

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 28. September 2014 für die 40. Kalenderwoche 2014,
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,

sowie 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

Amateurfunk aus der Mondbahn.....	1
Geostationärer Amateurfunksatellit aus Katar.....	2

Aktuelles 2

IARU-Region-1-Konferenz.....	2
------------------------------	---

Meldungen aus dem Distrikt..... 2

Distriktsversammlung P.....	2
Erster WinLink-Zugang auf UKW im Distrikt P.....	2
6. JAW-Treffen des Distrikts P.....	3

Meldungen aus den Ortsverbänden..... 3

OV Heilbronn, P05: Sponsoren-Essen.....	3
OV Metzingen, P31: Amateurfunkkurs.....	3
OV Albstadt, P34: Gemeinsamer OV-Abend.....	3
OV Hohenlohe, P33: 80 m - Mobilfuchsjagd.....	3

Aus den Nachbardistrikten..... 3

Thalfinger ATV-Treffen verschoben.....	3
OV Pfullendorf, A48: Herbstfeldtag.....	4
Hüttenwochenende von A14.....	4
OV Rottal-Inn, U12: Flohmarkt in Eggenfelden.....	4

Was sonst noch interessiert 4

Astro-Spektroskopie bei 100 GHz.....	4
33. INTERRADIO 2014.....	4
23. Rheintal-Electronica.....	4
Sonderausstellung 90 Jahre Rundfunk.....	5
Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Funkwetterbericht.....	5

Termine 6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Amateurfunk aus der Mondbahn

Eine außergewöhnliche Mondmission plant das Bremer Raumfahrtunternehmen OHB. Zum Gedenken an den kürzlich verstorbenen Firmengründer Prof. Manfred Fuchs soll ein Raumfahrzeug am Mond vorbeifliegen und dabei in Dauerschleife 4000 Nachrichten an die Erde funken. Der Start ist für den 23. Oktober geplant. Gesendet werden soll auf 145,980 MHz im JT65B-Mode. Dieser kann mit der WSJT-Software decodiert werden. Das technische Management der Mission sowie die Herstellung des Raumfahrzeugs werden vom Luxemburger Unternehmen LuxSpace realisiert. Funkamateure auf der ganzen Welt sind dazu aufgerufen, die Daten der empfangenen Übertragungen an LuxSpace zu senden. Weitere Informationen findet man auf einer eigenen Internetseite [<http://moon.luxspace.lu>].

Geostationärer Amateurfunksatellit aus Katar

Die katarische Firma Es'hailSat baut an einem geostationären Kommunikationssatelliten. Im Orbit soll Es'hail2 auf 26° Ost für Fernsehübertragungen genutzt werden. Mit Hilfe seiner Phase4-Transponder wird er der erste geostationäre Amateurfunksatellit sein, der QSOs von Brasilien bis Indien ermöglicht. Ein Linear-Transponder bietet 250 kHz Bandbreite für analoge Betriebsarten. Ein zweiter 8 MHz breiter Transponder dient digitalen Modulationsarten und D-ATV-Sendungen. Nach aktuellem Stand sollen die Uplinks im Bereich von 2,4 bis 2,45 GHz liegen und der Downlink im Bereich von 10,45 bis 10,5 GHz. Beide Transponder arbeiten an Antennen, deren Öffnungswinkel die gesamte vom Satelliten aus sichtbare Erdoberfläche ausleuchten soll. Darüber berichtet Heather Embee, KB3TZD, in der Amateur Radio Newsline.

Aktuelles

IARU-Region-1-Konferenz

Auf der gerade im bulgarischen Albena beendeten IARU-Region-1-Konferenz wurde Don Beattie, G3BJ, zum neuen Region-1-Präsidenten gewählt. Thilo, DL9KCE, wurde mit großer Mehrheit als Mitglied des Executive Committee wiedergewählt. Die nächste IARU-Tagung findet 2017 in Deutschland statt, und zwar in Wildbad Kreuth südlich des Tegernsees.

Die meisten Anträge des DARC e.V. wurden angenommen, wenn auch teilweise etwas verändert. Einstimmig angenommen wurde der Vorschlag, den QR-Code als Datenfeld für Papier-QSL-Karten zuzulassen. Damit können Karten später schneller digital eingelesen werden. Weitere Informationen sind auf der Konferenzwebsite zu finden [\[http://iarur1con2014.bfra.bg\]](http://iarur1con2014.bfra.bg). (DARC)

Meldungen aus dem Distrikt

Distriktsversammlung P

Am 2. November findet die diesjährige Distriktsversammlung am Fuße der Burg Hohenzollern statt. Die offizielle Einladung, die sich ausdrücklich nicht nur an die OVVs, sondern an alle OV-Mitglieder richtet, wurde den Ortsverbänden inzwischen übermittelt.

In diesem Jahr dürfen wir einen besonderen Gast begrüßen. Der Vorstandsvorsitzende des DARC e.V., Steffen Schöppe, DL7ATE, wird uns besuchen. Dies ist für uns alle eine einmalige Gelegenheit, sich mit Fragen, Ideen, und Anregungen an ihn zu wenden und mit ihm auch über "heiße Eisen" zu diskutieren.

Deshalb sind die OVVs gebeten, an den kommenden OV-Abenden, in der OV-QSO-Runde oder per email Fragen der OV-Mitglieder an den Vorstand zu sammeln. Wichtig ist, dass die Fragen rechtzeitig beim Distriktsvorstand an infop@lists.darc.de eingehen, damit sie vor der Versammlung thematisch geordnet und gebündelt werden können. Je früher, desto besser!

Dem OV Hechingen, P52, der dieses Jahr die Organisation vor Ort übernommen hat, ist herzlich zu danken. (Béa, DL3SFK)

Erster WinLink-Zugang auf UKW im Distrikt P

Das Notfunkreferat hat den ersten RMS-Paket-Server im Distrikt Württemberg eingerichtet. RMS-Paket-Server sind Radio-Mail-Server über die man auf UKW Mails ins WinLink-Netzwerk einliefern und abrufen kann. Dieser RMS-Server wird das Herzstück eines regionalen WinLink-Notfunknetzes für die Region Stuttgart werden. Bei Ausfall der Internetanbindung schaltet der RMS-Server automatisch in den Mail-Server-Modus und stellt für die Region Stuttgart einen lokalen Mail-Server für den Nachrichtenaustausch innerhalb der Region zur Verfügung.

DB0GH-10 ist auf der 144,950 MHz mit 1k2 erreichbar. DB0GH-10 sendet alle 15 min eine AX25-Bake aus. Als nächste Ausbaustufe wird ein weiterer Zugang auf 70 cm realisiert.

Weitere Informationen über WinLink auf UKW, das Mail-Gateway mit Packer-Radio-Zugang RMS-Paket und das Regionale Notfunknetz findet man im Internet [\[http://www.dl8ma.de/notfunk/winlink/ukw.php\]](http://www.dl8ma.de/notfunk/winlink/ukw.php), <http://www.dl8ma.de/notfunk/winlink/rms-packet.php>, <http://tinyurl.com/km7sp9b>. (Jürgen, DL8MA)

6. JAW-Treffen des Distrikts P

Am Samstag, den 15.11.2014 findet in der (durch den kürzlichen verbalen Zusammenstoß des Wirts mit dem Tübinger OB berühmten) Höhengaststätte Nägelehaus, Am Raichberg 1 in 72461 Albstadt-Onstmettingen von 10 bis 17 Uhr das 6. JAW-Treffen des Distrikts P statt. Es steht unter dem Motto "Integration der Jugendlichen in den Ortsverband". Willkommen sind nicht nur alle die, die in der Jugendarbeit schon engagiert sind. Insbesondere sind auch diejenigen Ortsverbände herzlich eingeladen, denen die Schwelle zum Einstieg in systematische Jugendarbeit derzeit noch zu hoch erscheint. Die Anregungen, die man sich beim JAW-Treffen holen kann, erleichtern es erheblich, eine effektive Jugendarbeit im OV zu etablieren.

Eine detaillierte Tagesordnung folgt später. (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Heilbronn, P05: Sponsoren-Essen

Dieses Jahr findet wieder ein Sponsoren-Essen auf dem Haigern statt. Termin ist Samstag, der 18.10.2014 ab 18 Uhr im Landgasthof Haigern, 74388 Talheim. Eingeladen sind alle YLs und OMs mit Partnern. Bitte kurze Anmeldung an Sigrid, DL3LG [dl3lg@arcor.de] oder Uli, DG7SCB [uhammes@t-online.de], damit die Wirtsleute die Chance haben den richtigen Saal frei zu halten. Über zahlreiche Teilnehmer würde P05 sich freuen. (Uli, DG7SCB)

OV Metzingen, P31: Amateurfunkkurs

Am 16. September begann beim OV Ermstal, P31 der Amateurfunkkurs für Jugendliche. Insgesamt 9 Jugendliche im Alter von 12 bis 16 Jahren machen mit. Gelernt wird für die E-Lizenz. Ein Jugendlicher wird schon Ende Oktober zur Prüfung gehen und danach beim Kurs als Helfer mitwirken. Funken geübt wurde schon fleißig beim UKW-Contest Anfang September. Unter dem Ausbildungsrufzeichen DN5MT machten unsere Nachwuchsfunker aus den OVs Reutlingen und Ermstal/Metzingen 192 QSOs und über 58000 Punkte. (Axel, DF9VI)

OV Albstadt, P34: Gemeinsamer OV-Abend

Der 11. Gemeinsame OV-Abend der Zollernalb-OVs ist der Vorstellung der neuen Bauprojekte von P34, der Diskussion der Möglichkeiten der Zusammenarbeit zwischen den Ortsverbänden und der Vorstellung der Neuigkeiten aus den anderen OVs gewidmet. Daneben gibt es die Möglichkeit, eigene Frequenzzähler mitzubringen, um sie an DB2TU's neuem selbstgebaute Rubidium-Frequenznormal mit 10 MHz zu kalibrieren.

Der OV-Abend findet am Freitag, den 17.10.2014 um 20 Uhr in den Klubräumen des OV P34 in der Konrad-Adenauer-Str. 119 in Albstadt-Truchtlingen statt. Auf Euer Kommen freuen sich Erhard und die Aktiven von P34! (Erhard, DB2TU)

OV Hohenlohe, P33: 80 m - Mobilfuchsjagd

Am Sonntag, den 12. 10. veranstaltet der OV P33 im Raum Künzelsau-Öhringen-Sulzbach-Schwäbisch Hall eine Mobilfuchsjagd auf 80 m. Sie findet bei jedem Wetter statt. Die siegreichen ersten 3 Teams erhalten einen Preis. Es wird kein Startgeld erhoben. Ein Info-Blatt mit allen Details kann bei Jens, DO1SJH angefordert werden [do1sjh@darf.de]. Es wird um schriftliche oder telefonische Anmeldung bei Jens oder Herbert, DF4SJ [df4sj@darf.de] oder um telefonische Anmeldung bei Alfred, DK9SV gebeten [07940/4827]. (Jens, DO1SJH)

Aus den Nachbardistrikten

Thalfinger ATV-Treffen verschoben

Das für das letzte Wochenende im Oktober in Thalfingen bei Ulm geplante ATV-Treffen muss verschoben werden, weil die Halle dann für eine Jugendfreizeit mit Asylanten benötigt wird. Die einzige Ausweichmöglichkeit ist der Sonntag zuvor, also der 19. Oktober. Beginn ist um 9:15 in der Turnhalle, Inselweg 31.

Es werden noch Referenten für einen kurzen oder längeren Vortrag oder Bericht gesucht. Meldungen nimmt Anton, DG2MAJ gerne entgegen (anton.mettenleiter@t-online.de). (Anton, DG2MAJ)

OV Pfullendorf, A48: Herbstfeldtag

Der Ortsverband Pfullendorf, A48, veranstaltet am Wochenende vom 26. bis 28. September seinen Herbstfeldtag in Illmensee-Glashütten auf dem Höchsten und lädt dazu herzlich ein. Einzelheiten sind im WRS der KW39 nachzulesen. (Johannes, DL5KAZ)

Hüttenwochenende von A14

Der OV Schwarzwald, A14, lädt vom Freitag, den 03.10. bis Sonntag, den 05.10.2014 zu einem überregionalen Hüttenwochenende in das Jugendheim „Spechtloch“ im Stockwald bei Unterkirnach ein. Gemeinsam soll das verlängerte Wochenende um den 3. Oktober genutzt werden, um zu funken, fachzusimpeln, Füchse zu jagen, über unsere Zukunft zu sprechen oder einfach bei einer Grillwurst über alte Zeiten zu reden. Das reichhaltige Programm, die Details sowie die Anfahrtswege sind im WRS der KW 39 beschrieben. (Tobias, DC2GC)

OV Rottal-Inn, U12: Flohmarkt in Eggenfelden

Der Ortsverband Rottal-Inn, U12, veranstaltet am 4. Oktober den Bayern-Ost-Funk- und Elektronik-Flohmarkt in der Rottgauhalle in Eggenfelden (siehe WRS der KW 39). Details gibt es auf der Homepage des OV Rottal-Inn [<http://www.darc.de/distrikte/u/12>]. (Werner, DF6MK)

Was sonst noch interessiert

Astro-Spektroskopie bei 100 GHz

Mit den 66 großen Parabolspiegeln des Atacama Large Millimeter Array (ALMA) ist es Forschern des Max-Planck-Instituts für Radioastronomie in Bonn, der Universität zu Köln und der Cornell University gelungen, in der nahe beim Zentrum der Milchstraße gelegenen und vom Sonnensystem etwa 27000 Lichtjahre entfernten Molekülwolke Sagittarius B2 das verzweigte organische Molekül Isopropylcyanid zu entdecken. Bei Sagittarius B2 handelt es sich um ein Sternentstehungsgebiet. Dass komplexe organische Moleküle in Sternentstehungsgebieten vorhanden sind, gibt den Forschern wichtige Hinweise auf die Prozesse, die schließlich zur Entstehung des Lebens geführt haben. Die Spektrallinien des Moleküls wurden in einer spektralen Durchmusterung von Sagittarius B2 im Wellenlängenbereich von 2,7 bis 3,6 mm gefunden. (MPIfR)

33. INTERRADIO 2014

Das traditionelle Amateurfunktreffen Niedersachsen (ATN) findet am 8. November in der Halle 2 auf dem Messegelände in Hannover statt. Geboten wird ein bunter Strauß einzelner Veranstaltungen.

Den Auftakt machen DARC-Vorstandsmitglied Thomas von Grote, DB6OE und Oliver Häusler, DH8OH vom Distrikt Niedersachsen mit dem Treffen der Distrikte. Früher eine Zusammenkunft des sogenannten „Nordklüngels“, ist es heute ein Treffen vieler Abgesandter und Freunde aus allen Teilen des DARC, des VFDB und aus Dänemark vom EDR. Spezielle Veranstaltungen sind DMR (Digital Mobile Radio), HAMNET und SVXLINK gewidmet. Schließlich gibt es einen Flohmarkt, dessen Tische gewöhnlich schon weit vor dem offiziellen Anmeldeschluss am 25. Oktober vergeben sind.

Über die Flohmarktanmeldung, vergünstigte Eintrittspreise für Fahrgemeinschaften und alle weiteren Einzelheiten informiert die Website des ATN [<http://www.interradio.eu>]. (ATN)

23. Rheintal-Electronica

Die 23. Rheintal-Electronica findet am Samstag, den 18. Oktober 2014 von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr in der Hardtsport-Halle in Durmersheim statt. Auf rund 2500 qm Ausstellungsfläche präsentieren etwa 100 verschiedene private und gewerbliche Aussteller ihre Angebote, insbesondere Amateurfunkgeräte, Antennen, Radios, Empfänger, Computer und Zubehör.

Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt. Kostenlose Parkplätze befinden sich direkt an der Halle.

Besucher, die mit der Bahn anreisen, können vom Hauptbahnhof Karlsruhe oder vom Bahnhof Rastatt mit der Stadtbahn S4 direkt vor die Halle fahren (Haltestelle: Durmersheim-Nord). (Lothar, DL1SBF)

Sonderausstellung 90 Jahre Rundfunk

Am Freitag, dem 3.10.2014 um 19 Uhr wird im Radiomuseum Grödig (Hauptstraße 3, A-5082 Grödig) eine Sonderausstellung zur Geschichte des Rundfunks in Österreich eröffnet. Dabei geht es um die erste drahtlose Signalübertragung in Österreich, um 60 Jahre UKW und um 50 Jahre Stereo-Übertragung. Reinhard Pirnbacher (OE5TPM) ist mit einem ORF-Übertragungswagen den ganzen Tag vor Ort und berichtet. Weiter informieren kann man sich auf der Website des Radiomuseums [<http://www.radiomuseum-groedig.at>].

Auszüge aus dem DX-MB

C2, Nauru: Vom 28. September bis 14. Oktober reist Stan, LZ1GC, nach Nauru Island (OC-031) und will von dort aus als C21GC für Pile Ups sorgen. Sein Plan sieht vor auf Kurzwelle in SSB, CW und RTTY ein begehrter QSO-Partner zu sein. QSL via LZ1GC.

F, France: Die 27. Auflage des Akkordeon-Festivals "The Night of Shell" wird noch bis 5. Oktober mit dem Betrieb der Sonderstation TM27NN gefeiert. QSL via F5KTU.

HK, Colombia: Noch bis 22. November ist Lothar, DK8LRF, wieder als HK3JCL vorwiegend auf 20 m in SSB am frühen Nachmittag und späten Abend QRV. QSL via DK8LRF.

KH6, Hawaii: Jeff, VA3QSL, ist bis 3. Oktober als KH6/VA3QSL von Maui Island (OC-019) und vom 4. bis 10. Oktober von Hawaii Island (OC-019) aus von 40 bis 6 Meter in SSB und CW QRV. QSL via VA3QSL.

PJ6, Saba and St. Eustatius: Vom 29. September bis 2. November ist Mike, G4IUF von Saba Island (NA-145) aus als PJ6/G4IUF von 80 bis 6 Meter in SSB, CW und RTTY aktiv. QSL via G4IUF.

SP, Poland: 1959 wurde der "SP DX Club" gegründet und 55 Jahre später erinnert die Sonderstation SP55DXC an dieses Ereignis. QSL via SP7DQR.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2014	R	Flux	A	A
21SEP	R 72	F124	A 7	A 7
22SEP	R 87	F130	A 9	A13
23SEP	R 90	F138	A11	A19
24SEP	R 76	F145	A25	A29
25SEP	R139	F158	A13	A17
26SEP	R203	F170	A14	A18
27SEP	R159	F181	A15	A16

Vorhersage für den 28.9.2014

sunact : active

magfield: active

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R72 über R203 auf R159. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F124 auf F181. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A7 über A25 auf A15 und in Kiel von A7 über A29 auf A16.

Für Sonntag, den 28. September 2014, werden eine aktive Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 28. September um 0511 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,6 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2601 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 417 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 3×10^{-6} W/qm und die Sonne hatte 2M- und 4 C-Flares.

Wegen CQ WW RTTY DX Contest sendet DK0WCY heute nicht. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

27.-28.09.	CQ WW RTTY DX Contest
28.09.	Aktivitäts-Kurzcontest Ruhrgebiet (CW, SSB)
1.-7.10.	Aktivitätswoche des DTC e.V. (CW)
1.10.	DIG-Geburtstags-Contest (CW)
2.10.	DIG-Geburtstags-Contest (SSB)
3.10.	Deutscher Telegrafie-Contest
3.10.	Nordsee-Aktivitätstag (alle Betriebsarten)
3.10.	Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend (CW, SSB, Digi)
4.10.	DARC-HF-HELL-Contest
4.-5.10.	Oceania DX Contest (SSB)
4.-5.10.	Greek G.T.C. Contest (CW)
4.-5.10.	IARU Region 1 UHF/Microwave Contest (alle Betriebsarten)
4.-5.10.	California QSO Party (CW, SSB)
5.10.	ON Contest 80m (SSB)
5.10.	RSGB 21/28 MHz Contest (CW, SSB)
6.10.	European Sprint Contest (SSB)

Distrikt

10.-12.10.	60 Jahre Bayerischer Bergtag (BBT)
26.10.	ATV-Treff in Ulm
02.11.	Distriktsversammlung P, Hechingen
15.11.	AJW (JAW) Treffen, Onstmettingen

OV / Veranstaltungen

Oktober

12.10.	OV Hohenlohe, P33	Mobilfuchsjagd
17.10.	OV Albstadt, P34	Gemeinsamer OV-Abend Zollern-Alb
18.10.	OV Heilbronn, P05	Sponsoren-Essen

November

20. – 23.11	OV Stuttgart, P11	Messe Hobby-Elektronik
-------------	-------------------	------------------------

Dezember

12.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
14.12.	OV Primal, P45	Weihnachtsfeier
15.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier

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 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 bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.