

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26. Februar 2017 für die 09. Kalenderwoche 2017,
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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	Rückblick Dreiländereck-Sysoptreffen in Engen.....	3
RTA bestätigt DL3MBG und DL7TZ im Amt.....	1	Ergebnisse der Amateurfunk-Prüfung in Reutlingen...	3
Anleitung für das Logbook of the World (LotW).....	2	Meldungen aus den Ortsverbänden	3
ARISS sucht Teilnehmer für Schulkontakte im Jahr		Keine Meldungen	3
2018.....	2	Aus den Nachbardistrikten	4
HAARP-Forschungsanlage geht wieder in den Betrieb		OV Konstanz, A01: Einladung zum Flohmarkt	4
.....	2	OV Neumarkt, U10: Einladung zum IARU Vortrag.....	4
24. Funktionsträgerseminar in Baunatal	2	Was sonst noch interessiert	4
Radio.Garden - eine Weltreise durch das Medium		Einladung des THW-Ortsverbandes Stuttgart zum	
Radio	2	Austausch über DMR.....	4
Aktuelles	3	GHz-Strahlung entschleierte Galaxien.....	4
Jetzt anmelden zum Radio Mountain Camp 2017	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Auslieferung eines 2-m-Handfunkgeräts zur		Funkwetterbericht	5
Internationalen Raumstation ISS	3	Termine	5
Meldungen aus dem Distrikt	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

RTA bestätigt DL3MBG und DL7TZ im Amt

Bei der Versammlung des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) am 19. Februar im Amateurfunkzentrum des DARC e.V. wurden Christian Entfellner, DL3MBG, als Vorsitzender und Dr. Christof Rohner, DL7TZ, als Stellvertreter für den RTA-Vorstand gewählt. Die 13 Vertreter der Amateurfunkvereinigungen und -verbände wählten den Vorstand einstimmig. Der RTA besteht aus 17 Mitgliedsverbänden und -vereinigungen und gilt als

kompetenter Ansprechpartner für Politik und Verwaltung. Auch bei Gesetzgebungsinitiativen in Bezug auf den Amateurfunk wird der RTA angehört und bekommt Gelegenheit zur Stellungnahme. In dem Meeting ging es um die Berichte aus dem vergangenen Jahr und um künftige Strategien in Sachen der Amateurfunkgesetzgebung.

Anleitung für das Logbook of the World (LotW)

Der österreichische Amateurfunkverband ÖVSV berichtet auf seiner Webseite darüber, dass OM Harald, OE6GC, eine Anleitung für das Logbook of the World zur Verfügung gestellt hat. Das so genannte LotW des amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL bietet neben den traditionellen Papier-QLS-Karten die Möglichkeit für Bestätigungen auf elektronischem Wege. Für manche Funkamateure erscheint die Einrichtung jedoch nicht ganz trivial. OE6GC hat nun zwei Anleitungen zur Verfügung gestellt. Die eine stellt einen Reprint seines Artikels im Magazin QSP dar und trägt den Titel "QSO und QSL-Management". Darin stellt er generelle Überlegungen zum LotW an. Der zweite Beitrag beschreibt anhand vieler Bildschirmfotos die LotW-Anmeldung und Zertifizierung in detaillierter Form.

<http://www.oevsv.at/export/shared/.content/.galleries/Projekte/OE6GC/QSO-und-QSL-Management-.pdf>

ARISS sucht Teilnehmer für Schulkontakte im Jahr 2018

Für das Programm Amateur Radio on International Space Station, kurz ARISS, suchen die Verantwortlichen Amateurfunkstationen, welche im Jahr 2018 einen Schulkontakt mit der Internationalen Raumstation ISS machen wollen. Um von Interessenten möglichst zeitlich gebündelt angesprochen zu werden, hat man den Stichtag 15. April definiert. Bis zu diesem Termin kann man sich für Skeds bei der ARISS per E-Mail melden [ariss@ariss.org]. Die Skeds sollen dann zwischen dem 1. Januar und 30. Juni 2018 stattfinden.

HAARP-Forschungsanlage geht wieder in den Betrieb

Das in Alaska gelegene "High Frequency Active Auroral Research Program", kurz HAARP, geht wieder in den Betrieb. Ursprünglich von der US Air Force, US Navy und der DARPA, einer Forschungsagentur des US-Verteidigungsministeriums betrieben, übernahm die Universität von Alaska Fairbanks diese Anlage im größten Bundesstaat der USA. HAARP kann eine dauerhafte Sendeleistung von 3,6 MW abgeben, womit sich eine effektive Strahlungsleistung von 3,16 GW ergibt. Diese werden für Studien im Bereich atmosphärischer Effekte genutzt. Nach Informationen des Internetblogs "The SWLing Post" erfolgten bereits am 20. und 21. Februar AM-Aussendungen im Bereich von 2,8 und 3,3 MHz. Über weitere Details berichtet die Universität Alaska Fairbanks in einer Pressemitteilung. <https://news.uaf.edu/haarp-research-campaign-planned/>

24. Funktionsträgerseminar in Baunatal

Wie organisiere ich einen öffentlichkeitswirksamen Event im Ortsverband? Was muss ich bei der Kassenführung beachten? Wer arbeitet wo in der Geschäftsstelle in Baunatal? Das sind nur einige der Fragen, welche die 14 OMs und eine YL aus den Distrikten A, D, E, F, H, I, M, U und Q zum 24. Funktionsträgerseminar in der Geschäftsstelle des DARC e.V. mitgebracht haben. Vom 17. bis 19. Februar ging die Veranstaltung, die den ehrenamtlich Aktiven des Clubs interessante Einblicke in die Verbandsstrukturen gewährte. Dieses Seminar war die erste von insgesamt drei Weiterbildungen, die vom DARC e.V. jährlich angeboten werden. Schwerpunktmäßig geht es um die Themen "Aktiver Ortsverband (Mitgliederversammlung, Satzung, OV-Leben)", "Ausbildung", "Kassenführung im DARC e.V.", "Services der Geschäftsstelle", "Vereinsrecht, Haftungsfragen und Versicherung" sowie "Presse- und Öffentlichkeitsarbeit". Am Abend wurde das Schulungsangebot mit interessanten Workshops im Amateurfunkzentrum ergänzt. Natürlich wurde auch an der Clubstation DF0AFZ gefunkt.

Radio.Garden - eine Weltreise durch das Medium Radio

Weltweit senden Hunderttausende von Radiostationen. Mit der Webseite Radio.Garden kann man sich auf eine virtuelle Radio-Rundreise rund um den Globus begeben. Im Webbrowser wird dazu eine Erdkugel dargestellt und jeder Punkt symbolisiert eine oder mehrere Radiostationen, deren Live-Stream man über die Lautsprecher des Rechners hören kann. <http://radio.garden>

Aktuelles

Jetzt anmelden zum Radio Mountain Camp 2017

Vom 21. bis 30. Juli findet auf dem Gebaberg in der Gemeinde Rhönblick das Radio Mountain Camp 2017 statt. Alle interessierten Funkamateure haben bereits jetzt die Möglichkeit, sich für das Camp anzumelden. Der 750 m hohe Berg in der thüringischen Rhön befindet sich in nahezu störungsfreier Umgebung und bietet viel Platz für den gemeinsamen Aufbau von großen Antennen und den passenden Stationen.

Das RMC (Radio Mountain Camp) ist im Jahr 2017 die Outdoor-Veranstaltung für Funkamateure und alle, die sich für Amateurfunk interessieren. Es geht beim RMC laut den Veranstaltern nicht um den rein passiven Konsum von Vorträgen und Workshops, sondern darum, dass sich jeder in das Event einbringen kann. Jeder kann eigene Vorträge/Workshops einreichen, mit anderen zusammen Stationen und Antennen bauen und dem gemeinsamen Hobby frönen. Weitere Informationen erhält man unter: <https://rmc2017.eu/de>. Die Anmeldung für das Camp erreicht man unter: <https://rmc2017.eu/de/eintritt-und-vorverkauf/>. (DARC-Portal, www.darc.de)

Auslieferung eines 2-m-Handfunkgeräts zur Internationalen Raumstation ISS

Der für den 24. Februar vorgesehene Schulkontakt der ISS wurde verschoben, weil das am 23. Februar abgebrochene Andock-Manöver des Dragon-Frachters am Freitagmorgen nochmal versucht werden sollte. Mit an Bord befindet sich ein Ericsson-Handfunkgerät für VHF als Ersatz für das kürzlich ausgefallene Gerät im Columbus-Modul.

Frank Bauer, KA3HDO, Vorsitzender der ARISS schrieb: "ARISS macht große Fortschritte bei der Entwicklung des neuen interoperablen Funksystems für die Schulkontakte, mit dem wir hoffen, unsere alternde Funkinfrastruktur im Columbus-Modul und im Service-Modul zu ersetzen." Darüber informiert Andreas Imse, DJ5AR. (DARC-Portal, www.darc.de)

Meldungen aus dem Distrikt

Rückblick Dreiländereck-Sysoptreffen in Engen

Am vergangenen Wochenende folgten über 100 Sysops und Interessierte aus 5 Ländern der Einladung zum diesjährigen Dreiländereck-Sysoptreffen in Engen. Das Treffen war neben den bereits angekündigten Vorträgen ausgefüllt mit interessanten Fachgesprächen. Diese werden sicherlich dem weiteren Ausbau des Hamnet sowie DMR Netzes zu Gute kommen. Termin für das nächste Dreiländereck-Sysoptreffen ist Samstag, 17. Februar 2018. (Nina, DL2GRC)

Ergebnisse der Amateurfunk-Prüfung in Reutlingen

Die zweite Prüfung des Jahres in Reutlingen fand am Montag, den 20.2. statt. Es waren 16 Kandidaten angemeldet, von denen 15 erschienen sind. Hier die Ergebnisse im Einzelnen:

- 2 x Klasse A Erstprüfung, 2 bestanden.
- 4 x Klasse A Zusatzprüfung, 3 bestanden.
- 9 x Klasse E Erstprüfung, 8 bestanden

Wir wünschen allen erfolgreichen Teilnehmern viel Spaß am Hobby, den anderen viel Erfolg beim nächsten Versuch.

Der nächste Termin ist am 10. April. Stand 20.2. waren noch 2 Plätze frei. (Harry, DK3SI)

Meldungen aus den Ortsverbänden

Keine Meldungen

Aus den Nachbardistrikten

OV Konstanz, A01: Einladung zum Flohmarkt

Der OV Konstanz, A01, veranstaltet am Samstag, den 11. März zusammen mit dem Konstanzer Amateur-Radio-Club e.V. –KARC e.V. ab 9:30 Uhr seinen 10. Amateurfunk-Flohmarkt. Veranstaltungsort sind wie in den Vorjahren die Clubräume des KARC e. V. am Flugplatz in Konstanz.

Wer mitmachen möchte und etwas zu verkaufen hat, möge sich bitte verbindlich via E-Mail bei Angelika, DL1GVA, unter dl1gva@darcl.de anmelden, da der Platz nur begrenzt zur Verfügung steht. Auch Gäste aus Nah und Fern können einen Platz anmelden. Frühstück und Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen werden angeboten. Zum Schluss noch eine Bitte der Veranstalter: Es nimmt jeder alles wieder mit, was er nicht verkaufen konnte. Auf eine rege Teilnahme freut sich Angelika, DL1GVA und der OV Konstanz sowie die Mannschaft des KARC e.V.. (Angelika, DL1GVA)

OV Neumarkt, U10: Einladung zum IARU Vortrag

Am Samstag, den 18.03. findet um 14:00 Uhr beim OV Neumarkt, U10, ein Vortrag über die Internationale Amateur Radio Union (IARU) und die Konferenz statt. Als Referent konnte der DARC Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE, gewonnen werden. Steffen wird die IARU und deren Aufgaben vorstellen und anschließend speziell auf die IARU Region 1 Konferenz eingehen. Die Konferenz findet dieses Jahr im September in Landshut statt.

Veranstaltungsort ist die Fritz-Weithas-Sternwarte, Höhenberg 31, 92318 Neumarkt i.d. Oberpfalz. Die Sternwarte stellt uns den Vortragsraum zur Verfügung, dort befindet sich auch die Clubstation DL0NM des OV Neumarkt, welche im Anschluss gerne besichtigt werden kann. Da der Platz im Vortragsraum begrenzt ist, bitten wir um eine unverbindliche Voranmeldung über das folgende Doodle Formular oder per eMail an DO1NPF: <http://doodle.com/poll/vnqks6rer9txkm2x>

Auf zahlreiche Teilnehmer freut sich der OV Neumarkt bereits jetzt. (Peter, DO1NPF in Bayern-Ost RS)

Was sonst noch interessiert

Einladung des THW-Ortsverbandes Stuttgart zum Austausch über DMR

Die Funkamateure des THW-Ortsverbandes Stuttgart laden am Sonntag, den 19. März 2017 von 13 bis 17 Uhr zu einem Nachmittag von Funkamateuren für Funkamateure ein. Es geht um den Austausch und Vertiefung zum Thema DMR. Das Treffen findet in den Räumlichkeiten des THW Stuttgart, Burgholzstraße 31 in 70376 Stuttgart statt. Parkplätze sind auf dem Gelände vorhanden. Eine Einweisung kann über das DMR-Relais DB0ST Lokal 9 erfolgen.

Eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich per E-Mail an thwstuttgartafu@gmail.com. (Karl-Heinz Böhm)

GHz-Strahlung entschleiern Galaxien

Eine wichtige Kenngröße von Galaxien ist ihre Sternentstehungsrate. Sie hängt ab von der Menge des vorhandenen interstellaren Gases, seiner Temperatur, seiner Dichte und von der Stärke des galaktischen Magnetfelds. Bisher konnte die Sternentstehungsrate nur auf komplizierten und unsicheren Umwegen bestimmt werden. Dass es auch wesentlich einfacher geht, ist nun mithilfe des Effelsberger Radioteleskops gezeigt worden.

Die neue Methode beruht auf der genauen Messung der Radiostrahlung der interessierenden Galaxie auf verschiedenen Frequenzen zwischen 1 und 10 GHz. Signale in diesem Frequenzbereich werden durch den Staub im All nicht abgeschwächt. Gleichzeitig weicht ihre spektrale Energieverteilung deutlich von der eines thermischen Strahlers ab. Aus der Größe dieser Abweichung lässt sich ein zuverlässiges Maß für die Sternentstehungsrate gewinnen, wie eine systematische Untersuchung von 52 Galaxien jetzt ergeben hat, die vom Instituto de Astrofísica de Canarias auf Teneriffa zusammen mit dem Max-Planck-Institut für Radioastronomie in Bonn und dem Max-Planck-Institut für Astronomie in Heidelberg durchgeführt worden ist. (Johannes, DL5KAZ)

Auszüge aus dem DX-MB

8P, Barbados: Chuck, KG9N, zieht es noch bis 07. März nach Barbados (NA-021). Als 8P9AL arbeitet er auf Kurzwelle mit Vertikals, Dipolen und Drahtantennen. QSL via KG9N.

FG, Guadeloupe: Philippe, F1DUZ, hält sich auf Guadeloupe (NA-102) auf und wird bis 26. März als FG4KH auf Kurzwelle in SSB und falls möglich in JT65B auf 2m EME zu arbeiten sein. QSL via F1DUZ.

KP2, Virgin Islands: John, KK9A, ist vom 27. Februar bis 06. März als WP2AA von Saint Croix Island (NA-106) aus von 160 bis 10 Meter in CW und SSB QRV. QSL via WD9DZV.

PJ2, Curacao: Gerhard, OE3GEA, macht noch bis 01. März Urlaub auf Curacao (SA-099) und ist als PJ2/OE3GEA von 40 bis 10 Meter in CW aktiv. QSL via OE3GEA.

V2, Antigua and Barbuda: Babs, DL7AFS und Lot, DJ7ZG, reisen vom 28. Februar bis 26. März nach Antigua (NA-100) und sind als V21ZG im Urlaubsstil von 80 bis 6 Meter meist in SSB, RTTY, PSK und SSTV, aktiv. QSL via DL7AFS.

XT, Burkina Faso: Noch bis 13. März hält sich Elvira, IV3FSG, in Ouagadougou auf und wird als XT2SE von 80 bis 10 Meter in SSB, RTTY und PSK31 funken. QSL via IK3GES. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel	
2017		R	Flux	A		A
19FEB		R 23	F 78	A10		A 9
20FEB		R 25	F 81	A10		A13
21FEB		R 19	F 83	A 4		A13
22FEB		R 17	F 83	A10		A17
23FEB		R 18	F 83	A11		A17
24FEB		R 27	F 82	A20		A22
25FEB		R 25	F 80	A 7		A11

Vorhersage für den 26.2.2017

sunact : quiet

magfield:.quiet

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R23 über R17 auf R25. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F78 über F83 auf F80. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A10 über A4 und A20 auf A7 und stieg in Kiel von A9 über A22 auf A11.

Für Sonntag, den 26. Februar 2017, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0619 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,3 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz Bei maxhop von 2571 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 462 km/sec, die Dichte 5 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 9×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2017

01.04.2017	Regio-Treff Süd in Albstadt
15.04.2017	Baden-Württemberg Aktivität
19.-21.05.2017	5. Fortbildung-Seminar-Württemberg (FSW) in Obersteinbach
20.05.2017	SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim
24.09.2017	Distriktsversammlung 2017

OV / Veranstaltungen

2017

März

05.03.	OV Tübingen, P12	Teilnahme am FDF
18.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle, LB-Oßweil

April

07.-09.04.	OV Geislingen, P38	Hüttenwochenende 2017
20.04.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „SDR-Empfang am Beispiel SDRPLAY“

Mai

06.-07.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW-Contest Nassach
20.05		SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim

Juni

03.-04.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday Nassach
------------	---------------------	---------------------

August

28.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend
--------	---------------------	-----------------------

September

02.-03.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
------------	---------------------	----------------------

Dezember

03.12	OV Balingen P30	Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten
-------	-----------------	--

OV-Mitgliederversammlungen 2017

02.03.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung
02.03.	OV Stuttgart, P11	Mitgliederversammlung
02.03.	OV Böblingen, P26	Mitgliederversammlung
03.03.	OV Reutlingen, P07	Mitgliederversammlung mit Wahlen
03.03.	OV Nürtingen, P08	Mitgliederversammlung
03.03.	OV Freudenstadt, P19	Mitgliederversammlung
03.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
03.03.	OV Bopfingen, P28	Mitgliederversammlung mit Wahlen
04.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung mit Wahlen
06.03.	OV Waiblingen, P37	Mitgliederversammlung
07.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
10.03.	OV Tübingen, P12	Mitgliederversammlung mit Wahlen
10.03.	OV Sulz am Neckar, P36	Mitgliederversammlung mit Wahlen
10.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung
10.03.	OV Stromberg, P51	Mitgliederversammlung
10.03.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Mitgliederversammlung mit Wahlen
11.03.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung

16.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung
17.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung mit Wahlen
17.03.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung
21.03.	OV Hohenasperg, P61	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
06.04.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung
26.04	OV „virtueller Ortsverband“, P62	Mitgliederversammlung

Sternchen: Einladung ist noch nicht eingegangen

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Raimund, DL4SAV, Markus, DC1GN und Thomas, DL1THN. 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 www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email anmelden. Dort findet man auch das [WRS Archiv](#); hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email 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.