

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 05. Mai 2019 für die 19. 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	DBORIG	145,775 MHz, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich)
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 11:00 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	OV Ravensburg, P09: Erfolgreiche Umstellung der DMR-Repeater.....	4
FT4 ab jetzt verfügbar	1	OV Leonberg, P24: Vortrag SDR-Transceiver	4
Interim Meeting der IARU-Region 1 vom 27. bis 28. April in Wien.....	2	OV Möckmühl, P50: Einladung zum Vortrag „DXpedition XX9D“	4
Aktuelles	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Antennenrotor mit dem Smartphone steuern.....	2	OV Vulkaneifel, K34: Bewertung bis 05. Mai abgeben .4	
Treffen der ITU-R-Arbeitsgruppe 5A in Genf.....	2	Einladung zum YL-Treffen Bayern-Ost 2019	5
Der WRS in eigener Sache	3	Internationaler Museumstag: Zukunft lebendiger Traditionen.....	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Was sonst noch interessiert	6
SHF-Treffen 2019 am Samstag 11. Mai.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Funkwetterbericht.....	6
OV Heilbronn, P05: Vortrag über die Funkexpedition nach Macau unter XX9D.....	3	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

FT4 ab jetzt verfügbar

Der neue Amateurfunk-Digitalmodus FT4 ist ab sofort als Teil des WSJT-X-Softwarepakets in der Release Candidate 5-Version zum Download verfügbar. FT4 ist ein speziell für Contest-QSOs entwickelter Modus mit einer Bandbreite von ca. 90 Hz und soll zweieinhalb mal schneller sein als FT8.

Die vom Entwicklerteam für FT4 vorgeschlagenen Standardfrequenzen sind: 3,595; 7,090; 10,140; 14,140; 18,104; 21,140; 24,919; 28,180; 50,318 und 144,170 MHz.

Wie DARC-HF-Referent Tom Kamp, DF5JL, berichtet, sieht man innerhalb des HF-Referats die Wahl der Frequenzen noch sehr kritisch, insbesondere für das 40- und 20-m-Band. Zudem sind das 30/17/12-m-Band contestfrei (WARC 79). Aus diesem Grund steht eine internationale Bandplan-Gruppe untereinander im Austausch. Das Thema wurde auch auf der IARU-Region-1-Interimstagung am vergangenen Wochenende in Wien diskutiert.

Sie können die aktuelle WSJT-X-Installationsdatei am unteren Rand der Webseite der Universität Princeton herunterladen [1]. Weitere Informationen zu FT4 finden Sie ebenfalls im Internet [2].

[1] <http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjitx.html>

[2]

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21ADtk0AEsGVg3fEE&cid=C20DD476788A67B5&id=C20DD476788A67B5%2127833&parId=C20DD476788A67B5%213701&o=OneUp>

Interim Meeting der IARU-Region 1 vom 27. bis 28. April in Wien

Delegierte aus den Amateurfunkverbänden der IARU-Region 1 trafen sich zur Interimssitzung vom 27. bis 28. April in Wien. Anwesend waren neben Mitgliedern des Exekutivausschusses (EC) sowie die Leiter des HF- (C4), VHF/UHF/SHF- (C5) und des EMV-Ausschusses (C7). Die insgesamt 64 Teilnehmer hatten sich mit insgesamt 67 Anträgen zu beschäftigen. Darunter entfielen alleine 37 auf das C5 Komitee. Der DARC war mit sieben Delegierten vertreten.

Die entsprechenden Anträge an die Ausschüsse können in der englischsprachigen Fassung auf der Konferenzwebseite eingesehen werden [3]. Die abschließenden Protokolle werden in Kürze veröffentlicht. Anträge, die mit mindestens einer Zweidrittelmehrheit angenommen wurden, werden dem EC zur Billigung vorgelegt und sind ab dann wirksam. Der formale Beschluss wird auf der nächsten IARU-Region-1-Konferenz im Oktober 2020 in Novi Sad, Serbien, erfolgen. Ein ausführlicher Bericht erfolgt in der CQ DL.

Die IARU vertritt die Interessen des Amateurfunkdienstes weltweit gegenüber relevanten internationalen Organisationen, fördert die Interessen des Amateurfunks und ist bestrebt, seine Frequenzprivilegien zu schützen und zu erweitern. Die IARU-Region 1 umfasst die Gebiete Europa, Afrika, Naher Osten und Nordasien.

[3] <http://vienna.iaru-r1.org/conference-documents>

Aktuelles

Antennenrotor mit dem Smartphone steuern

Mitglieder des norwegischen akademischen Radio Clubs LA1K haben beschlossen, ihre Antennenrotoren mit dem Smartphone steuern zu wollen. Da bereits alle ihre Rotoren über einen Raspberry Pi über ein lokales Netzwerk steuerbar waren, bestand nun auch der Wunsch der Steuerung über eine Web-/Smartphone-App. Durch eine Internetrecherche wurden sie auf die Arbeit von Mark Jessop, VK5QI, aufmerksam, der bereits eine in die Richtung gehende Softwarelösung entwickelt hat.

Die Geschichte der norwegischen Funkfreunde beschreiben sie in Englisch im Internet [4]. Die Software von VK5QI ist auf GitHub veröffentlicht [5]. Den Praxisbetrieb zeigt ein Video auf YouTube [6]. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate. (DARC-Portal)

[4] <https://www.la1k.no/2019/05/01/a-web-app-for-controlling-rotors/>

[5] <https://github.com/darksidelemm/rotctld-web-gui>

[6] <https://www.youtube.com/watch?v=RhVdVbgRUoQ>

Treffen der ITU-R-Arbeitsgruppe 5A in Genf

Die IARU-Region 1 berichtet, dass sich bis zum 10. Mai die Arbeitsgruppe 5 der Internationalen Fernmeldeunion, Sektor Radiokommunikation (ITU-R) in Genf trifft. Hauptaufgabe ist dabei die Fertigstellung eines technischen

Berichts über die Frequenzanforderungen für die Tagesordnung Punkt 1.1 der Weltfunkkonferenz 2019 (WRC-19), bei der eine Zuteilung des Frequenzbandes 50–54 MHz für den Amateurdienst in Region 1 in Betracht gezogen wird. Die Arbeitsgruppe besteht aus Funkamateuren, Behörden sowie anderen interessierten Parteien wie Meteorologen und Militärvertretern.

Die Arbeitsgruppe 5A1 wird von Dale Hughes, VK1DSH, geleitet. Zu den in der Arbeitsgruppe 5A anwesenden Funkamateuren gehören neben Hughes auch IARU-Vizepräsident Ole Garpestad, LA2RR; IARU-Vertreter Dave Court, EI3IO; CEPT-Koordinator Hans Blondeel Timmerman, PB2T; die DARC-Vertreter Ulrich Müller, DK4VW, und Bernd Mischlewski, DF2ZC, und CRAC-Vertreter Yin Hu, BD1AZ.

Die Zuständigkeit des Sektors ITU-R umfasst die Bereiche Weltraumfunkdienste, terrestrische Funkdienste und die Vollzugsordnung für den Funkdienst (VO-Funk). Die Arbeitsgruppe 5A befasst sich mit dem landgestützten Mobilfunk- und Amateurfunkdienst über 30 MHz, mit Ausnahme u.a. der Amateurfunksatelliten. (DARC-Portal)

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 und gib Deine Telefonnummer an. Bei einem Telefonat können dann weitere Einzelheiten und Fragen geklärt werden. Das Team freut sich auf Dich! (wrs-Redaktion)

Meldungen aus dem Distrikt

SHF-Treffen 2019 am Samstag 11. Mai

Am Samstag, den 11. Mai findet das diesjährige SHF-Treffen statt. Der Tagungsort im Bürgerhaus von Rosenfeld-Brittheim liegt verkehrsgünstig zwischen Stuttgart/Mittlerer Neckar und dem Bodensee, nur 8 km entfernt von der A81.

In der großen Halle ist nicht nur Platz für private und gewerbliche Aussteller, sondern auch für den Flohmarkt, die Gerätetests und Gerätemessungen, die Bastelaktion für Kinder und Jugendliche, sowie die Möglichkeit bei Kaffee, Kuchen, einem Mittagessen und Getränken sich mit anderen Hobbyfreunden auszutauschen.

Am Nachmittag gibt es im Vortragsraum wieder interessante Vorträge. Auf Wunsch können auch SHF-Antennen von 23 bis 6 cm getestet bzw. gemessen werden. Allerdings werden die Antennenmessungen nur nach Voranmeldung durchgeführt. Es ist also notwendig sich im Vorfeld mit den Organisatoren telefonisch unter 07146 871524 oder per Email an shf@shf-treff.de in Verbindung zu setzen.

Die Referate beginnen um 14:00 Uhr. Vorgesehen sind aktuell folgende Referate:

- Bericht von der mmWave Aktivität Irish Sea 2018, Thomas Müller, DC8TM
- GPS disziplinierte Normaloszillatoren GPSDO 10MHz-OCXO mit analoger GPS-Regelung und Vergleich verschiedener Systeme. Jörg Logemann, DL2NI
- EsHail2 - wie werde ich selbst qrv? Technik und Livevorführung. Ewald Göbel, DK2DB

Aktualisierte Infos gibt es im Internet unter www.shf-treff.de. Die Veranstalter freuen sich auf wieder auf regen Besuch. (Horst, DL4SBK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Heilbronn, P05: Vortrag über die Funkexpedition nach Macau unter XX9D

Das Team von P05 freut sich, dass sich Uwe, DJ9HX aus P50 wieder angeboten hat, einen Vortrag in Heilbronn zu halten.

Am kommenden OV-Abend am Freitag, den 10. Mai 2019 um 20:00 Uhr wird er von seiner Funkexpedition nach Macau unter dem Call XX9D berichten. Uwe war zusammen mit 14 anderen Funkamateuren Mitte Februar 2019 dort und wird wieder Spannendes zu berichten haben.

Dazu lädt das Team von P05 recht herzlich ein, gerne auch Mitglieder aus den umliegenden OV's und andere Interessierte. (Uli, DG7SCB)

OV Ravensburg, P09: Erfolgreiche Umstellung der DMR-Repeater

Nach Durchführung der Infoveranstaltungen zur Netzumstellung und den Programmierabenden am 26.04.2019, wurden die Repeater DB0RV, DB0RZ, DB0LC und DM0MGN erfolgreich ins Brandmeisternetz umgeschaltet. Die ersten Verbindungsversuche am Abend verliefen durchgehend positiv. Somit sind die genannten Repeater, sowie OE9XVJ und OE9XMH seit dem 26.04. über die Talkgroup 8 im Timeslot 2 über das Cluster 26375 vernetzt.

Die Repeater in Konstanz, DM0KB-V und DM0KB-U, bleiben laut dem SysOp Christian, DG8GL in den jeweiligen Netzen (-V verbleibt im DMR+, -U bleibt im Brandmeisternetz). Eine Vernetzung mit der Talkgroup 8 der anderen Repeater ist im Moment nicht geplant.

Wir SysOps Andi, DL3GWA; Helmut, DG6MDG, Tom, OE9LTV und Marc, DC6MS bedanken sich bei allen Helfern, die am Projekt Netzumstellung teilgenommen haben und freuen uns auf Rege Nutzung der neuen Möglichkeiten. (Marc, DC6MS)

OV Leonberg, P24: Vortrag SDR-Transceiver

Am kommenden OV-Abend, am Freitag den 10. Mai, referieren Martin, DL9SAD, und Helmut, DL5HG, über „SDR-Transceiver“. Sie gehen insbesondere auf folgende Punkte ein:

- Aktuelle SDR-Technologie
- Unterschiedliche Konzepte beim SDR und deren Vor- und Nachteile
- Vergleiche von Geräten die derzeit auf dem Markt sind
- Vergleich zum klassischen Transceiver

Der OV-Abend findet im Schützenhaus, Flachterstr. 99 in 71277 Rutesheim statt. Beginn ist um 20:00 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen. (P24-Homepage)

OV Möckmühl, P50: Einladung zum Vortrag „DXpedition XX9D“

Am Donnerstag, dem 09. Mai 2019 um 20:00 Uhr findet im Rahmen des OV-Abends in der Gaststätte "Württembergischer Hof" in 74219 Möckmühl, Bahnhofstraße 11 ebenfalls ein Vortrag von der DX-Pedition XX9D, Macau 2019 statt. Das P50-Mitglied Uwe, DJ9HX war Teilnehmer von XX9D und berichtet aus erster Hand.

Gäste sind herzlich willkommen. (Albrecht, DF8TM)

Aus den Nachbardistrikten

OV Vulkaneifel, K34: Bewertung bis 05. Mai abgeben

Dieter, DK5PZ, schreibt: „Liebe Funkfreundinnen und Funkfreunde und Gönner des OV K34,

unser 70cm-Relais DBØDAU ist leider in die Jahre gekommen. In kurzer Vergangenheit sind immer wieder Schäden aufgetreten, die DB3WU in dankenswerter Weise mit viel Mühe und Sachverstand wieder reparieren und neu abstimmen konnte. Das Relais, ist vorausschauend nicht mehr funktionsfähig zu halten, da jetzt schon Ersatzbauteile am Markt nicht mehr oder nur noch mit viel Aufwand im Ausland zu finden sind.

Seit einiger Zeit beschäftigt sich eine kleine Projektgruppe bei K34 mit dem Gedanken Ersatz zu beschaffen, weg von einer "Bastellösung", hin zu einem industriell gefertigten Produkt.

Mittlerweile liefert ein bekannter Hersteller eine solche Gerätelösung, mit vielen klar definierten und zukunftsweisenden Vorteilen in Bezug auf technisch geforderte Vorgaben an ein Amateurfunkrelais, im Verbund der bekannten Vernetzungen, sowie analog als auch digital.

Ein glücklicher Umstand führte uns kürzlich zu dem bekannten Getränkehersteller "Gerolsteiner Brunnen", der bereits seit Jahren jährlich nach festgelegten Kriterien, einen Spendenbetrag in Höhe von 50.000 Euro an regionale Vereine, Verbände oder Gruppen vergibt [7].

Ende März habe ich eine Bewerbung für den Ortsverband Vulkaneifel geschrieben. Ziel ist über die Gerolsteiner Aktion "Team mit Stern" für unser eigenes Projekt einer "Technische Zukunftsentwicklung" Fördermittel zu erhalten. Dies könnte uns allumfänglich in die Lage versetzen, nebst dem besagten Relais auch zusätzlich eine stromnetzunabhängige Solarversorgung mit ausreichender Spannungsspeicherung zu beschaffen und zu installieren.

Somit wären wir zukunftsicher wieder gut aufgestellt und könnten ein Relais vorhalten, das u.a. auch aus Notfunksicht ein starkes Argument satzungsgemäßen Handelns in Bezug zu unserer Gemeinnützigkeit darstellt.

Der Ortsverband Vulkaneifel bittet nun um Eure tatkräftige Unterstützung. Beteiligt Euch bitte heute noch an der Sterne-Bewertung unseres Projekts über die Aktions-WEB-Seite [7]

Ganz wichtig ist auch ein sachgerechter und förderlicher Kommentar zur Sterne-Bewertung hinzuzufügen, der wesentlich zur Qualität der Gesamtwertung beiträgt.

Gut ist was uns weiter bringt, denn Unterstützung ist gelebter HAM SPIRIT.“ (Dieter, DK5PZ via Facebookseite von P55)

[7] <http://www.team-mit-stern.de>

Einladung zum YL-Treffen Bayern-Ost 2019

Am Samstag, den 11. Mai findet das 39. YL-Treffen des Distrikts Bayern-Ost statt. Diesmal trifft man sich am Fuße des Brotjacklriegel in Langfurth. Der Berg liegt im Bayerischen Wald im Landkreis Freyung-Grafenau. Treffpunkt ist der Panorama-Landgasthof Ranzinger, Langfurth 30, 94572 Schöfweg.

Die Begrüßung ist für 11:00 Uhr vorgesehen. Um 13:00 Uhr gibt es einen Fototermin mit anschließendem gemütlichem Beisammensein bei Kaffee und Kuchen. Gäste, auch aus anderen Distrikten, sind herzlich willkommen. (wrs1914)

Internationaler Museumstag: Zukunft lebendiger Traditionen

Einmal im Jahr wird der Internationale Museumstag ausgerufen. Im Museum für Kommunikation in Nürnberg erwartet Besucher in diesem Jahr am Sonntag, 19.05.2019 von 10:00 bis 18:00 Uhr freier Eintritt und ein spezielles Programm rund um das Funken, vom Morsen bis zum Mobilfunk unter dem Motto "Hier funkt es!".

Mit dabei ist der OV Nürnberg Süd, B11, dessen Mitglieder live vor Ort Funkbetrieb vorführen und über das Hobby Amateurfunk informieren. Kinder können auf die Morserallye gehen oder ein Lichtmorsegerät selbst bauen.

Zusätzlich zu den üblichen öffentlichen Führungen am Sonntag gibt es Führungen zu den vom Mond gesendeten Fernsehbildern in der Sonderausstellung "Raumschiff Wohnzimmer - Die Mondlandung als Medienereignis" und zum Thema Mobilfunk.

Geplantes Programm:

11:00-17:00 Uhr: Hier funkt es! Vom Morsen zum Mobilfunk

11:00-17:00 Uhr: Morsen und Funken mit DARC OV Nürnberg Süd (B11)

11:00-17:00 Uhr: Mit Morsestelegrafie durchs Museum - Rallye für Kinder

11:00-12:00 Uhr: Funken vom Mond und Funken zum Smartphone?

12:00-13:00 Uhr: Raumschiff Wohnzimmer - Die Mondlandung als Medienereignis

11:00-13:00 Uhr: Didadidit! Die Morse-Werkstatt

14:00-16:00 Uhr: Stop! Allerlei Schilder

14:00-15:00 Uhr: Raumschiff Wohnzimmer - Die Mondlandung als Medienereignis

15:00-16:00 Uhr: Vom Flüstern zu Facebook: Lernen Sie das Museum kennen!

(Homepage des Museums für Kommunikation in Nürnberg [8] via Franken-RS 18/2019)

[8] www.mfk-nuernberg.de

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

8Q, Maldives: Nobu, JA0JHQ und Ted, JA7XBG, funken vom 07. bis 10. Mai als 8Q7NH und 8Q7XB von Embudu Island (AS-013) aus von 160 bis 6 Meter in CW und FT8. QSL via Homecall.

9G, Ghana: Emil, ZS6EGB, informierte, dass er täglich als 9G5ZS aus Ghana in FT8 QRV ist. Voraussichtlich bleibt er bis Februar 2020 dort. QSL via ZS1XB.

FW, Wallis and Futuna Islands: Nobby, G0VJG, wird vom 06. bis 20. Mai als FW/G0VJG von Wallis Islands (OC-054) aus versuchen von 60 bis 6 Meter in SSB und FT8 viele QSOs in sein Log zu bekommen. QSL via M00XO.

J7, Dominica: Vom 07. bis 15. Mai sind Thomas, SM0CXU und Tore, SM0DZB, als J79U und J79TA von Dominica (NA-101) aus auf Kurzwelle QRV. QSL via M00XO.

JT, Mongolia: Andrey, R9YU, ist noch bis 12. Mai als JT9/R9YU aus der Mongolei auf Kurzwelle aktiv. QSL via EB7DX. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A		A
28APR	R 0	F 68	A 4		A14
29APR	R 0	F 67	A 5		A12
30APR	R 0	F 69	A 5		A12
01MAY	R 0	F 68	A10		A20
02MAY	R 0	F 69	A12		A16
03MAY	R 11	F 70	A 7		A15
04MAY	R 12	F 72	A10		A12

Vorhersage für den 5.5.2019

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R0 auf R12. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F68 auf R72. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A12 auf A10 und fiel in Kiel von A14 über A20 auf A12.

Für Sonntag, den 5. Mai 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0620 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,6 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz. Bei maxhop von 2297km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 541 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 1×10^{-7} W/qm und die Sonne hatte 1 C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

11.05.2019	SHF-Treff in Rosenfeld-Brittheim
17.-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

08.05.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
09.05.	OV Möckmühl, P50	OV-Abend mit Vortrag DXpedition XX9D
10.05.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend mit Gastvortrag über XX9D
10.05.	OV Ravensburg, P09	Besuch des europ. Raumfahrtzentrums
11.05.	OV Balingen, P30	Grillfest mit Foxoring
18.05.	OV Rottweil, P10	Notfunkübung
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. 23.-25.08.	OV Ravensburg, P09 OV Donau-Bussen, P43	Teilnahme am Global-OV-Abend 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 Prیتال, P45	40 Jahre OV Prیتال 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 Prیتال, 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.