

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 19. Mai 2019 für die 21. Kalenderwoche 2019,  
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, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich)
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,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ 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.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

## Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	Ergebnisse der Amateurfunkprüfung am 16.05. ....	3
Parlamentarische Anfrage an die EU-Kommission beantwortet .....	1	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	3
Lehrerfortbildung zum Thema "Konstanz und Veränderung" .....	2	OV Rottweil P10/Z48: Einladung zum Relaisfest .....	3
Funkertag am 8. Juni .....	2	OV Ulm, P14: Interessante Vorträge geplant .....	4
Weiteres DARC-Seminar im November - jetzt anmelden! .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	4
<b>Der WRS in eigener Sache</b> .....	2	OV Pfullendorf, A48: Einladung zum OV-Abend .....	4
<b>Aktuelles</b> .....	3	Mobilwettbewerbe in Neumarkt .....	4
Bundesnetzagentur stellt Jahresbericht 2018 vor .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	4
Technische Neuheiten auf der Hamvention .....	3	CW mit QRS und Handtaste .....	4
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	Auszüge aus dem DX-MB .....	4
DB0UTZ – ATV Live Stream im HAMNET .....	3	Funkwetterbericht .....	5
		<b>Termine</b> .....	5

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Parlamentarische Anfrage an die EU-Kommission beantwortet*

Die Parlamentarische Anfrage "Feststellung von Grenzwertüberschreitungen im praktischem Betrieb beim Endverbraucher durch Powerline-Modems" an die EU-Kommission ist beantwortet worden. Die Antwort der EU-Kommissarin für den Binnenmarkt, Industrie und Unternehmertum Elzbieta Bienkowska kann nun im Internet nachgelesen werden. Die Anfrage wurde mit der Fragestellung: "Was unternimmt die Kommission gegen solche unerwünschten Wirkungen (von Powerline-Modems, d. Red.)?" eingeleitet. In dem Antwortschreiben heißt es nun u.a.: "Die Mitgliedstaaten sind für die Anwendung der EMV-Richtlinie verantwortlich. Somit zählt jede Kontrolle der Konformität verwendeter Powerline-Modems zu den nationalen Marktüberwachungstätigkeiten."

[[www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2019-000997\\_DE.html](http://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2019-000997_DE.html)]

[[www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2019-000997-ASW\\_DE.pdf](http://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2019-000997-ASW_DE.pdf)] (DL-RS 20/2019)

## **Lehrerfortbildung zum Thema "Konstanz und Veränderung"**

Der DARC e.V. und der AATiS e.V. sowie die Messe Friedrichshafen bieten Lehrkräften am HAM RADIO-Freitag, dem 21. Juni, die Möglichkeit, Einblicke in den praxisorientierten Unterricht mit Schwerpunkt Elektronik und Informatik zu erhalten. Von 10 bis 17 Uhr findet die Lehrerfortbildung auf dem Messegelände in Halle A2, Raum 2 statt. Unter dem Motto: "Vom Funkamateur zum Ingenieur" bekommen die Teilnehmer der Lehrerfortbildung wissenswerte Informationen und Vorschläge, wie aktuelle Themen im naturwissenschaftlichen und technischen Unterricht behandelt werden können. In diesem Jahr berichten Referenten aus Schule, Forschung und Industrie über "Konstanz und Veränderung": Prof. Dr. Roman Dengler von der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe, der auch die didaktische Leitung innehat, startet mit dem Titel "Kohlenstoffdioxid in Raumluft und Umgebung - Theoretische Überlegungen und Beispiele für eigene Messungen". Um 12 Uhr referiert Dr. Christian Mester über die "Einführung in die Metrologie und die Revision des Internationalen Einheitensystems SI". Extra aus Dessau reisen Kathrin und Jens Home, DM4JH, vom Liborius-Gymnasium Dessau mit ihren Schülern an, um ab 13.30 Uhr über "Amateurfunkschulstation als Basis für die Arbeit einer Amateurfunk-Schüler-AG" zu berichten. Ebenfalls in den Weltraum geht es mit dem Thema "Geostationärer Amateurfunksatellit Es'hail-2 und der Empfang des 10-GHz-Downlinks mit Low-Budget-Mitteln" von Andreas Auerswald ab 15 Uhr. Im Anschluss an die Fortbildungsveranstaltung können sich die Lehrer, z.B. an den Stationen der Messerallye, Anregungen für den eigenen Unterricht holen und in die faszinierende Welt der Technik und der experimentellen Telekommunikation eintauchen. Die Lehrer erhalten zusätzlich zu der Teilnahmebescheinigung ein Infopaket zur Nachbereitung und Anwendung in der Schule. (DL-RS 20/2019)

## **Funkertag am 8. Juni**

Am 8. Juni ruft der DARC e.V. zur Teilnahme am Funkertag auf. Die Veranstaltung basiert einerseits auf lokaler Öffentlichkeitsarbeit der DARC-Ortsverbände und andererseits auf einer QSO-Party auf den Bändern. Die Ausschreibung zur Party finden Sie in der Juni-Ausgabe der CQ DL, die in Kürze erscheint. Der wichtigere Teil ist jedoch die Öffentlichkeitsarbeit vor Ort. Gehen Sie auf die Bevölkerung zu, öffnen Sie die Clubstation oder planen Sie öffentlichkeitswirksame Aktionen, um über den Amateurfunkdienst zu informieren. Werbematerial für Ihre Öffentlichkeitsarbeit können Sie über die DARC-Webseite einfach per Formular bestellen. Vorlagen für Pressemitteilungen finden Sie nach Login ebenfalls auf der DARC-Webseite. Der Funkertag findet immer Mitte Juni statt und geht auf eine Initiative des DARC-Vorstands im Jahr 2003 zurück. Der erste Funkertag hat am 14. Juni 2003 stattgefunden. Einen Bericht dazu finden Sie in der CQ DL 6/03 auf Seite 384. (DL-RS 20/2019)

## **Weiteres DARC-Seminar im November - jetzt anmelden!**

Die bekannte DARC-Seminar-Reihe konnte kurzfristig noch um ein weiteres Angebot erweitert werden. Für den 1./2. November können Sie sich jetzt über die DARC-Webseite zum Seminar: "Smithdiagramm: Netzwerke, Leitungen und Balun mit dem Netzwerkanalysator messen" anmelden. Es findet in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal statt. Dozent Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, informiert über die unter HF-Technikern bekannte Darstellungsmethode bei der Messung von Netzwerken. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, anhand des Smithdiagramms Eigenschaften von Netzwerken zu beurteilen. In diesem Zusammenhang weisen wir auch noch auf das Seminar "Grundlagen der digitalen Nachrichtenübertragung für SDR" hin, welches zuvor am 27./28. September stattfindet und schon fast ausgebucht ist. Anmelden können Sie sich auch hier über die DARC-Webseite. (DL-RS 20/2019)

## **Der WRS in eigener Sache**

Das Redaktionsteam des Württemberg-Rundspruchs sucht Verstärkung. Du hast Interesse an redaktioneller Arbeit und Du hast Zeit, alle paar Wochen bei der Erstellung des WRS zu helfen? Perfekt! Dann schreibe bitte eine E-Mail an Béatrice, DL3SFK, unter [beatrice.hebert@mhst.de](mailto:beatrice.hebert@mhst.de) und gib Deine Telefonnummer an. Bei einem Telefonat können dann weitere Einzelheiten und Fragen geklärt werden. Das Team freut sich auf Dich! (wrs-Redaktion)

## Aktuelles

### ***Bundesnetzagentur stellt Jahresbericht 2018 vor***

Die Bundesnetzagentur hat ihren Jahresbericht für das Jahr 2018 veröffentlicht. Interessant wird es auf Seite 69 in dem PDF-Dokument. Hier berichtet die Behörde darüber, dass im Jahr 2018 über 4600 Funkstörungen und elektromagnetische Unverträglichkeiten durch den Prüf- und Messdienst vor Ort ermittelt wurden.

Davon betrafen mehr als 1400 Störungen sicherheitsrelevante Bereiche wie den Flugfunk, den Funkverkehr von Rettungsdiensten, Feuerwehr und Polizei, den Bahnfunk und das öffentliche Mobilfunknetz. Die BNetzA verweist auch darauf, dass die Störungsannahme des Prüf- und Messdienstes rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche erreichbar ist und man durch 19 Standorte eine Flächenpräsenz betreibt. Auf der Seite 70 ist dem Dokument in einer Balkengrafik zu entnehmen, dass 376 Störungsmeldungen auf den Amateurfunkdienst entfielen.

[<https://www.bundesnetzagentur.de/berichte/>] (DARC Portal)

### ***Technische Neuheiten auf der Hamvention***

Auf der Hamvention stellte Yaesu das Handfunkgerät FT3D vor. Es handelt sich um einen Dualband-Gerät für 2 m und 70 cm mit 5 W HF in den Betriebsarten C4FM und FM. Auf der Frontseite ist ein TFT-Display verbaut mit einer Auflösung von 320x240 Pixeln. Ein GPS-Empfänger ist ebenso an Bord wie eine Bluetooth-Einheit, die z.B. Freilandbetrieb erlauben soll. Schon jetzt bleibt die Frage spannend, wie schnell wohl das neue Bandscope bis zu 79 Kanäle darstellen kann. Über ein MikroSD-Kartenslot können Speicherkarten bis zu 32 GB eingesteckt werden. Eine weitere News kommt aus dem Hause Elecraft. Der K4 wird als High-Performance Direct Sampling SDR-Transceiver für 160 m bis 6 m beworben. Der Bedienkomfort wird auch hier durch ein großes Touch-Screen-Display gewährleistet. Der Verwendete ADC arbeitet mit 16 Bit. Ein Textdecoder für CW, PSK31/63 und RTTY soll mit an Bord sein. Auf der Geräterückseite befinden diverse Anschlussmöglichkeiten. Weitere technische News werden Sie im geplanten CQ DL-Artikel nachlesen. (DARC Portal)

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***DBOUTZ – ATV Live Stream im HAMNET***

Der Live Stream des ATV Relais DBOUTZ auf dem Höchsten kann nun im Hamnet abgerufen werden. Für die Anbindung der analogen Video/Audio Quelle, also des Ausgangs des ATV Relais an die IP Welt wird ein kommerzieller Video Server der Firma AXIS verwendet. Der Stream kann im HAMNET im Browser abgerufen werden. Weitere Details zum Stream gibt es ebenfalls imr HAMNET. Ein alle 10 Sekunden aktualisiertes Standbild gibt es auch im Internet.

Hamnet: [http://db0wv.ampr.org/index.php?id=atv\\_db0utz](http://db0wv.ampr.org/index.php?id=atv_db0utz) und <http://db0wv.ampr.org:9081>.

Internet: <http://www.db0wv.de/index.php/technik/atv>

([www.amateurnk-oberschwaben.de](http://www.amateurnk-oberschwaben.de))

### ***Ergebnisse der Amateurfunkprüfung am 16.05.***

Am vergangenen Donnerstag, den 16. Mai fand in Reutlingen wieder eine Amateurfunkprüfung statt. Von den 13 Teilnehmern hatten sich 5 für die Erstprüfung zur Klasse E, 3 für die Erstprüfung zur Klasse A und 4 für die Zusatzprüfung von E auf A angemeldet. Einer der Teilnehmer muss den Prüfungsteil Vorschriften noch einmal wiederholen, alle anderen haben bestanden. Herzlichen Glückwunsch den Teilnehmern zur bestandenen Prüfung. (Jürgen, DK5GU)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Rottweil P10/Z48: Einladung zum Relaisfest***

Am Sonntag, den 02. Juni findet ab 10:00 Uhr das alljährliche Relaisfest bei DB0RWP auf der Sonnenterrasse des Fernmeldegebäudes in Rottweil statt. Ein Einweisungsfunkverkehr findet wie immer auf dem Relais auf 438.575 Mhz statt. Auch in dieses Jahr wird der Grill über den Dächern von Rottweil angeworfen um die Aussicht bei gemütlichem Beisammensein gemeinsam zu genießen. Für das leibliche Wohl ist bestens gesorgt. Um 14:00 Uhr

wird Manfred, DH2GM, für alle Interessierten eine praktische Ein- und Vorführung zum neuen geostationären Amateurfunksatelliten Es`hail-2 (Qatar-OSCAR 100) geben. Das Team vom Z48 freut sich auf zahlreiche Besucher aus Nah und Fern. (Felix, D05RC)

### ***OV Ulm, P14: Interessante Vorträge geplant***

Der OV Ulm, P14, plant für die OV-Abende im Juli und September interessante Vorträge. Am 5. Juli berichtet Alexander Walter über "60 Jahre Mondlandung", am 6. September wird Markus Wirsing über "Funk-Navigation bei Flugzeugen" berichten. Treffpunkt ist jeweils das OV-Lokal Hotel Engel in Ulm-Lehr, der Beginn ist um 20:00 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen.

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Pfullendorf, A48: Einladung zum OV-Abend***

Der Ortsverband Pfullendorf, A48, hat seinen nächsten OV-Abend am Freitag, den 17. Mai um 20:00 Uhr. Treffpunkt ist Schmid's Auszeit in Ostrach. Unter anderem ist die Vorbereitung auf den Feldtag/Relaisfest ein Thema. An diesem Abend ist auch der Terminschluss für die gemeinsame T-Shirt-Bestellung. ([www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de))

### ***Mobilwettbewerbe in Neumarkt***

Am kommenden Sonntag, den 26. Mai finden in Neumarkt wieder zwei Mobilwettbewerbe statt. Der Anreisewettbewerb wird erstmals im 10-m Band durchgeführt. Der Hauptwettbewerb am Nachmittag dann im 70-cm Band. Zwischen den beiden Wettbewerben trifft man sich wieder an der Clubstation DL0NM zum gemeinsamen Plausch und Grillbetrieb. Grillgut muss bitte jeder selbst mitbringen. Gekühlte Getränke können vor Ort erworben werden. Die Ausschreibung kann von der Homepage des OV Neumarkt, U10 unter [www.amateurfunk-neumarkt.de](http://www.amateurfunk-neumarkt.de) unter der Rubrik "Mobilwettbewerbe" heruntergeladen werden. Die Veranstalter freuen uns auf zahlreiche Teilnehmer. (Franken Rundspruch 19/2019)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***CW mit QRS und Handtaste***

Es ist üblich, uns und unsere Station zu optimieren. Für die meisten von uns bedeutet dies schneller, höher, weiter. Vor allem die "Beschleunigung" ist ein Phänomen unserer Zeit, das auch vor dem Amateurfunk nicht stehen bleibt. Aber für manche ist die Suche nach neuen DXCC-Ländern in Contesten zu hektisch. Sie wenden sich von diesem ständigen Druck ab, weil er nicht zu ihrer Befriedigung führt, sondern zum Gegenteil. Sie sehnen sich nach "Entschleunigung", nach einer angenehmen und bewussten Erfahrung des Amateurfunks. Sie schätzen den authentischen Charakter der Morse-Telegraphie und geben bewusst auf traditionelle, originelle Weise vorzugsweise mit der Handtaste. Mit langsamer Geschwindigkeit, QRS eben. (Tom Kamp auf DARC Facebook)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

3D2, Fiji: Noby, G0VJG, ist vom 20. bis 22. Mai als 3D2AS von Fiji Island (OC-016) aus aktiv. Er plant von 10m bis 40m in SSB und FT8 QRV zu sein. QSL via M00XO.

P4, Aruba: Die Mitglieder des "Bavarian Contest Club" Ben, DL6RAI, Martin, DL5RMH und Philipp, DK6SP sind noch bis 29. Mai als P4/Homecall von Aruba (SA-036) aus von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und Digi-Mode QRV. QSL siehe QRZ.COM.

T8, Palau: Noch bis 24. Mai sind JM1LRA, JI6IHG und JA7WFT als T88TA, T88IH und T88FT von Koror Island (OC-009) aus auf Kurzwelle, inklusive 6m, in CW, SSB und Digi-Mode zu arbeiten. QSL via Homecalls

TG, Guatemala: Dwight, VE7BV, ist vom 20. Mai bis 13. Juni als TG9BBV aus Guatemala auf Kurzwelle QRV. QSL via VE7BV.

YO, Romania: Anlässlich des Besuches von Papst Franziskus bringen Mitglieder des Radio Clubs YO6KNE noch bis 15. Juni die Sonderstation YR19PFS auf Kurzwelle in die Luft. QSL via YO6KNE

(Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

### DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A		A
12MAY	R 24	F 76	A 4		A12
13MAY	R 23	F 75	A 6		A13
14MAY	R 24	F 74	A36		A30
15MAY	R 13	F 74	A 6		A11
16MAY	R 13	F 74	A 8		A12
17MAY	R 13	F 72	A 5		A 9
18MAY	R 11	F 71	A 5		A10

Vorhersage für den 19.5.2019  
sunact : quiet  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R24 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F76 auf R71. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A36 auf A5 und in Kiel von A12 über A30 und A9 auf A10.

Für Sonntag, den 19. Mai 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0544 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz. Bei maxhop von 2693km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 15 MHz.

Der Sonnenwind betrug 391 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $8 \times 10^{-8}$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2019

19.05.2019	Arbeitstagung des Amateurrates in Baunatal
21.-23.06.2019	Ham-Radio
23.06.2019	Ham-Radio Foxoring/Sprint
14.07.2019	ARDF Distriktsfuchsjagd Württemberg
13.-15.09.2019	FortbildungsSeminar Württemberg (FSW)
21.09.2019	Biberacher Flohmarkt
22.09.2019	ARDF Distriktsfuchsjagd Württemberg
27.10.2019	Distriktsversammlung mit Wahlen in Tübingen
27.10.2019	ATV-Treff in Thalfragen
16.-17.11.2019	DARC-Mitgliederversammlung

### OV / Veranstaltungen

#### 2019

##### Mai

26.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
--------	-------------------	--------------

##### Juni

01.-02.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday
02.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest DB0RWP

07.06.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Antennensimulation mit 4nec2“
07.06.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
12.06.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
14.-16.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Relaisfest und A48-Feldtag
22.06.	OV Ravensburg, P09	P09-Treff auf der Ham-Radio
28.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft
29.-30.06.	OV Herrenberg, P18	Fieldday

### Juli

05.07.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
05.-06.07	OV Nürtingen, P08	Teilnahme am UKW-Contest
06.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
10.07.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
13.07.	OV Esslingen, P02	Sommerfest
13.07.	OV Ravensburg, P09	DB0RV-Relaishockete
20.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
27.07.	OV Herrenberg, P18	OV-Nachmittag Haslacher Hütte
27.-28.07	OV Leonberg, P24	Fieldday mit X23
28.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am „Hüttle“

### August

02.08.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.08.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend fällt aus
14.08.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
16.08.	OV Ravensburg, P09	Teilnahme am Global-OV-Abend
23.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag

### September

06.09.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.-08.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtag mit Contest
07.09.	OV Rottweil, P10	Feldtag
07.09.	OV Primtäl, P45	40 Jahre OV Primtäl Gründungsfeier
07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday
07.-08.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
11.09.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
20.-22.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday
28.09.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft

### Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Jahresausflug
04.10.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Windows versus Linux“
04.10.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.10.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug
18.-20.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest
20.10.	OV Hohenlohe, P33	80-m-Mobilfuchsjagd

### November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
01.11.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
13.11.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
24.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreff
25.11.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

### Dezember

01.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolausfeier mit Wichteln
06.12.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
11.12.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.12.	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
13.12.	OV Albstadt, P34	Weihnachtsfest
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtsfest
13.12.	OV Primmatal, P45	Weihnachtlicher OV-Abend
13.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtlicher OV-Abend
14.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachtlicher OV-Abend
16.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
19.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Raimund.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg\_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite [https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg\\_rundspruch](https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch) anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

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.