

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 28. Juni 2015 für die 27. 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 Reutlingen, P07: Teilnahme am CW-Fieldday	3
Poststreik: Verzögerte Zustellung der CQ DL	1	OV Aalen, P22: Relaisfest auf dem Volkmarsberg	3
Zwischenstand zur Qualifikation für WRTC 2018	1	Aus den Nachbardistrikten	3
Erstaktivierung von Schloss Broich bei COTA	2	DL7ACN macht Schule	3
Aktuelles	2	Was sonst noch interessiert	3
HAM Radio: Eindrücke der DV	2	Verdrillte Magnetfelder im All	3
Meldungen aus dem Distrikt	2	DX-Rekorde auf 2,3 GHz und 3,4 GHz	4
3. Ranglistenlauf im Distrikt Württemberg	2	Rufzeichenliste der BNetzA	4
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Auszüge aus dem DX-MB	4
OV Esslingen, P02: Esslinger Stadtfest	3	Funkwetterbericht	4
OV Reutlingen, P07: Arbeiten in der Antarktis	3	Termine	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Poststreik: Verzögerte Zustellung der CQ DL

Die Redaktion hat vereinzelte Nachrichten erhalten, dass - bedingt durch den Streik der Deutschen Post - in einigen Gebieten keine Postzustellungen stattfinden, sodass die Juli-Ausgabe der CQ DL noch nicht überall ausgeliefert wurde. Die blätterbare digitale Ausgabe der CQ DL steht jedoch wie gewohnt seit dem Erscheinen am letzten Freitag, dem 19. Juni, auf der DARC-Webseite und auch in den DARC-Smartphone-Apps zur Verfügung (<http://www.darc.de/cq-dl/cq-dl-digital>), ebenso wie eine Zusammenfassung der Vorträge vom 66. Bodenseetreffen (<http://www.darc.de/aktuelles/ham-radio>).

Zwischenstand zur Qualifikation für WRTC 2018

Nachdem die Claimed Scores des ARRL SSB Contest und des WPX CW Contest einbezogen wurden, liegt das Zwischenergebnis zur Qualifikation für die World Radiosport Team Championship 2018 in aktualisierter Form vor. Die Top-Ten unter den DL-Funkamateuren werden nun angeführt von Matthias Kromm, DJ8OG, gefolgt von Markus Renoth, DD2ML, und Ulf Ehrlich, DL5AXX. Die vollständige Liste kann im DARC Contest Logbook (DCL)

eingesehen werden (<http://dcl.darc.de/~dl6mhw/wrtc2018/scores/listCty.php?cty=DL>). Darüber informiert Martin Gloger, DH3MG, vom Verein WRTC2018 e.V.

Erstaktivierung von Schloss Broich bei COTA

Am Sonntag, den 12. Juli wird der OV Mülheim an der Ruhr (L15) von 10 bis 18 Uhr am Schloss Broich eine portable Funkstation aufbauen und dieses Schloss im Rahmen des World-Castle-Awards mit dem Rufzeichen DL0MHR aktivieren. Die WCA-Nummer des Schlosses lautet DL-00574, die deutsche COTA-Referenz RBN-046. Es handelt sich um die Erstaktivierung von Schloss Broich.

Aktuelles

HAM Radio: Eindrücke der DV

Zum ersten Mal seit ein Dutzend Jahre hatte ich gestern die Gelegenheit die Ham Radio als Besucherin und nicht als dort beschäftigte Ehrenämterin zu besuchen. Nach einer Windhose ist mir eine KW-Antenne umgeknickt und ich brauche Ersatz. Die Ham war dann natürlich die Gelegenheit mich umfassend zu informieren.

Was mir besonders auffiel: ein großer und sehr gut bestückter Flohmarkt, in allen Hallen eine Fülle an Informationen, eine ausgesprochen gute Stimmung und ein höflicher und guter Umgang miteinander. Durch den großzügig gestalteter Aufbau hielt sich das Gedränge in Grenzen. Die Verkäufer nahmen sich viel Zeit für Informationen und Erklärungen. Es ging mir wie vielen anderen BesucherInnen: Ich hatte auf der Messe die Gelegenheit viele Menschen zu treffen die ich sonst nur selten sehen kann. Ein Schwätzchen hier, ein Schwätzchen da und schon war der Tag vorbei. Mein Fazit: Ein Besuch der Ham ist immer lohnenswert auch wenn manche Besucher behaupten: Eigentlich bräuchten wir sie nichts!

Mein einziger Wehrmutstropf: Ich musste mich auf der Ham von Odette, DO1GLO, verabschieden. Odette verlässt den DARC zum 30 Juni aber sie war bis zuletzt, wie viele Jahre lang, auf dem HamCamp, am YL-Stand und überhaupt im Distrikt P immer dabei, wenn es etwas zu tun gab. (*Béa, DL3SFK*)

Meldungen aus dem Distrikt

3. Ranglistenlauf im Distrikt Württemberg

Am 11. und 12. Juli wird in Lorch der dritte Ranglistenlauf (RLL) im Amateurfunkpeilen im Distrikt P stattfinden. Bei den Ranglistenläufen wird die Rangliste erstellt, auf deren Basis die Teilnehmer für die Europameisterschaft bestimmt werden. Die EM findet dieses Jahr im August im westlichen Teil Tschechiens statt. Der erste RLL fand im Mai im Distrikt Franken statt. Dann richteten die Distrikte in Nordrhein-Westfalen den 2. RLL gemeinsam aus. Auf <http://www.ardf-p.de/> finden Sie die Ausschreibung mit der genauen Treffadresse: Auf dem Schäfersfeld, Lorch. Im Gegensatz zu Distriktsveranstaltungen finden die Wettbewerbe auf 2 m und 80 m an zwei Tagen statt. Der Ablauf eines RLL mag dem einen oder anderen Teilnehmer einer Distriktsfuchsjagd den Eindruck vermitteln, dass diese Veranstaltung nur etwas für die "Profis" bzw. Teilnehmer mit EM-Ambitionen sei. Es ist aber nicht so.

Die wesentlichen Unterschiede zur Distriktsfuchsjagd sind:

- Es wird statt einer topografischen Karte eine Orientierungslaufkarte verwendet, welche das Wegenetz und die Geländebeschaffenheit viel genauer abbildet und damit die Orientierung im Wald ungemein erleichtert.
- Die Wertung erfolgt in zahlreichen Alterskategorien; in den meisten Kategorien müssen die Teilnehmer nicht alle 5 Sender suchen.
- Vom Treffpunkt am Parkplatz gehen alle Teilnehmer gemeinsam zum Start, an welchem die Empfänger ausgegeben werden. Es findet also kein Vorpeilen statt. Erst mit dem Start des eigenen Laufes wird der Empfänger eingeschaltet.

All das mag ungewohnt sein, sollte aber keinen Peilsportler aus dem Distrikt von einer Teilnahme abhalten. Während des Wartens auf den Start wird jedem Newcomer auch gerne die Bedeutung der verschiedenen Symbole einer Orientierungslaufkarte erläutert. Die Veranstalter aus dem Distrikt würden sich daher freuen,

auch den ein oder anderen Teilnehmer begrüßen zu dürfen, für den es der erste Ranglistenlauf ist. Es ist natürlich auch möglich, nur an einem Tag dabei zu sein. *(Matthias, DL3SDO, ARDF-Referent Distrikt P)*

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Esslingen, P02: Esslinger Stadtfest

Am Samstag dem 4. Juli ist der Ortsverband Esslingen wieder wie jedes Jahr mit einem Stand auf dem Esslinger Stadtfest vertreten. Gezeigt werden verschiedene Selbstbauprojekte und alles rund um den Amateurfunk einschließlich Morsevorführung und der Möglichkeit für Interessenten, es selbst einmal zu probieren. Man findet den Stand wieder auf der Agnesbrücke, zwischen dem markanten Schelztorturm und der Esslinger Polizei, und ist auch mit Sicherheit an den aufgebauten Antennen zu identifizieren. Die Macher der Aktion freuen sich über jeden Besuch. Für das leibliche Wohl ist durch die umliegenden Stände gesorgt. *(Stefan, DL8SFZ)*

OV Reutlingen, P07: Arbeiten in der Antarktis

Felix, DL5XL, arbeitet seit 12 Jahren in der Polarforschung in der Arktis und Antarktis. Er hält einen Vortrag über den Bau der Station Neumayer III, die Forschungen vor Ort und natürlich Amateurfunk. Felix arbeitet von dort aus als DP1POL.

Der Vortrag findet am 3. Juli 2015 um 19.30 Uhr im Restaurant "Schützhaus" in 72762 Reutlingen, Mark Gewand 2, im Markwasenwald statt. Alle Interessierten und sind recht herzlich eingeladen. *(Günter, DL9SA)*

OV Reutlingen, P07: Teilnahme am CW-Fieldday

Am Wochenende vom 6. und 7. Juli wird der OV Reutlingen P07 mit seinem Contest-/Fielddaybus am IARU Region 1 Fieldday in CW am Sportplatz in Erpfingen teilnehmen. Zur Planung werden die Mitglieder um Meldung gebeten, wer beim Aufbau und Abbau hilft und wer wann Funkbetrieb macht. Der Aufbau ist für Samstag ab 12 Uhr geplant. Der Fieldday findet von Samstag 17 Uhr bis Sonntag 17 Uhr statt. Meldungen am besten per E-Mail an dl9sa@darc.de oder spätestens am OV-Abend am Freitag, dem 5. Juli. *(Günter, DL9SA)*

OV Aalen, P22: Relaisfest auf dem Volkmarsberg

Der OV Aalen, P22, veranstaltet sein diesjähriges Relaisfest am Wochenende des 4. und 5. Juli. Auf dem Volkmarsberg betreibt der OV bereits seit vielen Jahren das 70 cm-Fonierrelais DB0AA auf 439,200 MHz mit Notstromversorgung, das DMR-Relais DB0SAA auf 438.475 MHz und eine Webcam. Interessierte haben an beiden Tagen die Möglichkeit die gesamte Funk- und Datentechnik, die sich in einem Technikraum im Aussichtsturm auf dem Volkmarsberg befindet, zu besichtigen. Für das leibliche Wohl an beiden Tagen sorgt die Mannschaft des Hüttendienstes vom Deutschen Albverein Sektion Oberkochen. Für ortsunkundige Besucher wird das ganze Wochenende ein Einweisungsfunkverkehr auf DB0AA stattfinden. *(Raimund, DL4SAV)*

Aus den Nachbardistrikten

DL7ACN macht Schule

Jens, DL7ACN, hatte bereits beim Fortbildungsseminar Württemberg eine große Zahl interessierter Zuhörer um sich scharen können, als er zum Thema "Reaktivieren inaktiver Ortsverbände" vortrug. Nun ist er vom Distrikt Westfalen-Nord für den November zu einem Distriktsseminar in Münster eingeladen worden, um dort zum selben Thema zu sprechen. Damit setzt sich die Ausstrahlung der in A22 beharrlich geleisteten Arbeit auf andere Regionen fort. *(Thomas, DL1THN und Johannes, DL5KAZ)*

Was sonst noch interessiert

Verdrillte Magnetfelder im All

Magnetfelder existieren überall im Universum. Sind sie einfach nur "da" oder spielen sie eine wichtige Rolle in der Entwicklung des Universums? Dass sehr wahrscheinlich Letzteres der Fall ist, konnte nun durch

langfristige radioastronomische Beobachtungen der 11 Millionen Lichtjahre entfernten Galaxie IC 342 im Sternbild Giraffe erhärtet werden. Dabei haben das amerikanische Very Large Array und das 100 m-Teleskop in Effelsberg die Galaxie in vier verschiedenen Wellenlängenbereichen zwischen 2,8 und 21 cm gescannt und eine riesige helixartig verdrillte Magnetfeldschleife entdeckt, die überwiegend entlang des Hauptspiralarms der Galaxie verläuft. Das Magnetfeld ist stark genug, um die Bewegung von Gas im Spiralarm beeinflussen zu können. Da sich Spiralarme kaum unter dem alleinigen Einfluss der Gravitation bilden können, wird die Vermutung gestützt, dass das Magnetfeld wesentlich zur Strukturbildung beiträgt.

Die Magnetfeldstruktur von IC 342 wurde durch Messung der Polarisation der von ihr abgestrahlten Radiowellen ermittelt. Die Polarisation von Synchrotronstrahlung – darum handelt es sich – steht senkrecht auf dem Magnetfeld in der Galaxie. Die Messung bei mehreren unterschiedlichen Wellenlängen ermöglichte es zusätzlich, die Drehung der Polarisationssebene der Wellen herauszurechnen, die bei ihrem Durchgang durch die interstellare Materie aufgrund des Faraday-Effekts eintritt. *(Max-Planck-Institut für Radioastronomie Bonn)*

DX-Rekorde auf 2,3 GHz und 3,4 GHz

Zwei kalifornische Funkamateure – einer davon auf Hawaii - haben am 19. Juni einen neuen Weltrekord bezüglich der auf 2,3 und 3,4 GHz überbrückten Entfernung aufgestellt. Wayne Overbeck, N6NB, arbeitete von einem Hang des Mauna Loa aus, mit einer auf einem Mietwagen aufgebauten Station. Gregory Campbell, W6IT, besetzte Waynes 4024 km entfernte Heimstation in der Nähe von Orange in Kalifornien. Die Rekordverbindungen waren durch einen troposphärischen Duct ermöglicht worden. Solche bilden sich über warmer See recht häufig. Wegen der entstehenden Überreichweiten können lokale Funkdienste dabei empfindlich gestört werden. Ein Video der Rekordverbindung auf 2,3 GHz ist ins Netz gestellt (<http://www.n6nb.com/2304rcrd.mp4>). *(The ARRL Letter)*

Rufzeichenliste der BNetzA

Mit Stand vom 19. Juni 2015 hat die BNetzA ein neues Verzeichnis der zugeteilten deutschen Amateurfunkrufzeichen und ihrer Inhaber veröffentlicht. Es steht als .pdf zum Download bereit (http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_19_06_15.pdf). *(Thomas, DL1THN)*

Auszüge aus dem DX-MB

E6, Niue: Peter, ZL2HM, ist noch bis 2. Juli als E6AB von Niue Island (OC-040) aus von 80 bis 6 Meter nur in SSB QRV. QSL via ZL2HM.

EA, Spain: Bis zum 15. Juli wird der 10. Jahrestag der "European Radio Amateurs' Organization" (EURAO) mit dem Betrieb der Sonderstation AO10EURAO gefeiert.

OK, Czech Republic: Bis zum 30. Juni wird die U21-Fussball-Europameisterschaft in den Städten Prag, Olomouc und Uherske Hradiste ausgetragen und dieses Ereignis wird mit der Sonderstation OL21UEFA begleitet. QSL via OK2KYD.

PJ5, St. Eustatius: Terry, K4RX und Dick, K5AND, sorgen noch bis 06. Juli als PJ5A für PileUps von St. Eustatius Island (NA-145) aus. Das Hauptaugenmerk liegt auf 6 Meter. QSL für PJ5A via MOURX.

T8, Palau: Akira, JH0CKF, reist vom 30. Juni bis 3. Juli nach Koror Island (OC-009) und wird als T88MZ von 80 bis 6 Meter in SSB aktiv sein. QSL via JH0CKF.

V6, Micronesia: Kouchi, JR2GAG, hält sich vom 29. Juni bis 05. Juli auf Pohnpei Island (OC-010) auf und wird als V63GG ein begehrter QSO-Partner hauptsächlich von 20 bis 6 Meter sein. Falls möglich wird er auch versuchen von 160 bis 40 Meter QRV zu sein. QSL via JR2GAG.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel		
2015	R	Flux	A	A		
21JUN	R 79	F136	A 8	A18		
22JUN	R 77	F135	A54	A60		

23JUN|R 76 F116 A76 |A48

24JUN|R 39 F110 A17 |A22

25JUN|R 33 F102 A33 |A36

26JUN|R 28 F101 A10 |A15

27JUN|R 25 F 97 A8 |A12

Vorhersage für den 28.6.2015

sunact : active

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R79 auf R25. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F136 auf F97. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A8 über A76 auf A8 und in Kiel von A18 über A60 auf A12.

Für Sonntag, den 28. Juni 2015, werden eine aktive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0524 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,9 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2402 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 454 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 4×10^7 W/qm und die Sonne hatte 1 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

27.-28. Juni	King of Spain Contest
27.-28. Juni	Ukrainian DX Digi Contest
29. Juni	OK1WC Memorial Contest
01. Juli	RAC Canada Day Contest
04.-05. Juli	Independence of Venezuela Contest
04.-05. Juli	DL DX RTTY Contest
04.-05. Juli	DARC VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb
04.-05. Juli	Marconi Memorial HF Contest
05. Juli	DARC 10 m DIGITAL Contest
06. Juli	OK1WC Memorial Contest

Distrikt

11.-12. Juli	ARDF 3. Ranglistenlauf
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

Juni

30.06. OV Backnang, P01 Vortragsreihe ‚DeSK-Impulse‘

Juli

03.07. OV Reutlingen, P07 Vortrag über das Leben und Arbeiten in der Antarktis

04.-05.07. OV Aalen, P22 Relaisfest bei DB0AA

04.-05.07. OV Schramberg, P27 Teilnahme am CW-Fieldday in Tennenbronn

04.-05.07.	OV Stromberg, P51	Teilnahme DARC VHF Contest
18.07.	OV Hohenzollern, P52	Grillfest
18.-19.07.	OV Ermstal, P31	Teilnahme Stadt- und Heimatfest Metzingen
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

21.11.	OV Albstadt, P34	7. JAW-Treffen in Albstadt - Onstmettingen
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. Redakteure der Woche sind Raimund und 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.