

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 16. März 2014 für die 12. 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	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,

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	OV Sulz am Neckar, P36: Afu-Lehrgang	4
Funkbrücke malaysischer Funkamateure	1	OV Ludwigsburg, P06: Vortrag über HEX-Beam	4
Raspberry Pi als sendende SSTV-Kamera	2	Jahreshauptversammlungen	4
Aktuelles	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Outstanding Youth HAM Award	2	SAFA 2014 in Dillingen-Saar	4
Jahrestreffen des AK EMV des DARC	2	Was sonst noch interessiert	5
Meldungen aus dem Distrikt	2	Transatlantischer VLF-Empfang	5
Der OV-Abend ist so wichtig wie nie	2	Amateurfunk bei simulierter Mars-Mission	5
Afu-Prüfung in Reutlingen	3	Triboelektrischer Nanogenerator	5
SHF-Treffen Rosenfeld-Brittheim	3	AFN Hirschlanden 1143 kHz abgeschaltet	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Auszüge aus dem DX-MB	5
OV Laupheim, P49: EZNEC beim Technikabend	3	Funkwetterbericht	6
OV Albstadt, P34: Beitragsanpassung und Notfunk	4	Termine	6
OV Sigmaringen, P29: Wahlergebnis	4		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Funkbrücke malaysischer Funkamateure

Das tragische Verschwinden einer Boeing 777 der Malaysia Airlines mit 239 Passagieren an Bord ist weiterhin ungeklärt. Malaysische Funkamateure unterstützen mittlerweile die Betreuung von Angehörigen der Passagiere durch eine Funkbrücke zwischen dem Notfallzentrum am Flughafen Kuala Lumpur und dem Everly Hotel in der Regierungsstadt Putrajaya, wo Angehörige untergebracht sind. Die Kommunikation läuft über einen Crossband-Link auf 2 m und 70 cm und eine Kurzwellenverbindung. 11 freiwillige Funkamateure beteiligen sich auf der Seite des Notfallzentrums und 23 weitere im Hotel.

Raspberry Pi als sendende SSTV-Kamera

Gerrit Polder, PA3BYA, hat den Raspberry Pi-Contest des Make-Magazins gewonnen. Mit seiner "Slow Scan Television"-Kamera stach sein Projekt aus den insgesamt 40 heraus. Gerrit ließ die von dem Kamera-Zusatz des Pi gelieferten Bilder mit Hilfe des rechnereigenen Clockoszillators auf 144,5 MHz per SSTV aussenden. Da der Rechner HF durch Software selbst generieren kann, ist außer einem Filter hinter der GPIO-Schnittstelle und evtl. einer kleinen Verstärkerstufe keine weitere Beschaltung nötig. Das eingesetzte Python-Skript verfügt sogar über eine Bewegungserkennung. "Damit könnte der Rechner als Sicherheitskamera eingesetzt werden", meldet das britische Nachrichtenportal Southgate. Interessenten, die mit Hilfe ihres Raspberry Pi ebenfalls SSTV-Signale senden wollen, finden auf GitHub Links mit weiteren Informationen [<https://github.com/AgriVision/pisstv>].

Aktuelles

Outstanding Youth HAM Award

Die Jugendreferentin der IARU Region 1, Lisa Leenders, PA1LS, schreibt unter den Mitgliedsverbänden den „Outstanding Youth Ham Award“ aus, eine Auszeichnung für herausragende Leistungen junger Funkamateure im Jahr 2013. Es bestehen die folgenden Auswahlkriterien: Nominiert werden kann, wer im Jahr 2013 18 Jahre oder jünger war, Inhaber eines Rufzeichens der Klasse E oder Klasse A ist, seinen Wohnsitz in Deutschland hat, durch Aktivitäten Begeisterung für den Amateurfunk zeigt und sich im DARC engagiert.

Wie alle Mitgliedsverbände der IARU Region 1 ist auch der DARC aufgerufen Bewerbungen einzureichen. Vorschläge sollten bis zum 20. April 2014 an dl6sak@darc.de gesendet werden. (Annette, DL6SAK)

Jahrestreffen des AK EMV des DARC

Am Jahrestreffen des Arbeitskreises EMV des DARC vom 28.2. bis zum 2. 3. in Bebra haben neben den EMV Referenten der Distrikte Mitglieder des DARC Vorstands, technische und wissenschaftliche Mitarbeiter des DARC, Vertreter des Ausschusses Normen und Martin Steyer von der Zeitschrift FUNKAMATEUR teilgenommen. Ulfried, DJ6AN, der die Tagung eröffnete, wurde durch den DARC Vorsitzenden Steffen, DL7ATE Schöppe zum Ehrenmitglied des DARC ernannt.

Themen der Tagung waren die aktuelle Normungsarbeit, die Programme Watt32 und Wattwächter. Die Verwendung des letzteren kann immer noch nicht empfohlen werden, weil seine Ergebnisse deutlich von Berechnungen mit Wiesbeck I, Watt32 und 4NEC2 abweichen.

In einem Workshop wurden marktgängige LED-Leuchtmittel mit Netznachbildung und Spektrumanalysator vermessen. Es konnte festgestellt werden, dass sich die Störwirkung gegenüber der Situation vor einigen Jahren deutlich verringert hat.

Laut DJ6AN ist die Anzahl der bei der BNetzA in den letzten Jahren gemeldeten Störungen sehr gering. Die meisten Meldungen waren auf Schaltnetzteile zurückzuführen. Auf PLC bezogen sich in den Jahren 2012 und 2013 jeweils etwa 20 Meldungen. Zum Schutz unserer Frequenzen bittet Ulfried darum, Störungen nicht hinzunehmen, sondern der BNetzA zu melden. Dabei sollen gerne die Mitarbeiter des EMV-AKs in Anspruch genommen werden. Natürlich ist zuerst das eigene QTH zu durchsuchen um sicherzustellen, dass der Störer nicht evtl. dort sitzt. Dann sollte ein Log über die Störungen geführt (Registrierung zB in AM mit 9 kHz Bandbreite) und das Audiosignal zur Spektralanalyse aufgezeichnet werden. (Uwe, DH1UK)

Meldungen aus dem Distrikt

Der OV-Abend ist so wichtig wie nie

Liebe YL, XYs und OMs im Distrikt Württemberg,

die etwas dramatische Überschrift hat mit der in allen Ortsverbänden geführten Diskussion zu den beiden wichtigen Themen des DARC zu tun. Aber nicht nur in den Ortsverbänden, sondern auch in allen Amateurfunk relevanten Internetforen sowie bei Facebook wird äußerst emotional und zum Teil leider sehr unsachlich über die Themen „Beitragsanpassung 2015“ sowie „Strategische Planung 2025“ diskutiert.

Auf der Webseite des Distrikts Württemberg geht es da schon sehr viel sachlicher zu. Auch in der letzten Woche sind wieder neue Diskussionsbeiträge eingereicht und auf der Webseite des Distrikts publiziert worden. Nachzulesen unter <http://www.darc.de/distrikte/p/neu-diskussion/>.

In den kommenden Wochen möchte der Vorstand des Distrikts Württemberg nun ein Stimmungsbarometer in allen Ortsverbänden durchführen. Es geht darum, ein möglichst breites Bild der Diskussion an der Basis des DARC in Württemberg zu erfassen. Nicht jeder schreibt direkt einen Kommentar für die Webseite, aber die meisten von uns sagen auf dem OV Abend schon mal was sie denken.

- Die OVVs haben dazu in der letzten Woche einen Fragebogen zugesandt bekommen.
- Auf dem nächsten OV Abend soll dann über die beiden Themen „Beitrag & Planung“ mit allen Anwesenden diskutiert werden.
- Der OVV füllt nach dem OV Abend den Fragebogen aus.
- Wir veröffentlichen dann im WRS und auf der Webseite ein Stimmungsbild zur Lage in Württemberg

Und nun schlagen wir den Bogen zur Überschrift des Artikels. Um an der Diskussion teilnehmen zu können, ist es wichtig, an den OV-Abenden teilzunehmen. Demzufolge meine große Bitte an Euch: Auch wenn Ihr eher zu den selteneren Besuchern der OV-Abende Eures Ortsverbandes gehört, diesmal wäre ein sehr guter Zeitpunkt, um mal wieder ein paar alte Freunde zu treffen und um sich in die Diskussion einzubringen.

Der OV-Abend ist so wichtig wie nie. Geht hin- macht mit!
IHR – die Mitglieder - Ihr seid der DARC.

Vielen Dank für Eure Mithilfe.
Eure Béatrice, DL3SFK DV-P

Afu-Prüfung in Reutlingen

Am 13. März haben sich 19 Kandidaten in Reutlingen der Lizenzprüfung gestellt. 12 davon haben bestanden. Die Rufzeichen werden sie in ca. 2-3 Wochen per Post von der BNetzA erhalten. Die nächste Prüfung findet voraussichtlich am 12. Mai statt. *(Harald, DK3SI)*

Die WRS-Redaktion gratuliert und wünscht denen, die nochmals antreten müssen, guten Erfolg bei der Wiederholung!

Aus dem vom Ortsverband P46 durchgeführten Amateurfunkkurs waren an diesem Tag „drei“ Teilnehmer welche die Prüfung zur Klasse E erfolgreich bestanden haben. Es sind: Olaf Beutler, Bernhard Kieck, und Mihai Coanda. Zwei weitere Kursteilnehmer haben bereits ihre Prüfung erfolgreich abgelegt. Von 8 Kursteilnehmern haben per heute 5 Teilnehmer die Klasse E erworben. 1 TN hat leider aufgegeben, 1 TN ist nach Hamburg verzogen und 1 TNehmerin will im Laufe dieses Jahres die A-Lizenz ablegen.

Prüflingen kamen auch aus den OVs Ulm, P14 und Albstadt, P34. Es ist seit einiger Zeit eine zunehmende Anzahl von Amateurfunkkursen im Distrikt zu verzeichnen. Dort wo kein ganzer Kurs stattfindet, werden die Interessenten einzeln im OV unterstützt, betreut und zur Prüfung gebracht.

Der Distriktsvorstand bedankt sich ganz ausdrücklich bei alle Funkamateuren in den OVs die sich diese Aufgabe widmen.

SHF-Treffen Rosenfeld-Brittheim

Das diesjährige SHF-Treffen findet am Samstag, den 10. Mai 2014, wieder in der Bürgerhalle in Rosenfeld-Brittheim statt. Weitere Infos gibt es baldmöglichst im Netz [<http://www.shf-treff.de>]. *(Horst, DL4SBK)*

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Laupheim, P49: EZNEC beim Technikabend

"Antennenbau und Antennensimulation am Beispiel EZNEC" lautet das Thema des Vortrags von Jörg, DL2NI, am Technikabend des OV Laupheim am Mittwoch, den 19. März um 20 Uhr im OV-Heim in Laupheim-

Untersulmetingen, Schlossweg 2. Jörg empfiehlt, sich auf der Webseite der TU Dresden [<http://dl0tud.tu-dresden.de/html/DtHilfen.html>] vorab zu informieren. (Wolfgang, DL9GJ)

OV Albstadt, P34: Beitragsanpassung und Notfunk

Die geplante Beitragsanpassung sowie das Stimmungsbarometer des Distrikts bilden die Hauptthemen beim Stammtisch am 21. 3. um 20 Uhr. Daneben sollen Notfunkaktivitäten besprochen werden. Alle Mitglieder sind eingeladen sich an den Diskussionen zu beteiligen. (Erhard, DB2TU)

OV Sigmaringen, P29: Wahlergebnis

Claus Waldruff, DF8GH ist als Vorsitzender einstimmig bestätigt worden. Vize bleibt Hansjörg Kleinfelder, DL4GAJ. Die Kasse wird weiterhin von Dr. Wolfgang Weissfuss, DL1GWW, betreut. QSL-Managerin bleibt Christiane Weber, DL1VWR.

Dieses Jahr kann der OV sein 50-jähriges Bestehen feiern. Es sind Sonderaktivitäten mit Sonder-DOK geplant, auch im Zusammenhang mit dem Herbstfieldday. (Edgar, DL2GBG)

OV Sulz am Neckar, P36: Afu-Lehrgang

Am kommenden Montag den 17.03. beginnt in P36 ein Lehrgang zur Klasse E. Der Kurs findet jeweils am Montagabend von 19 bis 21 Uhr in der Realschule in Horb am Neckar statt. Kursgebühren werden nicht erhoben, jedoch ist unter anderem aus versicherungstechnischen Gründen eine Mitgliedschaft im DARC erforderlich. Die Prüfung wird bei der HAMRADIO am 28.06 in Friedrichshafen abgenommen. Eventuelle Nachzügler sind gerne willkommen. Interessenten melden sich bitte bei Werner per E-Mail unter dl4tj@darcd.de oder telefonisch unter 07459 930080. (Sascha, DO5SMB)

OV Ludwigsburg, P06: Vortrag über HEX-Beam

Ein HEX-Beam ist eine kompakte 6-Band-Richtantenne für die Kurzwelle von 20 m bis 6 m, die sowohl stationär wie auch portabel eingesetzt werden kann, sich zusammenfallen lässt, aufgebaut nur 3,25 m Drehradius benötigt und nebenbei noch eine geringe Windlast hat. Oliver, DL3SDW berichtet beim nächsten OV-Abend über seine Erfahrungen mit dem Aufbau und dem mechanischen und elektrischen Abgleich dieser Faltantenne sowie über einen ersten Vergleich mit anderen Antennenformen. Der Vortrag findet statt am Montag den 24. März 2014 um 19:30 Uhr im Clubheim in der Osterholzschole in der Kaiserstraße 6-8. (Martin, DL3SFB)

Jahreshauptversammlungen

In der kommenden Woche treffen sich folgende OVe zur Jahreshauptversammlung: Sindelfingen, P42 am 20.3. und Aalen, P22 am 21.03.

Aus den Nachbardistrikten

SAFA 2014 in Dillingen-Saar

Die Saarländische Amateurfunk-Ausstellung (SAFA) 2014 findet am Sonntag, den 23. März 2014, von 9 bis 15 Uhr in Dillingen/Saar statt. Veranstaltungsort ist die Stadthalle in der Pachtener Straße (GPS-Daten: 49° 21' 17" N - 6° 43' 17" O). Organisiert wird die SAFA vom DARC-Ortsverband Saarlouis, Q09. Aussteller aus dem südwestdeutschen Raum und dem benachbarten Ausland präsentieren gebrauchte Amateurfunkgeräte nebst Zubehör und sonstige elektronische Teile. Zudem sind kommerzielle Anbieter aus den Bereichen Antennen, Computer-Technik und Kleinwerkzeuge auf der SAFA präsent. Es gibt Sonderausstellungen zum Thema Raspberry Pi, Notfunk durch Funkamateure und Schaltungen für Röhren im Niederspannungsbereich. Vorgestellt wird ferner ein neuer Amateurfunkkurs auf YouTube, zu finden auch unter dem Kennwort "DL0SLS". Sowohl ein französischer als auch ein luxemburgischer Amateurfunk-Club stellen ihre Aktivitäten vor. Die SAFA ist zudem Treffpunkt für funkende YL's aus Südwestdeutschland, Ostfrankreich, Luxemburg und Belgien. Der Eintritt beträgt drei Euro. Weitere Informationen gibt es im Internet [<http://www.safa-online.de>]. (Dieter, DK4XW)

Was sonst noch interessiert

Transatlantischer VLF-Empfang

Drei europäischen Stationen ist es Anfang März gelungen, ein von Bob Zaide, W2ZM auf 29,499 kHz unter dem Sonderrufzeichen WH2XBA/1 gesendetes QRSS-CW-Signal zu empfangen. Es handelt sich um den SWL Paul Nicholson, Mike Dennison, G3XDV und Markus Vester, DK6NM. Bob's Röhrensender erzeugt 800 W HF. Die damit gespeiste 90-Fuß-Vertikalantenne strahlt davon etwa 1 mW ab. Zur Anpassung benutzt Bob eine 4 Fuß hohe Verlängerungsspule von 1 Fuß Durchmesser, auf die 2000 Fuß Draht gewickelt sind. Der Sendungsinhalt bestand aus der Buchstabenfolge XBA. Die Geschwindigkeit betrug 2 Minuten pro Punkt und 6 Minuten pro Strich. Paul Nicholson empfing mit zwei orthogonalen Loopantennen von je 20 m² Fläche. Deren Signal wurde über einen Vorverstärker der PC-Soundkarte zugeführt. Mehr ist im Netz nachzulesen [<http://www.arrl.org/news/hams-experimental-vlf-signals-heard-in-the-uk-europe>]. *(The ARRL Letter)*

Amateurfunk bei simulierter Mars-Mission

In diesem Frühjahr werden Ron Williams, N9UIK, Ross Lockwood, VA6RLW und weitere "Astronauten" zu einer simulierten Mars-Expedition nach Hawaii aufbrechen. Im Rahmen des Programms HI-SEAS (Hawaii Space Exploration Analog and Simulation [<http://hi-seas.org/>]) werden sie 4 Monate lang das Leben und Arbeiten in einer Mars-Station simulieren. Diese besteht aus einer mit Solarenergie versorgten Kuppel in etwa 2500 m Höhe auf dem Mauna Loa. Da eine echte Marsmission auch Amateurfunk mitführen wird, gibt es auch in der Kuppel eine Funkstation, die unter K6B arbeiten wird. Um die späteren Verhältnisse nachzubilden, wird in alle Telekommunikationsverbindungen zur Erde eine Verzögerung von 20 Minuten eingeführt. *(The ARRL Letter)*

Triboelektrischer Nanogenerator

Diesen Namen hat das Georgia Institute of Technology einem neuen Generator gegeben, der mittels Reibungselektrizität aus der Energie ungeordneter Bewegungen elektrischen Strom gewinnt. Elektronendonator und Elektronenakzeptor, die beiden gegeneinander reibenden Materialien, können aus Abfall von polymerem Plastik hergestellt werden. Die Oberfläche dieser Materialien wird durch Nanostrukturierung vergrößert. Damit erreicht der Erfinder, Professor Zhong Lin Wang, beachtliche Wirkungsgrade. Sie machen den Generator zu einem interessanten Kandidaten für die Ernte von Energie aus Bewegungen aller Art. In kleinem Maßstab können das die Körperbewegungen einer Person sein, deren Handy geladen wird, in großem Maßstab könnten es die Meereswellen sein, aus deren Energie das Stromnetz gespeist wird. Professor Wang demonstriert seine triboelektrischen Generatoren in einem kleinen Film auf den Webseiten von Georgia Tech [<http://www.news.gatech.edu/2013/12/07/harvesting-electricity-triboelectric-generators-capture-wasted-power>]. *(Johannes, DL5KAZ)*

AFN Hirschlanden 1143 kHz abgeschaltet

Der AFN hat den Vertrag mit Media Broadcast zur Verbreitung des AFN Power Network in Hirschlanden nicht verlängert. Damit ist der letzte im Stuttgarter Raum aktive MW-Sender verstummt. *(Horst, DL4SBK)*

Auszüge aus dem DX-MB

5V, Togo: Franco, I1FQH, wird noch bis Ende März als 5V7DX hauptsächlich auf 12 und 10 Meter meist in CW mit etwas SSB Pile-Ups verursachen. QSL via Homecall.

7P, Lesotho: Peter, EI7CC, wird sich bis 3. April als 7P8PB melden. QSL via Homecall.

C9, Mozambique: Gert, ZS6AYU, wird vom 16. bis 19. März als C91GR von 40 bis 10 Meter nur in CW für die DXer da sein. QSL via Homecall.

XZ, Myanmar: Zorro, JH1AJT, wird noch bis 21. März als XZ1Z nach QSO-Partnern Ausschau halten. QSL via Homecall.

YS, El Salvador: Hiro, JA6WFM, ist noch bis Jahresende als YS1/NP3J von 80 bis 6 Meter in CW und SSB zu arbeiten. QSL via EA5GL, leider nur direkt.

ZL7, Chatham Island: Franz, OE2SNL, wird noch bis 20. März als ZL7/OE2SNL für einen Ansturm auf Chatham Island (OC-038) sorgen. QSL via Homecall. *(Raimund, DL4SAV)*

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2013	R	Flux	A		A
09MAR	R123	F146	A 3		A 5
10MAR	R122	F152	A 6		A 6
11MAR	R108	F165	A 4		A 5
12MAR	R145	F148	A 6		A 7
13MAR	R130	F148	A13		A12
14MAR	R121	F144	A 5		A 6
15MAR	R141	F139	A 4		A 5

Vorhersage für den 16.3.2014

sunact : eruptive

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R123 über R145 und R121 auf R141. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F146 über F165 auf F139. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A13 auf A4 und fiel in Kiel von A5 über A12 auf A5.

Für Sonntag, den 16. März 2014, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 16. März betrug um 0629 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 7,2 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 11 MHz. Bei maxhop von 2436 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 23 MHz.

Der Sonnenwind betrug 387 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 1×10^{-6} W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

20.03.	70 cm Nordic Activity Contest
01.04.	2 m Nordic Activity Contest
02.04.	OK Moon Contest
05.-06.04.	UKW-April-Contest
05.-06.04.	European EME-Contest CW/SSB

Distrikt

14.-16.03.	16. Funktionsträgerseminar des DARC in Baunatal
21.-23.03.	17. Funktionsträgerseminar des DARC in Baunatal
18.04.	Weltamateurfunktag
19.04.	Baden-Württemberg-Aktivität
10.05	SHF Treffen im Bürgerhaus Rosenfeld-Brittheim
10.05	AJW (JAW) Treff für Anfänger
24.05.	Regio-Treff Süd in Ulm (Termin gecancelt)
01.06.	Regio-Treff Nord (Stuttgart)
22.06.	Distriktsfuchsjagd
27.-29.06.	HAM-RADIO incl. MAKER WORLD
12.-14.09.	Viertes Fortbildungsseminar Württemberg
19.-21.09.	UKW-Tagung
21.09.	Distriktsfuchsjagd
Herbst 2014	AJW (JAW) Treff für Fortgeschrittene
10.-12.10.	60 Jahre Bayerischer Bergtag (BBT)
26.10.	ATV-Treff
02.11	Distriktsversammlung P

OV / Veranstaltungen

März		
19.03.	OV Laupheim, P49	Technikabend Antennenbau/ Simulation mit EZNEC
24.03.	OV Ludwigsburg, P06	Vortrag DL3SDW über HEX-Beam
29.03.	OV Esslingen, P02	ES-Putzete "Esslingen Putzt"
April		
03.04.	OV Esslingen, P02	P02-Versteigerung
11.04.	OV Rottweil, P10	1. Treffen der Notfunk-Regionalgruppe Schwarzwald-Baar-Heuberg
Mai		
01.05.	OV Freudenstadt, P19	Mai-Hocketse Globus-Hütte ab 11 Uhr
01.05.	OV Schussental, P46	Maiwanderung mit A48 im Raum Aulendorf- Müchenreute
03.-04.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW-Contest Nassach
24.05.	OV Rottweil, P10, OV Tuttlingen, P13	Notfunkübung Schwarzwald-Baar-Heuberg
Juni		
01.06	OV Rottweil, P10	Relaisfest mit Z48
21.06.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme Kids Day
Juli		
11.-13.07.	OV Aalen, P22	Relaisfest
11.07.	OV Prیتال, P45	Jahresausflug
26.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
27.07.	OV Prیتال, P45	Grillen an der Hütte in Gunningen
August		
08.08.	OV Ludwigsburg, P06	Kinderferienprogramm
15.08.	Oberschwäbische OVs	Globaler Sommerferien-OV-Abend
17.08.	OV Prیتال, P45	Grillen an der Hütte in Gunningen
September		
13.09.	OV Prیتال, P45	Gründungsessen
Dezember		
14.12.	OV Prیتال, P45	Weihnachtsfeier
15.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier

OV Jahreshauptversammlungen

März		
20.03	OV Sindelfingen, P42	mit Wahlen
21.03.	OV Aalen, P22	mit Wahlen
28.03	OV Schramberg, P27	mit Wahlen
April		
04.04.	OV Ludwigsburg, P06	mit Wahlen
04.04.	OV Freudenstadt, P19	mit Wahlen
Mai		
09.05.	OV Prیتال, P45	mit Wahlen

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.