

Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 11. Aug 2013 für die 33. Kalenderwoche 2013,
incl. der Auszüge 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 auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz, Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....	
HamTV-Sender erfolgreich zur ISS gebracht	1
AMSAT-OSCAR 7 genießt seine Zeit in der Sonne.....	1
Neues aus dem VHF-/UHF-/SHF-Technik-Referat.....	2
Aktuelles	2
Fachhochschule Münster sucht einen Laboringenieur ..	2
Meldungen aus dem Distrikt.....	2
Veranstaltungen im Rahmen der Amateurfunkausstellung in Lauffen am Neckar	2
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	3
Einladung zum Global-OV-Abend 2013 in Owingen.....	3
OMs von P14 im Rundfunk bei Radio FreeFM.....	3
Einladung zum P43-Feldtag in Zwiefalten-Upflamör...3	
Aus den Nachbardistrikten.....	3
	Deutsch - französische YL - Aktivität am Himmelfahrtstag, 15.08.2013
	3
Was sonst noch interessiert.....	3
Winlink Hybrid Network im Betatest.....	3
Die Sonne „kippt um“ / Chancen auf ein sekundäres Maximum sinken.....	4
Antennen ersetzen Kabel	4
Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Funkwetterbericht.....	5
Termine	6
Contest.....	6
Distrikt.....	6
OV / Veranstaltungen	6

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

HamTV-Sender erfolgreich zur ISS gebracht

Der DATV-Sender - HamTV genannt - für die Internationale Raumstation ISS wurde am Samstag, dem 3. August um 19:48 UTC an Bord einer japanischen HTV-4-Rakete erfolgreich auf den Weg gebracht. Mit HamTV sollen ARISS-Funkkontakte zwischen den Astronauten auf der ISS und Schülern nun auch durch unidirektionales Videostreaming möglich sein und somit spannende Live-Einblicke in die internationale Raumstation bieten. Der DATV-Sender wird im ESA Columbus-Modul auf der ISS installiert und DVB-S-Signale auf 2,4 GHz zur Erde senden. Die IARU hatte dazu die Frequenzen 2422 MHz und 2437 MHz bekannt gegeben. Der Sender soll durch ESA-Astronaut Luca Parmitano, KF5KDP, in Kürze getestet werden und im vierten Quartal dieses Jahres in Betrieb gehen. Einen ausführlichen Bericht über das HamTV-Projekt können Sie in der nächsten Ausgabe der CQ DL lesen.

AMSAT-OSCAR 7 genießt seine Zeit in der Sonne

"Er ist zurück!", titelt der amerikanische Amateurfunkverband ARRL auf seiner Webseite: AMSAT-OSCAR 7 wird derzeit verstärkt von der Sonne beschienen, und seine Solarzellen produzieren genug Strom, sodass er nach einer Ruhepause wieder funktionsfähig ist. AO-7 wurde am 15. November 1974 gestartet, seine Batterien fielen jedoch im Jahr 1981 aus und sind seitdem kurzgeschlossen. Seit 2002 war er gelegentlich aktiv, sofern er genug Sonnenlicht für die Solarzellen erhält. In der Eklipse verstummt er dann wieder. AO-7 hat Baken auf 29,502 MHz - in Verbindung mit Mode A - und 145,972 MHz - in Verbindung mit Mode B und C bzw. dem Low-Power-Mode B. Die Bake auf 435,100 MHz hat ein Problem mit der Sendeleistung; sie springt zwischen 400

mW und 10 mW hin und her. "AO-7 lebt und es geht ihm gut", weiß der Satellitenbeobachter Frank Griffin, K4FEG, Anfang August zu berichten. "Die saisonale Eklipse, in der AO-7 von Mitte Frühling bis Mitte Sommer nicht arbeitet, endet gerade", so K4FEG. Nach seinem Operationsplan schaltet AO-7 jeweils um 00:00 UTC in den Mode B mit dem Uplink auf 70 cm und Downlink auf 2 m. K4FEG weist darauf hin, dass der Mode B mit seiner damaligen Frequenzuteilung mit der heutigen im Bandplan nicht mehr kompatibel ist.

Neues aus dem VHF-/UHF-/SHF-Technik-Referat

Die Bake DB0JO in JO31SL ist nur noch auf 23 cm QRV. Alle anderen Bänder sind abgebaut. Auch die Bake DB0HW ist auf 24 GHz nicht mehr QRV. Die 10-GHz-Bake ist zwar noch in Betrieb, aufgrund von anstehenden Renovierungsarbeiten am Mast am Standort Torfhaus ist die Zukunft jedoch ungewiss. Darüber berichtet das VHF-/UHF-/SHF-Technik-Referat auf seiner Webseite.

Aktuelles

Fachhochschule Münster sucht einen Laboringenieur

Dirk Fischer, Rufzeichen DK2FD arbeitet als Professor im Labor für Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik an der FH Münster. In seinem Labor ist zu Beginn 2014 die Stelle des Laboringenieurs neu zu besetzen. Er hat darauf bereits mit einer kleinen Anzeige in der CQ-DL hingewiesen, leider bisher ohne Ergebnis. Da es sich nach seiner Einschätzung gewissermaßen um eine "Traumstelle" für einen OM/YL handelt, möchten wir ihm durch die Weitergabe dieser Information helfen. Für Rückfragen stehe OM Dirk selbstverständlich gern zur Verfügung - interessierte OMs/YLs mögen einfach unverbindlich Kontakt per E-Mail (dirk.fischer@fh-muenster.de) oder 600 Ohm (0173-4808643) aufnehmen.

Meldungen aus dem Distrikt

Veranstaltungen im Rahmen der Amateurfunkausstellung in Lauffen am Neckar

Funkpeilen – ein neues sportliches Spiel – mit Martin Kuhn DL3SFB

Samstag, 17. August, 14 bis etwa 16 Uhr, Treffpunkt am Sportplatz Ulrichsheide

Man nehme einen Wald, mehrere kleine Sender, Peilempfänger, Kompass und Karte und wettkampflustige Teilnehmer. Dann geht es los und es geht darum, versteckte Sender so schnell wie möglich zu orten und auch anhand einer gut überlegten Laufroute zu finden. Ein kluger und sportlicher Spaß mit Training in Orientierung, Naturerleben und Sportsgeist.

Eine ausführliche Einweisung erläutert allen Interessierten, wie's geht. Teilnehmerzahl max. 20, die erforderlichen Geräte werden zur Verfügung gestellt, feste Schuhe empfohlen.

Notfunkübung – mit Jürgen Mayer DL8MA

Sonntag, 1. September, 14–17 Uhr, Museum im Klosterhof

Was passiert, wenn flächendeckend der Strom ausfällt? Nicht nur, dass es kein Licht mehr gibt und der Kühlschrank warm wird, früher oder später ist auch keine Kommunikation mehr zwischen den Helfern der Polizei, der Feuerwehr und den Krankenwagen möglich. Funkamateure betreiben kleine, aber leistungsfähige Funkstationen, die aus Akkus gespeist werden. Die Akkus werden über Solarstrom, Notstromaggregate oder sogar Kurbelgeneratoren geladen. Sie sind die Einzigen, die im Extremfall Informationen übermitteln können. In Notfunkübungen praktizieren sie diese Zusammenarbeit immer wieder, indem sie in einem angenommenen Szenario Nachrichten per Sprech- bzw. Datenfunk oder Morsetelegrafie übermitteln. Wie das geht, wird bei der Notfunkübung demonstriert.

Die Ausstellung „DLØHN – bitte kommen!“ im Museum im Klosterhof, Klosterhof 4, 74348 Lauffen am Neckar, ist noch bis zum 8. September samstags und sonntags von 14 bis 17 Uhr geöffnet. Der Eintritt ist frei. Die Ausstellung ist so konzipiert, dass sie nicht nur von fachkundigen Funkamateuren, sondern insbesondere auch von Laien mit Gewinn besucht werden kann. Zudem steht jeweils ein Team erfahrener OMs und YLs bereit, um die Exponate zu erläutern. Weitere Infos gibt es unter www.lauffen.de, auf der Website des DARC und auf

denen der teilnehmenden OVe P05, P06, P40, P50, P55 sowie P56. Bei YouTube ist ein von Martin, DL5NAH, erstelltes Video über die Ausstellung anzuschauen.

Meldungen aus den Ortsverbänden

Einladung zum Global-OV-Abend 2013 in Owingen

Die Ortsverbände der Region Oberschwaben treffen sich traditionell in der Urlaubszeit zu einem gemeinsamen OV-Abend. Dieses Mal findet der "Global-OV-Abend" in Bodenseenähe statt. Treffpunkt ist am Freitag, 16.08, um 18 Uhr, im Landgasthaus "Engel", in Owingen (Bodenseekreis), Überlinger Straße 27. Der offizielle Teil beginnt nicht vor 19 Uhr. Gastreferent an diesem Abend ist Willy, DO7WHP. Sein Thema ist Extremwetter / Stormchasing. Es ergeht eine herzliche Einladung! (Edgar, DL2GBG)

OMs von P14 im Rundfunk bei Radio FreeFM

Am 05.08.2013 um 16 Uhr war es soweit, Alexander, DC2WA und Dirk, DG9DG waren zu Besuch in der Sendung „Plattform“ bei Radio FreeFM in Ulm. Nach einer kurzen Vorstellung ging es in lockerem Gespräch mit dem Moderator Rudolf Arnold um Themen wie Geschichte und Entwicklung der Funktechnik, Möglichkeiten die einem der Amateurfunk bietet von den Ursprüngen im "Morsen" über Sprechfunk, RTTY bis hin zu den modernen computergestützten Betriebsarten.

Alexander und Dirk haben kurz über ihren Weg zum Amateurfunkzeugnis und zur Zulassung berichtet und den im September bei P14 startenden Kurs vorgestellt. Dann war die Sendezeit leider schon zu Ende.

Insgesamt war es für alle Beteiligten eine schöne Erfahrung einmal "anders" zu funken, vielen Dank an Rudolf Arnold. Die Sendung ist in den nächsten Tagen noch im Archiv von Radio FreeFM zu finden (<http://www.freefm.de/node/16725>). (Dirk DG9DG)

Einladung zum P43-Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

Der DARC-Ortsverband Donau-Bussen (P43) veranstaltet am Wochenende vom 24. bis 25. August 2013 seinen alljährlichen Feldtag. QTH wird wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör sein. Die Anfahrt ist ab Zwiefalten ausgeschildert, eine Einweisung in Fonie auf DB0RZ (438.725 MHz) möglich. Der Samstag steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein. Für das leibliche Wohl wird gesorgt. Am Sonntagnachmittag findet eine kleine 80m-Fuchsjagd für alle Altersklassen statt. Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung! (Klaus, DL1GKR)

Aus den Nachbardistrikten

Deutsch – französische YL – Aktivität am Himmelfahrtstag, 15.08.2013

Am 15.08.2013 veranstaltet der französische Radioclub F6KFH von Saargemünd einen Sternschnuppenabend. Im Rahmen dieser Aktion findet zusätzlich eine spezielle YL Aktivität mit dem von Sophie F4DHQ beantragten Sondercall TM57YL statt. Die Funkaktivitäten beginnen bereits am Morgen, das offizielle Treffen findet ab dem frühen Nachmittag statt. Es ist eine Grillmöglichkeit vorhanden und kann genutzt werden. Essen und Getränke aber bitte selbst mitbringen.

Wer also Lust hat, am Feiertag einen kleinen Ausflug zu unternehmen und sich die alljährlichen Perseiden anzuschauen, der ist herzlich willkommen. Der Standort befindet sich zwischen Saargemünd und Bitche in der Nähe des Dorfes Rimling an der D34. Eine Einweisung erfolgt zudem über die QRG 145.2625 MHz. Nähere Informationen erhält man auch bei Jean-Luc, F1ULQ (f1ulq@free.fr) (Siggi, DK2YL)

Was sonst noch interessiert

Winlink Hybrid Network im Betatest

Gert, OE3ZK berichtet: Gegenwärtig befindet sich das neue Winlink Hybrid Network im Betatest. Die Radio Message Server (RMS) HB9AW, SK6PS, OE9XRK und OE3ZK nehmen in Europa an diesem Test teil.

Das "Radio Only" Netz realisiert E-Mail-Versand über HF komplett OHNE Internet. Somit wird der Nachrichtenaustausch zwischen Stationen in einem Krisengebiet auch OHNE INTERNET garantiert. In der aktuellen Version von RMS Express ist das "Radio Only Winlink Network" bereits implementiert.

Kostenloser Download unter: <http://www.winlink.org/ClientSoftware>

Die Vorteile liegen klar auf der Hand: Der Endnutzer benötigt nur EIN Programm, nämlich RMS Express, welches einfach und intuitiv zu bedienen ist jedoch Englischkenntnisse vorausgesetzt. Wenn das Internet ausfällt, wird automatisch auf "radio only" umgeschaltet. Der Nachrichtenversand und -empfang im Großschadensraum über Kurzwelle wird dann in den Betriebsarten Pactor und Winmor garantiert.

Eine Präsentation des Winlink Hybrid Network ist hier zu finden:
http://www.dtreg.com/Winlink_Radio_Network.pdf

Eine rege Teilnahme der Funkamateure am Betatest kann nur von Nutzen sein! Für Rückfragen stehe ich gerne unter oe3zk@oevsv.at zur Verfügung. (Quelle: <http://www.oevsv.at>)

Die Sonne „kippt um“ / Chancen auf ein sekundäres Maximum sinken

Nach den von der amerikanischen Weltraumbehörde NASA getätigten Beobachtungen beginnt das riesige solare Magnetfeld inzwischen mit der Umpolung. Es scheint, dass wir von einer kompletten Feldumpolung keine drei oder vier Monate mehr entfernt sind. Eine Magnetfeldumpolung findet ungefähr alle elf Jahre statt und zwar dann, wenn der Sonnenfleckenzyklus seinen Höhepunkt erreicht hat und sich der innere solare Magnet-Dynamo neu zu organisieren beginnt. Die unmittelbar bevorstehende Umkehrung markiert daher die Mitte des Sonnenfleckenzyklus Nr. 24. Die Hälfte desselben haben wir also hinter uns, die zweite Hälfte mit dem absteigenden Ast der Sonnenfleckenzahlen hat nun begonnen.

Die Messdaten zeigen übrigens, dass beide Sonnenhemisphären derzeit nicht synchron laufen. Während der solare Nordpol bereits das Vorzeichen gewechselt hat, dauert dieser Prozess beim Südpol noch an. Jedenfalls sinken mit der aktuellen Entwicklung die Chancen auf ein sekundäres Maximum, das ursprünglich für die zweite Jahreshälfte 2013 erwartet wurde.

Änderungen im solaren Magnetfeld haben auch Auswirkungen auf die Intensität der kosmischen Strahlung, die ins Sonnensystem eindringt. Hierbei handelt es sich um hochenergetische Partikelstrahlung, die fast mit Lichtgeschwindigkeit unterwegs ist und beispielsweise von Supernova-Explosionen herrührt. Schwächt sich das solare Magnetfeld ab, verringert sich der Schutz der Heliosphäre vor der kosmischen Strahlung. Diese stellt nicht nur für Astronauten und Satelliten eine Gefahr dar, sie scheint auch auf der Erde den Bewölkungsgrad der Troposphäre und das Klima zu beeinflussen. (Matthias, DG4MHM)

Antennen ersetzen Kabel

Kabelsalat ist eine nervige Sache – die Kabel stören das Auge und sind oft auch Stolperfallen. Neuartige Antennen sollen die Störenfriede nun ersetzen: In Tischen versteckt, versorgen sie elektronische Geräte mit Strom. Auch Daten kann der »Tisch« senden.

Die schöne Designerlampe auf dem Tisch soll für eine angenehme Atmosphäre im Raum sorgen. Wenn nur das lästige Kabel nicht wäre – dann könnte man die Leuchte je nach Bedarf auch mal in der Mitte des Tisches platzieren. Künftig soll das möglich sein: Mit der Technologie SUPA Wireless, kurz für »Smart Universal Power Antenna«. Sie lässt die Stromleiter verschwinden – sei es bei Lampen, Laptops oder Smartphones. Forscher am Fraunhofer-Institut für Elektronische Nanosysteme ENAS haben SUPA Wireless gemeinsam mit ihren Kollegen der Universität Paderborn und vier mittelständischen Technologiefirmen entwickelt. »Ohne Kabel können die Lampen überall auf dem Tisch stehen und wirken zudem ästhetischer«, sagt Dr. Christian Hedayat, Abteilungsleiter am ENAS in Paderborn.

Doch wenn Kabel und Batterie fehlen, wie wird die Lampe dann mit Strom versorgt? Das Prinzip ähnelt dem eines Induktionsherdes: Im Tisch ist ein Netz von Spulen untergebracht, die jeweils eine Sendeantenne repräsentieren. Fließt Strom durch diese Spulen, erzeugt dies ein Magnetfeld. Dieses wiederum lässt Strom in der Spule fließen, die in der Lampe angebracht ist: sie leuchtet. Allerdings soll die Lampe nicht nur an einem

bestimmten Platz auf dem Tisch mit Strom versorgt werden, sondern auf der gesamten Fläche. Dies bedeutet jedoch auch, dass überall dort ein Magnetfeld erzeugt werden muss, wo Strom benötigt wird – sprich auf dem ganzen Tisch. Eine Möglichkeit wäre es, eine riesige Spule im Tisch unterzubringen – allerdings ist diese Lösung wenig praktikabel. Die Forscher haben sich daher für eine andere Variante entschieden: »Wir bestücken eine Platine mit zahlreichen Antennen. Deren Abstand ist so gewählt, dass nur unter der Empfangsfläche der Lampe ein Magnetfeld erzeugt wird – unabhängig davon, wo auf dem Tisch sie steht«, sagt Hedayat.

Den gesamten Artikel gibt es auf der Internetseite des Fraunhofer-Instituts

<http://www.fraunhofer.de/de/presse/presseinformationen/2013/august/antennen-ersetzen-kabel.html>

Auszüge aus dem DX-MB

40, Montenegro: Ivan, YT4RA, und Goran, YT7AW, sind noch bis zum 15. August als 40/YT4RA bzw. 40/YT7AW hauptsächlich auf 30, 17 und 12 Meter in digitalen Betriebsarten aktiv. Eventuell wird auch die IOTA-Gruppe EU-163 in die Luft gebracht. QSLs via Homecall.

DL, Germany: Die Sonderstation DM1813LEI zum Gedenken des 200. Jahrestages der Völkerschlacht bei Leipzig ist noch bis 31. Oktober in der Luft. QSL via Büro.

HC, Ecuador: Emanuele, IK2OHG, wird noch bis 12. September als HC2IOH von 40 bis 10 Meter hauptsächlich in CW mit etwas SSB und RTTY für Bandbelebungen sorgen. QSL via IK2OHG.

V5, Namibia: Noch bis zum 13. August ist Winfried, DK9IP, als V5/DK9IP von 160 bis 10 Meter eventuell auch in RTTY und auf 6 Meter für die DXer da. QSL via Homecall.

YO, Romania: Anlässlich der Radrundfahrt Szeklerland tritt die Sonderstation YQ0BIKE noch bis zum 31. August auf allen Bändern in SSB, CW und Digitalmodes an. QSL via Büro.

ZS8, Marion Island: Nadia, ZS8A, will bald von Marion Island aus die Bänder zum Brodeln bringen. Carson, ZS8C, und David, ZS8Z, sind bereits nach Möglichkeit QRV. QSL nach OP-Angabe. *(Raimund, DL4SAV)*

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel
2013	R	Flux	A	A
04AUG	R	75	F105 A16	A20
05AUG	R	59	F104 A16	A18
06AUG	R	61	F104 A 7	A 8
07AUG	R	99	F106 A 4	A 5
08AUG	R	90	F104 A 5	A 6
09AUG	R	51	F104 A 9	A 9
10AUG	R	76	F103 A 6	A 9

Vorhersage für den 11.8.2013

sunact : quiet

magfield: active.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R75 über R99 und R51 auf R76. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F105 über F106 auf F103. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A16 über A4 und A9 auf A6 und in Kiel von A20 über A5 auf A9.

Für Sonntag, den 11.8. Juli 2013, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 11. August betrug um 0519 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 5,1 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 8 MHz. Bei maxhop von 2436 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 15 MHz.

Der Sonnenwind betrug 420 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 3×10^7 W/qm. Die Sonne hatte 2 C-Flares. *(Heinrich, DL3QY)*

Termine

Contest

- 10.08. - 11.08. WAE DX Contest
11.08. Norddeutscher Höhentag
17.08. SARTG RTTY Contest
17.08. - 18.08. DARC KW-Fax Contest
Keymen's Club of Japan Contest
North America QSO Party
07.09. - 08.09. IARU-Region-1-Fieldday SSB

Distrikt

- 16.06. – 08.09. Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. und So. von 14:00h-17:00h)
01.09. Distrikts-Notfunkübung 14:00 bis 17:00 Uhr
22.09. Herbstfuchsjagd
29.09. Regio-Treff Nord (S-Degerloch) Beginn: 10:30 Uhr
13.10. Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim
26.10. 4. JAW P Treffen in Albstadt
08.-10. 11. DARC-HV

2014

April –Mai 2014 Viertes Fortbildungsseminar Württemberg

OV / Veranstaltungen

August

- 16.08. OV P21, P43, P49, P57, A48 uvm. Oberschwäbischer Global OV-Abend
18.08. OV Prیتال, P45 OV-Grillen, Gunningen
21.08. OV Reutlingen, P07 OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
23.-25.08. OV Donau-Bussen, P43 Feldtag bei DB0ACA, Zwiefalten-Upflamör
30.08. OV Wendlingen, P47 OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)

September

- 04.09. OV Reutlingen, P07 OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.09. OV Albstadt, P34 Ferienspiele in Bitz ab 14 Uhr
07.-08.09. OV Ludwigsburg, P06 Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
07.-08.09. OV Freundenstadt, P19 Teilnahme am SSB-Fieldday
07.-08.09. OV Leinfelden, P54 Fieldday
13.09. OV Heilbronn, P05 OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr

13.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
14.09.	OV Reutlingen, P07	Bastelclub, Beginn 14:00 Uhr
14.09.	OV Primal, P45	Gründungssessen
18.09.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
21.09	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
21.09.	OV Biberach, P21 uvm.	Oberschwabens Amateurfunkflohmarkt
28.09.		16. YHOTA (www.young-helpers-on-the-air.de)
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd
Oktober		
03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
04.10.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
11.10.	OV P34 und Zollernalb-OVs	10. Gemeinsamer OV-Abend in Balingen
11.10	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
11.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
16.10.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest
19.-20.10.		56. Jamboree-On-The-Air (JOTA) www.scoutnet.de/jocom
November		
02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
06.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
08.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
08.11.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
20.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen
Dezember		
06.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
08.12	OV Primal, P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
13.12.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick, 20 Uhr
18.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Raimund, DL4SAV - Thomas, DL1THN – Johannes, DL5KAZ und Klaus, DL5KS.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email. Auf dieser Webseite 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 und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.