

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 08. Mai 2016 für die 19. 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	SHF-Treffen 2016 in Rosenfeld-Brittheim .....	3
Keine 70-MHz-Freigabe zur Sporadic-E-Saison in 2016 .....	1	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4
DARC e.V. mit neuem Webauftritt im Internet .....	2	OV Heilbronn, P05: Ausfall OV-Abend .....	4
Neue CubeSats im All .....	2	OV Stromberg, P51: Freude, Spaß und Unterhaltung beim wandern gehabt .....	4
Neuer Funkamateure auf Mount Athos .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	4
HAM CAMP 2016: Jetzt online anmelden! .....	2	Einladung zum ATV-Workshop des Distriktes Schwaben (T) .....	4
Girls' Day im Amateurfunkzentrum .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	5
Wiederholung des Digital-Rundspruches .....	3	MIMO-Erfinder für Erfinderpreis nominiert .....	5
Ostarrichi-Amateurfunktage in Österreich .....	3	Auszüge aus dem DX-MB .....	5
<b>Aktuelles</b> .....	3	Funkwetterbericht .....	5
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	<b>Termine</b> .....	6
UKW-Notfunkübung .....	3		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Keine 70-MHz-Freigabe zur Sporadic-E-Saison in 2016*

Dank der Initiative des Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) e.V. und Rundem Tisch Amateurfunk (RTA) kamen "[...] kamen alle Lizenzinhaber der Klasse A in Deutschland in den Jahren 2014 und 2015 in den Genuss einer Duldungsregelung für Funkbetrieb im 70-MHz-Bereich. Zur Sporadic-E-Saison war zeitlich befristet Amateurfunkbetrieb von Anfang Mai bis Ende August möglich. Mit der Gestattung im Jahr 2014 waren damit erstmals seit 1957 wieder Arbeitsmöglichkeiten im Rahmen des Amateurfunkdienstes auf dem 4-m-Band in Deutschland möglich. Für das Jahr 2016 hatte der DARC über den RTA bereits am 4. November 2015 um eine erneute Duldungsregelung gebeten.

Mit Verweis auf die frequenzpolitische Situation im VHF-Bereich hat die Bundesnetzagentur wegen der Ablehnung durch das Verteidigungsministerium dem erneuten Wunsch der Funkamateure jedoch nicht entsprochen. Der Ermessensspielraum einer Duldungsregelung basiert ohnehin nur auf nationalen Gestattungen

nach ITU-Artikel 4.4, weil für das 70-MHz-Band keine Zuweisung im Artikel 5 der ITU Radio Regulation (Vollzugsordnung Funk) an den Amateurfunkdienst besteht. Die im letzten Jahr von der IARU-Region 1 veranlasste Eintragung in die European Common Allocation Table, kurz ECA, stellt lediglich eine Nutzungsbeschreibung dar und begründet keinen Anspruch auf Nutzung in allen Ländern. Der RTA steht weiterhin mit der Behörde und Ministerien in Kontakt, um in den Folgejahren eine erneute Duldungsregelung im 70-MHz-Bereich zu erzielen.

### ***DARC e.V. mit neuem Webauftritt im Internet***

Eine Internetseite mit einem so umfangreichen Angebot, so vielen Redakteuren und so hohem öffentlichen Interesse auf den neuesten technischen und auch optischen Stand zu bringen, ist eine große Aufgabe: Der DARC e.V. freut sich, dass der größte Teil dieser Aufgabe nun geschafft ist. Unter dem Motto "Alles neu macht der Mai" erstrahlt die DARC-Webseite seit dem 4. Mai in neuem Glanz. Die Technik im Hintergrund ist jetzt up-to-date und für künftige Anforderungen vorbereitet. Die Optik ist frisch, modern und gleichzeitig ruhig und übersichtlich. Auf diese Weise wird ein deutlich höherer Grad an Barrierefreiheit erreicht und das erleichtert auch neuen Besuchern das Auffinden von Informationen.

Der Umbau ist jedoch noch nicht ganz fertig. Es wird konsequent daran weiter gearbeitet. In den nächsten Wochen werden vor allem die Redakteure alle Hände voll zu tun haben. Aber auch die Grafik arbeitet weiter; zum Beispiel an einer mobilen Ansicht und natürlich am Feinschliff für die gesamte Seite. Der DARC bedankt sich für die aufgebrachte Geduld!

### ***Neue CubeSats im All***

Am 25. April startete die Ariane-Mission VS14 gegen 23 Uhr MESZ mit einer Sojus-Rakete vom Guyana Space Center in Französisch Guyana. An Bord befanden sich drei CubeSats: AAUSAT4 sendet ein Bakensignal in Telegrafie und weiterhin auch Telemetriedaten im CSP-Format auf 437,425 MHz. Als Modulation wird 2FSK mit einer Bitrate von 1200 bis 19200 bps verwendet. Der Defaultwert beträgt 2400 bps. Das Rufzeichen lautet OZ4CUB. Der Satellit "e-st@r-II" stammt aus Turin/Italien und sendet ebenfalls Telemetriedaten und Telegrafie-Signale aus. Der Telemetrie-Downlink liegt auf 437,485 MHz mit 1200 Baud AFSK. Verwendet wird das AX.25-Protokoll und 500 mW HF.

Eine Transponder-Bake gibt es auf gleicher Frequenz mit CW. OUF1-1 trägt einen digitalen Sprachumsetzer für D-Star und wurde von der Universität Lüttich in Belgien entwickelt. Er arbeitet mit einem Uplink auf 435,045 MHz und 145,950 MHz Downlink. Eine Bake ist auf 145,980 MHz zu hören. Detailliertere Angaben zu allen Satelliten finden sich im Internet [<http://www.space.aau.dk/aausat4/index.php?n=Main.Ham>] [<http://www.cubesatteam-polito.com/operations/radio-amateurs>] [<http://tinyurl.com/zwp5sb6>].

### ***Neuer Funkamateurlager auf Mount Athos***

Auf dem griechischen Berg Athos ist Mönch Apollo, SV2ASP/A, seit langem aktiv. Ende April wurde bekannt, dass Mönch Iakovos, der im Kloster Koutloumousiou lebt, seine Amateurfunkgenehmigung SV2RSG vom Telekommunikationsministerium erhalten hat. Mönch Iakovos wurde von George, SV1RP, zum Funkamateurlager ausgebildet. OM Iakovos präsentiert sich bereits auf einer eigenen QRZ.com-Seite [<http://www.qrz.com/db/sv2rsg>]. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

### ***HAM CAMP 2016: Jetzt online anmelden!***

Vom 24. bis 26. Juni lockt die HAM RADIO viele Funkamateure nach Friedrichshafen. Der DARC e.V. als ideeller Träger der Messe bietet wieder ein vielseitiges Rahmenprogramm am Bodensee. Dazu zählt seit Jahren auch das HAM CAMP. Die Anmeldephase für das HAM CAMP, das DARC-Jugendlager, hat offiziell begonnen. Im Internet [<http://hamcamp.dl2doc.de/>] können sich Kinder und Jugendliche nicht nur für eine Übernachtungsmöglichkeit auf dem Gelände der HAM RADIO anmelden, auch der Spaß kommt dabei nicht zu kurz. Camp-Leiter Sebastian Bläsing, DL2DOC, hat wieder einige Überraschungen parat.

### ***Girls'Day im Amateurfunkzentrum***

"Am besten hat mir der Aufbau des Bausatzes gefallen und er hat am Ende wirklich funktioniert", freut sich Marie. Die Zwölfjährige hat am 28. April in der Geschäftsstelle des DARC am bundesweiten Girls'Day teilgenommen. "Das Funken fand ich cool, weil ich es so noch nie live erlebt habe", erklärt die dreizehnjährige Lea. Zum

Aktionstag, bei dem Mädchen Einblicke in technische Berufe gewinnen sollen, hatte die Geschäftsstelle ein spannendes Programm zusammengestellt. Neben einer Führung durch das Amateurfunkzentrum, Informationen zum Beruf des Ingenieurs und Funkbetrieb, griffen sie selbst zum Lötkolben. Unter Anleitung von Werner Vollmer, DF8XO, bauten die Mädchen einen Schubladenwächter, den sie danach mit nach Hause nehmen konnten.

### ***Wiederholung des Digital-Rundspruches***

Am Sonntag, dem 8. Mai wird der digitale Notfunk-Rundspruch C06-D-QTC vom 3. Mai um 19 Uhr wiederholt. Als Modulationsart auf 3590 kHz mit plus/minus QRM kommt MFSK-32 wegen der erheblich besseren Robustheit gegen Übertragungsfehler zum Einsatz. OM Herbert Thiess, DB2HTA, gibt folgende Empfangstipps: Bitte den Empfänger auf USB einstellen. In der Software den UTF-8-Zeichensatz verwenden, dann klappt es auch mit den Umlauten.

### ***Ostarrichi-Amateurfunktage in Österreich***

Am 27. und 28. Mai finden die Ostarrichi-Amateurfunktage im Schulzentrum Neuhofen, Hauptstr. 21 in A-3364 Neuhofen/Ybbs in Österreich statt. Der Eintritt ist frei. Auf dem zweitägigen Programm steht ein Funkflohmarkt, eine Amateurfunkausstellung u.a. über ATN, Hamnet und Skywarn. Vor Ort findet auch ein Treffen der Hamnet-Relaisverantwortlichen statt. Details zum Programm sind der Veranstaltungswebseite zu entnehmen [<http://oaft.com/>].

## **Aktuelles**

Keine Meldung

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***UKW-Notfunkübung***

Tobias, DL1TOB, Notfunkreferent des OV Rottweil P10 und Markus, DK6ABC, Notfunkreferent des OV Tuttlingen P13, planen mit der Regionalgruppe eine Notfunkübung. Sie soll stattfinden am Samstag, den 21. Mai 2016, in der Zeit von 14 bis 16 Uhr. Jeder Teilnehmer benötigt eine unabhängige Stromversorgung sowie eine Sende- und Empfangsmöglichkeit auf 2m und/oder 70cm. Spätestens eine Woche vor Beginn wird eine Art „Drehbuch“ verteilt. In diesem befinden sich detaillierte Informationen zur Lage und zu den Frequenzen.

Die Leitstation befindet sich auf dem Klippeneck oberhalb Denkingen (Landkreis Tuttlingen JN48JC) in ca. 980 m Höhe über NN. Die Leitstation ist ebenfalls notstromversorgt und wird auf 2 m sowie 70 cm QRV sein.

Jeder der gerne mitmachen möchte, möge sich bis spätestens 16. Mai 2016 bei Tobias, der auch gerne Rückfragen beantwortet, anmelden (DL1TOB@darc.de). Gerne dürfen sich auch Mitglieder aus anderen Distrikten melden, sofern die Wellenausbreitung eine sinnvolle Teilnahme zulässt. (Tobias, DL1TOB und Markus, DK6ABC)

### ***SHF-Treffen 2016 in Rosenfeld-Brittheim***

Das SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim hatte dieses Jahr einen Besucherzuwachs von über 20 % gegenüber den beiden letzten Jahren. Daran erkennt man, dass die Frequenzen über 1 GHz immer mehr Funkamateure in Ihren Bann zieht. Schon seit etlichen Jahren sind die cm bzw. mm-Wellen keine Spielwiese von einigen wenigen Auserwählten mehr.

Das zeigte auch der Flohmarkt, der dies Jahr komplett ausgebucht war, obwohl die Aussteller überwiegend Produkte aus dem GHz-Bereich auf den Tischen liegen hatte.

Besonders interessant war die Präsentation von DM7RDK, Rolf-Dieter Klein, der mit seinen BrickRKnowlegde Module Experimente bis 76 GHz zeigte. Diese erläuterte Rolf-Dieter auch in seinem Referat im Rahmen des Vortragsprogrammes vor fast 50 Zuhörern.

Die Anwesenden verfolgten auch aufmerksam das Video von DK2ZF über die Funkverbindungen von Reinhold, DL6NAA auf 10 und 24 GHz aus Helgoland. Wolf-Henning, DF9IC berichtete über Erstverbindungen OZ/SM auf 47 und 76 GHz, sowie über seine 47 GHz Verbindungen von der Insel Rügen nach Schweden.

Die Besucher, die überwiegend aus Süddeutschland und der Schweiz angereist waren, wurden wieder vom Küchenteam bestens versorgt, so dass gegen 17 Uhr auch die letzten Besucher mit dem Vorsatz abreisten, im nächsten Jahr wieder beim SHF-Treffen vorbeizuschauen.

Bilder, einen Bericht sowie ein Youtube-Video vom diesjährigen Treffen gibt es im Internet unter [www.shf-treff.de](http://www.shf-treff.de). (Horst, DL4SBK)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***OV Heilbronn, P05: Ausfall OV-Abend***

Der Raum für den OV-Abend in der Gaststätte ist am Freitag 13.05.16. leider nicht verfügbar. Ein Ersatztermin wäre erst zwei Wochen später möglich gewesen. Aus diesem Grund findet im Mai kein Treffen statt.

Nächster OV-Abend von P05 ist der Freitag, 10.06.2016, 20:00 Uhr in der Vereinsgaststätte "Zum Reegen" in Frankenbach. (Uli, DG7SCB)

### ***OV Stromberg, P51: Freude, Spaß und Unterhaltung beim wandern gehabt***

Am Sonntag, dem 1. Mai 2016 trafen sich 14 Funkamateure und Angehörige in der Nähe des Löchgauer Segelfugplatzes zum Start der beliebten Maiwanderung des OV Stromberg. OVV Lothar, DL1SBF begrüßte Mitglieder und Freunde, wobei der Nachbar-OV Ludwigsburg, P06 wieder stark vertreten war. Kurz nach dem Auftakt zur Wanderung wurde ein Handfunkgerät herumgereicht, und jede und jeder der Funkamateure meldete sich noch kurz bei Herbert, DL2DN zur P51-OV-Runde über DB0GK.

Am Flugplatz und Sportplatz vorbei, gings im Norden von Löchgau zum Blütenfest des Walheimer Musikvereins auf der Reuth. Dort zwischen Obstanlagen, Wald und Weinbergen, trafen die Wanderer zur Mittagspause ein. Nett war es, dass Rolf, DG9SAE aus Untermberg und Rolf, DL8SEM aus Walheim, zur Gruppe kamen und die gemeinsame Pause zu netten Gesprächen nutzen konnten. Auch Gerhard, DL4SBL, der Redakteur von „QRZ P51“ war mit XYL und Tochter dazugestoßen, so dass langsam fast die Plätze im Zelt knapp wurden.

Der Rückweg führte durch die Ortsmitte von Löchgau und dann wieder Richtung Königstraße, zum Ausgangspunkt der Wanderung. Unterwegs kamen noch Kurt, DJ7AB mit seiner XYL dazu. Die beiden waren mit den Fahrrädern in den Heimatort, nach Horrheim, unterwegs.

Am Ziel dankte Lothar, DL1SBF allen Teilnehmern, dass sie wieder die fast schon traditionelle Wanderung mitgemacht hatten. Sie wiederum fanden die Vorbereitung, die Strecke und das Ziel sehr gut und sagten dafür ihren Dank.

Wir sehen uns wieder am Relaisfest in Hohenhaslach, am Samstag, dem 23. Juli 2016 (Lothar, DL1SBF)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Einladung zum ATV-Workshop des Distriktes Schwaben (T)***

Am Samstag, 28.05.2016 führt der Distrikt Schwaben (T) ab 13:30 Uhr im "Sonnenhof", Bahnhofstraße 44 in 87665 Mauerstetten einen ATV-Workshop durch. Im Mittelpunkt steht das neue ATV-Relais DB00AL auf dem Tegelberg.

Geplanter Ablauf:

- Einleitung zum Thema ATV
- Grundlagen von ATV, ATV-Steuerung mit QUIST
- Vorstellung des neuen ATV-Relais DB00AL auf dem Tegelberg
- Technische Einzelheiten zum Relais und dessen Möglichkeiten
- Betrieb über das Relais, Steuerung des Relais per DTMF, D-Star, Netzwerk
- Offene Diskussion mit Fragen und Antworten

Während des Workshops wird das ATV-Relais DB00AL ausgestellt und live betrieben. Zeitplan: 12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen (gegen Bezahlung) 13:30 Uhr Beginn des Workshops 18:00 Uhr Ende des Workshops

Danach geselliges Beisammensein mit freiem Gedankenaustausch. Der Workshop ist für DARC-Mitglieder kostenlos. Nicht-Mitglieder werden um eine Spende für DB00AL gebeten. Um den Workshop besser organisieren zu können, ist eine Anmeldung bei Peter, DB7MJ (db7mj@ess-tech.de oder 08321 788720) bis zum 15.05.2016 erbeten. (Thomas, DG5MPQ)

## Was sonst noch interessiert

### **MIMO-Erfinder für Erfinderpreis nominiert**

Der indisch-amerikanische Erfinder Arogyaswami Paulraj und ein Forscherteam an der Stanford University sind die Köpfe hinter MIMO (Multiple Input Multiple Output), einem neuartigen Verfahren, das die Leistung von Mobilfunknetzen und Wireless-Modems enorm verbessert. Die Innovation ermöglicht höhere Datenübertragungsraten in digitalen LTE- und WLAN-Netzen sowie eine deutlich höhere Signalabdeckung. Ohne MIMO wäre das Highspeed-Internet, wie wir es heute kennen, nicht möglich – weder auf dem Land noch in der Stadt.

Gemeinsam mit zwei seiner Postdoktoranden, David Gesbert und Robert Heath, hat ihn das Europäische Patentamt (EPA) als Finalisten für den Europäischen Erfinderpreis 2016 in der Kategorie „Außereuropäische Staaten“ nominiert, der am 9. Juni in Lissabon zum elften Mal verliehen wird. [[http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2016/paulraj\\_de.html](http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2016/paulraj_de.html)]

### **Auszüge aus dem DX-MB**

CE0, Easter Islands: Martin, LU9EFO, wird noch bis 13. Mai als CE0Y/LU9EFO von der Osterinsel aus auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode QRV sein. QSL via LU9EFO.

E4, Palestine: Eine Gruppe um Jan, DL7JAN, unternehmen vom 08. bis 15. Mai eine DXpedition nach Jericho und wollen als E44QX von 80 bis 10 Meter, meist in CW und etwas SSB bzw. RTTY, für PileUps sorgen. QSL via DF8DX.

FM, Martinique: Gerd, DL7VOG, hält sich bis 11. Mai und vom 23. Mai bis 06. Juni auf Martinique (NA-107) auf und wird als FM/DL7VOG von 80 bis 6 Meter, meist in CW und RTTY, erreichbar sein. Zwischendurch unternimmt er einen Abstecher nach St. Lucia als J68GU. QSL via DL7VOG.

SP, Poland: Mit der Sonderstation SN200SGGW wird vom 01. Mai bis 31. Dezember der 200. Jahrestag der landwirtschaftlichen Hochschulausbildung an der Universität in Warschau gefeiert. QSL via SP5TAT.

XT, Burkina Faso: Harald, DF2WO, ist noch bis 15. Mai erneut als XT2AW von Ouagadougou aus auf Kurzwelle in CW und SSB aktiv. QSL via M00XO. (Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
01MAY	R 76	F 92	A16	A17
02MAY	R 75	F 90	A31	A28
03MAY	R 57	F 90	A10	A13
04MAY	R 67	F 90	A 5	A 6
05MAY	R 55	F 87	A 8	A10
06MAY	R 56	F 90	A15	A19
07MAY	R 51	F 88	A10	A17

Vorhersage für den 8.5.2016 sunact : eruptive magfield: active.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R76 auf R51. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F92 über F87 auf F88. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A16 über A5 auf A10 und in Kiel von A17 über A28 und A6 auf A17.

Für Sonntag, den 8. Mai 2016, werden eine eruptive Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0612 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 2263 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 506 km/sec, die Dichte 7 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $2 \times 10^7$  W/qm und die Sonne hatte einen C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

21.05.2016	UKW-Notfunkübung Region Rottweil/Tuttlingen
19.06.2016	Distriktspeilveranstaltung
24.-26.06.2016	Ham-Radio Friedrichshafen
23.07.2016	Distrikts-Notfunktreffen
18.09.2016	Distriktspeilveranstaltung
23.10.2016	Distriktsversammlung in Hechingen
Herbst 2016	Workshop „Ausbildung für Ausbilder“ in Planung
Herbst 2016	Regio-Treff Nord in Planung
11.-13.11.2016	DARC-Mitgliederversammlung

### OV / Veranstaltungen

#### 2016

##### Mai

06.05. OV Freudenstadt, P19 DMR Plus Vortrag mit Vorführung

##### Juni

04.-05. 06. OV Ludwigsburg, P06 CW-Fieldday Nassach  
18.06. OV Freudenstadt, P19 Teilnahme am Kidsday

##### Juli

In Planung OV Ravensburg, P09 DB0RV-Relaishocketse  
16.-17.07. OV Rottweil, P10 und A14 Gemeinsamen Fieldday auf dem Neueck  
16.07. OV Wendlingen, P47 Familien Fieldday in Kohlberg (alternativ 23.6.)  
23.07. OV Stromberg, P51 P51-Relaisfest

##### August

26.-28.08. OV Donau-Bussen, P43 Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

##### 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  
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  
22.10. OV Ravensburg, P09 Ausflug ins Technikmuseum Sinsheim

##### November

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 Weihnachtstfeier  
28.12. OV Wendlingen, P47 Treffen zwischen den Jahren

## **OV / Hauptversammlungen**

12.05.

OV Schwäbisch Gmünd, P23

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 Klaus.

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 Email 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.