



## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 14. August 2016 für die 33. 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 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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	DBORBS in HAMNET QRV .....	3
Clientsoftware für das DARC-SDR-Netzwerk steht zum Download bereit .....	1	OV Ravensburg, P09: Einladung zum Global OV-Abend .....	3
Es'hail-2-Start auf 3. Quartal 2017 verschoben .....	2	OV Rottweil, P10 und OV Tuttlingen, P13: Klippeneckfest .....	4
ARISS-Programm sucht Schulen für ISS-Kontakte .....	2	OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag .....	4
SSTV-Sendungen von der ISS geplant .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	4
Funkbetrieb auf den Bändern .....	2	OV Weinheim, A20: 61. UKW Tagung 2016 .....	4
<b>Aktuelles</b> .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	4
Der WRS in eigener Sache .....	3	ILLW - Leuchtturm für die Öffentlichkeitsarbeit .....	4
RADIO DARC bringt Feature über EMV-Novelle .....	3	Auszüge aus dem DX-MB .....	5
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	Funkwetterbericht .....	5
Aktueller Stand der Winlink Gateways als Excel-Liste	3	<b>Termine</b> .....	5
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	3		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Clientsoftware für das DARC-SDR-Netzwerk steht zum Download bereit*

Es ist so weit: Die DARC-Mitglieder können die Clientsoftware für das bundesweite DARC-SDR-Netzwerk herunterladen und ausprobieren. Jüngst wurden auf der HAM RADIO 13 Geräte des Multi-User-SDR-Transceivers "R2T2" an die Bewerber der Standorte übergeben, welche nun schon die ersten Geräte in Betrieb genommen haben. Bitte gehen Sie auf die R2T2-Webseite <http://www.r2t2.de>, dort finden Sie oben über die Links 5 bzw. 6 die Software, um die DARC-SDR-Geräte über das Internet anzusprechen. Bitte beachten Sie, dass es sich bei der Software aktuell noch um eine Vorversion handelt.

Zum Start der Software führen Sie die Applikation "QtRadio.exe" aus und nehmen Sie zunächst ein paar grundlegende Einstellungen vor. Über das Pull-Down-Menü "Receiver" ist der Punkt "Configure" zu erreichen, über den Sie einen der bis zu acht Empfänger (pro Standort) auswählen können. Sollte beim folgenden Connectversuch ein Receiver-Slot von einem anderen Nutzer besetzt sein, wählen Sie bitte einen anderen aus. In einer späteren Softwareversion soll diese Auswahl dann automatisch geschehen. Weiterhin empfehlen wir Ihnen, im Tab "Display" unter "Waterfall" den Haken bei "Automatic" zu setzen, damit die Farben im

Wasserfalldiagramm korrekt dargestellt werden. Um nun eine Verbindung zu einem SDR herzustellen, gehen Sie auf die "Quick Server List" und suchen sich eine Station aus und klicken auf "Connect".

Gelegentlich kommt es zu der Erscheinung eines "Stackoverflow", der sich in einem breitbandigen Rauschen beim Empfangsbetrieb äußert. Dieses Problem ist bekannt, und daran wird aktuell auch noch gearbeitet. In diesem Fall trennen Sie bitte die Verbindung zum SDR und initiieren sie erneut. Wenn Sie Fragen zum System haben, stellen Sie diese bitte in der dafür eingerichteten Yahoo-Gruppe [http://groups.yahoo.com/neo/groups/r2t2\\_de/info](http://groups.yahoo.com/neo/groups/r2t2_de/info).

Der Hintergrund zum Projekt: Seit 2014 arbeitet der DARC e.V. an der bundesweiten Etablierung eines Netzwerkes aus Software-Defined-Radio-Empfängern. Auf 15 Standorten in Deutschland verteilt, wird sich künftig jeweils ein R2T2 befinden, der je Station bis zu acht vollwertige Amateurfunk-Empfänger in das Internet stellt. Das WebSDR-Projekt soll Impulse für die Innovationskraft in den Ortsverbänden geben. Gleichzeitig ist das WebSDR aber auch ein nützliches Hilfsmittel für den weltweiten Funkbetrieb aus dem heimischen Shack. Zudem können Ortsverbände mit der Präsentation des WebSDR in der Öffentlichkeit sichtbar beweisen, dass der Amateurfunk ein vielseitiges und innovatives Hobby für jeden ist. R2T2 deutet auf die zwei Empfänger (Rx) und zwei Sender (Tx) hin, die das Gerät an Bord hat und standalone - also ohne PC -- multiuserfähig bedienen kann.

### ***Es'hail-2-Start auf 3. Quartal 2017 verschoben***

Der Start des geplanten Es'hail-2-Amateurfunk-Satelliten ist nach Angaben der AMSAT-DL auf das dritte Quartal 2017 verschoben worden. Geplant ist u.a. ein geostationärer Amateurfunktransponder der AMSAT-Deutschland e.V., in dessen Footprint die östliche Spitze von Brasilien ebenso liegen wie große Teile Afrikas, Europas, Naher und Mittlerer Osten wie auch Indien. Der Betreiber des Satelliten ist Es'hailSat mit Sitz in Doha, Katar. Nach dem Start mit einer Falcon-9-Rakete der Firma SpaceX soll der Transponder ein 250 kHz breites Segment des 13-cm-Bandes in das 10-GHz-Band umsetzen. Ein weiteres, 8 MHz breites Segment (ebenfalls von 13 cm nach 3 cm), soll als DATV-Transponder dienen. Empfohlen ist hier als Modulationsart DVB-S2. Darüber informiert Tom Kamp, DF5JL.

### ***ARISS-Programm sucht Schulen für ISS-Kontakte***

Schulen, die Interesse an einem Funkkontakt mit einem Astro- bzw. Kosmonauten an Bord der Internationalen Raumstation ISS haben, sind aktuell besonders eingeladen, sich bei der ARISS zu bewerben. ARISS steht für "Amateur Radio on International Space Station" und ist ein Programm, welches diese besonderen Funkkontakte auf Basis des Amateurfunkdienstes ermöglicht und koordiniert. ARISS-Europa ruft besonders in den kommenden Monaten September, Oktober und November Schulen in Europa, Afrika und dem Mittleren Osten zu einer Bewerbung auf. Das Bewerbungsformular ist über die ARISS-Webseite abrufbar <http://www.ariss-eu.org/school-contacts/ariss-contact-application>. Zur Anmeldung ist das Word-Formular herunterzuladen und per E-Mail einzusenden [school.selection.manager@amsat.it](mailto:school.selection.manager@amsat.it). Anlässlich des etwa zehnmütigen Funkkontaktes bietet es sich für die Schulen an, parallel ein weltraumorientiertes Lehrprojekt zu veranstalten. Über die Anmeldungen entscheidet ARISS im Dezember. Die Schulen werden dann für einen ARISS-Kontakt mit einem Astro- bzw. Kosmonaut an Bord der ISS im Zeitraum September 2017 bis Januar 2018 ausgesucht. Weitere Details veröffentlicht das ARISS-Programm ebenfalls auf seiner Webseite <http://www.ariss-eu.org/school-contacts>. Darüber berichtet ARISS-Chairman Europa Emanuele D'Andria, IOELE.

### ***SSTV-Sendungen von der ISS geplant***

Für den 15. und 16. August sind Slow Scan Television Sendungen von der Internationalen Raumstation ISS geplant. Das so genannte MAI-75-Experiment wird die SSTV-Bilder auf 145,800 MHz während einiger Orbits aussenden, sobald die Station Moskau in Russland überfliegt. Funkamateure in Europa werden daher gute Chancen haben, die Bilder zu empfangen. Darüber berichtet der Manager für Amateurfunk auf der ISS, Kenneth Ransom, N5VHO, auf der ARRL-Webseite.

### ***Funkbetrieb auf den Bändern***

Anlässlich des großen Flughafenfestes in Berlin Gatow vom 27. bis 28. August ist die Amateurfunkgruppe der General-Steinhoff-Kaserne, DK0GSK, unter DL60GAF mit dem Sonder-DOK 60LW MRR234 QRV. Vor Ort ist man am Eingang zum Tower-Gebäude zu finden, wo sich auch das Funkgeräte-Museum befindet. Wer will, kann auch zwei 80-m-Band-Füchse suchen, die auf dem Flughafengelände versteckt sind. Empfänger zum Peilen sind vor Ort vorhanden. Für gefundene Füchse gibt es auch einen kleinen Preis zu gewinnen.

## **Aktuelles**

### ***Der WRS in eigener Sache***

Das Redaktionsteam des Württemberg Rundspruch sucht Verstärkung. Falls du Interesse an redaktioneller Arbeit hast und Zeit hast alle paar Wochen bei der Erstellung des WRS zu helfen, dann setze Dich bitte mit Thomas, DL1THN in Verbindung. Am besten per Email via [dl1thn@darc.de](mailto:dl1thn@darc.de). Das Team freut sich auf Dich.

### ***RADIO DARC bringt Feature über EMV-Novelle***

In der nächsten Sendung von RADIO DARC kommt ein kritischer Beitrag über die geplante Novelle des EMV-Gesetzes, ca. ab Minute 20. In diesem achtminütigem Feature wird die geplante Beschränkung des Funkschutzes nur noch auf BOS-Dienste und der künftigen Verweisung auf die „Verhältnismäßigkeit der Mittel“ dargestellt. Es kommt hierzu auch der ehemalige EMV-Referent des DARC e.V., Ulfried Ueberschar, DJ6AN, zu Wort, der diesen Sachverhalt darstellt.

Die RADIO DARC Redaktion sieht diese Pläne kritisch, stellt es doch einen „Dammbruch“ in Bezug auf die Umsetzung internationalen Rechtes und auch bei der Gewährleistung von elementaren Grundrechten wie der Informations- und Pressefreiheit dar. Darüber berichtet Chefredakteur Rainer Englert, DF2NU. Weitere Informationen zu RADIO DARC und Sendezeiten finden Sie über die Webseite [www.darc.de/nachrichten/radio-darc/](http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/). Beginn der Sendung 11:00 h MEZ, Beginn des Beitrags ca.: ab 11:20 h, f= 6070 kHz, AM, P = 100 kW ab Wien. (Rainer DF2NU)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Aktueller Stand der Winlink Gateways als Excel-Liste***

Auf der OE3XEC Homepage wurde, mit Datum vom 09. August 2016, die Excel-Übersicht über die verfügbaren WL2K Gateways für die Modis PACTOR und WINMOR akutallisiert. <http://www.oe3xec.at/wp/wp-content/uploads/2016/08/aktuelle-Winlink-Stationen-Aug-2016.xls>. Für eine etwaige Einsatzvorbereitung wäre es zweckmäßig, diese Übersicht am eigenen Rechner zu speichern und ev. auch auszudrucken. Mit dem Programm RMS-Express und dem intergrierten Ausbreitungsprogramm ITSHFBC kann man aber auch den aktuellen Stand aller aktiven Stationen incl. Erreichbarkeit und Qualität der Verbindung mehrmals täglich aktualisiert via Internet herunterladen oder die Liste per HF von WL2k anfordern. (Jürgen, DL8MA)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***DB0RBS in HAMNET QRV***

Am Montag, dem 8.8. 2016 wurde durch Funkamateure der Robert Bosch Freizeitgruppe Amateurfunk in Schwieberdingen bei DB0RBS HAMNET aufgebaut: Die Links zur Schillerhöhe DB0ZRB und Löwenstein DB0WTL sind in Betrieb; ebenso der Userzugang auf 5 GHz. Daten siehe in der Hamnetdatenbank <http://hamnetdb.net/?m=as&q=db0rbs&as=-All-&tab&osm=1> (Hans Tesla)

### ***OV Ravensburg, P09: Einladung zum Global OV-Abend***

Der OV Ravensburg-Weingarten, P09, lädt am 19. August 2016 um 20:00 Uhr zum Global OV-Abend der Region ein. Treffpunkt ist das Gasthaus Ermlandhof, Ermlandhof 1 in 88250 Weingarten. Parkplätze sind genügend vorhanden. Es gibt eine Einweisung auf 144.775 MHz oder via DMR Reflektor 4199 DB0RV.

Nach der Begrüßung durch OVV Ernst, DL3GBE, können sich die teilnehmenden OVs kurz vorstellen und über die jeweilige Aktivitäten in den OVs informieren. Anschließend gibt es 2 Vorträge:

- 1) Der Bronzemedallengewinner bei der WRTC 2014, Manfred, DJ5MW, referiert über die WRTC 2018
- 2) Der Distriktsnotfunkreferent Jürgen, DL8MA, spricht über WinLink: E-Mail über KW/VHF/UHF.

Den Vorträgen schließt sich dann das gemütliches Beisammensein an. Projekte der Jugendförderung können besichtigt werden. Außerdem liegen noch Informationen und Testgeräte von Hytera bereit. Auf zahlreiches Erscheinen freut sich das Vorstandsteam von P09. (Ernst, DL3GBE)

### ***OV Rottweil, P10 und OV Tuttlingen, P13: Klippeneckfest***

Am Samstag, den 27. August (ab 14 Uhr) und Sonntag, den 28. August (ab 10 Uhr) laden die Ortsverbände Rottweil, P10 und Tuttlingen, P13 alle Funkfreuden ein, um das Gemeinschaftsprojekt von P10 und P13, die Club- & Contest-Station Klippeneck, zu feiern. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Das Festzelt ist direkt von der Zufahrt-Straße zum Flugplatz aus zu sehen. Die Organisatoren freuen uns, viele Funkamateure und Gäste aus der Region begrüßen zu dürfen. Es bieten sich ideale Wandermöglichkeiten um den Flugplatz herum oder zum Dreifaltigkeitsberg. Am Sonntagmittag wird es eine 80m Fuchsjagd geben, zudem gibt es an beiden Tagen einen kleinen Flohmarkt. Einweisung via 145.335MHz (FM simplex) und DMR 438,6625 -7,6 Mhz, Infos unter [www.amateurfunk-klippeneck.de](http://www.amateurfunk-klippeneck.de). (Felix, D05RC)

### ***OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag***

Der DARC-Ortsverband Donau-Bussen P43 veranstaltet am Wochenende Samstag 27. bis Sonntag 28. August 2016 seinen alljährlichen Feldtag. QTH ist wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör im Locator JN48QF. Einweisung in Fonie erfolgt durch DF0DO auf DB0RZ 438.725 MHz oder über Echolink Nodenummer 44077.

Der Samstag steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein. Am Samstag u. Sonntag ist eine kleine 80m Peilsportveranstaltung für alle Altersklassen vorgesehen, deren Siegerehrung dann am Sonntagnachmittag stattfindet. Für das leibliche Wohl ist natürlich bestens gesorgt. Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung! (Berno, DL2BER)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Weinheim, A20: 61. UKW Tagung 2016***

Bitte vormerken! Vom 09.- 11. September 2016 findet in Weinheim die 61. UKW-Tagung mit Vorträgen, Ausstellung, Flohmarkt, Selbstbauwettbewerb, HAM-Fest und einem Ausklang am Clubhaus des FACW e.V. statt. Camping ist möglich. Alle Infos gibt es unter [www.ukw-tagung.org](http://www.ukw-tagung.org). (BRS201631)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***ILLW - Leuchtturm für die Öffentlichkeitsarbeit***

Die Clubstation der Diplomsammler Waterkant (DSW), DAØLHT, ist beim International Lighthouse and Lightship Weekend (ILLW) 2016 mit dem Sonder-DOK ILLW16 wieder aktiv dabei. In diesem Jahr beteiligen sich Funkamateure der Diplomsammler Waterkant bereits zum fünften Mal mit dem Clubrufzeichen DAØLHT am ILLW, das am 20. und 21. August stattfindet. Das Clubrufzeichen DAØLHT ist nur für die Aktivierung von Leuchttürmen QRV, wobei in diesem Jahr der Sonder-DOK ILLW16 vergeben wird. Der Standort von DAØLHT liegt direkt an den Schleusen des Nord-Ostsee-Kanals in Brunsbüttel im Locator JO43NV. Das Team aktiviert sechs Leuchttürme gleichzeitig. Dies sind im Einzelnen: Mole 1 bis Mole 4 mit den FED-Nummern FED-54 bis FED-57 sowie in Brunsbüttel das Ober- und Unterfeuer mit den Referenzen FED-52 und FED-53 (ILLW DE0107 – DE0113). Der Funkbetrieb von DAØLHT wird mit zwei Stationen von 80 - 10 m in SSB und PSK31 abgewickelt. Zusätzlich wird in FM und DMR auf den umliegenden Relais gearbeitet. QSLs gibt es via Büro. Weitere Infos zu DAØLHT gibt es auf <http://qrz.com> sowie auf der Webseite der Diplomsammler Waterkant unter: <http://dsw.mb4ham.de>. (Quelle: Rüdiger Greilich, DF1AG)

Und auch der OV Papenburg (I57) hat sich zum ILLW etwas ganz besonders einfallen lassen: Kurzerhand charterten die Funkamateure den auf der Meyerwerft Papenburg gebauten Traditionssegler 'Gesine von Papenburg', um diesen mit einer Kurzwellenstation anlässlich des ILLW 2016 auszustatten. Das Team des OV Papenburg wird am Freitag den 19. August das Schiff seeklar machen und in die Nordsee stechen. Mit Kurzwellen TRX, UKW-Equipment und zahlreichen Antennen in den Masten des Großseglers werden wir je nach Wind, Wetter und Tide die einzelnen Leuchttürme der Nordseeküsten und Inseln anlaufen. Sicher ein tolles Ereignis für Kurzwellenhörer, die Fahrt per APRS und Kurzwelle zu verfolgen. Als Kapitän wird uns u.a. OM Heinrich, DH1BBF, sicher durch die Nordsee leiten. Insgesamt sind 13 Funkamateure von I57 an Bord des Großseglers. Wir erwarten zahlreiche Anrufe aus nah und Fern. Die gesamte Fahrt wird per APRS übertragen. Weitere aktuelle Infos zu diesem tollen Ereignis sind im Internet unter [www.i57.de](http://www.i57.de) nachzulesen. Der OV Papenburg (I57) freut sich über zahlreiche Anrufer auf KW und UKW. Es gibt eine nicht alltägliche Sonder-QSL-Karte für jedes QSO! (Quelle: Kai J. Siebels, DH0SK)

Das International Lighthouse and Lightship Weekend ist eine gute Gelegenheit, um einen entsprechenden Artikel in der Presse zu platzieren. Vorlagen für Pressemitteilungen findet ihr unter:  
<https://www.darc.de/presse/downloads/#c154010>.

### **Auszüge aus dem DX-MB**

5H, Tanzania: Mitglieder des "Ukrainian DXpeditioners Team" sind noch bis 22. August als 5H1XX von Sansibar Island (AF-032) aus auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode QRV. Hauptaugenmerk legt man auf die Low Bands sowie WARC-Bänder. QSL via M0URX.

9A, Croatia: Zik, DK8ZZ, reist vom 15. bis 25. August nach Kroatien und wird als 9A/VE3ZIK meist auf 6 Meter von Bilice (WW Loc. JN73ws) aus aktiv sein. QSL via DK8ZZ.

C9, Mozambique: Johannes, PD0JBH, ist bis März 2017 als C91PA von Maputo aus meist auf 20 und 40 Meter in SSB QRV.

UA, Russia: Die Stadt Tula feiert den 870. Jahrestag der Gründung und aus diesem Anlass ist vom 15. August bis 20. September die Sonderstation R870T zu arbeiten. QSL via R2PT.

UR, Ukraine: Noch bis 31. August ist die Sonderstation EM60EV aus Anlass des 60. Jahrestages der Gründung der Stadt Dnipropetrowsk auf Kurzwelle in CW, SSB, FM und Digi-Mode aktiv. QSL via UT5ECZ.

ZA, Albania: Nicola, IU7GSN, ist bis 23. August als ZA3/IU7GSN von Albanien aus auf Kurzwelle in SSB und Digi-Mode zu arbeiten. QSL via IU7GSN. (Raimund, DL4SA)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2016	R	Flux	A	A
07JUL	R 63	F 93	A12	A12
08AUG	R 91	F 96	A12	A18
09AUG	R 72	F 92	A14	A14
10AUG	R 69	F 95	A16	A18
11AUG	R 82	F 95	A 9	A12
12AUG	R 86	F 95	A11	A14
13AUG	R 73	F 91	A 5	A 8

Vorhersage für den 14.8.2016

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R63 über R91 auf R73. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F93 auf F91. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A12 über A16 auf A5 und in Kiel von A12 über A18 auf A8.

Für Sonntag, den 14. August 2016, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 8 MHz. Bei maxhop von 2402 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 18 MHz.

Der Sonnenwind betrug 439 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $2 \times 10^{-7}$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## **Termine**

### **Distrikt**

18.09.2016	2. Distriktspeilveranstaltung
23.10.2016	Distriktsversammlung in Hechingen
Herbst 2016	Regio-Treff Nord in Planung
11.-13.11.2016	DARC-Mitgliederversammlung

## OV / Veranstaltungen

### 2016

#### August

19.08.	OV Ravensburg, P09 und anderen	Global-OV-Abend
27.-28.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör
28.08.	OV Rottweil/Tuttlingen, P10/P13	Klippeneckfest

#### September

02.-04.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday an der Horenhütte
03.-04.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
03.-04.09.	OV Freudenstadt, P19	SSB-Fieldday an der Globushütte
03.-04.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday Hauhütte Musberg
10.09.	OV Rottweil, P10 und A14	Gemeinsamen Ausflug AKW Leibstadt
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

17.11.	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	Weihnachtsfeier
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](http://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](mailto: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](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.