

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 04. September 2016 für die 36. Kalenderwoche 2016,
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 11:00 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	Meldungen aus den Ortsverbänden.....	3
rbb sendete Amateurfunkbeitrag im Fernsehen	1	OV Waiblingen, P37: SDR Vortrag.....	3
HAARP setzt Betrieb im Jahr 2017 fort	2	OV Hohenasperg, P61: Morse-Kurs für Einsteiger	3
Bernd Schneider, DB3PA, silent Key	2	OV Sindelfingen, P42: OV Abend mit Vortrag	
Stratosphärenballonstart am 9. September	2	„Facebook – Fluch oder Segen“	4
61. UKW-Tagung.....	2	Aus den Nachbardistrikten.....	4
Distrikts Servicetag in Bayern-Ost (U)	2	Lehrgang zur Vorbereitung auf Lizenzprüfung in Bad	
Aktuelles	3	Saulgau	4
Keine Meldungen	3	Was sonst noch interessiert	4
Meldungen aus dem Distrikt.....	3	Flohmarkt in Biberach an der Riß.....	4
Distriktsversammlung (mit Wahlen) 23. Oktober 2016		Auszüge aus dem DX-MB.....	4
.....	3	Funkwetterbericht.....	5
Erfolgreiche AFU Prüfung.....	3	Termine	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

rbb sendete Amateurfunkbeitrag im Fernsehen

Am 24. August strahlte der TV-Sender rbb einen Beitrag über Amateurfunk aus. OVV Wolfgang Meier, DL7AJ, beschreibt in einer E-Mail die Vorgeschichte: "Der Redakteur dieses Beitrags Boris Römer, hatte mich angerufen, weil ihm diese Antennen am Stuttgarter Platz in Berlin aufgefallen waren. Herr Römer hat den Beitrag genau so gebracht, wie er es mir von Anfang an schilderte: 'Die Antennen sehen - neugierig sein, was/wer dahinter steckt, die Person und das Hobby näher beschreiben'. Das ist ihm meiner Meinung nach auch genau so gelungen. Ab Minute 32:40 wird im Beitrag über den Amateurfunk die Station von DC7YS vorgestellt. Sehr beeindruckend und meiner Meinung nach auch sehr gut gemacht. Geplant ist auch noch ein separater Beitrag über Notfunk." Der Beitrag kann in der Mediathek des Senders abgerufen werden. <http://tinyurl.com/zzi5bs6> Alternativ ist der Beitrag auch auf der Internet-Videoplattform YouTube abrufbar. <http://www.youtube.com/watch?v=t1-TN40Ki88>

HAARP setzt Betrieb im Jahr 2017 fort

Laut dem amerikanischen Amateurfunkverband ARRL soll das High Frequency Active Auroral Research Programm, kurz HAARP, Anfang 2017 wieder den Betrieb aufnehmen. Bei der Anlage im US-Bundesstaat Alaska handelt es sich um eine Einrichtung zur Erforschung der Ionosphäre, die seit 1993 vorwiegend von der US Air Force genutzt wurde. Auf einer Fläche von etwa 13 Hektar sind 180 Kreuzdipole in 15 Reihen zu zwölf Antennen aufgebaut, die im Bereich von 2,8 bis 10 MHz genutzt werden können. Für die Versuche stehen bis zu 3,6 MW Leistung zur Verfügung. Die ARRL hat sich seit der Außerbetriebnahme im Jahr 2014 für den Fortbestand der Anlage eingesetzt, der sogar ein Abriss drohte. In der Folge übernahm das geophysikalische Institut der Universität Fairbanks die Anlage.

Bernd Schneider, DB3PA, silent Key

In der Nacht auf den 30. August ist OM Bernd Schneider, DB3PA, im Alter von 63 Jahren gestorben. OM Bernd war 43 Jahre im DARC e.V. Mitglied und zudem Träger der Goldenen Ehrennadel. Er konnte auf eine lange Liste von zahlreichen Ämtern im Club zurückblicken. Er war OVV des OV Taunus (F27), Distriktvorsitzender Hessen (F), Mitglied im Personal-, Ehrennadenausschuss des Amateurrates, darüber hinaus Mitglied im Juristischen Arbeitskreis, stellvertretender Sprecher des Amateurrates, Jugendschutzbeauftragter und bis zuletzt aktiver Datenschutzbeauftragter des Bundesverbandes. Bei den vergangenen Mitgliederversammlungen fungierte er als Moderator der öffentlichen Diskussion um die vorliegenden Anträge, fasste das Meinungsbild zusammen und empfahl der Versammlung aufgrund der vorherigen Diskussion die Annahme oder Ablehnung eines Antrags. Der DARC e.V. verliert mit ihm ein sehr engagiertes und verdientes Mitglied. Unser Mitgefühl gilt seinen Angehörigen und Freunden.

Stratosphärenballonstart am 9. September

Die OVs Meschede (O30) und Hochsauerland (Z92) starten am 9. September in der Zeit zwischen 9 und 11 Uhr einen Wetterballon. Der Start erfolgt in Kooperation mit der Bürgerstiftung Meschede und dem Gymnasium der Stadt Meschede. Schüler des Gymnasiums haben unter der Leitung ihres Physiklehrers auf der Basis eines Arduinos eine Nutzlast entwickelt, die während des Flugverlaufs die Temperatur, den Luftdruck und die Luftfeuchtigkeit aufzeichnet. Durch die Funkamateure wird eine weitere Nutzlast beigesteuert, welche die Messwerte der Temperatur, des Luftdrucks, der Luftfeuchtigkeit sowie die aktuelle Höhe als Sprachausgabe abstrahlt. Die Aussendung erfolgt auf dem PMR Kanal 3 auf 446,03125 MHz. Diese Frequenz wurde bewusst gewählt, um den Schülern mit einfachen Mitteln und einer Vielzahl von zur Verfügung stehenden Geräten das Verfolgen der Aussendungen zu ermöglichen. Die Erfahrungen der vergangenen Mission zeigen, dass die Aussendungen in ganz Norddeutschland zu empfangen sein sollten. Der Kurs des Ballons kann im Internet auf der Webseite aprs.fi unter DL0MES verfolgt werden. Empfangsberichte werden gern entgegen genommen. Aktuelle Informationen und Kontakt gibt es über Facebook. Darüber berichtet Josef Sommer, DL8DBN.

<http://www.facebook.de/stratosphaerenballon>

61. UKW-Tagung

Die 61. Weinheimer UKW-Tagung findet vom 9. bis 11. September statt. Veranstaltungsbeginn ist am Freitag mit einem Ham-Fest auf dem Clubgelände DL0WH. Der Samstag wartet mit einem großen Vortragsprogramm, einer Amateurfunkausstellung und Funkflohmarkt in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76-78 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 9.15 Uhr. Die Vorträge behandeln in diesem Jahr unter anderem folgende Themen: Leistungs- und Intermodulationsmessungen an Breitbandverstärkern, Empfängerbau mit "Gainblocks", Reflexion an Raumfahrzeugen, Milliwattmeter mit Arduino Uno, praktische Anwendung von Operationsverstärkern im VHF-Bereich. 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 stehen. Zur Tagung wird wie jedes Jahr ein Selbstbauwettbewerb angeboten, 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. <http://www.ukw-tagung.org>

Distriktsservicetag in Bayern-Ost (U)

Der Distrikt Bayern-Ost (U) lädt zu seinem ersten Distriktsservicetag am 17. September ein. Veranstaltungsort ist der Berggasthof Menauer, Grandsberg 6 in 94374 Schwarzach. Zwischen 9 und 16 Uhr erwartet die Besucher ein abwechslungsreiches Programm. Folgende Programmpunkte bzw. Vortragsthemen stehen u.a. auf der

Agenda: der Perseus WebSDR, Hamnet-Einstieg leicht gemacht, ARDF Schnupperwettbewerb, Einstieg in die Betriebsart C4FM, Besichtigung der Relaisfunkstelle DB0RDH, Vorstellung WRTC 2018 in Deutschland, Selbstbau eines 40-m-QRP-CW-Transceivers, Vorstellung Castle on the Air (COTA). Um einen Überblick über die zu erwartenden Besucher zu bekommen, bitten die Veranstalter um eine unverbindliche Voranmeldung über das vertrauliche Doodle-Formular, welches über die Distriktswebseite zu erreichen ist <http://www.darc.de/der-club/distrikte/u/distrikts Servicetag-2016>. Die Distriktsvorstandschaft Bayern-Ost und die Referenten freuen sich auf zahlreiche Teilnehmer.

Ein weiterer Servicetag findet mit demjenigen des Distriktes Berlin am gleichen Tag statt. Am 24. des Monats veranstalten die Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar gemeinsam einen ähnlichen Event. Über beide Veranstaltungen berichtete bereits der Deutschland-Rundspruch Nr. 34.

Aktuelles

Keine Meldungen

Meldungen aus dem Distrikt

Distriktsversammlung (mit Wahlen) 23. Oktober 2016

Am 23. Oktober 2016 findet in Hechingen unterhalb der Burg Hohenzollern die diesjährige Distriktsversammlung statt. In diesem Jahr haben wir die Besonderheit, das der vakante Posten des ersten stellvertretenden Distriktvorsitzenden neu zu besetzen ist. Demzufolge ist die diesjährige Distriktsversammlung eine „mit Wahlen“. Laut „Wahlordnung 2.3. Wahlvorschläge“ müssen die Wahlvorschläge mit der Einverständniserklärung des Vorgeschlagenen bis zum 10. September 2016 beim Wahlleiter eingegangen sein. Vorschläge via E-Mail sind zugelassen.

Wahlleiter ist Thomas Hogenschurz, DL1THN, Nürtinger Str. 12 in 72669 Unterensingen, Tel.: 07022 266904, E-Mail: thomas@hogenschurz.de. Wahlhelfer sind: Nina Riethmüller, DL2GRC, P52 und Hans-Jürgen Tunze, DF9TD, P34.

Erfolgreiche AFU Prüfung

Am Montag, dem 29.8. fand in Reutlingen wieder eine Amateurfunkprüfung statt. Die Ergebnisse für die 12 Teilnehmer (13 waren angemeldet) lauten wie folgt:

- 3x Klasse A Erstprüfung: alle 3 bestanden.
- 4x Klasse A Zusatzprüfung: 3 bestanden.
- 5x Klasse E Erstprüfung: alle 5 bestanden.

Im Namen des Distrikts herzlichen Glückwunsch und viel Spaß beim Hobby. (Harry, DK3SI)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Waiblingen, P37: SDR Vortrag

Ein PC, Hardware für rund 20 Euro sowie kostenlose Software aus dem Internet - und schon ist alles beisammen, was man zum Betrieb eines kleinen aber erstaunlich leistungsfähigen SDR-Empfängers benötigt. In einem Vortrag, der am Montag, 5. September, im Rahmen des OV-Abends stattfindet, erklärt Helge Juch, DL3SDN, welche Hardware es sein sollte, wo es die Software zum Download gibt und worauf bei der Installation zu achten ist. Er führt live vor, wie die Installation abläuft und anhand des Programms SDRsharp wird gezeigt, wie der Empfang in der Praxis funktioniert. (Roland DL6SRD)

OV Hohenasperg, P61: Morse-Kurs für Einsteiger

Der OV Hohenasperg, P61, startet am Dienstag, den 11. Oktober mit einem neuen CW-Kurs für Einsteiger bzw. Wiedereinsteiger. CW Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Ziel ist es CW-Neulingen und CW-Wiedereinsteigern die Möglichkeit zu geben, nach dem Kurs sicher Tempo 60 BPM zu beherrschen. Geübt wird

im Haus der Vereine in der ehemaligen Schillerschule in der Schillerstrasse 3 in 71679 Asperg. Die Kurse finden unter der Leitung von Chris, DJ8QA, immer am Dienstag ab 18:30 Uhr statt. Interessenten melden sich bitte via E-Mail bei Chris unter Christoph.pfuhl@web.de. (Klaus, DK1AX)

OV Sindelfingen, P42: OV Abend mit Vortrag „Facebook – Fluch oder Segen“

Oliver, DB1SOL, schreibt: „Die einen hassen es, die anderen lieben es und viele wissen nicht was sie damit anfangen sollen – Facebook.

Facebook kennt eigentlich jeder. Zur Zeit ist es wohl das bei Weitem beliebteste soziale Netzwerk. Weltweit verzeichnet es mehr als 800 Millionen Nutzer. Doch was genau dahinter steckt und welche Möglichkeiten es bietet, wissen viele nicht.

In wenigen Jahren hat es Facebook geschafft, viele andere sozialen Netzwerke auszubluten – MySpace, StudiVZ, SchülerVZ, WerKenntWen, Stayfriends und Co. sind entweder komplett verschwunden, spielen nur noch eine regionale Rolle oder sind nur noch ein Schatten ihrer selbst. Dabei ist der Unterschied in der Betrachtung des Nutzens enorm - von großer Begeisterung bis hin zu absoluter Skepsis.

Warum das so ist soll nur ein kleiner Teil des Vortrags werden. Wir werden uns (m)einen typischen Facebooktag anschauen und möglicherweise daraus erkennen, dass Facebook mehr als TastyTale, Choco Woods und Letsfarm ist.

Natürlich muss man auch das Thema Datenschutz ansprechen – Datensammlung und Facebook wird man immer in einem Satz nennen müssen.

Ich hoffe zeigen zu können, dass man Facebook zumindest ausprobieren sollte bevor man ein Urteil – oft ohne jedes Wissen über Facebook – fällen kann.“

Der Vortrag findet im Rahmen des OV-Abends von P42 am 15. September statt. Zu diesem sind alle Funkfreunde herzlich eingeladen. (Oliver, DB1SOL)

Aus den Nachbardistrikten

Lehrgang zur Vorbereitung auf Lizenzprüfung in Bad Saulgau

Im April hatten Funkamateure OV-übergreifend einen Tag des Amateurfunks beim „Schülerforschungszentrum“ in Bad Saulgau. Bei dieser Veranstaltung wurde einigen Schülern und Lehrern das Hobby Amateurfunk vorgestellt. Es gab ein paar Teilnehmer die interessiert daran sind die Amateurfunklizenz zu erwerben. Den Kurs zur Erlangung der Lizenzklasse E wird Günther Kieferle DK4UF als Lehrgangleiter halten. Ein erstes Treffen von Teilnehmern findet am Samstag den 08.10.2016 um 10.00Uhr in den Räumen des SFZ Bad Saulgau statt Klösterle 1 88348 Bad Saulgau. Bei der ersten Zusammenkunft werden die Lehrgangstermine vereinbart. Es wäre schön, wenn wir eine genügende Anzahl von Teilnehmern zusammenbringen könnten, dass der Kurs durchgeführt werden kann. Deshalb macht bitte Werbung. Nicht jeder OV ist in der Lage einen Lizenzkurs anzubieten deshalb schickt Interessierte zu uns nach Saulgau. (Thomas, DL2GTS)

Was sonst noch interessiert

Flohmarkt in Biberach an der Riß

Am Samstag 17.09 findet zum 12. Mal der Flohmarkt in Biberach an der Riß (Oberschwaben) statt. Zur Reservierung von Tischen, wie immer eine Mail an (floh-2016@t-online.de) senden. Nähere Infos sowie Bilder gibt's unter: www.amateurfunk-oberschwaben.de

In der Gigelberghalle in Biberach an der Riss gibt es wieder die bewährte Kombination von gemütlichem Treff mit interessanten Angeboten aus der Elektronikwelt. Der Flohmarkt läuft von 10:00 bis 15:00 Uhr und das gratis Kaffeegedeck für Aussteller die bis 14:30 Uhr anbieten ist auch wieder dabei. Es freut sich das Orga-Team mit Helfern aus vielen Ovs. (Peter, DL2GMP)

Auszüge aus dem DX-MB

9X, Rwanda: Jim, KB1ZSQ, ist bis 30. Dezember 2017 als 9X0JW von Rwanda aus von 80 bis 10 Meter in SSB und Digi-Mode QRV. QSL via eQSL.

FK, New Caledonia: Alain, F8FUA, ist vom 05. bis 12. September als FK/F8FUA von Lifou Island (OC-033) aus auf Kurzwelle in CW, SSB und RTTY aktiv. QSL via F8FUA.

PJ4, Bonaire: Wilko, PA3BWK, ist noch bis 24. September von Bonaire Island als PJ4/PA3BWK von 80 bis 10 Meter in CW, RTTY, PSK und SSB QRV. QSL via PA3BWK.

T32, East Kiribati: Ken, KH6QJ, ist noch bis 15. September als T32AZ von Kiritimati Island (OC-024) aus auf 80, 40, 20, 15 und 10 Meter in SSB ein begehrter Eintrag im Log. QSL via KH6QJ.

VP6, Pitcairn Island: Uli, DL2AH, hält bis 25. November auf Pitcairn Island (OC-044) auf und wird als VP6AH von 40 bis 10 Meter in SSB und Digi-Mode zu arbeiten sein. QSL via DL2AH.

YV0, Aves Island: Mitglieder des "Radioaficionados de Venezuela" wollen noch bis 10. September als YX0V von Aves Island (NA-020) aus Funkbetrieb machen. Aves Island liegt zurzeit auf Platz 17 der "most wanted DXCC - Liste" bei ClubLog. QSL via YV5DTA. (DL4SAV, Raimund)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
28AUG	R 64	F 85	A 3	A 5
29AUG	R 67	F 88	A 6	A11
30AUG	R 64	F100	A16	A20
31AUG	R 91	F 98	A 8	A 7
01SEP	R 66	F95	A36	A22
02SEP	R 50	F 95	A39	A33
03SEP	R 46	F 99	A40	A36

Vorhersage für den 4.9.2016

sunact : eruptive

magfield: minor storm

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R64 über R91 auf R46. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F85 über F100 auf F99. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 auf A40 und in Kiel von A5 auf A36.

Für Sonntag, den 4. September 2016, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Sturm erwartet.

Um 0539 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2693 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 654 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 2×10^7 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

- 18.09.2016 2. Distriktspeilveranstaltung
- 23.10.2016 Distriktsversammlung in Hechingen
- 11.-13.11.2016 DARC-Mitgliederversammlung
- 26.11.2016 Regio-Treff in Stuttgart ab 10:30 Uhr

OV / Veranstaltungen

2016

September

10.09.	OV Rottweil, P10 und A14	Gemeinsamen Ausflug AKW Leibstadt
15.09.	OV Backnang, P01	Beginn Lizenzlehrgang Klasse A
15.09.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Vortrag „Facebook – Fluch oder Segen“
17.09.	OV Biberach, P21	12. Amateurfunk-Flohmarkt, Gigelberghalle

Oktober

22.10.	OV Ravensburg, P09	Ausflug Technikmuseum Sinsheim
01.10.	OV Schwieberdingen, P55	Geocacher-Treff mit Beteiligung Distrikt P
07.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Abend vorverlegt wegen Krautfest
16.10.	OV Freudenstadt, P19	WAG-Contest aus Wittlensweiler
20.10.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Vortrag „Microcontroller“
22.10.	OV Ravensburg, P09	Ausflug ins Technikmuseum Sinsheim

November

17.-20.11	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik Messe Stuttgart
17.11.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Vortrag „Geschichte des Flugfunks“
20.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreff

Dezember

02.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtsfeier mit Jahresrückblick
04.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten
10.12.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtfeier
15.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachts-OV-Abend
28.12.	OV Wendlingen, P47	Treffen zwischen den Jahren

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

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 E-Mail 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.