelt werden müssen. Auch daran will die Behörde "aktiv mitwirken".

Außerdem will die Behörde Bestrebungen fördern, dass in EMV-Normen einheitliche Grenzwerte "für die leitungsgeführte Störausendung am Netzstecker" auch im Frequenzbereich 9 bis 150 kHz geschaffen werden. Damit soll eine sichere Fernablesung von Smart Metern ermöglicht werden.

Für "Einrichtungen mit kabelloser Energieübertragung" (WPT) sollen (Zitat:) "produkttypübergreifend möglichst einheitliche und untereinander konsistente Grenzwerte für die Störstrahlung im Bereich von 9 kHz bis 30 MHz ergänzend festgelegt werden, die für den Schutz des Funkempfangs allgemein und die Gewährleistung der Koexistenz mit Funkgeräten kleiner Leistung (SRD) im Besonderen notwendig sind". Die BNetzA will dazu "gemeinsam mit der Industrie eine Lösung für eine schlanke und effiziente Regulierung finden".

Das automatische Messystem (AMS) der BNetzA, das bisher den Frequenzbereich 9 kHz bis 3 GHz umfasste, soll künftig bis in den NF-Bereich ab 5 Hz erweitert werden und dadurch auch Immissionen z.B. von Niederspannungs- und Hochspannungsleitungen erfassen können.

Handlungsbedarf sieht die BNetzA auch bei der Schaffung einheitlicher Regelungen für die Funkfernsteuerung sogenannter "Drohnen". Bestrebungen des europäischen Normungsinstituts ETSI auf diesem Gebiet will die Behörde "aktiv begleiten". Auch auf der Weltfunkkonferenz 2015 soll dieses Thema diskutiert werden.

Der volle Wortlaut des "Vorhabenplans" der BNetzA ist derzeit im Internet nicht verfügbar. Mitglieder des DARC können den Vorhabenplan auf der Website des Vereins im Mitgliederbereich als "Vorstandsinformation 11" abrufen. (http://www.funkmagazin.de/)

#### Auszüge aus dem DX-MB

3A, Monaco: Jose, EA5IDQ, besucht vom 28. bis 30. Dezember Monaco und wird als 3A/EA5IDQ von 40 bis 10 Meter in SSB und RTTY erreichbar sein. QSL via EA5IDQ.

5B, Cyprus Mek, SP7VC und Kate, SQ70YL, verbringen den Jahreswechsel auf Zypern (AS-004). Bis 4. Januar wird man sie als 5B/Homecall von 80 bis 10 Meter in SSB antreffen. QSL via Homecall.

OA, Peru: Daniel, DL5YWM, funkt noch bis zum 31. Dezember als OA4/DL5YWM aus Lima auf den Kurzwellenbändern. OSL via DL5YWM.

T8, Palau: Ryosei, JH0IXE ist noch bis 5. Januar 2015 auf Koror Island (OC-009) und wird als T8CW von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und Digi-Modes für Pileups sorgen. QSL via JA0FOX.

V2, Antigua and Barbuda: Fukada, KG2A hält sich noch bis 30. Dezember auf Antigua (NA-100) auf und will als V25A von 40 bis 10 Meter QRV sein. Falls es die Bedingungen zulassen ist auch Betrieb auf 160 und 80 Meter möglich. QSL via KG2A.

VK9N, Norfolk Island: Michael, G7VJR will bis 1. Januar als VK9/G7VJR von Norfolk Island (OC-005) aus in CW auf den höheren Bändern funken. QSL via M00XO. (Raimund, DL4SAV)

#### Funkwetterbericht.

DK0WCY-Berichte:

	Boulder		Kiel	
2014		Flux		A
21DEC				A15
22DEC	R113	F179	A20	A17
23DEC				A13
24DEC	R 86	F151	A17	A26
25DEC				A18
26DEC				
27DEC	R111	F134	A 7	A 8
Vorhersage für den 28.12.2014				

sunact : eruptive
magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R159 über R86 auf R111. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F206 über F245 auf F134. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A14 über A20 auf A7 und in Kiel von A15 über A26 auf A8.

Für Sonntag, den 28. Dezember 2014, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0619 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,5 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 = 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 381 km/sec, die Dichte 6 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 4x10hoch-7 W/qm und die Sonne hatte 2-C Flares. (Heinrich, DL3QY)

#### **Termine**

#### Contest

04.01.15 Kids Day

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.

**Distrikt** 

Herbst 2015 Regio-Treff

18. 10 2015 DV mit Wahlen in Stetten am Kalten Markt

### **OV / Veranstaltungen**

Dezember

30.12. OV Wendlingen, P47 Treff zwischen den Jahren

Januar

04.01. OV Albstadt, P34 Kids Day

#### **OV Hauptversammlungen**

**Ianuar** 

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
13.02.	OV Sigmaringen, P29	ohne Wahlen
März		
04.03.	OV Laupheuim, P49	mit Wahlen
13.03.	OV Donau-Bussen, P43	ohne Wahlen
	<u>.</u>	

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Klaus.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler "wuerttemberg\_rundspruch" des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite <u>www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email</u> anmelden. Dort findet man auch das <u>WRS Archiv</u>; 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 <a href="mailto:infop@lists.darc.de">infop@lists.darc.de</a>.

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.