



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 09. August 2015 für die 33. 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
Schöllkopf	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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Ludwigsburg, P06: Funkamateure der Firma Bosch feierten ihr 50-jähriges Bestehen.....	3
DL- und Ostseerundspruch per SIP-Telefonie im Hamnet hören	1	OV Geislingen, P38: OV-Abend fällt aus.....	3
Ionosphären-Forschungseinrichtung HAARP wechselt den Besitzer	2	OV Donau-Bussen, P43: OV-Abend im August verschoben	4
DQ0YOTA - die erste DARC-YOTA-Clubstation	2	OV Stromberg, P51: OV-Treff im ISAK	4
YL-Aktivität in Luxemburg	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Funkamateure gehen auf Fledermausjagd.....	2	OV Illertal, T16: Start SDR Informationsreihe	4
Aktuelles	2	Was sonst noch interessiert	4
Start der 61. WAEDC-Saison.....	2	Ein virtueller Rundgang auf der Raumstation.....	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Distriktsversammlung 2015: Wahlen und Anträge	3	Funkwetterbericht.....	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Termine	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

DL- und Ostseerundspruch per SIP-Telefonie im Hamnet hören

Der Deutschland- und Ostseerundspruch können über SIP-Telefonie im Hamnet abgerufen werden. Die Sonder-Rufnummern lauten für den DL-Rundspruch 31 22 00 33 74 60 und für den Ostseerundspruch 31 22 00 33 74 50. Der Voice-over-IP-Dienst - kurz VoIP - wird von DBOFS in Hamburg zur Verfügung gestellt. Weitere Rufnummern, z.B. für Testzwecke, stehen interessierten Funkamateuren zusätzlich zur Verfügung.

Die Rundsprüche werden mittels automatisiertem Downloadverfahren nachts von den jeweiligen Internetseiten heruntergeladen. Dieses Verfahren ist derzeit noch in Erprobung und möglicherweise fehlerträchtig. Wer einen Hamnet-Zugang hat, kann die Informationsseite von DBOFS besuchen. [<http://raspbx.db0fs.ampr.org/index2.html>] (nur im Hamnet abrufbar)]. Funkamateuren steht das Hamnet entweder über HF-Link oder VPN-Tunnel zu einem Knotenpunkt zur Verfügung. An diese Zugänge angeschlossene handelsübliche VoIP-Telefone oder entsprechende PC-Software ermöglichen dann die Nutzung dieser IP-gestützten Audioübertragungstechnik. Jeder VoIP-Teilnehmer muss auf irgendeinem Server in DL seine Geräte mit dem eigenen Rufzeichen registrieren, um entsprechend erreichbar zu sein - oder selber

jemanden anrufen zu können. Die eigene Rufnummer wird derzeit innerhalb DL aus dem Amateurfunk-Rufzeichen generiert, Beispiele: "2" = 20, "A" = 21, "B" = 22, "C" = 23, "3" = 30, "D" = 31 usw. - siehe Telefon-Ziffernblock.

Die Server in DL sind wiederum untereinander im Hamnet vernetzt. So kann in guter Tonqualität von Nord nach Süd im Hamnet telefoniert werden. Die typischen Datenraten liegen für eine gute Übertragungsqualität lediglich bei ca. 64 kBit/s. Die VoIP-Technik befindet sich noch im Aufbau. Standardisierte Übergänge zu benachbarten Ländern, z.B. Österreich, sind für VoIP derzeit noch nicht verfügbar, obwohl das Hamnet auch dort bereits mit DL vernetzt ist. Darüber berichten Peter Kaminski, DL9DAK, und Manfred Joppe, DL1JM.

Ionosphären-Forschungseinrichtung HAARP wechselt den Besitzer

Das "Aktive Forschungsprogramm für Aurora mittels Hochfrequenz" - im Englischen HAARP abgekürzt - wechselt seinen Besitzer: Die ehemals militärische Einrichtung in Alaska wird am 11. August Teil des geophysikalischen Instituts der Universität Fairbanks. Bei dem amerikanischen Amateurfunkverband ARRL hat man diese Nachricht mit Freude zur Kenntnis genommen. ARRL-Geschäftsführer David Sumner, K1ZZ, lobte die durch HAARP gewonnenen Erkenntnisse in den vergangenen Jahren, die für alle Funkamateure von Bedeutung seien. "Die meisten unserer 164 000 Mitglieder nutzen ionosphärische Ausbreitung für Kurzwellenübertragungen und technische Studien", so K1ZZ in einem Brief an den Verteidigungsminister. Universitätsforscher Chris Fallen, KL3WX, gehörte zu denen die sich für die Anlage eingesetzt haben. Er betonte gegenüber der ARRL, dass das HAARP-Projekt mit seinen über 180 Antennen eine einzigartige Bedeutung hat. Allerdings sei die Anlage seit Juni vergangenen Jahres recht wenig genutzt worden. Weitere Forschungsprojekte würden erst im nächsten Frühling anlaufen. Darüber berichtet die Amateur Radio Newline mit Bezug auf die ARRL.

DQ0YOTA - die erste DARC-YOTA-Clubstation

Erstmals beteiligt sich eine deutsche YOTA-Clubstation an der IARU-Region-1-Initiative "December Youth Month", bei der im Monat Dezember Jugendliche an Clubstationen mit dem Suffix YOTA aus vielen Ländern der Region 1 aktiv sind. Philipp, DK6SP, betreibt seit dem 24. Juli mit Unterstützung von Martin, DL4NAC, die Clubstation DQ0YOTA. Mit anderen Jugendlichen ist DQ0YOTA nochmals verstärkt am Wochenende 14. bis 16. August QRV, um auf die große Aktion im Dezember aufmerksam zu machen. Einzelheiten zu YOTA und zu DQ0YOTA sind im Internet beschrieben [<http://www.darc.de/referate/ajw/jugend/yota>]. Eine weitere Clubstation mit dem Suffix YOTA kann sich noch für den "December Youth Month" bei der AJW-Referentin Annette Coenen, DL6SAK, per E-Mail [dl6sak@darc.de] bewerben.

YL-Aktivität in Luxemburg

Funkamateurinnen aus drei Ländern sind unter dem Rufzeichen LX9YL noch bis 10. August von Luxemburg aus on air. Sie stammen aus Frankreich, der Schweiz und Deutschland. Man findet sie von 6 bis 160 m in Fonie, Telegrafie sowie digitalen Betriebsarten. Dies teilt Christiane Rüthing, DL4CR, mit.

Funkamateure gehen auf Fledermausjagd

Am 30. August werden in Schwedt/Oder vier Raufhautfledermäuse mit VHF-Sendern versehen. Die Sender sollten einige Wochen ticken und ein Signal, ähnlich dem Morsezeichen für den Buchstaben "S" senden. Die Frequenzen für das Pilotprojekt zwischen den Funkamateuren und mehrere Organisationen lauten: 150,090 MHz, 150,125 MHz, 150,165 MHz und 150,200 MHz. Einige Fledermausarten zeigen ein ähnliches Verhalten wie Zugvögel, aber der genaue Zugverlauf ist weitgehend unbekannt. Gegenwärtig sind Wanderungen über sehr weite Entfernungen zwischen 1546 km und 1905 km bekannt. Als Ansprechpartner fungiert Hans-Joachim Vogl, DG1HVL, Zur Großen Halle 15/006 in 06844 Dessau-Roßlau, Tel. (03 40) 57 11 29 73. OM Vogl ist auch per E-Mail zu erreichen [dg1hvl@darc.de]. Weitere Informationen gibt es auf der Webseite des Arbeitskreises Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V. <http://www.fledermaus-aksa.de/aktuelle-fundmeldungen/fledermauszug/>

Aktuelles

Start der 61. WAEDC-Saison

An diesem Wochenende ist es wieder soweit – Die WAEDC Serie geht in ihre 61. Saison und startet traditionell mit dem WAEDC CW, darüber informiert WAEDC-Manager Helmut, DF7ZS. Da der WAEDC dieses Jahr auch Qualifier für die WRTC 2018 in DL, rechnen die Veranstalter mit einer erhöhten Teilnehmerzahl und vielen

QTCs, die über die hochfrequenten Bänder ausgetauscht werden. Neu ist dieses Jahr, dass die frühere Logeinsendung per E-Mail durch einen Webupload ersetzt wird. Alle Logs können ab Contest-Start hier hochgeladen werden: <http://www.darc.de/referate/dx/contest/waedc/logupload/>. Eine ausführliche Ausschreibung findet sich wie immer auf www.waedc.de (DARC-Portal)

Meldungen aus dem Distrikt

Distriktsversammlung 2015: Wahlen und Anträge

Die Distriktsversammlung mit Wahlen findet am 18. Oktober 2015 im Soldatenheim "Haus Heuberg", Hardtstr. 48 in 72510 Stetten a.k.M statt. Ausrichter ist der Ortsverband Albstadt, P34.

Dieses Jahr finden wieder Wahlen statt. Lt. „Wahlordnung 2.3. Wahlvorschläge“ müssen die Wahlvorschläge mit der Einverständniserklärung der Vorgeschlagenen bis zum 06. September 2015 beim Wahlleiter eingegangen sein. Vorschläge via E-Mail sind zugelassen. Ab dieses Jahr soll der Distriktsvorstand um einen weiteren Stellvertreter erweitert werden. Zu wählen sind also der Distriktsvorsitzende, seiner 4 Stellvertretern und der Kassierer. Bitte macht euch rechtzeitig Gedanken wer an welche Stelle gewählt werden soll.

Wahlleiter ist Thomas Hogenschurz, DL1THN, Nürtinger Str. 12 in 72669Unterensingen, Tel.: 07022 266904, E-Mail: thomas@hogenschurz.de. Wahlhelfer sind Hans-Jürgen Tunze, DF9TD, und Ingo Strecker, DL6IS, beide aus dem OV Albstadt, P34.

2015 werden auch die Referenten vom gewählten DV neu nominiert.

Anträge zur Distriktsversammlung sind lt. GO 5.1 sechs Wochen vor der Versammlung dem Distriktsvorsitzenden schriftlich mitzuteilen. Termin hierzu ist ebenfalls den 06. September 2015. Die DV bittet um Einhaltung des Termins. Sollte ein Antrag später reinkommen, kann darüber diskutiert aber nicht mehr abgestimmt werden. (Béatrice, DL3SFK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Funkamateure der Firma Bosch feierten ihr 50-jähriges Bestehen

Die Funkamateure der Freizeitgruppe Amateurfunk Feuerbach der Robert Bosch GmbH feierten am 25. Juli bei schönstem Wetter das 50-jährige Bestehen Ihres Klubrufzeichens DL0EB. Im Uferstüble in Ludwigsburg Hoheneck kamen Mitglieder der Freizeitgruppe - welche großteils in den umliegenden Ortsverbänden des DARC organisiert sind - zusammen mit ihren Familien hierfür zusammen. Es war sehr erfreulich, dass die Gruppensprecher der letzten 33 Jahren am Treffen teilnehmen konnten: Reinhold Greiner (1982-1988), Siegfried Rothaug DL2PM (1989-2002), Bernhard Gartner DF7SF (202-2013) und der derzeitige Gruppensprecher Manfred Watmann DL8SDC.

Leider ohne Werner Oswald, Silent Key

Dank dem Interesse der Freizeitgruppe immer neueste Techniken zu testen wurde hier auch Hamnet demonstriert und kompetent erläutert! Eigens für diesen Event wurde eine temporäre Hamnet Linkstrecke eingerichtet. Vorgeführt wurde ebenfalls Kurzwellenverbindungen auf 40 und 20 Meter in SSB und CW mit den vo-r-ü-ber-ge-hend dafür aufgebauten Antennen, vom Stromnetz unabhängig gespeist aus einer Autobatterie.

Besonders anziehend für die Jugend und einige ihrer Großeltern waren der angebotene Foxoring und das kreative Löten: hier wurden ein paar sehr interessante Kunstwerke wie z.B. Halsketten hergestellt die erst auf den zweiten Blick preisgaben, dass es sich hierbei um verbaute elektronische Einzelbauteile handelt. (Manfred, DL8SDC)

OV Geislingen, P38: OV-Abend fällt aus

Der OV-Abend in Geislingen fällt am 21. August aus. Das OV-Lokal ist in den Sommerferien. Nächster OV- Abend ist am 18. September um 20Uhr im Gasthaus Küferstüble, Hauptstraße 70 in 73329 Kuchen. (Joachim, D02SMJ)

OV Donau-Bussen, P43: OV-Abend im August verschoben

Der Ortsverband Donau-Bussen (P43) weist darauf hin, dass am turnusmäßigen Termin im August (das wäre der 14.08. gewesen) kein OV-Abend in Ehingen-Kirchen stattfindet. Auch in Pfullendorf bei A48 findet im August kein OV-Abend-Treff statt.

Beide Ortsverbände hoffen stattdessen auf eine rege Beteiligung ihrer Mitglieder beim "Global-OV-Abend 2015" am 21. August in Aulendorf. Im Gasthaus "Rad" findet dort um 20 Uhr die gemeinsame Monatsversammlung in den Sommerferien der oberschwäbischen Ortsverbände statt - u.a. mit einem Vortrag über Winlink von Jürgen Mayer, DL8MA, dem Notfunkreferenten des Distriktes Württemberg.

Nächster P43-Termin ist der Feldtag in Upflamör ab Freitagabend, dem 28.08. und dem sich anschließenden Wochenende. Auch hierzu wird herzlich eingeladen. (Edgar, DL2GBG)

OV Stromberg, P51: OV-Treff im ISAK

Der OV-Abend von P51, OV Stromberg, fällt im August aus. Der OV-Vorstand lädt, stattdessen, zu einem sommerlichen OV-Treff im ISAK-Besen in Sachsenheim, Siemensstrasse 19 am Freitag, dem 14. August 2015 ab 19.30 Uhr ein. Um Plätze reservieren zu können benötigt Matthias, DL1CG Eure Anmeldung mit der Zahl der Teilnehmer. Gäste sind herzlich willkommen.

Bitte sendet Eure Anmeldung bis Dienstagabend, 11. August 2015 an Matthias, dl1cg@darc.de (Lothar, DL1SBF)

Aus den Nachbardistrikten

OV Illertal, T16: Start SDR Informationsreihe

Der OV-T16, federführend unter Klaus DL6SES, startet eine Informationsreihe SDR (Software Defined Radio). Von der einfachen Platine bis zum Hightech-Transceiver stehen anschauen, ausprobieren und testen auf dem Plan. Dazu werden verschiedene Konzepte vorgestellt mit denen an 3 Kurzwellenantennenanschlüssen experimentiert werden kann (VHF und UHF kann auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden). Bei jedem Termin gibt es eine kurze Einführung (maximal 5-10 Minuten). Details welche Geräte zu welchem Termin vorgestellt werden gibt es auf der Homepage von T16. <http://www.darc.de/distrikte/t/16/aktuellestermine/>

Die Termine sind: Freitag 09.10.2015, Freitag 13.11.2015 und Freitag 11.12.2015

Es ist eine einmalige Gelegenheit die verschiedenen SDR-Konzepte kennenzulernen und aktiv Testen zu können. (Klaus, DL6SES/Werner, DL9SED)

Was sonst noch interessiert

Ein virtueller Rundgang auf der Raumstation

Die Astronautin Samantha Cristoforetti machte etliche Bilder in der Internationalen Raumstation, die nun zu einem interaktiven Panorama zusammengesetzt wurden. Einmal durch die ISS schweben!

<http://esamultimedia.esa.int/multimedia/virtual-tour-iss/>

Auszüge aus dem DX-MB

3A, Monaco: Aurelio, IZ8EGM, ist bis 15. August als 3A/IZ8EGM von Monaco aus auf Kurzwelle aktiv. QSL via IZ8EGM.

9X, Rwanda: Bjorn, LA9IAA, ist aktuell als 9X0AA aus Kigali in CW QRV. Eine Aufenthaltsdauer ist nicht bekannt. QSL via LA9IAA.

CN, Morocco: Mitglieder der "Association Royale des Radio Amateurs du Maroc" werden noch bis 30. September die Sonderstation 5E2E auf den Kurzwellenbändern betreiben. QSL via EB7DX.

F, France: Bis 15. August werden Mitglieder des Radio Klub F5KHP aus Anlass der 25. "Festival d'Astronomie de FLEURANCE" und des 10. Festival Astro Jeunes" die Sonderstation TM10FAJ in die Luft bringen. QSL via F5KHP.

Bis 15. August macht Dyd, F4ELJ, Urlaub auf Offard Island. Als F4ELJ/p ist er von 80 bis 10 Meter in CW und SSB erreichbar. QSL via F4ELJ.

YJ, Vanuatu: Rod, YJ8RN, berichtet, dass er bis 14. August auf Loh Island (OC-110) ist. Er plant hauptsächlich an den Wochenenden als YJ8RN/p um 14290 kHz in SSB aktiv zu sein. QSL direkt an YJ8RN. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

| Boulder | Kiel

2015 | R Flux A | A

02AUG|R 51 F102 A11 |A15

03AUG|R 62 F106 A 6 |A10

04AUG|R 68 F107 A 7 |A12

05AUG|R 87 F112 A 6 |A 9

06AUG|R 80 F122 A11 |A14

07AUG|R 95 F122 A20 |A17

08AUG|R 92 F121 A12 |A15

Vorhersage für den 9.8.2015

sunact : eruptive

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R51 über R95 auf R92. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F102 über F122 auf F121. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A11 über A6 und A20 auf A12 und in Kiel von A15 über A9 und A17 auf A15.

Für Sonntag, den 9. August 2015, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0539 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 2632 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 15 MHz.

Der Sonnenwind betrug 502 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 4×10^7 W/qm und die Sonne hatte 4 C-Flares. (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

OV / Veranstaltungen

August

21.08.	Oberschwäbische OVs (P21, 43, 46, 49, 57 uvm.)	Globaler OV-Abend Oberschwaben in Aulendorf
24.08.	OV Ludwigsburg, P06	sommerlicher OV-Abend
28.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday in Zwiefalten-Upflamör

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
17.09.	24. Rheintal Electronica	Durmersheim (Kreis Rastatt)
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 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 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.

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 anmelden.