

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 13. Januar 2019 für die 03. 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
Schölkopf	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	Vorankündigung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019..	4
Funkamateure hilft bei chinesischer Mondmission Chang'e-4.....	1	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
Bundesnetzagentur veröffentlicht ihr Amtsblatt künftig kostenlos	2	OV Ravensburg, P09: Start eines CW-Morsekurses	4
Frankreich schafft Amateurfunkgebühren ab	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Jetzt anmelden zum 1. AfuBarCamp im Amateurfunkzentrum.....	2	OV Pfullendorf, A48: Einladung zur A48-Hauptversammlung.....	5
Aktuelles	3	OV Pfullendorf, A48: Aktivitäten im Jahr 2019	5
Millionen unsichere Produkte aus dem Verkehr gezogen	3	Amateurfunk Flohmarkt in Konstanz - nur von OM zu OM	5
Jetzt anmelden: Noch freie Plätze beim DARC-Seminar "Berechnen und Bauen von Yagi-Antennen"!	3	Winterfieldday 2019	5
Meldungen aus dem Distrikt	4	Was sonst noch interessiert	6
Einladung zum Vortrag mit Vorführung von AREDN - Amateur Radio Emergency Data Network.....	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
		Funkwetterbericht.....	6
		Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Funkamateure hilft bei chinesischer Mondmission Chang'e-4

Am 3. Januar landete mit Chang'e-4 erstmals in der Geschichte eine Raumsonde auf der Rückseite des Mondes. Die Mission ist anspruchsvoll, da eine direkte Funkverbindung mit der Mondrückseite nicht möglich ist. Deshalb greifen die Chinesen zum einen auf den am 21. Mai 2018 gestarteten Relais-Satelliten Queqiao, zum anderen aber auf die Hilfe eines Funkamateurs zurück: Reinhard Kühn, DK5LA, sendet mit seiner leistungsfähigen EME-Anlage regelmäßig im Auftrag Chinas Datensätze an den Satelliten. Auf DK5LA aufmerksam geworden war die

chinesische Raumfahrtagentur offenbar durch seinen Einsatz zur Rettung des südafrikanischen Satelliten ZA-AEROSAT am 2. Juli 2017, der auf 145 MHz "aufgeweckt" und zur Ausfaltung seiner Sonnenpaneele gebracht werden konnte.

Mittlerweile hat diese Erfolgsstory auch mediale Wellen geschlagen. Der Fernsehsender SAT.1 war im schleswig-holsteinischen Sörup zu Gast bei DK5LA [1], der von seiner Amateurfunkstation aus unter anderem die Kamera des chinesischen Satelliten auslöste, welche die ersten Fotos der Rückseite des Mondes aufnahm. Ebenfalls hat die Bild-Zeitung über das bemerkenswerte Projekt berichtet [2].

[1] <https://www.sat1regional.de/amateurfunker-aus-soerup-hilft-chinesischer-sonde-bei-mondlandung>

[2] <https://www.bild.de/bild-plus/regional/hamburg/hamburg-aktuell/er-sendet-signale-ins-weltall-hobby-funker-half-chinesen-auf-den-mond-59435814,view=conversionToLogin.bild.html>

Bundesnetzagentur veröffentlicht ihr Amtsblatt künftig kostenlos

Die Bundesnetzagentur veröffentlicht mit Beginn des Jahres 2019 ihr Amtsblatt in elektronischer Form fortan kostenlos im Internet [3]. Bisher musste ein kostenpflichtiges Abonnement abgeschlossen werden, um die Informationen der Behörde lesen zu können. Alle bestehenden Verträge bzw. Abos wurden durch die Behörde zum 31. Dezember 2018 gekündigt. Das Amtsblatt ist auch für Funkamateure von Interesse, weil die Behörde über dieses Medium z.B. Mitteilungen über neue Regelungen oder auch Duldungsregelungen veröffentlicht. Der DARC e.V. verfügte in den vergangenen Jahren über ein entsprechendes Abonnement, um seine Mitglieder in den eigenen Medien informieren zu können.

[3] <https://www.bnetza-amtsblatt.de>

Frankreich schafft Amateurfunkgebühren ab

Das im Amtsblatt der französischen Regierung vom 30. Dezember 2018 veröffentlichte Finanzgesetz 2019 (Nr. 2018-1317) bestätigt die Aufhebung von Artikel 45 des geänderten Finanzgesetzes für 1987, der die Rechtsgrundlage für die Erhebung der jährlichen Amateurfunkgebühren war. In Übereinstimmung mit der Praxis des französischen Verfassungsrechts muss noch festgelegt werden, wie das neue Gesetz angewendet wird.

Der französische Amateurfunkverband hat seinen Mitgliedern geraten, mit der Zahlung der Gebühren, für die bereits Zahlungsaufforderungen ergangen waren, zu warten.

Der Abschaffung der französischen Amateurfunkgebühren war eine ausführliche Debatte zwischen dem Finanzminister, dem Rechnungshof und dem französischen Amateurfunkverband vorausgegangen. Der französische Amateurfunkverband geht nicht davon aus, dass sich die Abschaffung der Amateurfunkgebühren negativ auf den Status des Amateurfunkdienstes in Frankreich auswirkt. Maßgebend für das Ansehen des Amateurfunks im Vergleich zu anderen Funkdiensten bzw. Anwendern, z.B. dem CB-Funk, seien die Amateurfunkprüfung und die aufgrund der Prüfung erteilte Lizenz. Der Verband bleibe aber äußerst wachsam, was die Auswirkungen der Abschaffung der Amateurfunkgebühren auf die Anerkennung und das Image des Amateurfunks in Frankreich anbetrifft. Er sei jederzeit bereit, einzugreifen, um den Platz des Amateurfunks in Frankreich zu verteidigen, insbesondere als wichtiger Träger für die Förderung von Wissenschaft und neuen Technologien. Nicht zu verkennen sei auch, dass die Abschaffung der Amateurfunkgebühren durch das Parlament einer Anerkennung des Gemeinnützigkeitsprinzips des Amateurdienstes entspricht. Darüber berichtet der französische Amateurfunkverband REF, zusammengefasst und übersetzt von Helmut van Edig, DL3KBQ.

Jetzt anmelden zum 1. AfuBarCamp im Amateurfunkzentrum

Am 4. Mai findet ab 10 Uhr das insgesamt dritte BarCamp zum Thema Amateurfunk statt, erstmalig im Amateurfunkzentrum. Der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. lädt am Samstag und Sonntag zum Austausch nach Baunatal ein. "Bei einem BarCamp ist jeder Teilnehmer auch potenzieller Referent. Inhalte und Ablauf zum Thema Amateurfunk werden zu Beginn von Moderator Andreas Krüger, DJ3EI, gesammelt", erklärt Silvio Kunze, DM9KS, vom BarCamp-Team. "Immer wieder stelle ich fest, wie vielfältig und facettenreich der Amateurfunk ist. Jeder Funkamateur hat sein Spezialgebiet, kann darüber berichten und genau von dieser Leidenschaft lebt ein

solches BarCamp. Ich freue mich sehr darauf!", so Stephanie Heine, DO7PR, die sich im Team engagiert. Anmeldungen sind online möglich [6]. Weitere Informationen finden Sie auf der DARC-Webseite [7].

[6] <https://events.darc.de>

[7] <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c51806>

Aktuelles

Millionen unsichere Produkte aus dem Verkehr gezogen

Im Jahr 2018 hat die Bundesnetzagentur den Verkauf von über 10 Millionen Produkten im Online-Handel verboten. Diese Geräte können Funkstörungen bzw. elektromagnetische Unverträglichkeiten verursachen und dürfen nicht in der EU vertrieben werden. „Die rasant steigenden Zahlen zeigen, wie wichtig unsere Überwachung des Online-Handels ist. Nur so können wir die Verbraucherinnen und Verbraucher wirksam schützen“, sagt Jochen Homann, Präsident der Bundesnetzagentur.

Weitere 1,63 Millionen Produkte hat die Behörde 2018 mit Vertriebsverboten oder Korrekturmaßnahmen bei Herstellern und Händlern in Deutschland belegt. Die Ermittlungen der Bundesnetzagentur richteten sich im Jahr 2018 besonders auf einzelne Händler, die hohe Stückzahlen im Internet anboten. Die Überprüfung findet vermehrt auch im Wege anonymer Testkäufe statt. Die festgestellten Mängel reichen von fehlenden Kennzeichnungen und Produktinformationen bis hin zu unzulässigen Frequenznutzungen oder zu hohen Sendeleistungen. Unter den insgesamt 10,21 Millionen Geräten befanden sich 4,14 Millionen Bluetooth-Lautsprecher, 2,42 Millionen Smartwatches sowie 508200 Mobilfunkgeräte und knapp 123000 ferngesteuerte Drohnen. Ein weiterer Schwerpunkt lag mit über 2,5 Millionen Stück bei drahtlosen Kopfhörern, die Störungen in sicherheitsrelevanten Frequenzbereichen, wie z.B. des Polizeifunks oder des Rettungsdienstfunks verursachen können. „Verbraucher sollten mindestens darauf achten, dass die Produkte über eine deutschsprachige Bedienungsanleitung verfügen und eine CE-Kennzeichnung haben“, rät Homann.

Verbraucher bestellen immer mehr Produkte online direkt aus Drittstaaten. Daher arbeitet die Bundesnetzagentur intensiv mit dem Zoll zusammen. Im Jahr 2018 hat der Zoll 17000 verdächtige Warensendungen an die Bundesnetzagentur gemeldet. Insgesamt umfassten diese Meldungen 240000 Produkte. In mehr als 87 % der Fälle erfolgte keine Freigabe der Produkte für den deutschen Markt. Die von der Bundesnetzagentur geprüfte Anzahl von Gerätetypen im deutschen Einzelhandel belief sich im Jahr 2018 auf über 4600. Die Behörde hat insgesamt 112 Vertriebsverbote und 713 Festsetzungsschreiben zur Behebung formaler Mängel für nicht konforme Produkte erlassen. Es waren rund 1,63 Millionen Produkte betroffen. Weitere Informationen sowie detaillierte Statistiken der Bundesnetzagentur zur Marktüberwachung 2018 sind in Kürze unter www.bundesnetzagentur.de/marktueberwachung zu finden. (Quelle: Pressemitteilung der Bundesnetzagentur via DARC-Portal, www.darc.de)

Jetzt anmelden: Noch freie Plätze beim DARC-Seminar "Berechnen und Bauen von Yagi-Antennen"!

Am 25./26. Januar erklärt Martin Steyer, DK7ZB, im Amateurfunkzentrum Baunatal die Grundlagen zum Aufbau und Funktion von Yagis. Damit eröffnet DK7ZB die informative DARC-Seminarreihe im Jahr 2019. In diesem Seminar geht es u.a. um Kenngrößen (Gewinn, V/R- und F/R-Verhältnis, Bandbreite, Impedanz, G/T), 2-Element-Yagis (Strahler-Reflektor, Strahler-Direktor, Doppelspeisung), Yagi mit mehr als zwei Elementen, Impedanzanpassung und Transformationsglieder, Balune und Mantelwellensperren, Besonderheiten von UKW-Yagis, Mehrband-Yagis (Traps, linear loading, interlaced, open-sleeve-Prinzip), Stocken, Einsatz von Simulations- und Analyseprogrammen, Einfluss des Tapering (Durchmesserstaffelung der Elemente), Messen und Messmittel für den Antennenbauer, mechanische Lösungen für den Selbstbau.

Unter events.darc.de können Sie sich direkt online anmelden. Sollte es Probleme mit der Anmeldung geben helfen wir Ihnen gern weiter. Eine kurze E-Mail an pressestelle@darc.de reicht aus. (DARC-Portal, www.darc.de)

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum Vortrag mit Vorführung von AREDN - Amateur Radio Emergency Data Network

AREDN ist ein vermeshtes Funknetzwerk, welches in den Amateurfunkbändern auf HamNet-Bändern betrieben wird. Es ist ein Hochgeschwindigkeits-Netzwerk mit Datenraten bis zu 54 Mbps, entwickelt, um ein TCP/IP Medium bereit zu stellen, wenn andere Netzwerk-Infrastruktur bereits ausgefallen ist. Es ist ein etwas anderes HamNet. Es kann auch mit dem bestehenden HamNet verknüpft werden.

Mit AREDN kann man recht einfach Ad-Hoc-Netzwerke betreiben. Diese können für Notfunkzwecke schnell aufgebaut werden. AREDN organisiert sich dabei selbst. Knoten können einfach hinzugefügt werden.

Dem Notfunkreferat des Distriktes Württemberg steht Hardware für den Aufbau von AREDN zur Verfügung. Wir planen nun damit uns in die Technik einzuarbeiten und Erfahrung zu sammeln. Dazu sind in 2019 einige Aktivitäten rund um AREDN in der Region Stuttgart geplant.

Mit diesem Vortrag und der Vorführung wollen wir AREDN hier in der Region Stuttgart vorstellen und gemeinsam die weiteren Aktivitäten besprechen. Die Veranstaltung findet statt am Dienstag den 12. Februar 2019 ab 20:00 Uhr im OV-Heim von P37 in 71336 Waiblingen-Neustadt, Bangertstraße 33. Eine Anfahrtbeschreibung gibt es auf der Website von P37 [1].

Für den Abend sind folgende Themen geplant:

- Vortrag AREDN - Amateur Radio Emergency Data Network
- Vorführung und Arbeiten mit bzw. im AREDN
- Notfunk in der Region Stuttgart (Diskussion, Erfahrungsaustausch, Absprachen usw.)

Die Zielgruppe sind Funkamateure aus der Region Stuttgart, die sich für Notfunk interessieren sowie Funkamateure, die sich für AREDN bzw. HamNet interessieren. Mitzubringen ist (optional) ein Handy, Tablet-PC oder Notebook.

Um besser planen zu können, wird um eine Online-Anmeldung gebeten [2]. (Jürgen, DL8MA)

[1] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/37/anfahrt/>

[2] <http://www.amateurfunk.de/notfunk/treffen>

Vorankündigung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019

Der Termin für das nächste Dreiländereck-Sysop-Treffen steht fest. Es findet am Samstag, den 16. Februar, wie in den Vorjahren im Restaurant Hegaustern, in Engen statt. Um die Einreichung von Vortragsthemen und Themenwünschen per E-Mail an DL2GRC@2n8.de wird gebeten. Weitere Informationen zum Treffen folgen in Kürze. (Nina, DL2GRC)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ravensburg, P09: Start eines CW-Morsekurses

Am Dienstag, den 15.01.2019, um 19.00 Uhr beginnt der CW Morsekurs des OV P09 Ravensburg. Bereits 13 Interessenten haben sich angemeldet.

Wöchentlich werden nun Anfänger und Wiedereinsteiger die Betriebsart CW üben bzw. erlernen. Auch wird die Geschichte und Anekdoten dieser Betriebsart an den Abenden vorgestellt. Referenten sind Helmut DL3IG, Friedrich DJ6NL und Robert DL5GAC. Treffpunkt ist die Oberstadtagenda in Weingarten.

Näheres steht auf der Homepage des OV P09 [1]. (Ernst, DL3GBE)

[1] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/09/>

Aus den Nachbardistrikten

OV Pfullendorf, A48: Einladung zur A48-Hauptversammlung

Der Ortsverband Pfullendorf (A48) hat seine Hauptversammlung am Freitag, den 18. Januar 2019, um 20 Uhr. Treffpunkt ist in der Gaststätte „Schmids Auszeit“, Heiligenberger Straße 14, in Ostrach. Neben den üblichen Regularien stehen Neuwahlen der gesamten Vorstandschaft auf der Tagesordnung. Es ergeht eine herzliche Einladung. (Edgar, DL2GBG)

OV Pfullendorf, A48: Aktivitäten im Jahr 2019

Die 1200-Jahr-Feier der oberschwäbischen Stadt Bad Saulgau in diesem Jahr wird beim OV Pfullendorf (A48) mit besonderen Aktivitäten gewürdigt. Bereits seit Jahresbeginn ist die Clubstation DF0PU verstärkt aktiv - und zwar mit dem Sonder-DOK 1k2SLG. Auch eine Amateurfunkpräsentation im Juli und weitere Termine sind geplant. Für langjährige A48-Feldtagsfans immer noch etwas ungewohnt: auch in diesem Jahr gibt es keinen Frühjahrsfeldtag in Kleinstadelhofen. (dieser Treff findet 2019 stattdessen wieder im Spätsommer, Anfang September, statt). Darauf weist der OV Pfullendorf im Hinblick auf seine Terminplanung 2019 hin.

Darüber hinaus ist für 2019 eine Menge geplant. Von der gemeinsamen Schwaben- und Baden-Württemberg-Contestteilnahme, dem DB0WV-Relaisfest eine Woche vor der Ham-Radio, Flohmarktstand auf der Ham-Radio bis zum Treff zwischen den Jahren mit Badespaß reicht das Spektrum der Aktivitäten des OV Pfullendorf, A48 und der Amateurfunk-Relaisgemeinschaft Höchsten/ArgH für DB0WV. Die Hauptversammlung der Relaisgemeinschaft ist für den 06.04. vorgesehen. (Edgar, DL2GBG)

Amateurfunk Flohmarkt in Konstanz - nur von OM zu OM

Am Samstag, den 16. März 2019 → ab 9.30 Uhr veranstaltet der Konstanzer-Amateur-Radio-Club e. V. seinen 12. Amateurfunk Flohmarkt. Die Veranstaltung findet in den Clubräumen des KARC e. V. am Flugplatz in Konstanz statt.

Wer mitmachen möchte und etwas zu verkaufen hat, möge sich bitte verbindlich anmelden, da der Platz nur begrenzt zur Verfügung steht. Bitte den Platzbedarf mitteilen. Ein kleiner Unkostenbeitrag wird erhoben. Die Anmeldung ist ab sofort möglich, auch Gäste aus Nah und Fern können einen Platz anmelden. Anmeldungen bitte bei Angelika unter Konstanzer-Amateur-Radio-Club@web.de.

Frühstück / Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen werden angeboten.

Zu guter Letzt: Es nimmt Jeder alles wieder mit, was er nicht verkaufen konnte.

Auf eine rege Teilnahme freuen sich Angelika Hohenstein, DL1GVA, und die gesamte Mannschaft. (aus: Baden-RS 02/2019)

Winterfieldday 2019

Der nächste Winterfieldday findet von Freitag, 15.02.2019 (ab ca. 15 Uhr) bis Sonntag, 17.02.2019 (ca. 14 Uhr) in der Wanderhütte bei Reichartshausen statt.

Für das leibliche Wohl wird wie immer bestens gesorgt sein. Allergiker, Vegetarier, Veganer, o.ä. bitte vorab melden, damit wir auch entsprechende Kost gerichtet haben.

Schlafplätze befinden sich im Obergeschoss der Hütte.

Wie jedes Jahr stehen neben dem Betrieb auf den üblichen KW- und UKW- Bändern bei gutem Wetter eine Nachtfuchsjagd auf dem Programm. Weitere kurzfristige Aktivitäten sind geplant.

Alle Jugendliche und jung gebliebenen Amateurfunker sowie nicht lizenzierte Gäste sind herzlich willkommen. Im Teilnahmebeitrag von 35 EUR ist das Essen bereits enthalten. Bitte bei der Anmeldung mitteilen, ob vegetarisches (veganes) Essen gewünscht wird oder irgendwelche Lebensmittelallergien existieren. Getränke und Kuchen werden separat abgerechnet.

Nähere Infos entnehmen sie bitte der Homepage: <http://www.winterfieldday.de/>. (Info aus Facebook / Achim DL4IG via Baden-RS 02/2019)

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

9G, Ghana: Rüttger, DL8MEZ, ist noch bis 26. Januar als 9G5RV aus Ghana QRV.R. Er versucht jeden Morgen um 09:00 UTC auf 14.332 MHz und um 11:00 UTC auf 14.313 MHz aktiv zu sein. Weitere Aktivitäten sind noch nicht bekannt.

E5, South Cook Islands: Milan, OK1DWC, ist wieder als E51DWC von Rarotonga (OC-013) aus von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und RTTY QRV. Die Aufenthaltsdauer ist leider nicht bekannt.

HP, Panama: Eine Gruppe OMs um Naoki, JN1RVS, will vom 13. bis 31. Januar als H33J von Volcan aus von 160 bis 10 Meter in CW, SSB, RTTY und FT8 zu arbeiten sein. Das Hauptaugenmerk liegt auf den Low Bands und FT8. QSL via JA1HGY.

JA, Japan: Aus Anlass des "70. Sapporo Snow Festival" ist vom noch bis 11. Februar die Sonderstation 8N8SSF auf Kurzwelle aktiv. QSL via Büro.

ZF, Cayman Islands: Pete, K8PGJ, ist vom 12. bis 20. Januar von Grand Cayman Island (NA-016) aus als ZF2PG auf Kurzwelle QRV. QSL via K8PGJ.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A	A
06JAN	R 12	F 72	A 9	A14
07JAN	R 0	F 72	A 7	A 7
08JAN	R 0	F 71	A 6	A 8
09JAN	R 0	F 72	A 4	A 6
10JAN	R 0	F 70	A 4	A 4
11JAN	R 0	F 68	A 6	A11
12JAN	R 0	F 70	A 3	A 6

Vorhersage für den 13.1.2019

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von von R12 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F72 über F68 auf R70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A9 auf A3, und in Kiel von A14 über A4 auf A6.

Für Sonntag, den 13. Januar 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0649 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz und bei 3000 km 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 344 km/sec, die Dichte 5 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung war niedrig.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

16.02.2019	Dreiländereck-Sysopotreffen in Engen
03.-05.05.2019	FortbildungsSeminar Württemberg FSW (Termin noch nicht bestätigt)
11.05.2019	SHF-Treff in Rosenfeld-Brittheim
17.-19.05.2019	Arbeitstagung des Amateurrates in Baunatal

21.06.-23.06.2019 Ham-Radio
 16.-17.11.2019 DARC-Mitgliederversammlung

OV / Veranstaltungen

2019

Januar

15.01.	OV Ravensburg, P09	Start CW-Morsekurs
18.01.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend verlegt vom 11.01.
18.01.	OV Albstadt, P34	OV-Abend

Februar

02.02.	OV Hohenlohe, P33	OV-Abend
08.02.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
08.02.	OV Primtäl, P45	OV-Abend

März

15.03.	OV Albstadt, P34	OV-Abend
16.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle

April

12.04.	OV Albstadt, P34	OV-Abend vorverlegt wegen Karfreitag
12.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
12.04.	OV Primtäl, P45	OV-Abend

Mai

10.05.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
10.05.	OV Primtäl, P45	OV-Abend
17.05.	OV Albstadt, P34	OV-Abend

Juni

14.06.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.06.	OV Primtäl, P45	OV-Abend
21.06.	OV Albstadt, P34	OV-Abend

Juli

06.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
12.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
12.07.	OV Primtäl, P45	OV-Abend
13.07.	OV Esslingen, P02	Sommerfest
19.07.	OV Albstadt, P34	OV-Abend

August

09.08.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend fällt aus
09.08.	OV Primtäl, P45	OV-Abend
16.08.	OV Albstadt, P34	OV-Abend
24.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday

September

07.09.	OV Primtäl, P45	40 Jahre OV Primtäl Gründungsfeier
--------	-----------------	------------------------------------

13.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
20.09.	OV Albstadt, P34	OV-Abend

Oktober

11.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
11.10.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
18.10.	OV Albstadt, P34	OV-Abend

November

08.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
08.11.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
15.11.	OV Albstadt, P34	OV-Abend

Dezember

01.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
13.12.	OV Albstadt, P34	Weihnachtsfest
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtsfest
13.12.	OV Prیتال, P45	Weihnachtlicher OV-Abend
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

OV-Mitgliederversammlung 2019

27.01.	OV Wendlingen, P47	Mitgliederversammlung
08.02.	OV Sigmaringen, P29	Mitgliederversammlung
15.02.	OV Albstadt, P34	Mitgliederversammlung mit Wahlen
15.02.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung mit Wahlen
02.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Prیتال, P45	Mitgliederversammlung
12.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung mit Wahlen
14.03.	OV Kirchheim/Teck, P35	Mitgliederversammlung
21.03.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen

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

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.