

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 01. Juli 2018 für die 27. Kalenderwoche 2018,
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 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 oder 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.

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	Meldungen aus den Ortsverbänden	3
ARDF-Jugend-WM in Tschechien	1	OV Ravensburg, P09: P09 braucht eure Hilfe	3
Helfer werden im WRTC-Team 2018	2	OV Waiblingen, P37: Vortrag „ESP8266 - ein Chip konkurriert mit Arduino und Raspberry“	4
Neue Ausgabe des "HF Manager's Handbook" erschienen	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Fernsehbericht über die Funkstation am Herzogstand	2	Keine Meldungen	4
Aktuelles	2	Was sonst noch interessiert	4
DJ18FWC - wir sind noch dabei!	2	Neuerungen bei DMRplus Deutschland	4
Herrenberger Schüler funken mit Alexander Gerst: Antworten aus dem All	3	Auszüge aus dem DX-MB	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Funkwetterbericht	5
Keine Meldungen	3	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

ARDF-Jugend-WM in Tschechien

Am 30. Juni reisen sieben deutsche Teilnehmer zur ARDF-Jugend-WM [2] ins tschechische Doksy, wo insgesamt 125 Jugendliche aus zwölf Ländern aufeinandertreffen. Für sechs der sieben DARC-Starter - darunter vier Mädchen - ist es die erste internationale ARDF-Meisterschaft. Neben den beiden klassischen Wettbewerben auf 3,5 MHz und 144 MHz sind die Deutschen in diesem Jahr besonders auf den Sprint-Wettbewerb gut vorbereitet. Jugendbetreuerin Kathrin Berse hat mit Unterstützung von Sponsoren und Fördervereinen für neue Mannschaftskleidung gesorgt. Die ARDF-Jugendmeisterschaft, die zum zweiten Mal als WM ausgetragen wird, ist eines der erfolgreichsten internationalen Jugendprojekte in der IARU-Region 1.

[2] <https://www.wyac2018.com>, <https://ardf.darc.de>

Helfer werden im WRTC-Team 2018

Youngsters on the Air (YOTA) bekommen die einmalige Gelegenheit, hautnah bei der Amateurfunk-Olympiade vom 12. bis 16. Juli in Wittenberg dabei zu sein: Die Organisatoren der World Radiosport Team Championship (WRTC) bieten in diesem Jahr 20 Jugendlichen im Alter von 16 bis 26 Jahren an, als Helfer die weltweit bekanntesten Contester zu treffen und mit ihnen ein Eyeball-QSO zu führen. Sei ein Teil des Youngsters On The Air-Teams bei der WRTC 2018 in Deutschland! Wie kann ich teilnehmen? Die Zeitplanung findest Du in der Ausschreibung auf der Webseite des DARC-AJW-Referates [3]. Wenn Du teilnehmen möchtest, dann registriere Dich hier über das Internet [4]. Fragen werden per E-Mail beantwortet [5]. Die WRTC findet alle vier Jahre in einem anderen Land statt. Am IARU HF Championship Contest nehmen 63 Teams aus aller Welt teil, um den Weltmeister unter sich auszumachen. Darüber berichtet AJW-Referent Gerrit Herzig, DH8GHH, für das YOTA-PR-Team.

[3] <https://www.darc.de//fileadmin/filemounts/referate/ajw/Jugend/YOTA/YOTA-WRTC2018.pdf>

[4] <https://goo.gl/forms/tb2jP6DSdqwwL0gf2>

[5] ham-yota@darc.de

Neue Ausgabe des "HF Manager's Handbook" erschienen

Die neue, nunmehr 9. Ausgabe des HF Manager's Handbook der IARU-Region 1 steht ab sofort zum Download bereit. Sie enthält hauptsächlich Änderungen, die während der IARU-Region-1-Konferenzen in Cavtat 2008, Sun City 2011, Varna 2014, des Zwischentreffens in Wien 2016 und Landshut 2017 vereinbart wurden. Im Vergleich zu älteren Ausgaben wurde die Struktur der Kapitel überarbeitet, um den Inhalt für interessierte Leser zugänglicher zu machen. Das Handbuch ist hauptsächlich als Leitfaden für die HF-Manager der nationalen IARU-Mitgliedsverbände gedacht. In einigen Fällen kann das neue Handbuch aber auch als Nachschlagewerk verwendet werden. Darüber hinaus enthält es einige historische Artikel, um die Entwicklung in Sachen Kurzwelle deutlich zu machen. Das Handbuch gibt schwerpunktmäßig einen Überblick über Empfehlungen der IARU, die sich auf den praktischen Kurzwellenbetrieb konzentrieren. So findet sich beispielsweise der aktuelle Kurzwellen-Bandplan in Kapitel 3 und technische Standards in Kapitel 4. Die neue Ausgabe umfasst 92 Seiten und ist auf der Webseite der IARU-Region 1 abrufbar [6]. Darüber berichtet der DARC-HF-Referent Tom Kamp, DF5JL.

[6] <http://iaru-r1.org/index.php/downloads/func-startdown/1003/>

Fernsehbericht über die Funkstation am Herzogstand

Am Sonntag, dem 1. Juli wird ab 17.45 Uhr im Bayerischen Fernsehen ein Bericht über die ehemalige Funkstation am Herzogstand gesendet. Die Funkstation mit ihrer so genannten "Bergantenne" nahe dem Walchensee und dem Kochensee war ursprünglich für Langwellenfunk gedacht. Nachdem die Kurzwelle für die weltweite Kommunikation genutzt wurde, haben Prof. Zenneck und seine Mitarbeiter dort Ionosphärenforschung betrieben. OM Martin Rothe, DF3MC, hat zusammen mit Herrn Renner die Geschichte der Station und die Forschungsergebnisse recherchiert und mehrere Dokumentationen erstellt. Zuletzt wurde das umfassende, reichlich bebilderte Buch "Die Funkstation am Herzogstand" herausgegeben. Interessierte wenden sich an das Walchensee-Museum in Urfeld [7]. Darüber berichtet Matthias Wendt, DL9MWE, in einer E-Mail an die Redaktion.

[7] <http://www.walchensemuseum.de>

Aktuelles

DJ18FWC - wir sind noch dabei!

Während das DFB-Team die Heimreise antreten muss, ist der DARC weiter mit DJ18FWC im Spiel. Wir funken bis zum Endspiel mit Engagement und Erfolg auf den Bändern und hoffen den knapp 17.000 Verbindungen noch eine große Zahl hinzufügen zu können. Es sind noch einzelne Termine verfügbar.

Informationen gibt es hier: www.darc.de/der-club/referate/dx/dx/dj18fwc/ (Ric, DL2VFR via DARC-Portal, www.darc.de)

Herrenberger Schüler funken mit Alexander Gerst: Antworten aus dem All

In einer Gemeinschaftsaktion haben Gymnasiasten aus Herrenberg und Leverkusen Alexander Gerst auf der ISS 20 Fragen in rund elf Minuten gestellt. Dabei verriet er unter anderem, was seine Lieblings Speisen im All sind.

Herrenberg - Für Fabian Amann war es unglaublich, „Gänsehaut pur“. Ein Jahr lang hat der Physik- und Mathematik-Lehrer vom Schickhardt-Gymnasium in Herrenberg (Kreis Böblingen) diesen Moment vorbereitet: Am Mittwoch um 12:34 Uhr stand dann der Funkkontakt zur Internationalen Raumstation, wo Alexander Gerst am Mikrophon saß. Genau 20 Fragen hatten die Schüler vorbereitet für die rund elf Minuten, in denen die ISS in Funkreichweite war. „Stimmt es, dass man im All nicht rülpsen kann?“, wollten die Schüler zum Beispiel wissen. „Das ist tatsächlich so“, antwortete der Astronaut: Wegen der Schwerelosigkeit schwimmt die Luft im Magen nicht oben. Zu duschen, im Wald zu laufen oder einfach auf der Couch zu liegen, sind die Dinge, die er im Weltraum am meisten vermisst.

Antworten aus dem All

400 Kilometer über der Erde erzählte der 42-Jährige unter anderem auch, dass er einmal die Woche Staub wischen muss, eine Kerzenflamme im Weltraum rund ist und nicht spitz, er nichts davon hält, Müll im All zu entsorgen und die Astronauten bei einem medizinischen Notfall innerhalb eines Tages auf der Erde sein könnten. Der in Baden-Württemberg geborene „Astro-Alex“ ist seit dem 6. Juni auf der ISS - schon zum zweiten Mal - und wird im Herbst als erster deutscher Astronaut das Kommando an Bord übernehmen.

[...]

Die Fragen der Schüler nahm er sehr ernst. „Finden Sie die Idee, Mond und Mars zu besiedeln, realistisch?“, lautete eine davon. Mond und Mars weiter zu erforschen, halte er für sinnvoll, antwortete Astro-Alex. Bis der Trabant und der Planet besiedelt werden könnten, sei es allerdings noch lange hin. Abgesehen davon erscheinen ihm diese zwei Himmelskörper auch eher lebensunfreundlich.

[...]

Sein außergewöhnlichster Moment im Weltall? „Der erste Weltraum-Spaziergang.“ Denn es sei ein tolles Gefühl, im Weltraum zu schweben, der Anzug fühle sich wie ein kleines Raumschiff an. Auch „Momente der Freundschaft“ mit den Kollegen zählte er unter diese Kategorie. Und sein Lieblingsessen ist jetzt ebenfalls bekannt: Ofenschlupfer hat Astro-Alex im Gepäck, den süßen schwäbischen Auflauf aus Brot und Milch, sowie indisches Butter-Huhn.

Schüler von 15 Schulen dürfen Astro-Alex interviewen

Mit 28.000 Stundenkilometern verschwand die Raumstation Richtung Osttürkei. Den Dank von der ISS-AG des Gymnasiums in Herrenberg hat er aber wohl noch mitbekommen. Insgesamt haben in den nächsten Monaten Schüler von 15 deutschen Schulen im Rahmen des „Amateur Radio in the International Space Station (ARISS)“-Projekts die Chance zu solchen Interviews. Unterstützt wird das Ganze vom Deutschen Amateur-Radio Club (DARC) und dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR). Quelle: Stuttgarter Nachrichten, <https://www.stuttgarter-nachrichten.de/inhalt.herrenberger-schueler-funken-mit-alexander-gerst-antworten-aus-dem-all.67915562-02cf-45d1-a8eb-b84148f8a064.html>, Artikel vom 27.06.2018, 15:03 Uhr)

Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldungen

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ravensburg, P09: P09 braucht eure Hilfe

Der OV Ravensburg P09 hat sich beim Wettbewerb TWS-Lokalhelden des regionalen Energie- und Wasserversorgers Technische Werke Schussental beworben. Mit dem Förderwettbewerb TWS-Lokalhelden unterstützt der Energieversorger Projekte aus der Region für die Region, bei denen sich die Menschen für unsere Gemeinschaft einsetzen.

Der OV Ravensburg hat sich mit seinem ARISS Projekt beworben, dass im Oktober 2018 stattfinden wird. Daher bittet der OV P09 um die Unterstützung unserer Gemeinschaft mit einem täglichen Klick auf folgender Homepage: <https://lokalhelden.tws.de/profile/>

Einmal täglich für P09 klicken, TNX (Ernst, DL3GBE)

OV Waiblingen, P37: Vortrag „ESP8266 - ein Chip konkurriert mit Arduino und Raspberry“

Zumindest in Sachen medialer Aufmerksamkeit dominieren Arduino und Raspberry Pi die DIY- und Hardware-Hacking-Szene. Beides sind tolle Beispiele für die Demokratisierung von Elektrotechnik, Mikrocontrollern und Mini-Computern.

Trotzdem gibt es links und rechts dieser beiden Marken noch jede Menge spannender Projekte. Eins davon ist der ESP8266 – ein kleiner Mikrocontroller, der Ende 2014 auf den Markt kam – und der seitdem relativ unbemerkt die gesamte Bastlerszene aufgemischt hat.

In einem Kurzvortrag beim OV-Abend am Montag, 2. Juli, gibt Hans, DG8SBT, eine Übersicht über diesen Mikrocontroller, der WLAN bereits an Bord hat und nur rund fünf Euro kostet. Hans zeigt an einem kleinen Beispiel Einsatzgebiete und wie die Programmierung abläuft. (Roland, DL6SRD)

Aus den Nachbardistrikten

Keine Meldungen

Was sonst noch interessiert

Neuerungen bei DMRplus Deutschland

Die Entwickler von Brandmeister und DMRplus haben auf der Hamradio 2018 am Stand des ÖVSV eine Kooperation der technischen Zusammenarbeit besprochen. Ergebnis ist das Protokoll OpenBridge, welches einen Austausch von Sprechgruppen (TG), Einzelrufe (PC) und Textmeldungen (TMS) zwischen Brandmeister und DMRplus ermöglicht.

Die SYSOPs der DMRplus- und der Brandmeister-Server haben diese OpenBridge gemeinsam in Betrieb genommen, welche in Österreich, Deutschland, Italien und noch weiteren Ländern bereits erwartet wurde, um den Benutzern der Netze eine noch größere Versorgung zu bieten. Die Netze werden aber weiterhin getrennt entwickelt, um innovative Ideen in jede Richtung zu ermöglichen.

Um auch in Deutschland die neuen Möglichkeiten der OpenBridge zur Verfügung stellen zu können, hat die DMRplus-Gruppe den neuen Server „IPSC2-DL-RPTR“, exklusiv für Repeater, in Betrieb genommen. Für reine Hotspot-Anbindungen ist ein weiterer IPSC2-Server in Entwicklung, der umfangreiche Funktionen zum Einstieg in die Netze bringen wird. Der IPSC2-Server für Repeater bringt viele technische Neuerungen und Funktionen mit sich, welche es erstmalig ermöglichen, Repeater der Marken Motorola und Hytera, sowie Selbstbauvarianten (mit MMDVM-Protokoll) am gleichen Server gemeinsam zu betreiben.

Neben deutlichen Optimierungen im Bereich des Routings und der weiteren Netzstrukturen, beinhaltet der IPSC2-Server einen Support-Bereich, sowie für die SYSOPs und Nutzer ein neu gestaltetes und übersichtlicheres Dashboard. Vor allem MMDVM-Repeater profitieren von der neuen Technik, so sind nun auch Privat-Rufe, Kurznachrichten und GPS-Übertragung möglich.

„IPSC2-DL-RPTR“ bringt noch weitere Neuerungen für Repeater mit sich:

- Statische oder dynamische Nutzung von Talkgroups im TS1 und TS2
- DMRPlus Reflektor-Betrieb im TS2 mit TG9
- Verbindung zu Brandmeister (OpenBridge) im TS2:
 - TG 2620 – TG 2629
 - TG 2321 – TG 2329
 - TG 263
- DMRplus Talkgroups im TS1

- DMR/D-Star Brücke auf TS1 mit TG6 zu DCS015A
- GPS Übertragung zu aprs.fi
- Kurznachrichten Versand (netzübergreifend in Entwicklung)
- Direktrufe (netzübergreifend in Entwicklung)

Die im DMRplus-Netz verwendeten Reflektoren, welche weltweite oder regionale Gespräche ermöglichen, bleiben unverändert bestehen. Die Brandmeister BM262 Sprechgruppen 2620 bis 2629 sowie 2631 bis 2639 stehen nun auf allen Relais, welche am IPSC2-Server angeschlossen sind, auf dem Zeitschlitz 2 zusätzlich zur Verfügung. Auf den Umsetzern, welche diese Sprechgruppen nicht fix gebucht haben, kann durch kurzes Drücken der PTT-Taste mit entsprechend gewählter Sprechgruppe diese Gruppe „dynamisch“ – auf Verlangen - für das entsprechende QSO aktiviert werden.

Als Grundeinstellung sind die Brandmeister Sprechgruppen dynamisch vorhanden, können aber auf Wunsch des Repeater-Sysops, durch Stefan (DL1BH) oder Peter (DG9FFM) statisch geschaltet werden. Eine entsprechende Möglichkeit für Repeater-Sysops soll im Support-Bereich geschaffen werden.

Die User werden gebeten, die Codeplugs zumindest im RX Bereich zu erweitern, damit sie auch die Durchgänge der neuen Sprechgruppen hören können. Dies wird bei allen Geräten empfohlen, welche keine Funktion haben, dass alle Sprechgruppen automatisch gehört werden (bei allen Hytera und Motorola Geräten bitte die neuen TG's in die RX-Liste eintragen).

Der „IPSC2-DL-RPTR“ hat folgende Erreichbarkeiten:

- Dashboard: <http://ipsc2-dl-rptr.dyndns.org/ipsc/#>
- IP für Repeater Anbindung: ipsc2-dl-rptr.dyndns.org

Weitere Informationen zu den neuen Netzstrukturen und Funktionen, sowie Unterstützung und Hilfestellung bietet das Forum „dmrplus.de“.

Das DMRplus-DL Sysop-Team ist per Email an dmrplus@dg9ffm.de zu erreichen. (Stefan, DL1BH und Peter, DG9FFM)

Auszüge aus dem DX-MB

4K, Azerbaijan: David, DL7ZM, Boris, 4K4K und Freunde wollen vom 01. bis 10. Juli als 4K/DL7ZM vom "Shamakhi Astrophysical Observatory" aus auf 6 Meter in CW, SSB und FT8 QRV sein. QSL via AD0PY.

FP, St. Pierre and Miquelon: Eric, KV1J, ist vom 03. bis 17. Juli als FP/KV1J von Miquelon Island (NA-032) aus in SSB und RTTY, sowie etwas CW und FT8, von 80 bis 10 Meter QRV. QSL via KV1J.

P2, Papua New Guinea: Roly, ZL1BQD ist vom 01. bis 26. Juli als P29RR von Wewak (OC-034) aus auf Kurzwelle aktiv und konzentriert sich dabei auf FT8. QSL via ZL1BQD.

TF, Iceland: Michael, GOPOT, besucht vom 02. bis 09. Juli Vik/Island (EU-021) und will mit seiner QRP-Station als TF/GOPOT funken. Er plant auch einige SOTA-Referenzen zu aktivieren. QSL via GOPOT.

VP5, Turks and Caicos Islands: Pete, VE3IKV und Bill, W4TAA, sind vom 01. bis 10. Juli als VQ5Z von Providenciales Island (NA-002) aus auf Kurzwelle und 6 Meter in CW, SSB und Digi-Mode aktiv. QSL via VE3IKV.

VP9, Bermuda: Bill, KB3KYH, hält sich noch bis 03. Juli auf Bermuda (NA-005) auf und will als VP9/KB3KYH auf 20 Meter in SSB einige QSOs ins Log bekommen. QSL via KB3KYH.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2018	R	Flux	A	A
24JUN	R 16	F 75	A 7	A12
25JUN	R 14	F 73	A12	A18
26JUN	R 12	F 71	A20	A21
27JUN	R 0	F 70	A 7	A12
28JUN	R 0	F 70	A 5	A 8

29JUN|R 0 F 69 A 4 |A 7
30JUN|R 0 F 69 A 4 |A 8
Vorhersage für den 1.7.2018
sunact : quiet
magfield: wuiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R16 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F75 auf F69. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A7 über A20 auf A4 und in Kiel von A12 über A21 und A7 auf A8.

Für Sonntag, den 1. Juli 2018, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0524 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,3 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz. Bei maxhop von 3188 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 400 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 2×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

Legende zur DK0WCY-Aurora-Bake in Scheggerott JO44VQ

R	Relative Sonnenfleckenzahl (sunspot number SSN)	
Flux	Solarer Flux bei 10 cm Wellenlänge (2,8 GHz), gemessen in Penticton (VE)	
Boulder A	Index A des Erdmagnetfeldes, gemessen in Boulder (USA)	
Kiel A	Index A des Erdmagnetfeldes, gemessen am Bakenstandort Scheggerott JO44VQ	
sunact	Zustand der Sonnenaktivität	
	quiet	<50% Wahrscheinlichkeit für Klasse-C-Flares
	eruptive	>50% Wahrscheinlichkeit für Klasse-C-Flares
	active	Klasse-M-Flares erwartet
	major flares expected	Klasse-X-Flares erwartet
	proton flares expected	Protonenflare erwartet
magfield	Zustand des Erdmagnetfeldes	
	quiet	ruhig
	active condx expected	A < 20
	minor storm expected	A > 30
	major storm expected	A > 50
	severe magnetic storm expected	A > 100

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2018

21.-22.07.2018	Internationale Deutsche ARDF Meisterschaft
23.09.2018	Distriktversammlung Stadthalle Biberach
20.10.2018	9. JAW-Treffen des Distrikts P in Albstadt
28.10.2018	ATV-Treff in Thalfingen
03.11.2018	Notfunktreffen Distrikt Württemberg 2018
17.-18.11.2018	DARC-Mitgliederversammlung

OV / Veranstaltungen

2018

Juli

06.07.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
07.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Stadtfest

13.-15.07.	OV Ermstal, P31	Teilnahme am Stadtfest
21.07.	OV Schussental, P46	Sommerfest in Erbisreute
26.07.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend im Freien
27.-29.07.	OV Leonberg, P24	Fieldday in Lobenstein
28.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest in Hohenhaslach
29.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest bei DBOLD
August		
03.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
23.08.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend im Freien
25.08.-26.08.	OV Donau-Bussen, P43	P43 Feldtag in Zwiefalten-Upflamör
27.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend in der Uferstüble
31.08.-02.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtag in Kleinstadelhofen (mit Global- OV-Abend, Freitag 20 Uhr)
September		
01.-02.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday in Nassach
01.-02.09.	OV Biberach, P21	Fieldday in Füramoos
01.-02.09.	OV Schramberg, P27	SSB-Fieldday Flugplatz Winzeln
01.-02.09.	OV Schwieberdingen, P55	Fieldday
07.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
15.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Amateurfunk-Flohmart in Biberach/Riss
15.09.	OV Heidenheim, P04	Aktivitätstag Eitenberghütte bei Hausen
15.09.	OV Leonberg, P24	Herbstfest
17.09.	Oberschwäbische OVs	Global-OV-Abend Ausrichter: A48
21.-23.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday, Horenhütte mit OV-Abend am 21.09.
23.09.	OV Hohenlohe, P33	Mobil-Fuchsjagd
Oktober		
03.10.	OV Pfullendorf, A48 u. Nachbar- OVe	gemeinsamer Ausflug
05.10.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Antennenberechnung“
05.10.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
20.-21.10.	OV Schramberg, P27	Novizencontest
20.-21.10.	OV Schwieberdingen, P55	WAG-Contest
November		
02.11.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
03.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
09.11.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows“
30.11.	OV Schramberg, P27	Weihnachtsbasteln bei der GWRS in Sulgen
Dezember		
01.12.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfest
02.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
06.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolaus-OV-Abend mit Wichteln
07.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachts-OV-Abend

07.12.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows gegen Linux“
07.12.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachts-OV-Abend
10.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
13.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachts-OV-Abend
21.12:	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren mit Badetag im Thermalbad Bad Saulgau
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 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.