

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 04. August 2019 für die 32. 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
Schölkopf	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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	FSW: Vortragsprogramm die Zweite! – Anmeldungsphase ist in vollem Gang.....	3
Umzug zweier Server des DMRplus-Netzes in Deutschland	1	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
"Interview unter dem Turm" Folge Nr. 13 erschienen 2		OV Aalen, P22: Einladung zum Relaisfest bei DB0AA und DB0SAA.....	4
RSGB kündigt Wettbewerbe für den neuen Mode FT4 an	2	OV Laupheim, P49: Einladung zum Global-OV-Abend mit Vortragsthema „digitaler Hotspot“	5
OL88YL noch bis 8. August aktiv	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Aktuelles	3	OV Pforzheim, A12: Einladung zum Fieldday vom 16. bis 18. August 2019	5
PiSDR-Image erhält Support für PlutoSDR	3	Was sonst noch interessiert	5
CAS-7B wird BIT Progress-OSCAR 102 (BO-102).....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
CEPT-Länderliste NEU!.....	3	Funkwetterbericht.....	6
Meldungen aus dem Distrikt	3	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Umzug zweier Server des DMRplus-Netzes in Deutschland

In den vergangenen Tagen kam es immer wieder zu sporadischen Aussetzern und Störungen im deutschen DMRplus-Netz. Es wurde festgestellt, dass Repeater oder Hotspots, welche über zwei bestimmte deutsche Provider an das Internet angebunden sind, von diesen Störungen betroffen waren. Um schnelle Abhilfe zu schaffen, wurden die Masterserver IPSC2-DL-RPTR für Repeater-Anbindungen und IPSC2-DL-Hotspot für private Hotspot-Anbindungen auf neue Server umgezogen. Mit diesem Wechsel haben sich auch die IP-Adressen geändert. Die neuen Server-Adressen sind als Fußnoten beigefügt [1, 2]. Auch die Betreiber von privaten

Hotspots, welche bisher über IPSC2-DL-Hotspot angebunden waren, möchten bitte die IP-Adresse in Ihrer Hotspot-Konfiguration anpassen [3, 4]. Bei Verwendung von PiStar bitte ein Update der Hostfiles vornehmen und den gewünschten IPSC2 erneut auswählen. Weitere Informationen hierzu oder Unterstützung sind im DMRplus-Forum zu finden [5]. "Wir bitten den Umstand zu entschuldigen und freuen uns wieder über stabile Verbindungen", berichtet Peter Esser, DG9FFM, vom Team DMR+ Germany.

[1] Server-Adresse: <http://ipsc2-dl-rptr.xreflector.net>

[2] Dashboard IPSC2-DL-RPTR: <http://ipsc2-dl-rptr.xreflector.net/ipsc>

[3] <http://ipsc2-dl-hotspot.xreflector.net>

[4] Dashboard IPSC2-DL-Hotspot: <http://ipsc2-dl-hotspot.xreflector.net/ipsc>

[5] <http://www.dmrplus.de>

"Interview unter dem Turm" Folge Nr. 13 erschienen

In unserer Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der Folge Nr. 13 sprechen wir mit Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR. Der Referent für DX im DARC e.V. weiß aus persönlicher Erfahrung nur allzu gut, was es mit dem Motto der 44. HAM RADIO im Jahr 2019 - Amateurfunk on Tour - auf sich hat: Er hat zahlreiche Funkaktivitäten, besonders in nördlichen Ländern, unternommen und ist daher oft "on Tour". Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [6]. Wir freuen uns darüber, wenn Sie den Kanal abonnieren, um auch künftige neue Videos nicht zu verpassen.

[6] <https://youtu.be/u4NLePLPGuM>

RSGB kündigt Wettbewerbe für den neuen Mode FT4 an

Das Wettbewerbskomitee der RSGB hat eine Reihe von Wettbewerben mit dem neuen digitalen Modus FT4 angekündigt. Die drei Kurzveranstaltungen auf 3575 kHz USB sollen FT4-Neulingen die Möglichkeit geben, Erfahrungen zu sammeln. "Da es sich bei dieser Serie um eine experimentelle Serie handelt, können sich Änderungen ergeben, wenn wir Erfahrungen mit diesem Modus sammeln. Bitte prüfen Sie die Regeln vor jeder Veranstaltung", heißt es in der Ankündigung. Ziel ist es, basierend auf der Entfernung zwischen den Stationen so viele Punkte wie möglich zu erzielen - vorbehaltlich einer maximalen Punktzahl pro Kontakt. Die Wettbewerbe finden zu folgenden Terminen statt: Montag, 2. September von 19:00 bis 19:59 UTC, Montag, 7. Oktober 19:00 bis 19:59 UTC und Montag, 4. November 20:00 bis 20:59 UTC. Weitere Informationen finden Sie im Internet [7]. Das FT4-Protokoll ist in der WSJT-X 2.1.0-Suite enthalten und steht für verschiedene Plattformen zum Download zur Verfügung [8]. Darüber berichtet die ARRL auf ihrer Webseite.

[7] https://www.rsgbcc.org/hf/rules/2019/r80m_ft4.shtml

[8] <http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjt.html>

OL88YL noch bis 8. August aktiv

Wie bereits im vergangenen Jahr ist ein internationales YL-Team im August unterwegs. Diesmal sorgt das Sondercall OL88YL aus der Tschechischen Republik bis zum 8. August für jede Menge YL-Aktivität. Die Crew ist abermals ein YL-Team, das sich aus sieben unterschiedlichen Nationen zusammensetzt. Es wird sicherlich eine gelungene Veranstaltung, denn Gastgeber ist die Conteststation OK5Z, die international bekannt ist. Zum Event gibt es auch wieder ein spezielles YL-Diplom. "Ich freue mich auf viele Verbindungen", schreibt Sigggi Becker, DK2YL, in einer E-Mail an die Redaktion. Nähere Informationen finden sich im Internet auf QRZ.com unter OL88YL und zum Diplom auf einer separaten Seite [9].

[9] <http://ol88yl.com/>

Aktuelles

PiSDR-Image erhält Support für PlutoSDR

Lugigi Cruz hat auf Twitter [10] angekündigt, dass sein neuestes PiSDR-Image jetzt volle PlutoSDR-Unterstützung enthält. „Dies sollte eine Vielzahl neuer interessanter Verwendungsmöglichkeiten für das Software-Image ermöglichen, da es SDRangel enthält, eine SDR-Anwendung, die mit sendefähigen SDRs arbeitet“, schreibt Peter, PA3PM, in einer Meldung [11]. „Obwohl ich das Image noch nicht selbst getestet habe, sollte dies theoretisch bedeuten, dass das PiSDR-Image mit einem sendefähigen SDR wie einem PlutoSDR oder Lime/Mini SDR verwendet werden kann, um alles von DATV über Sprache und senden und empfangen zu können“, so PA3PM weiter.

Bei PiSDR handelt es sich um eine fertige Image-Datei, die auf eine SD-Karte gespielt und in den Raspberry Pi gesteckt wird. Ohne größere Software-Installation stehen dem Anwender dann zahlreiche Softwarepakete zur Verfügung. Es enthält viele Anwendungen und Bibliotheken, von denen einige GQRX und GNURadio Companion enthalten. PiSDR ist auf GitHub im Internet verfügbar. (DARC-Portal)

[10] @Lugigi Cruz

[11] www.hamdigital.nl

[12] <https://github.com/luigifreitas/pisdr-image>

CAS-7B wird BIT Progress-OSCAR 102 (BO-102)

Am 25. Juli wurde der Mikrosatellit CAS-7B (BP-1B) auf einer Hyperbola-1-Trägerrakete von China aus, gestartet. CAS-7B (BP-1B) wurde von der chinesischen Amateursatellitengruppe (CAMSAT) und in Zusammenarbeit mit dem Beijing Institute of Technology (BIT) entwickelt. Viele Studenten des BIT waren an dem Projekt beteiligt und lernten etwas über Satellitentechnologie und Amateurfunk.

Der Satellit ist mit einer CW-Telemetrie-Bake (435,715 MHz) und einem FM-Repeater (435,690 MHz Downlink, 145,900 MHz Uplink) ausgestattet, die seit dem Start aktiv sind. Auf Antrag von CAMSAT und des BIT-Teams hat die AMSAT CAS-7B (BP-1B) die OSCAR-Nummer BO-102 (für BIT Progress-OSCAR 102) zugeteilt. „Wir gratulieren den Eigentümern und Betreibern von BO-102, danken ihnen für ihren Beitrag zur Amateur-Satelliten-Community und wünschen ihnen weiterhin viel Erfolg bei diesem und zukünftigen Projekten“, erklärt OSCAR-Nummernadministrator Drew Glasbrenner, KO4MA, von der AMSAT. (Quelle: Southgate News auf DARC-Portal9)

CEPT-Länderliste NEU!

Das DARC-Referat Ausland hat Ende Juli und somit rechtzeitig zum Urlaubsanfang eine neue Liste der CEPT-Länder herausgegeben.

Diese Liste findet man auf der Referatsseite des DARC [13]. Tnx für Info an Joachim DO2SMJ (Béatrice, DL3SFK)

[13] <https://www.darc.de/der-club/referate/ausland/funken-im-ausland/cept-laenderliste/>

Meldungen aus dem Distrikt

FSW: Vortragsprogramm die Zweite! – Anmeldungsphase ist in vollem Gang

Das Fortbildungs-Seminar-Württemberg –FSW- findet in diesem Jahr vom 13. bis 15.09. in Obersteinbach statt.

Mittlerweile nimmt das Vortragsprogramm konkrete Formen an. Wie versprochen, verraten wir nun jede Woche ein bisschen über die Inhalte des Vortragsprogramm. Letzte Woche haben wir über den AREDN-Vortrag mit anschließendem Workshop gesprochen und das Referat „4 Teams, 5 Bänder, 6 Länder“ vorgestellt.

Nun ein Selbstbauangebot von Erhard, DB2TU:

Sequenzer modifiziert nach Harald, DC1GB, OVV P12

Der Sequenzer ist eine Steuerung zum taktgerechten Ansteuern von Vorverstärker, Treiber/Umsetzer, Endstufen und des TRX.

Der Sequenzer ist auf einer Europlatine mit den Maßen 10 x 16 cm aufgebaut. Das Besondere an diesem Projekt ist, dass das Mikrofon am Sequenzer eingesteckt wird. Das PTT-Signal wird dann indirekt über den Sequenzer an den TRX weitergegeben, so dass auch bei Sendern ohne TRX-Inhibit, wie die Icoms, der Sender zum Schluss der Kette hochgetaktet wird. Es kann ein Headset und eine Fußtaste am Sequenzer angeschlossen werden. Nicht benötigte Komponenten abgeschaltet werden.

Preis; unter 30€. Eine Anmeldung beim Erhard ist erforderlich! [14]

[14] erhard.blersch@gmail.com

Ein weiterer Vortrag kommt von Alexander von Oberst, DL4NO. Hier schon mal ein Dank an Alexander für seine Bereitschaft zum 6. Mal in Folge als Referent beim FSW aufzutreten.

Notstromversorgung im Shack

Zu den Inhalten:

- 100 Stunden Betriebszeit ohne Stromnetz für ein Portabelgerät
- USV aus dem PC-Bereich als 12-V-Versorgung
- Akku aus Solarmodulen nachladen
- Tipps zu gebrauchten Akkus: Quellen, Nutzbarkeit, aufarbeiten?
- Tipps für Auswahl und Aufbau von Solarmodulen für den Notfallbetrieb
- Gleiche Komponenten für Notstromversorgung daheim und Portabel-Stromversorgung
- Solarladeregler, Spannungswandler, Batteriewächter usw.
- Verwendung der Komponenten, wenn gerade kein Notfall ist

Das Ganze beruht auf Experimenten, die er seit einigen Monaten mit zwei gebrauchten Solarmodulen auf dem Balkon und ein paar Blei-Gel-Akkus im Shack macht.

Die Anmeldephase für das FSW2019 ist schon in vollem Gang. Da die Teilnehmerzahlen für die Übernachtungen durch die Anzahl der Betten begrenzt ist, empfiehlt sich eine zügige Anmeldung. Diese Anmeldung erfolgt nach dem Motto: Wer zuerst kommt, mahlt auch zuerst.

Natürlich nehme ich auch schon bereits die Anmeldungen für die Tagesgäste an.

Eine Anmeldung ist ohne großen Aufwand möglich. Einfach via Mail [15] mit nachfolgenden Angaben: Name, Call und die Aufenthaltsdauer angeben. Mehr ist nicht notwendig!!!! (Béatrice, DL3SFK)

[15] beatrice.hebert@mhst.de

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Aalen, P22: Einladung zum Relaisfest bei DB0AA und DB0SAA

Der OV Aalen, P22, veranstaltet sein diesjähriges Relaisfest am Wochenende vom 06. bis 08. September am Standort von DB0AA und DB0SAA auf dem Volkmarsberg bei Oberkochen. Dort betreibt der OV bereits seit vielen Jahren das 70 cm Fonierrelais DB0AA auf 439,200 MHz und das DMR-Relais DB0SAA auf 438.475 MHz. Interessierte haben an allen Tagen die Möglichkeit, die gesamte Funk- und Datentechnik, die sich in einem Technikraum im Aussichtsturm auf dem Volkmarsberg befindet, zu besichtigen.

Für das leibliche Wohl an beiden Tagen sorgt, wie auch in den vergangenen Jahren, die Mannschaft des Hüttendienstes vom Deutschen Albverein, Sektion Oberkochen. Für ortsunkundige Besucher wird das ganze Wochenende ein Einweisungsfunkverkehr auf DB0AA und DB0SAA stattfinden. (Raimund, DL4SAV)

OV Laupheim, P49: Einladung zum Global-OV-Abend mit Vortragsthema „digitaler Hotspot“

Urlaubszeit, viele OV-Mitglieder sind im Urlaub. Die zu Hause gebliebenen Funkfreunde treffen sich in der Region Oberschwaben traditionell zum ortsverbandsübergreifenden OV-Abend. Die Ausrichtung übernimmt in diesem Jahr der Ortsverband Laupheim, P49. Alle YLs, OM, SWLs, Freunde und sonstigen Interessierten sind zu dem gemeinsamen OV-Abend am Freitag, den 16. August ab 19.30 Uhr im Schützenheim Laupheim recht herzlich eingeladen. Es gibt einen Vortrag von Armin, DL8VA, mit dem Thema „Multimode Hotspot MMDVM-Überblick, Tipps & Tricks“.

Nachfolgend eine kurze Anfahrtsbeschreibung zum Veranstaltungsort, dem Schützenheim. Von Biberach oder Ulm kommend über die B30 bis zur Abfahrt Laupheim Süd fahren. Nach der Abfahrt in Richtung Heeresflugplatz / Firma Diehl (Aircabin) abbiegen. Im ersten Kreisverkehr an der Tankstelle (RAN) direkt wieder geradeaus zum zweiten Kreisverkehr. Nach ca. 1km, nämlich kurz vor dem dritten Kreisverkehr, liegt auf der linken Seite das Schützenheim in der Weihertalstraße 77, in 88471 Laupheim.

Die Aktiven von P49 freuen sich auf Euer Kommen und wünschen bis dahin eine schöne Sommerzeit. (Jürgen, DK5GU)

Aus den Nachbardistrikten

OV Pforzheim, A12: Einladung zum Fieldday vom 16. bis 18. August 2019

Nach dem erfolgreichen Fieldday im vergangenen Jahr laden wir auch in diesem Jahr zum Fieldday ein. Dieses Jahr findet dieser vom 16. bis 18. August 2019 auf den Zeltplatz beim Naturfreundehaus in MühlackerEnzberg ein. Auf 4000 qm Wiese können Antennen aufgebaut und getestet und der Austausch untereinander zu Technik und Betriebsarten vertieft werden. Auch in diesem Jahr wird die WRTC-Ausstattung zum Einsatz kommen, die der Ortsverband Pforzheim erworben hat. Somit besteht auch für die Antennengeschädigten unter uns die Möglichkeit zum Funkbetrieb.

Für Teilnehmer, die für das komplette Wochenende anreisen, haben wir ein besonderes 3-Tage-Ticket vorbereitet. Dieses beinhaltet neben den Platzkosten auch das Frühstück für Samstag und Sonntag. Weitere Informationen zum Fieldday sowie das Anmeldeformular für das 3-Tage-Ticket gibt es im Internet [16]. Wir freuen uns auf viele Gäste beim Fieldday vor Ort oder über Funk! (Chris DL1DRK)

[16] <https://fieldday.dl1drk.de>

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

4L, Georgia: Darek, SP9DLM, will vom 04. bis 16. August als 4L/SP9DLM aus Kobuleti auf 40, 20, 15 und 10 Meter QRV sein. QSL via SP9DLM.

5R, Madagascar: Giovanni, IZ2PDX, funkt noch bis 17. August als 5R8PX von Nosy Be (AF-057) aus auf Kurzwelle in SSB und Digi-Mode. QSL via IK2DUW.

8Q, Maldives: Gil, IZ2DLV, macht vom 04. bis 18. August Urlaub auf Nika Island (AS-013) und wird als 8Q7GB auf 15, 17, 20, 30 und 40 Meter in CW, SSB und FT8 QRV sein. Sugi, JI3DKH, funkt noch bis 07. August als 8Q7SU von Kuda Bandos Island (AS-013) aus auf 20, 17, 15, 12 und 10 Meter in CW.

CY9, St. Paul Island: Noch bis 07. August findet die angekündigte DXpedition nach St. Paul Island (NA-094) statt. Eine Gruppe OMs um Murray, WA4DAN, will als CY9C von 160 bis 6 Meter in CW, SSB, FT8, EME und SAT vielen DXern zu neuen Bandpunkten verhelfen.

HC, Ecuador: Joe, IZ1HGP, hält sich noch bis 01. September in Ecuador auf und will als HC2/IZ1HGP von 160 bis 6 Meter aktiv sein. QSL via IZ1HGP. Rick, NE8Z, ist noch bis 05. August als HC1MD/2 aus der Provincia de Santa Elena auf Kurzwelle meist in CW QRV.

VP9; Bermuda: Joshua, W9HT, funkt noch bis 06. August als W9HT/VP9 von Hamilton Parish/Bermuda (NA-005) aus auf Kurzwelle und 6 Meter. QSL via W9HT. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A		A
28JUL	R 0	F 67	A 4		A 6
29JUL	R 0	F 66	A 4		A 5
30JUL	R 0	F 66	A 8		A12
31JUL	R 0	F 67	A 8		A 9
01AUG	R na	F na	Ana		A14
02AUG	R 0	F 67	A 4		A 4
03AUG	R 0	F 66	A 3		A 5

Vorhersage für den 4.8.2019

sunact : quiet

magfield: active.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F67 auf R66. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A4 über A8 auf A3 und in Kiel von A6 über A14 und A4 auf A5.

Für Sonntag, den 4. August 2019, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0524 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,2 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz. Bei maxhop von 2758km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 342 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 7×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

13.-15.09.2019	FortbildungsSeminarWürttemberg (FSW)
15.09.2019	ARDF Distriktsfuchsjagd Württemberg
21.09.2019	Biberacher Flohmarkt
27.10.2019	Distriktsversammlung mit Wahlen in Tübingen
27.10.2019	ATV-Treff in Thalfragen
16.-17.11.2019	DARC-Mitgliederversammlung
23.11.2019	Regio-Treff Nord (Termin noch nicht bestätigt)

OV / Veranstaltungen

2019

August

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

22.08.	OV Schwieberdingen, P55	Auswärts-OV-Abend
23.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag
24.-25.08.	OV Schwieberdingen, P55	Sommercamp
September		
06.09.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.09.	OV Ulm, P14	Vortrag: „Funk-Navigation bei Flugzeuge“
06.-08.09.	OV Aalen, P22	Relaisfest
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
12.09.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend mit Thema
13.-15.09.	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 Primtäl, 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 Béatrice.

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 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.

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 anmelden.