

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 28. Januar 2018 für die 05. 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,
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 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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	2	OV Sigmaringen, P29: OV-Abend in Februar .....	6
FT8 ist der beliebteste Digimode .....	2	OV Waiblingen, P37: Vortrag über Funkruf .....	6
ARRL erweitert DXCC-Regeln, Kosovo erhält DXCC-Status .....	2	OV Donau-Bussen, P42: OV-Abende, Mitgliederversammlung .....	6
WSPR-Bake in der Antarktis im Testbetrieb aktiv .....	2	OV Schussental, P46: OVV wiedergewählt .....	6
<b>Aktuelles</b> .....	3	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	6
Neues von der Bandwacht .....	3	OV Konstanz, A01: Interessenten für Flohmarkt, bitte melden .....	6
OV-Info Nr. 1 wurde verschickt .....	3	OV Freising, C04: Funk- und Computer-Flohmarkt .....	7
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	Funkflohmarkt 2018 in Tettau .....	7
Dreiländereck-Sysop-Treffen in Engen .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	7
Jubiläum beim Württemberg-Rundspruch .....	3	Sturmschaden bei DB0WV auf dem Höchsten .....	7
Regio Treff am Samstag, den 17.03. ....	4	Das Ende einer Ära! Antennen des MW-DLF-Senders in Wilhelmskirch sind gefallen .....	7
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4	Auszüge aus dem DX-MB .....	7
OV Ludwigsburg, P06: Afu-Flohmarkt am 17.03. ....	4	Funkwetterbericht .....	8
Ortsverbände P07, P12 und P31: Gemeinsamer Lizenzkurs .....	5	<b>Termine</b> .....	8
OV Ravensburg, P09: Volles Haus bei der HV .....	5		
OV Ulm, P14: Neues aus dem OV .....	5		

## **Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch**

### ***FT8 ist der beliebteste Digimode***

Der britische Autor der Software Clublog, Michael Wells, G7VJR, hat bei einer Datenerhebung unter 8000 Clublog-Nutzern ermittelt, dass der Anteil der FT8-Nutzung im Verhältnis zu anderen Betriebsarten seit der Einführung von FT8 im vergangenen Jahr deutlich angestiegen ist. Zum Jahresende 2017 wurden über 55 % aller QSOs in FT8 gefahren.

Im mehrjährigen Rhythmus veröffentlicht Wells Diagramme, die die Nutzung der Modes auf den Amateurfunkbändern zeigen, basierend auf Log-Daten, die in Clublog hochgeladen wurden. Die jüngsten, in der vergangenen Woche veröffentlichten Grafiken zeigen den Anteil der Kontakte in jedem Mode für die vergangenen zwölf Monate. Nachdem die Beta-Testphase abgeschlossen ist, hat FT8 noch einmal an Beliebtheit innerhalb der Amateurfunk-Community gewonnen und viele Funkamateure von dem zuvor populären JT65-Mode weggelockt. Für das gesamte Jahr zeigt die G7VJR-Grafik einen deutlichen Anstieg des FT8-Kontaktanteils im Vergleich zu anderen Modes ab Mitte des Jahres, wobei die CW- und SSB-Nutzung gegen Ende des Jahres immer weiter nach unten tendierte, abgesehen von einem kurzzeitigen Anstieg der CW-Nutzung im Dezember. Die Nutzung von RTTY und PSK31 blieb im Laufe des Jahres 2017 vergleichsweise stabil. Die Verwendung von anderen Betriebsarten ging nach der Einführung von FT8 deutlich zurück. FT8 ist im Programm WSJT-X in der Version 1.8.0-rc3 enthalten, mit einigen Verbesserungen gegenüber der ursprünglichen Beta-Version.

Zu den größten Vorteilen von FT8 gehört ein kürzerer Sende-Empfangs-Zyklus, bei dem die Kontakte viermal schneller sind als bei JT65 oder JT9. Ein kompletter FT8-Kontakt kann in etwa einer Minute stattfinden. Viele DXpeditionen verwenden nun routinemäßig den FT8-Mode. Der neue Modus wurde nach seinen Entwicklern Steven Franke, K9AN, („F“) und Joe Taylor, K1JT, („T“) benannt. Die Ziffer „8“ bezeichnet das 8-Frequenz-Shift-Keying-Format des Modes. Die Töne haben einen Abstand von 6,25 Hz, ein FT8-Signal belegt nur 50Hz. (DL-RS 4/2018)

### ***ARRL erweitert DXCC-Regeln, Kosovo erhält DXCC-Status***

Das ARRL Board of Directors genehmigte in seinem Treffen am 19./20. Januar einen Antrag, die DXCC-Regeln zu erweitern. Die Sektion II, Subsektion 1 der DXCC-Regeln enthält nun einen neuen Passus. Als DXCC kann nun qualifiziert werden, wenn die „Entity“ – was man am besten mit geografisch oder politisch unterscheidbare Einheit umschreiben darf – ein IARU-Vollmitglied und auf der Liste der unabhängigen Staaten des US-Außenministeriums verzeichnet ist. Nach Aussage des ARRL Radiosport Referenten Norm Fusaro, W3IZ, hatte diese Anpassung der Regeln keine speziellen Konstruktionen im Blick und kann in Zukunft zu diversen Änderungen führen. Als erstes zählt die Republik Kosovo ab dem 21. Januar als eigenes DXCC-Land – bisher zählte der Kosovo zur DXCC-Entity Serbien (YU).

Damit umfasst die Liste der DXCC Entities nun wieder 340 Einheiten. Um auf die DXCC Honor Roll zu gelangen, ist deshalb ab sofort der Nachweis für 331 gearbeitete DXCC zum Eintrag in die #1 Honor Roll 340 nötig. Das europäische Pendant WAE – Worked all Europe, welches im Jahr 2018 seine 70-jährige Existenz zelebriert – erkennt die Republik Kosovo (Z6) neben einigen anderen Abweichungen schon geraume Zeit als separates Entity an. (DL-RS 4/2018)

### ***WSPR-Bake in der Antarktis im Testbetrieb aktiv***

Am 15. Januar in den Nachmittagsstunden wurde der Multiband-Empfänger der permanenten WSPR-Bake auf der Forschungsstation „Neumayer III“ des Alfred-Wegener-Instituts Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung in der Antarktis erstmals in Betrieb genommen. Der Empfänger ist Teil eines wissenschaftlichen Projekts der TU München in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bremen und dem DARC e.V.

Die Installation befindet sich in der Testphase und wird noch mehrere Wochen lang immer wieder für Wartungsarbeiten und Nachbesserungen an Antennentechnik und Software abgeschaltet werden, bevor sie in den geplanten mehrjährigen Regelbetrieb am endgültigen Installationsort übergehen kann. Die Technik besteht aus einem WSPR-Multiband-Empfänger auf Basis eines Red Pitaya, der simultan bis zu acht Bänder von 160 bis 6 m beobachten und mehrere hundert Empfangsberichte stündlich in das WSPR-Net einspeisen kann. In einigen Tagen ist auch die Inbetriebnahme eines Multiband-Senders mit 5 W Ausgangsleistung an einer Procom-Vertikalantenne vorgesehen.

Die ersten Betriebsergebnisse haben alle Projektbeteiligten positiv überrascht. Nach weniger als einem Tag im Netz hat DPØGVN bereits mehr als 300 verschiedene Baken des WSPR-Netzes empfangen und die Daten ins Internet übertragen können. Dies ist dem extrem störrischen Standort, weitab jeglicher menschlicher Zivilisation und aller Störquellen, geschuldet. Zwischenzeitlich hat Rainer Englert, DF2NU, von Radio DARC in einer Rund-E-Mail auf erste Betriebsergebnisse hingewiesen: „Aufgefallen sind diverse Spots auf 160 m. Sowohl aus den USA als auch aus Europa wurden im Zeitfenster 23:00 UTC bis 03:00 UTC über mehrere Dutzend Empfänge berichtet. Dies ist erst mal ungewöhnlich und möglicherweise eine neue Erkenntnis, da ja bekanntlich in der Antarktis derzeit mit 24 Stunden Sonnenschein Polartag herrscht.“ Die daraus resultierenden Analysen befassen sich mit der Bestimmung von Sonnenposition und Dämmerungszonen, und wie diese sich im Detail auf die Schichten der Ionosphäre auswirken. (DL-RS 4/2018)

## **Aktuelles**

### ***Neues von der Bandwacht***

Auch in den letzten Wochen waren in den Bändern oberhalb des 20m Bandes nur vereinzelt Intruder feststellbar. Die Aktivität der Überhorizonradare (OTHR) innerhalb der Amateurbänder war hingegen wieder etwas höher. Weiterhin ärgerlich traten auf 40m fast täglichen Rundfunkaussendungen aus Eritrea auf, welche durch kräftige Störsender massiv überlagert werden.

Auch das 80m Band wurde intensiv beobachtet. Es sei aber daran erinnert, dass es dem Amateurfunk zwar primär aber nicht exklusiv zugeteilt ist. Wir teilen es gleichberechtigt mit „FIXED und MOBILE Diensten“. Dies macht es schwierig zu beurteilen, ob eine Station legal oder illegal ist. Oft hört man illegalen Sprechfunk in USB von Fischern, typische Frequenzen sind 3500, 3535 und 3560 kHz. Werden sie durch Amateurfunk beeinträchtigt machen sie QS, sind aber bald wieder zurück. (tnx info Peter, HB9CET)

### ***OV-Info Nr. 1 wurde verschickt***

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der über 1000 DARC-Ortsverbände versandt. Neben Neuigkeiten zum FUNK.TAG und zur HAM RADIO liefert die Ausgabe 1/18 die Termine der Funktionsträgerseminare für 2018 und informiert über personelle Veränderungen im Ehrenamt. Weitere Themen sind der Ämterwechsel im OV, die Barkassen der Ortsverbände und die Einrichtung der Nachrichtenbox bei der Postbank. Außerdem finden Sie weitere Hinweise für die Kassierer. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich herunterladen. (DARC Portal)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Dreiländereck-Sysop-Treffen in Engen***

Das nächste Dreiländereck-Sysop-Treffen wird am Samstag, den 17.02. im Tagungsrestaurant Hegaustern in Engen stattfinden. Das Treffen beginnt wieder mit einem gemeinsamen Mittagessen um 12:00 Uhr, die Vorträge starten um 13:30 Uhr und werden um 18:00 Uhr abschließen. Anschließend besteht die Möglichkeit zum gemeinsamen Abendessen. Teilnehmer werden um eine kurze Rückmeldung bei Nina, DL2GRC, unter [dl2grc@darcd.de](mailto:dl2grc@darcd.de) gebeten, bei Interesse gibt es auch noch ein paar Zimmer zur Übernachtung, diesmal mit gemeinsamer Frühstücksmöglichkeit im Hegaustern. Auch hier werden die Teilnehmer um kurze Rückmeldung gebeten. Vorträge befassen sich in diesem Jahr unter anderem mit Neuigkeiten von der IP-Koordination DL, Linkstrecken-Koordination, Informationen zu DMR-Aktivitäten in der Region, AMBE Server für Smartphone Anwendung und Transcodierung, DAPNET sowie Informationen zum Meldebogen zur Erfassung der DARC-Relaisfunkstellen. Die genaue Agenda wird ein paar Tage vor dem Treffen versendet werden. (Nina, DL2GRC)

### ***Jubiläum beim Württemberg-Rundspruch***

Seit nunmehr 60 Jahren ist allsonntäglich um 10:30 Rundspruch-Zeit an dieser Stelle. Regelmäßig gibt es hier seit 1958 Terminhinweise, Meldungen und Berichte von den Aktivitäten der Ortsverbände und des Distriktes sowie aus Deutschland und aller Welt auch die Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch sind ebenfalls standardmäßiger Bestandteil der Aussendung sowie der Schriftfassung.

Besonders ältere Rundspruchhörer werden sich, wenn sie an den Rundspruch denken, an den langjährigen DV Württemberg Hans Christian Schütt, DL9XN, erinnern, der den Rundspruch in den 70er, 80er und noch den ersten 1990er Jahre verlas. Er gab den Rundspruch eine prägnante persönliche Note und sparte auch nicht mit kritischen Anmerkungen, z.B. wenn es wieder einmal chaotische Zustände auf dem Stuttgarter Relais aus seiner Sicht zu beanstanden gab und die Rufzeichnennung von den OMs dort wie gewohnt notorisch entfiel. Nicht nur dieses „Wort zum Sonntag“ war legendär, die regelmässigen Hörer behalten auch die namentliche Aufzählung von den Ortsverbänden, die ihre Kassenlegung trotz Einsendeschluss (immer) noch nicht eingereicht hatten in Erinnerung.

Im Gegensatz zu den anderen Distrikten wurde der Württemberg-Rundspruch als „Chefsache“ behandelt. Er wurde vom jeweiligen Distriktvorsitzenden über viele Jahrzehnte hinweg zusammengestellt, verlesen und ausgestrahlt. Dadurch wurden im Rundspruch eine Vielzahl von Einladungen und Terminen berücksichtigt, die bei Rundspruchredakteuren in den anderen Distrikten im Regelfall nicht ankommen. Im letzten Jahrzehnt hat der Distriktvorstand bei dieser arbeits- und zeitaufwändigen Arbeit eine Entlastung durch die Unterstützung eines Redaktionsteams aus mehreren Mitarbeitern erzielen können. Neben der Rundspruchausstrahlung auf Kurzwelle und mittlerweile 6 UKW-Relais wird seit Ende der neunziger Jahre auch eine Schriftfassung verbreitet, zunächst in Packet-Radio, dann auch im Internet sowie über E-mail-Verteiler. Youtube-Fans finden den Württemberg-Rundspruch ebenso wie Facebook-Nutzer.

Heute wie damals ist der Rundspruch eine der Möglichkeiten für die Ortsverbände, auch über den eigenen Mitgliederkreis hinaus, auf Aktivitäten hinzuweisen um Interessierte aus der Nachbarschaft zur Teilnahme/Beteiligung an OV-Events zu gewinnen, was übrigens auch im Internetzeitalter nichts an Berechtigung verloren hat und wofür die aktiven Funkamateure dankbar sind. Augenmerk gilt seitens der Redaktion auch den Rubriken „Blick über die Distriktsgrenze“, „was sonst interessiert“ und den Auszügen aus dem DX-MB. Längere Zeit war der Bandwachtbericht Teil des Rundspruchs und auch im hohen Alter versorgt Heinrich, DL3QY, die Rundspruchhörer und -leser allwöchentlich mit Infos aus dem Funkwetterbericht.

Rund eine halbe Stunde Verlesung am Stück – da ist ganz viele Puste gefordert...im Anschluss geht es ja dann auch mit einem Bestätigungsverkehr auf Kurzwelle weiter. Der Bestätigungsverkehr gibt den Hörer dann des öfteren die Gelegenheit Clubrufzeichen und Sonder-DOK zu arbeiten, die selten oder nur zeitweise in der Luft sind.

Zu wünschen wäre es dem Rundspruch, dass es gelänge, die Abstrahlung auch über beispielsweise einen Echolink-Konferenzserver o.ä. mit Zuschaltemöglichkeit für weitere Relais/OM durchzuführen, dass auch über das Göppinger Relais regelmäßig im Anschluss eine Bestätigungsverkehr stattfinden würde oder auch das im südlichen Oberschwaben eine digitale oder analoge Ausstrahlung über ein dortiges Relais zustande käme.

Klare Sache: gut ist, dass es den Württemberg Rundspruch gibt und dieser weiter fortbesteht - Congrats an alle Beteiligten. (Edgar, DL2GBG)

### ***Regio Treff am Samstag, den 17.03.***

Die Tradition, der von Beatrice, DL3SFK, eingeführten Regio Treffs geht weiter. Erhard, DB2TU, lädt für Samstag, den 17.03. zum Regio Treff Süd nach Albstadt ein. Treffpunkt ist auch in diesem Jahr wieder das Hotel "Grüne Au, Hartmannstr. 176" in Albstadt, der Beginn ist für 10:00 Uhr geplant. Das Schwerpunktthema dieses Regio Treffs ist Ausbildung. Erhard möchte die Materialien vorstellen, die auf der DARC-Homepage zu finden sind und diese zu einer CD zusammenstellen. Ausbildung und Jugendarbeit sind wichtig für einen aktiven Ortsverband. Es wäre schön, wenn viele den Weg nach Albstadt finden würden. (Erhard, DB2TU)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***OV Ludwigsburg, P06: Afu-Flohmarkt am 17.03.***

Der nächste Amateurfunk-Flohmarkt in Ludwigsburg findet am Samstag, den 17.03. statt. Für Besucher ist der Eintritt frei. Veranstaltungsort ist wie jedes Jahr das Athletenhäusle in Ludwigsburg-Ossweil, Walter-Flex-Str. 75. Der Beginn ist um 8:00 Uhr für Anbieter und um 9:00 Uhr für Besucher. Die Aktiven von P06 hoffen auf viele Anbieter, die sich von nicht mehr benötigtem Material trennen wollen und für die Besucher interessante Angebote machen. Da nur eine begrenzte Anzahl an Tischen zur Verfügung steht, ist der Flohmarkt erfahrungsgemäß schnell ausgebucht. Wer sich als Anbieter einen Tisch sichern will, sollte sich baldmöglichst

anmelden. Am besten per E-Mail unter [dl4sbk@darcd.de](mailto:dl4sbk@darcd.de) oder telefonisch unter der Rufnummer 07146/871524. Sollte telefonisch niemand erreichbar sein, werden diese Anrufer zurückgerufen. (Info aus: P06-Newsletter)

### **Ortsverbände P07, P12 und P31: Gemeinsamer Lizenzkurs**

Am 07. 02. beginnt der gemeinsame Lizenzkurs der Ortsverbände Reutlingen, P07, Tübingen, P12, und Ermstal, P31. Der Kurs findet in den Räumen von P07 Reutlingen in der Tübinger Str. 21, Reutlingen statt, jeweils mittwochs von 19:00 Uhr - 21:00 Uhr. Anmeldungen werden noch von Günter Harsch, DL9SA per Email an [dl9sa@darcd.de](mailto:dl9sa@darcd.de) oder telefonisch unter 07121 506574 angenommen. Alternativ auch gerne eine Email an Harald Dettling DC1GB (@darcd.de) oder Axel Tüner DF9VI (@darcd.de). (Andreas, DG8AL)

### **OV Ravensburg, P09: Volles Haus bei der HV**

Am 19.01. fand die ordentliche Mitgliederversammlung des OV P09 statt. OVV Ernst, DL3GBE, begrüßte genau 30 YLs und OMs. Anschließend berichtete Ernst in seiner launigen Art über das ereignisreiche vergangene Jahr 2017 und präsentierte die Vorschau auf geplante Aktivitäten für 2018. Einen kleinen Einblick in die Distriktsarbeit bekamen die Anwesenden auch geboten. Der Dank an die Sponsoren kam natürlich auch nicht zu kurz. Der stv. OVV Robert, DL5GAC, berichtete über den Stand des ARISS-Projektes, die erfolgreiche Umstellung der Homepage auf das DARC-Onepager-Konzept und den geplanten CW-Kurs. Des Weiteren bedankte sich Robert für die große Unterstützung bei der Übergabe des Shears-Award während der vergangenen HAM Radio. Hubert, DK9TI, berichtete von diversen Messeinsätzen zusammen mit der BNetzA. Er konnte der Bundesnetzagentur eine sehr gute Zusammenarbeit bescheinigen. In Sachen ATV könnte sich laut Hubert in nächster Zeit auch Einiges tun. Die scheidende KassiererIn und Schriftführerin Anke, DL6SA, stellte die Lage der OV-Kasse dar. Die Kassenprüfer bescheinigten Anke eine gute Kassenführung und die Korrektheit. Das Amt des Kassierers und Schriftführers wird zukünftig von Anja, DO2ABB, wahrgenommen. Bei den restlichen Vorstandsämtern gab es keine Veränderung ([www.amateurfunk-oberschawaben.de](http://www.amateurfunk-oberschawaben.de)).

### **OV Ulm, P14: Neues aus dem OV**

P14-Mitglied Hermann, DF2DR, stellte mit zwei seiner Kameraden vom DRK Ulm das Thema Amateurfunk im Notfunk beim OV-Abend vor. Der Vortrag begann mit zwei historischen Beispielen von Notfunk-Vorfällen -- einen historischen mit glücklichem, und einem von 2012 mit nicht ganz so glücklichem Ausgang. Die Stärken, Schwächen, Chancen und Bedrohungen des Notfunks im Amateurfunk wurden dabei kurz beleuchtet, gefolgt von drei sehr unterschiedlichen Organisationsbeispielen, nämlich dem Notfunk-Leuchtturm-Projekt, der Gruppe Notfunk Deutschland e.V. und dem Arbeitskreis Kommunikation des DRK Ulm, der nur aus lizenzierten Funkamateuren besteht. Letzterer wurde, naturgemäß, ausführlich und reichlich bebildert dargestellt. Der Vortrag kann unter dem unten aufgeführten Link im Internet angesehen werden.

Kontinuität auch in der Vorstandschaft von P14. Im Rahmen der Hauptversammlung wurde Wolfgang, DL1WOL, mit breiter Mehrheit im Amt des OVV bestätigt. Auch bei den restlichen Ämtern gab es keine Veränderung. So wurde Andreas, DL1TT, als stellvertretender OVV bestätigt, Oliver Müller, DO5OM, übernimmt weiterhin das Amt des Kassierers, Rudolf, DL6SCW, betreut wieder das wichtige Amt des OSL Managers, Webmaster bleibt Günter, DK8MG und Geräthewart ist weiterhin Fred, DK9WF. Die Referate Bücherwart und HF-DX entfallen zukünftig.

Im Jahresbericht ging der OVV auf das OV-Geschehen im letzten Jahr ein. Die Vielfalt im Amateurfunk, das spiegelte sich insbesondere im Vortragsprogramm wieder. Das Spektrum der behandelten Themen reichte von Langdrahtantennen und deren Aufbau, Audiofiltern und Möglichkeiten der Modulationsverbesserung im Amateurfunk bis hin zu Notfunk. Auch über den Tellerrand wurde geblickt: Ein Vortrag über den 3D Druck im Amateurfunk fand ein interessiertes Publikum. Der Fieldday bei der Waidacher Hütte wurde recht gut angenommen und deshalb ist für 2018 ein weiterer Fieldday geplant. Ein Kinder-Jugend-Ferienprogramm ist ebenfalls im Fokus. Es wurde mehrheitlich eine Rücklagenbildung für ein Ersatzrelais beschlossen. Ein Antrag zum Kauf eines OV-Fielddaypackets, die nach Ablauf der WRTC für OVs günstig angeboten werden, wurde durch eine Mehrheit abgelehnt.

Thema im nächsten OV-Abend ist "Radio DARC". Unter dem Motto "Von Funkamateuren für Funkamateure" wird wöchentlich, insbesondere am Sonntag um 11:00 Uhr im guten alten 49m-Meter-Rundfunkband auf 6.070 kHz ein regelmäßiges DX-Magazin ausgestrahlt, welches in ganz Europa gut zu empfangen ist. Aktuelle Meldungen aus dem Amateurfunk- und Kurzwellenbereich, Marktberichte, Technik-Tipps, DX-Meldungen und Interviews sind ebenso Inhalt der Sendung wie abwechslungsreiche Musik aus den "goldenen" 70er und 80er Jahren. Vorbild sollen, so die Macher, die legendären früheren See-Sender wie Radio Noordzee International, Radio Veronica und Radio Caroline sein. RADIO DARC ist in dieser lockeren Magazininform praktisch einzigartig weltweit und

mittlerweile das letzte noch verbliebene Lang- Mittel- oder Kurzwellenprogramm, überhaupt, welches in Deutschland produziert wird. Gastvortragender am kommenden Freitag, den 02.02. um 20:00 Uhr, ist Christian, DL8MDW, verantwortlich für das Funkwetter in der Sendung. Treffpunkt ist das Hotel Engel, in Ulm-Lehr. Gäste sind herzlich willkommen.

[<https://df2dr.wordpress.com/2017/12/25/wie-gehts-weiter-mit-dem-notfunk/>]

([www.amateurfunk-oberschawaben.de](http://www.amateurfunk-oberschawaben.de), Edgar, DL2GBG)

### ***OV Sigmaringen, P29: OV-Abend in Februar***

Der Ortsverband Sigmaringen, P29, weist darauf hin, dass am turnusmäßigen Termin im Februar, das wäre am Freitag, der 09.02. gewesen, kein OV-Abend in der Kreisstadt stattfindet, die eine Fasnethochburg ist. Nächster Termin ist eine Woche später, am Freitag, den 16.02. die P29-Hauptversammlung zu der herzlich eingeladen wird. (Edgar, DL2GBG)

### ***OV Waiblingen, P37: Vortrag über Funkruf***

Da Funkruf auch eine gewisse Bedeutung für den Notfunk hat, möchte Jürgen, DL8MA, zu einem Vortrag beim OV Waiblingen, P37, am Montag, den 05.03 um 20:00 Uhr in das OV-Heim von P37 in Waiblingen einladen.

Der Funkruf auf 439,9875 MHz und hier insbesondere der Funkruf in der Region Stuttgart erlebt durch den Aufbau des DAPNET und der neu entwickelten Software Unipager für Sender wieder einen Aufschwung. Für den Notfunk wurden einige Anwendungen programmiert und ans DAPNET "angedockt". So z.B. einen Funkruf wenn eine WinLink-Mail eingegangen ist und Hochwasserwarnungen von Rems, Murr und Neckar. Neben den umgebauten Skyper gibt es inzwischen auch neue Pager die im 70cm-Amateurfunkband betrieben werden können. Über Funkruf können schnell und einfach Informationen verteilt werden. Durch Schnittstellen kann man dies automatisieren. So ist z.B. die automatische Überwachung einer Relaisstelle mit im Fehlerfall ausgesendeten Funkrufe ohne großen Aufwand möglich. In der Region Stuttgart werden momentan neue Sender aufgebaut. So ist z.B. DB0GH seit einigen Tagen in Weinstadt QRV. Weitere Sender in Esslingen und Waiblingen folgen. Einige OV-Mitglieder haben schon ihre alte Skyper aus der Schublade geholt und diese reaktiviert. Im Vortrag wird der neue Funkruf im DAPNET, dessen Struktur und Funktion vorgestellt. Die Livepräsentation eines Funkrufsenders und einiger neuer Anwendungen unter anderem für den Notfunk runden das Thema ab. Gäste sind herzlich willkommen. Um die Anzahl der Teilnehmer jedoch einigermaßen abschätzen und damit besser planen zu können, bittet Jürgen um eine unverbindliche Anmeldung via E-Mail unter [dl8ma@amateurfunk.de](mailto:dl8ma@amateurfunk.de). (Jürgen, DL8MA)

### ***OV Donau-Bussen, P42: OV-Abende, Mitgliederversammlung***

Der OV-Donau-Bussen, P43, weist daraufhin, dass ab dem 09.02. die OV-Abende wieder turnusmäßig abgehalten werden. Außerdem sind alle Mitglieder zur Mitgliederversammlung am 09.03. herzlich eingeladen. (Berni, DL2BER)

### ***OV Schussental, P46: OVV wiedergewählt***

Beim OV Schussental, P46, fanden in der Hauptversammlung am vergangenen Freitag Neuwahlen der Vorstandschaft statt. Die zur Verfügung stehenden OM bleiben danach jeweils in ihrem Amt. Hier die Ergebnisse: Als OVV wurde Lothar, DO9GN, bestätigt, er übernimmt jetzt auch die Kasse. Sein Stellvertreter bleibt Peter, DK7TH, für die Technik ist auch zukünftig Hubert, DL9GAY verantwortlich, QSL-Manager bleibt Peter, DL5GC. Das Vereinsjahr umfasste nach den Worten von OVV Lothar neben den monatlichen OV-Abenden die Evergreens Sommerfest und Weihnachtsfeier sowie ein gemeinsames Bastelprojekt, das war 2017 ein Komponententester. Für 2018 ist das Projekt Antennenanalyser im Visier der P46er. Der langjährige Kassierer Paul Kaufmann, DL5TE, wurde mit Dank und Geschenken aus dem Amt verabschiedet. (Edgar, DL2GBG)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Konstanz, A01: Interessenten für Flohmarkt, bitte melden***

Der OV Konstanz, A01, und der Konstanzer Amateur-Radio Club e.V. –KARC e.V.- planen auch dieses Jahr wieder einen Amateurfunk Flohmarkt, sofern sich genug Teilnehmer melden. Sollten sich genügend Interessenten hierfür finden ist er für Ende Februar / Anfang März 2018 geplant, der genaue Termin dafür ist aber noch nicht bekannt, wird aber rechtzeitig veröffentlicht. Um das ganze besser planen zu können, bittet Angelika, DL1GVA, um eine entsprechende Rückmeldung. Meldung bitte mit Name , Rufzeichen, Besucher oder Verkäufer an [Angelika.Hohenstein@t-online.de](mailto:Angelika.Hohenstein@t-online.de). I(Baden RS 03/2018)

## **OV Freising, C04: Funk- und Computer-Flohmarkt**

Auch im Jahr 2018 veranstaltet der OV Freising, C04, wieder seinen schon legendären Funk- und Computer-Flohmarkt -FuCo-. Bei diesem Flohmarkt werden ausschließlich Dinge und Fachliteratur angeboten, die der Funkfreund und Computerfreak dringend benötigt und schon so lange sucht. Am Samstag, 17.03. öffnen sich um 09:00 Uhr wieder die Türen der Sporthalle in Attaching für die Besucher. Aussteller können ab 07:30 Uhr ihre Schätze aufbauen. Zusätzlich trifft man viele Bekannte und erhält ganz bestimmt den einen oder anderen guten Rat zur Lösung von technischen Problemen. Nach erfolgreicher Schnäppchenjagd kann man sich mit einer Brotzeit bei guten Gesprächen mit neuen und alten Freunden in der angeschlossenen Sportgaststätte für die Heimfahrt stärken. Weitere Infos findet man auf der Homepage des OV Freising unter [www.darc.de/c04](http://www.darc.de/c04). Dort erfährt man alles über Anfahrt, Kosten und das Verfahren zur Tischbestellung. Unter Telefon 08167 696337 stehen auch Irmi, DK4IF und Werner, DL2JA bei Fragen rund um den FuCo zur Verfügung. Der OV Freising, C04 freut sich auf viele Besucher - neue und schon länger bekannte. (Irmtraut, DK4IF)

## **Funkflohmarkt 2018 in Tettau**

Am Samstag, den 21.04 findet in der Zeit von 09:00 bis 17:00 Uhr, aufgrund vieler positiver Rückmeldungen nun schon zum vierten Mal, im nordfränkischen Tettau, dicht an Thüringen angrenzend, die Tettauer Funkbörse statt. In der Festhalle Tettau in der Christian-Müller-Straße 13 stehen wieder ca. 1000 m2 Ausstellungsfläche zur Verfügung. Tettau liegt im nördlichsten Zipfel Bayerns, direkt an der Landesgrenze zu Thüringen in JO50PL. Weitere Informationen gibt es unter [www.funkflohmarkt-tettau.de](http://www.funkflohmarkt-tettau.de). (Manfred, DL9NDK)

## **Was sonst noch interessiert**

### **Sturmschaden bei DB0WV auf dem Höchsten**

Wegen eines Sturmschadens am Standort von DB0WV auf dem Höchsten ist das 2m Relais, das D-STAR Relais und auch der HAMNET Userzugang aktuell nicht oder nur eingeschränkt nutzbar. ([www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de))

### **Das Ende einer Ära! Antennen des MW-DLF-Senders in Wilhelmskirch sind gefallen**

Am 24.01. ging eine funktechnische Ära im Schussental endgültig zu Ende. Die beiden Antennenmasten des ehemaligen Deutschlandfunk-Mittelwellensenders Ravensburg in Wilhelmskirch bei Horgenzell stehen nicht mehr. Der Sender auf 756 kHz wurde bereits am 31.12.2015 um 23:50 Uhr planmäßig abgeschaltet. Um ca. 13:30 Uhr am 24.01. fiel nun der erste Mast, ca. 30 Minuten später der zweite Mast. Es erfolgte keine Sprengung, da die Masten nicht selbststehend waren, reichte es aus die Abspannung in der entgegengesetzten Fallrichtung zu kappen und die 120m hohen Masten krachten unter metallischem Getöse perfekt auf die abgesperrte Wiese des Senderareals. Einige P09-Mitglieder waren vor Ort und sahen mit Wehmut den Fixpunkt einer ganzen Region fallen. Via P09-Whatsappgruppe wurden ständig aktuelle Fotos und Videos vom Geschehen gepostet. Der Blick auf die am Boden über Kreuz liegenden rot-weiß gestreiften Masten ließen so manchen funk-, radio- und flugbegeisterten OM doch wehmütig werden. ([www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de))

Ein kurzer Film vom Abriss ist unter [https://www.youtube.com/watch?v=g9xfGFYMz\\_w](https://www.youtube.com/watch?v=g9xfGFYMz_w) zu sehen.

### **Auszüge aus dem DX-MB**

D6, Comoros: Eine Gruppe um Giovanni, IK5BCM, ist vom 29. Januar bis 10. Februar als D68I von den Komoren (AF-007) aus von 80 bis 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode ein interessanter QSO-Partner. QSL via IK5CRH.

J5, Guinea Bissau: Livio, IZ3BUR, unterstützt noch bis 21. Februar das Projekt "Books for high school of Cumara" und will in seiner Freizeit als J52EC funken. QSL via IZ3BUR.

T8, Palau: Nobuaki, JA0JHQ, ist noch bis 31. Januar als T88PB von Koror Island (OC-009) aus auf Kurzwelle zu arbeiten. Sein Hauptaugenmerk gilt 80m in CW. QSL via JA0JHQ.

TG, Guatemala: Dwight, VE7BV, ist bis 19. Februar als TG9/VE7BV und TG9BBV von 40 bis 12 Meter aktiv. QSL via VE7BV.

V4, St. Kitts and Nevis: Bernie, W3UR, funkt vom 29. Januar bis 12. Februar als V47UR von St. Kitts (NA-104) aus von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und etwas FT8. QSL via NR6M.

VP5, Turks and Caicos Islands: John, N9EAJ, ist noch bis 04. Februar als VP5/N9EAJ von Grand Turk (NA-003) aus von 40 bis 10 Meter in CW und SSB aktiv. QSL via N9EAJ. (Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

### DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2018	R	Flux	A		A
21JAN	R	0 F 68	A10		A14
22JAN	R	0 F 70	A12		A17
23JAN	R	0 F 71	A 4		A 8
24JAN	R	0 F 71	Ana		A16
25JAN	R	0 F 70	A10		A11
26JAN	R	0 F 70	A 8		A10
27JAN	R	0 F 69	A 6		A 7

Vorhersage für den 28.1.2018

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F68 über F71 auf F69. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A10 über A12 und A4 auf A6 und in Kiel von A14 über A17 auf A7.

Für Sonntag, den 28. Januar 2018, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0709 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 2264km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 362 km/sec, die Dichte 8 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung nur  $3 \times 10^{-8}$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2018

17.02.2018	3-Länder-Sysoptreff in Engen
17.03.2018	Regio-Treff Süd
31.03.2018	Baden-Württemberg Aktivitätstag BWA
14.04.2018	SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim
24.-25.02.2018	AR-Arbeitstagung
01.-03.06.2018	JAW-Stand auf der Ham-Radio
23.09.2018	Distriktversammlung Stadthalle Biberach
21.10.2018	ATV-Treff in Thalfingen
17.-18.11.2018	DARC-Mitgliederversammlung

### OV / Veranstaltungen

#### 2018

#### Februar

02.02.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortag „SDR-Transceiver“
02.02.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
07.02.	OVs P07, P12, P31	Start gemeinsamer Lizenzkurs

08.02.	OV Böblingen, P26	OV-Abend mit Vortrag "Vektor-Antennenanalyser FA-VA4"
09.02.	OV Sigmaringen, P29	Kein OV-Abend
09.02.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab jetzt wieder turnusmäßig
25.02.	OV Schwarzwald, A14	Besuch Technomuseum Mannheim

### März

02.03.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
17.03.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am ES-Putz
17.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt Ludwigsburg Oßweil, Athletenhäusle
24.03.	OV Pfullendorf, A48	Hauptversammlung der IG-DB0WV

### April

06.04.	OV Tuttlingen, P13	Überregionaler OV-Abend
06.04.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag
06.04.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
13.-15.04.	OV Geislingen, P38	DAV Hütte-WE

### Mai

01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Leonberg, P24	Maiwanderung
01.05.	OV Hohenasperg	Kein OV-Abend
04.05.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
05.-06.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW/UHF Contest in Nassach
05.-06.05.	OV Schwieberdingen, P55	UKW- oder ARI-Contest
10.05.	OV Leonberg, P24	Fuchsjagd
14.05.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend wegen Ferien vorverlegt
25.-27.05.	OV Pfullendorf, A48	Relaisfest DB0WV
26.05.	OV Balingen, P30	Grillfest

### Juni

01.06.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
02.-03.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday in Nassach
15.-17.06.	OV Schwieberdingen, P55	Sommerncamp
23.06.	OV Leonberg, P24	Sommerfest
23.06.	OV Ermstal, P31	Sommerfest
23.-24.06.	OV Herrenberg, P18	Fieldday in Oberjettingen
30.06.-01.07.	OV Heidenheim, P04	Fieldday Karl Vorbrugg Hütte Steinkirch

### 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

## August

03.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
23.08.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend im Freien
27.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend in der Uferstüble
31.08.-02.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtage

## 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.

## Oktober

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
09.11.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows“
31.11.	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
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

## OV-Mitgliederversammlungen 2018

07.02.	OV Laupheim, P49	Mitgliederversammlung
08.02.	OV Kirchheim am Neckar, P35	Mitgliederversammlung
08.02.	OV Möckmühl, P50	Mitgliederversammlung mit Wahlen

16.02.	OV Sigmaringen, P29	Mitgliederversammlung mit Wahlen
22.02.	OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15	Mitgliederversammlung
22.02.	OV Biberach, P21	Mitgliederversammlung
22.02.	OV Filderstadt, P48	Mitgliederversammlung mit Wahlen
01.03.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen
01.03.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung mit Wahlen
02.03.	OV Tuttlingen, P13	Mitgliederversammlung
02.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
03.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung
06.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung
09.03.	OV Donau Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen
09.03.	OV Primmatal, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen
10.03.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung
12.03.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung mit Wahlen
15.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen
16.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung
05.04.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung
13.04.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung

---

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.