

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 6. September 2015 für die 37. 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>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>3</b>
Novelle der Amateurfunkgesetzgebung .....	1	OVs Tuttlingen, Rottweil, P13/P10: Klippeneck-Fest..	3
60. Weinheimer UKW-Tagung.....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	<b>3</b>
Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen .....	2	Übersichtskarte der OV's vom Distrikt Baden online...	3
<b>Aktuelles</b> .....	<b>2</b>	Distrikts-Servicetag in Baden.....	4
Australische Funkamateure laden zur FreeDV-QSO-Party ein.....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>4</b>
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	<b>3</b>	LISA Pathfinder vor dem Start.....	4
Info vom Wahlleiter.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Viele junge Mitglieder im Distrikt Württemberg .....	3	Funkwetterbericht.....	4
FED präsentiert DARC-Jugendarbeit .....	3	<b>Termine</b> .....	<b>5</b>

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Novelle der Amateurfunkgesetzgebung*

Am 25. August folgte der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) einer Einladung des zuständigen Abteilungsleiters Dr. Tobias Miethaner vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur zur Erläuterung der Novellierungsgründe der Amateurfunkgesetzgebung. Diese Einladung war Folge eines RTA-Schreibens an Staatssekretärin Dorothea Bär vom 23. Juni, welches dem Ziel diente, auf Leitungsebene Unterstützung für das Projekt "Novellierung der Amateurfunkgesetzgebung" zu erreichen.

Dem Vernehmen nach war Dr. Miethaner von der Präsentation des RTA angetan und stellte mehrfach interessierte Zwischenfragen zu Details. Später sprach er von plausiblen Gründen, dem Projekt eine zeitnahe Umsetzung zuzuordnen. Er stand einer vollständigen Prüfungsabnahme durch Verbände nicht abweisend gegenüber. In nachfolgenden Gesprächen auf Unterabteilungsebene wurden weiterhin konkrete Schritte zum Vorgehen und ein Zeitplan diskutiert. Man sprach ab, nun Selbstverwaltungselemente in die bestehenden Vorlagen zu Amateurfunkgesetz (AFuG) und Amateurfunkverordnung (AFuV) zu integrieren, einen gemeinsamen Meilensteinplan zu erarbeiten und sich innerhalb der nächsten zehn Wochen erneut zu treffen.

Welche Selbstverwaltungselemente genau übertragen werden können, wird noch zu besprechen sein. Infrage kämen zum Beispiel auch die Organisation rund um durch Verbände abzunehmende Prüfungen, die Rufzeichenvergabe und die Vorkoordinierung automatisch arbeitender Stationen. Diese Information hat der DARC als Vorstandsinformation auf seiner Webseite [<http://www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen>] veröffentlicht. Darin ist auch das Schreiben an Frau Staatssekretärin Dorothea Bär im vollständigen Wortlaut enthalten.

## **60. Weinheimer UKW-Tagung**

Die Organisatoren der Weinheimer UKW-Tagung, die in diesem Jahr zum 60. Mal vom 11. bis 13. September stattfinden wird, haben die diesjährigen Vortragstitel bekanntgegeben. Darunter finden sich unter anderem folgende Referate: Selbstbau von Röhren, Moderne Loopantennen für den Amateurfunk, Messung kleiner Kapazitäten und Induktivitäten mit (fast) nur einem Mikrocontroller, Operationsverstärker-Schaltungen für die Praxis richtig hergeleitet, Berechnung von Antennenträgern, GPS-nachgeführtes Frequenznormal für 10 MHz auf der Basis eines TCXOs, Breitbandtrafo für Frequenzkompensation und ein Transverter 28/144 MHz mit modernen Bauelementen.

Das Rahmenprogramm beginnt am Freitag mit einem Ham-Fest auf dem Clubgelände von DL0WH. Der Samstag wartet mit dem Vortragsprogramm, einer Amateurfunkausstellung und dem Funkflohmarkt in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 82 in 69469 Weinheim auf. Das Tagungsgelände ist für Besucher ab 7 Uhr zugänglich, die Hallen für die Ausstellung und der Vortragsbereich mitsamt der Mensa öffnen ab 8 Uhr. Das Vortragsprogramm beginnt ab 9 Uhr. Im Raum HS5, neben Hörsaal 3, gibt es einen HF-Messplatz der Hochschule Darmstadt. Prof. Heinz Schmiedel, DJ5FN, und seine Kollegen vom Hochfrequenzlabor der Hochschule unterstützen mit präzisen Messungen bis in den Gigahertz-Bereich. Als ideeller Aussteller bietet der Arbeitskreis Mikrocomputer Kurpfalz eine Demonstration von DMR anhand von Hytera-Geräten gegenüber dem Hörsaal 3. Im Raum HS3 finden Sie die YL-Ecke und das AJW-Referat. Am Samstagabend trifft man sich erneut auf dem Clubgelände von DL0WH. Die Veranstaltung endet mit dem Brunch bei DL0WH am Sonntag ab 10 Uhr, wobei auch eine Tagungsnachlese mit Kofferraumflohmarkt und Workshops auf dem Programm steht. Zur Tagung gibt es wie jedes Jahr einen Selbstbauwettbewerb, dessen Ausschreibung auf der Tagungs-Webseite nachzulesen ist. Die UKW-Tagung wird vom gemeinnützigen Funkamateur Club Weinheim (FACW) e.V. und dem OV Weinheim (A20) auf ehrenamtlicher Basis veranstaltet. Aktuelle Informationen zur Tagung sind der Webseite zu entnehmen [<http://ukw-tagung.org/>].

## **Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen**

Am 19. und 20. September findet die Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen im brandenburgischen Buckow statt. Der Naturpark Märkische Schweiz wartet mit einer reizvollen und abwechslungsreichen Landschaft auf die Teilnehmer. Die Ausrichter treiben einigen Aufwand, um spannende und sichere Meisterschaftsläufe gewährleisten zu können, und hoffen auf reichlich Teilnehmer. Um Online-Anmeldung bis zum 6. September – also heute! – wird gebeten. Weitere Informationen gibt es auf den Webseiten des ARDF-Referats [<http://ardf.darc.de/>].

## **Aktuelles**

### **Australische Funkamateure laden zur FreeDV-QSO-Party ein**

Die australische Amateur Radio Experimenters Group lädt für das Wochenende 12./13. September zu einer QSO-Party mit der Digital-Voice-Software FreeDV ein. Die FreeDV-Software ermöglicht digitale Sprachverbindungen innerhalb eines SSB-Kanals über Kurzwelle und basiert auf „Codec2“, dem von David Rowe, VK5DGR, entwickelten Open-Source-Codec.

Technisch behandelt man FreeDV als eine Soundkarten-Betriebsart, wie man das z.B. von PSK31 her kennt. Der Transceiver wird dabei über ein entsprechendes Soundkarten-Interface mit dem PC verbunden oder enthält bereits eine eigene interne Soundkarte wie der FT-991 oder TS-590, um die Signale per Kurzwelle zu übertragen. Als Netcontroll soll die Sonderstation VK1ØØANZAC dienen. Neben Betrieb auf anderen Bändern soll sie mit dem Fokus auf 14 236 kHz  $\pm$ QRM QRV sein. Speziell für europäische Stationen will die Sonderstation über den Langen Weg von 0430 bis 0730 UTC in diesem digitalen Mode arbeiten. Weitere Informationen zur Aktivität findet man unter [www.areg.org.au](http://www.areg.org.au) und die nötige Software unter [www.freedv.org](http://www.freedv.org).

Das HF-Referat des DARC informiert über FreeDV auf einer eigenen Webseite unter [www.darc.de/referate/hf/digimodes/freedv/](http://www.darc.de/referate/hf/digimodes/freedv/).

## Meldungen aus dem Distrikt

### *Info vom Wahlleiter*

Für die Distriktsversammlung am 18. Oktober 2015 in Stetten am kalten Markt sind beim Wahlleiter Thomas Hogenschurz, DL1THN pünktlich ausreichend Wahlvorschläge eingegangen. Alle Kandidaten haben bereits erklärt, dass Sie im Falle einer Wahl das Amt auch ausüben würden. Vorgeschlagen wurde das bereits seit Jahren bewährte Team, nämlich:

Béatrice Hébert, DL3SFK (Distriktvorsitzende)

Michael Burgmaier, DH8BM (stellv. DV)

Harald Tietze, DK3SI (stellv. DV, Verbindungsbeauftragter zur BNetzA)

Jürgen Borm, DK5GU (stellv. DV, Verbindungsbeauftragter zur BNetzA)

Horst Weise, DL4SBK (Distriktkassierer)

Der Kreis der stellv. DVs soll um eine Person erweitert werden. Vorgeschlagen wurde

Johannes Philipp, DL5KAZ (stellv. DV, Schwerpunkte Lobbyarbeit im Verband und das Projekt "Mehr Demokratie im DARC").

Um die Anerkennung als Landesjugendverband in Baden-Württemberg zu erlangen, wird darüber hinaus ein Distriktjugendleiter benötigt. Vorgeschlagen dafür ist Michael Burgmaier, DH8BM. (Thomas, DL1HTN)

### *Viele junge Mitglieder im Distrikt Württemberg*

Der Distrikt Württemberg führt bei der Zahl der jungen Mitglieder. Nach der aktuellen Statistik des DARC sind 169 von 3099 Mitgliedern (5,5%) unter 18 Jahre alt. Danach folgt der Distrikt C mit 59 von 2190 Mitgliedern (2,2%). (Johannes, DL5KAZ)

### *FED präsentiert DARC-Jugendarbeit*

Der Fachverband Elektronik-Design e.V. (FED) wird auf seiner vom 24. bis zum 26. September in Kassel stattfindenden jährlichen Konferenz dem DARC Gelegenheit geben, seine Jugendarbeit an einem Stand zu präsentieren. Eine Elektronikbastelgruppe des DARC wird ihre Arbeiten "live" vorstellen. Die Initiative hierzu geht aus von Michael, DL2SEK, der nicht nur stellv. OVV von P56 ist, sondern auch stellvertretender Leiter der Regionalgruppe Stuttgart des FED. FED und DARC verfolgen das gemeinsame Ziel, Jugendliche für Elektronik zu interessieren. Daher bietet sich an zu prüfen, ob nicht beide Seiten aus einer Zusammenarbeit Nutzen ziehen könnten. Die kommende Konferenz des FED soll genutzt werden, um entsprechende Kontakte zu knüpfen. Auf der Homepage des FED findet sich eine ansprechende Ankündigung.

<http://www.fed.de/Aktuelles/ Spannende-Projekte-des-DARC-e--V--auf-der-FED-Konferenz--Nachwuchsfoerderung-live/467d1143/>. (Johannes, DL5KAZ)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### *OVs Tuttlingen, Rottweil, P13/P10: Klippeneck-Fest*

Die beiden Ortsverbände Tuttlingen und Rottweil laden zum Sommerfest auf dem Segelfluggelände Klippeneck herzlich ein. Das Festzelt ist direkt von der Zufahrtstraße zum Hotel gut zu sehen. Der Zugang ist auch nur von dort aus möglich. Das Befahren des Flugplatzgeländes ist nicht gestattet. Der Termin ist Samstag, 12. September ab 14 Uhr und Sonntag, 13. September ab 10 Uhr. Neben der Besichtigung der Räumlichkeiten, der Relais sowie der Funkanlage wird es an beiden Tagen einen kleinen Flohmarkt geben. Wer noch etwas loswerden möchte, kann sich gerne beteiligen. Außerdem wird am Sonntag ab 13 Uhr eine Fuchsjagd stattfinden. (Felix, D05RC)

## Aus den Nachbardistrikten

### *Übersichtskarte der OV's vom Distrikt Baden online*

Der Distrikt Baden stellt auf dem DARC-Server [<http://www.darc.de/distrikte/a/landkarte-der-ortsverbaende-baden/>] seine Ortsverbände auf einer interaktiven Karte übersichtlich dar. Durch Anklicken erfährt man Ansprechpartner, Termin des OV-Abends, Hausfrequenzen und ggf. den Link zur OV-Webseite. (Baden-Rundspruch)

### ***Distrikts-Servicetag in Baden***

Der Distrikt Baden veranstaltet in diesem Jahr erstmalig einen "Distrikts-Servicetag". Geplant ist ein geselliges Zusammentreffen mit kleinen Workshops zum Thema Amateurfunk. Vorgesehen sind die Themen DMR, Notfunk, und EMV/Selbsterklärung. Bei Interesse wird auch ein "Mini-Funktionsträger-Seminar" angeboten. Für das leibliche Wohl sorgt der OV A36.

Termin ist der 21.11.2015, der Ort das Edith-Stein-Gymnasium am Breitenbachweg 15 in 75015 Bretten. Die Uhrzeit wird noch bekannt gegeben. (Andi, DD8IL im Baden-Rundspruch)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***LISA Pathfinder vor dem Start***

Die Entwicklung der unter der Ägide der ESA konzipierten Mission LISA Pathfinder ist fast abgeschlossen. LISA steht für Laser Interferometer Space Antenna und dient dazu, Techniken zu testen, die von späteren Missionen zur Detektion von extrem niederfrequenten Gravitationswellen benutzt werden sollen. LISA Pathfinder hat zwei Würfel aus einer Gold-Platin-Legierung an Bord, die im Satelliten frei schweben und deren Bewegungen durch ein Laser-Interferometer mit einer Genauigkeit von 10 Picometer erfasst werden sollen. Der Start ist für das Spätjahr 2015 vorgesehen. Auf den Webseiten der ESA sind weitere aktuelle Informationen zu finden [[http://www.esa.int/Our\\_Activities/Space\\_Science/LISA\\_Pathfinder\\_factsheet](http://www.esa.int/Our_Activities/Space_Science/LISA_Pathfinder_factsheet)]. (Johannes, DL5KAZ)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

5H, Tanzania: Chas, NK80, ist noch bis 28. September als 5H3DX QRV. Er ist meist von 20 bis 6 Meter in CW anzutreffen. QSL via NK80.

5W, Samoa: Robin, ZL4IG, ist noch bis 13. September als 5W0RM von 40 bis 15 Meter in SSB und ein wenig CW aktiv. QSL via ZL4IG.

BV, Taiwan: Mit dem Sonderrufzeichen BV60CRA wird bis 31. Dezember der 60 Jahrestag des Bestehens der "China Radio Association" - CRA- gefeiert.

FO, French Polynesia: Vom 05. September bis 01. Oktober zieht es Heinz, DF1YP, wieder nach Moorea (OC-046). Als FO/DF1YP ist er hauptsächlich in SSB QRV. Speziell will er auf anrufende Stationen aus DL hören. QSL via DF1YP.

Giulio, IW3HVB, hält sich bis 10. September ebenfalls auf Moorea Island auf und will sich als TX7EME mit 144MHz EME beschäftigen. QSL via IW3HVB.

P4, Aruba: Eddy, K5WQG und Robert, N5ET, funken vom 06. bis 20. September als P40ER bzw. P40ET von Aruba aus. QSL für beide Rufzeichen via N5ET. (Raimund, DL4SAV)

### ***Funkwetterbericht***

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel		
2015	R	Flux	A		A	
30AUG	R	50	F 92	A 5		A 6
31AUG	R	50	F 91	A 6		A 8
01SEP	R	49	F 89	A 6		A 7
02SEP	R	41	F 88	A 7		A13
03SEP	R	27	F 87	A 9		A15
04SEP	R	36	F 90	A20		A24
05SEP	R	24	F 85	A13		A17

Vorhersage für den 6.9.2015

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R50 auf R24. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F92 auf F85. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A5 über A20 auf A13 und in Kiel von A6 über A24 auf A17.

Für Sonntag, den 6. September 2015, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0513 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz und bei 3000 km 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 427 km/sec, die Dichte 5 Proton/ccm. DK0WCY sendet heute nicht. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

18. Oktober	DV mit Wahlen in Stetten am Kalten Markt
09. - 11. Nov.	DARC Funktionsträger-Seminar, Baunatal
13. - 15. Nov.	DARC Hauptversammlung, Baunatal
21. Nov.	7. JAW Treffen Distrikt P, Albstadt-Onstmettingen
29. Nov.	Regio Treff Nord Beginn 10:30 Uhr

### OV / Veranstaltungen

#### September

5.-6. 09.	OV Freudenstadt, P19	SSB-Fieldday Globushütte
5.-6. 09.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am SSB-Fieldday
5.-6. 09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
5.-6. 09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday mit OV-Abend (kein OV-Abend am 11.9.)
11.-13.09.	60. Weinheimer UKW-Tagung	Weinheim (Rhein-Neckar-Kreis)
19.09.	OV Biberach, P21	Oberschwäbischer Amateurfunk-Flohmarkt

#### Oktober

16.10.	OV Rottweil, P10	Überregionaler OV-Treff
17.10.	24. Rheintal Electronica	Durmersheim (Kreis Rastatt) 09-16 Uhr
17.-18.10.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am WAG

#### November

22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreffen
--------	---------------------------------	---------------

#### Dezember

03.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
04.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
11.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

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.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter [http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail\\_p](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.