

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26. April 2015 für die 18. Kalenderwoche 2015,
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
Schölkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

und um 11 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.

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Stromberg, P51: Am 1. Mai in den Keller	3
AMSAT gibt Details zu Fox-Satelliten bekannt.....	1	Aus den Nachbardistrikten	3
Erste Diplome "65 Jahre DARC" für Sendeamateure	2	EME live bei A48	3
Aktuelles	2	Was sonst noch interessiert	3
Mitgliederversammlung in Baunatal	2	Zuversicht für die WRC-15	3
Ausbruch des Calbuco: Notfunkfrequenzen	2	429 Terahertz ± 1 Hz	3
Meldungen aus dem Distrikt	2	Amateurfunk beim IEEE IMS	4
FSW am nächsten Wochenende	2	OE5SEO im Radio-Frühshoppen	4
SHF-Treffen am übernächsten Wochenende	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Notfunkübung am überübernächsten WE.....	2	Funkwetterbericht	4
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Termine	4
OV Schramberg, P27: Am 1. Mai in die Ruinen.....	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

AMSAT gibt Details zu Fox-Satelliten bekannt

AMSAT-Vizepräsident Jerry Buxton, N0JY, hat Pläne für einen L-Band-Empfänger in den Fox-1C- und 1D-Satelliten bekannt gegeben. Das soll den Bodenstationen ermöglichen, zwischen dem normalen U/V-Modus oder dem neuen L/V-Modus auf 23 cm zu wählen. "Statt das L-Band mit einem separaten Empfänger im Satelliten zu empfangen, konvertiert ein "Downshifter" das Signal auf die Uplinkfrequenz und führt es dem vorhandenen UHF-Empfänger zu", erklärt Buxton. "Das Design erfordert keine zusätzliche Antenne, weil die existierende UHF-Antenne auch zum L-Band-Empfang verwendet werden kann", so N0JY weiter. Eine Gruppe Freiwilliger arbeitet an einer passenden Uplink-Station, die UHF-Signale auf die 1,2 GHz-Uplinkfrequenz umsetzt. Das Team will dies bis zum Start von Fox-1C erledigt haben. Buxton hat außerdem angekündigt, eine Fox-1E-Evolutionsplattform zu entwickeln, die einen Mode-J-Transponder tragen soll. Dieser soll 30 kHz Bandbreite aufweisen und eine 1200-Baud-BPSK-Telemetrie-bake besitzen. Diese Plattform soll als Basis für künftige CubeSat-Projekte dienen. Laut

Informationen der AMSAT besteht für Fox 1E im Jahr 2016 eine Startmöglichkeit - für Details ist es aber noch zu früh. Darüber berichtet die ARRL mit Verweis auf den AMSAT News Service.

Erste Diplome "65 Jahre DARC" für Sendeamateure

Mit dem Eintreffen des ersten Logs aus dem Distrikt Sachsen-Anhalt eröffnete sich am 20. April die Möglichkeit, das Diplom "65 Jahre DARC" erstmals für Sendeamateure in der Grundstufe zu beantragen. Unter Zuhilfenahme der Jokerregelung wurden die ersten Diplome in Mixed an folgende Stationen ausgegeben: 1. DL3RHN, 2. DG1LHM, 3. DL2SWR, 4. DL4BBH, 5. DK2LO, 6. DB5BZ. Das berichtet OM Friedrich, DL4BBH, der als Diplommanager nun alle Hände voll zu tun hat.

Aktuelles

Mitgliederversammlung in Baunatal

An diesem Wochenende findet in Baunatal die Frühjahrs-Mitgliederversammlung statt. Besprochen werden diesmal i. W. untergeordnete Verfahrensfragen, die jedoch in der Satzung bzw. Geschäftsordnung des DARC fixiert werden müssen. Die gestellten Anträge können auf dem Server des DARC nachgelesen werden [<http://www.darc.de/uploads/media/MV041502.pdf>]. Der Distrikt Württemberg wird durch DV Béa, DL3SFK vertreten. Sie wird in der nächsten Ausgabe des WRS über die Versammlung und die am Rande geführten Gespräche berichten. (Johannes, DL5KAZ)

Ausbruch des Calbuco: Notfunkfrequenzen

Der Calbuco-Vulkan in der chilenischen Region Los Lagos ist nach 54 Jahren wieder ausgebrochen und hat eine Evakuierung im Umkreis von 20 km erfordert. Rund 5000 Einwohner der Gegend in Orten wie Chamisa, Lago Chapo und Route 225 wurden evakuiert. Marisa Tobella Pinto, CE2MT, Direktor für Notfall-Kommunikation, hat festgelegt, dass 7050 kHz, alternativ 14250 kHz und 3738 kHz für Notfunknetze benutzt werden. Bei offenem Band Richtung Südamerika sollten diese Frequenzen freigehalten werden. (DARC)

Meldungen aus dem Distrikt

FSW am nächsten Wochenende

Wer noch unentschieden ist, ob er am Fortbildungsseminar Württemberg vom 1. bis zum 3. Mai in Obersteinbach teilnehmen möchte, sollte sich noch einmal das breite Spektrum der Tagung im Programm anschauen, das man sich vom DARC-Server herunterladen kann [http://www.darc.de/uploads/media/Programm_2015_Final.pdf]. Und gleich anschließend das Anmeldeformular ausfüllen, das sich auf der gleichen Seite befindet. Béa, DL3SFK freut sich auf die Vorträge, auf viele neugierige Teilnehmer und auf intensive Diskussionen. (Johannes, DL5KAZ)

SHF-Treffen am übernächsten Wochenende

Die Termine jagen sich: Gleich am übernächsten Wochenende, am Samstag, dem 16. Mai, findet in Rosenfeld-Brittheim das diesjährige SHF-Treffen statt. Wer mitgebrachte Geräte messen lassen möchte, möge sich vorher per mail anmelden [shf@shf-treff.de]. Das Vortragsprogramm und alle sonstigen Infos zum Treffen gibt es im Netz [<http://www.shf-treff.de>]. (Johannes, DL5KAZ)

Notfunkübung am überübernächsten WE

Am Samstag, dem 23. Mai, findet die Notfunkübung Schwarzwald-Baar-Heuberg statt. Potentielle Teilnehmer können sich noch bis zum 1. Mai bei Tobias [DL1TOB@darc.de] anmelden. Einzelheiten sind im WRS von letzter Woche nachzulesen. (Johannes, DL5KAZ)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Schramberg, P27: Am 1. Mai in die Ruinen

Am 1. Mai wird der OV Schramberg die beiden Burgruinen Hohenschramberg (636 m ü. NN) und Schilteck (520 m ü. NN) aktivieren. Es wird an beiden Standorten tagsüber Betrieb auf Kurzwelle gemacht. (Béa, DL3SFK)

OV Stromberg, P51: Am 1. Mai in den Keller

Die traditionelle Maiwanderung des OV Stromberg führt dieses Jahr zum Strombergkeller in Bönningheim, wo die Weingärtner Stromberg-Zabergäu ihr großes Frühlingsweinfest feiern. Dort gibt es Festwurst und Steak, Kaffee und Kuchen sowie Wein und Musik. Die Genüsse muss man sich jedoch verdienen. Deshalb startet P51 seine Wanderung um 11 Uhr am Parkplatz Burgstraße/Bleichwiese in der Nähe des Schlosses Bönningheim. Durch das Wohngebiet geht es in die Weinberge, dann den Wald entlang Richtung Florianshütte. In der Nähe von Tripsdrill wird die Landstraße überquert. Dann führt die Wanderstrecke abwärts zum beschriebenen Ziel, wo übrigens auch Kellerführungen angeboten werden. Der Heimweg führt über die Straße am Freibad vorbei zum Ausgangspunkt zurück.

P51 lädt herzlich ein zum Mitwandern und freut sich auf ein nettes Beisammensein. (Lothar, DL1SBF)

Aus den Nachbardistrikten

EME live bei A48

Im Rahmen des Frühjahrs-Fielddays des OV Pfullendorf, A48, gibt es beim "Outdoor"-OV-Abend am Freitag, den 15. Mai, einen Vortrag von Erich, DF9UX zu den Themen "Der Mond als Reflektor" und "Funkbetrieb mit der Software WSJT". Erich wird eigens eine spezielle Antennenanlage aufbauen und versuchen, EME-QSOs live vorzuführen. Der Vortrag beginnt um 20 Uhr beim Hofgut Sigg im Pfullendorfer Ortsteil Kleinstadelhofen. Alle Details zum Frühjahrs-Fieldday, der vom 13. bis zum 17. Mai dauert, sind ausführlich im Netz nachzulesen [<http://www.amateurfunk-oberschwaben.de/>]. (Baden-Rundspruch)

Was sonst noch interessiert

Zuversicht für die WRC-15

Das kürzlich beendete Conference Preparatory Meeting (CPM15-2) lässt den Amateurfunk mit guten Erfolgsaussichten auf die Weltfunkkonferenz WRC-15 im November zusteuern, sagte der ARRL Chief Technology Officer Brennan, N4QX. Das zweiwöchige Treffen bei der ITU in Genf, das am 2. April endete, behandelte eine Vielzahl von Spektrumsfragen, wovon einige auch den Amateurfunk betreffen. Die Position des DARC wurde von Ulrich, DK4VW vertreten. Die Delegierten verabschiedeten insbesondere einen Text zum Tagesordnungspunkt 1.4 der WRC, worin es um eine sekundäre Zuweisung an den Amateurfunk bei 5 MHz geht. Allerdings lässt der Text alle denkbaren Optionen offen – von keiner Änderung des gegenwärtigen Zustands bis zu einer Ausdehnung auf 5275 – 5450 kHz, oder der Allokation von 15 oder 100 kHz breiten Teilbereichen. (The ARRL Letter)

429 Terahertz ± 1 Hz

Forscher des National Institute of Standards and Technology (NIST) in Colorado ist es gelungen, die Genauigkeit bisheriger Atomuhren deutlich zu übertreffen. Ihre Strontium-Gitter-Uhr geht in 15 Milliarden Jahren um höchstens eine Sekunde falsch. Als Frequenznormal dient das Außenelektron des Strontium-87-Atoms, das durch Strahlung einer Wellenlänge von 689 nm (429 THz) zu einem Übergang angeregt werden kann. Mehrere Tausend Strontium-Atome werden in einem Gitter aus gekreuzten Laserstrahlen quasi eingefroren und von einem weiteren Laser angeregt. Aus dem Fluoreszenzlicht der Atome wird ein Korrektursignal für die Frequenz des Anregungslasers erzeugt. Insbesondere weil die Temperaturstrahlung des Gefäßes, in dem sich das optische Gitter befindet, genauestens gemessen und eingerechnet wird, erreicht der Anregungslaser eine Kurzzeitstabilität von 10^{-16} . Über längere Zeiträume ist die Genauigkeit der Frequenz sogar noch um zwei Größenordnungen besser. Darüber berichten die Forscher in der Zeitschrift nature communications [<http://www.nature.com/ncomms/2015/150421/ncomms7896/full/ncomms7896.html>]. (Johannes, DL5KAZ)

Amateurfunk beim IEEE IMS

Beim IEEE International Microwave Symposium (IMS), das dieses Jahr vom 17. bis zum 22. Mai in Phoenix, Arizona abgehalten wird und das jedes Jahr Tausende von Hochfrequenzspezialisten aus Industrie und Hochschule anzieht, wird die ARRL mit einer Ausstellung vertreten sein. Angesprochen werden sowohl Studenten als auch Hochschullehrer, die auf die Möglichkeit hingewiesen werden sollen, die der Amateurfunk bietet, um praktische Erfahrung auf den verschiedensten Gebieten der Hochfrequenztechnik zu gewinnen. Obwohl die Konferenz die Mikrowellen im Titel trägt, reicht das Spektrum der Angebote von Lang- bis Millimeterwellen. (The ARRL Letter)

OE5SEO im Radio-Frühshoppen

Edith Schiller, OE5SEO legt beim Frühshoppen des Freien Radios Salzkammergut am 3. Mai im Berggasthof auf der Katrin bei Bad Ischl Platten auf. Österreich-Urlauber, die live dabei sein möchten, können sich im Netz über die Details informieren [<http://www.freiesradio.at>]. (Lothar, DL1SBF)

Auszüge aus dem DX-MB

CX, Uruguay: Den 90. Jahrestag der IARU feiert der Radioklub Uruguay mit dem Betrieb der Sonderstation CX90IARU. Bis zum 30. April ist man in allen Modi QRV, inklusive EME. QSL via W3HMK.

EK, Armenia: Vom 23. April bis 4. Mai reisen Bernd, DL7UCX und Frank, DK7AO nach Armenien und werden als EK/DL7UCX bzw. EK/DK7AO von 160 bis 10 Meter Funkbetrieb machen. QSL via Homecall.

I, Italy: Am 21. April 753 v. Chr. wurde Rom gegründet und aus diesem Anlass ist im Monat April die Sonderstation I0SPQR auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode erreichbar. QSL via Büro.

LZ, Bulgaria: Mitglieder des "Thracian Rose Club" sind noch bis zum 31. Juli als LZ112RF auf Kurzwelle in allen Modi QRV. QSL via LZ1YE.

YN, Nicaragua: David, WJ20 will bis 30. April als YN/WJ20 auf 6m, 160m und den WARC-Bändern in CW QRV werden. QSL via N2ZN.

ZF, Cayman Islands: Col, MM0NDX besucht bis 2. Mai die Cayman Islands (NA-016) und wird als ZF2CI von 160 bis 10 Meter in SSB aktiv sein. QSL via IW7EGQ.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

liegt heute nicht vor

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

25.-26. April	SP DX RTTY Contest und Helvetia Contest
26. April	BARTG Sprint 76
27. April-1.Mai	EUCW QRS Party
1.Mai	AGCW-DL QRP/QRP-Party
1.-7.Mai	Aktivitätswoche des DTC e.V.
2.-3.Mai	ARI International DX Contest und DARC VHF/UHF-Mikrowellencontest

Distrikt

25. - 26. April	DARC Hauptversammlung, Baunatal
1.-3. Mai	Fortbildungsseminar Württemberg, Obersteinbach
16. Mai	SHF-Treff Rosenheim-Brittheim
30. Mai	Regio Treff Süd, Albstadt
18. Oktober	DV mit Wahlen in Stetten am Kalten Markt
09. - 11. Nov	DARC Funktionsträger-Seminar, Baunatal
13. - 15. Nov.	DARC Hauptversammlung, Baunatal

29. November Regio Treff Nord (geplant)

OV / Veranstaltungen

Mai

01.05.	OV Freudenstadt, P19	Outdoor-OV-Nachmittag/Abend
01.05.	OV Hohenzollern, p52	Maiwanderung
3.-4. 05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW-Contest Nassach
3.-4.05.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am UKW-Contest
23.05.	OV Rottweil, P10	Notfunkübung

Juni

6.-7. 06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday Nassach
12.-13.06.	OV Albstadt, P34	Tag der Technik
14.06.	OV Rottweil, Z48	Relaisfest bei DB0RWP
21.06.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme am Kids Day
26.-28.06.	OV Albstadt, P34	AJW-Stand auf der Ham-Radio

Juli

18.07.	OV Hohenzollern, P52	Grillfest
18.-19.07.	OV Rottweil, P10	Fieldday zusammen mit den OVEN Z48 und A14
25.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday

August

01.08.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday Ausweichtermin!
24.08.	OV Ludwigsburg, P06	sommerlicher OV-Abend
28.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday in Zwiefalten-Upflamör

September

5.-6. 09.	OV Freudenstadt, P19	SSB-Fieldday Globushütte
5.-6. 09.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am SSB-Fieldday
5.-6. 09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
5.-6. 09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday mit OV-Abend (kein OV-Abend am 11.9.)
19.09.	OV Biberach, P21	Oberschwäbischer Amateurfunk-Flohmarkt

Oktober

16.10.	OV Rottweil, P10	Überregionaler OV-Treff
17.-18.10.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am WAG

November

22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreffen
--------	---------------------------------	---------------

Dezember

03.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
04.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
11.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Johannes.

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. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

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.