

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 09. Juli 2017 für die 28. 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	Der WRS in eigener Sache.....	4
IARU harmonisiert Richtlinien zur Satelliten-Koordination mit den WRC-15-Beschlüssen.....	1	Die DV-P auf der HAM Radio	4
Funkanlagengesetz (FuAG) in Kraft	2	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
WSPR-Funkbake in der Antarktis	2	OV Aalen, P22: Relaisfest bei DB0AA auf dem Volkmarsberg.....	4
Noch Plätze frei für die Amateurfunkprüfung auf der HAM RADIO.....	2	Aus den Nachbardistrikten	5
IARU HF-Championship 2017: DA0HQ ist QRV	3	Fieldday bei DLØFIS auf dem Neueck.....	5
Aktuelles	3	Was sonst noch interessiert	5
Der Distrikt P auf der HAM Radio	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
HAM Radio Foxoring am 16.7.2017	3	Funkwetterbericht.....	5
Meldungen aus dem Distrikt	4	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

IARU harmonisiert Richtlinien zur Satelliten-Koordination mit den WRC-15-Beschlüssen

Die Internationale Amateur Radio Union (IARU) ist für die Frequenzkoordination von Amateursatelliten zuständig. Neben den Satelliten von Funkamateuren der weltweiten AMSAT-Organisationen gelangen zahlreiche Forschungssatelliten von Universitäten in den Orbit. Die IARU koordiniert die Frequenznutzung dieser Satelliten, um die Gefahr eines unzulässigen Betriebs auf Amateurfunkbändern zu minimieren. Auf der WRC im Jahr 2015 wurde beschlossen, dass die Nutzung der Bänder 144 bis 146 MHz und 435 bis 438 MHz durch Nicht-Amateurfunksatelliten der Definition in den Radio Regulations widerspricht. Dementsprechend wird die IARU ab dem 1. August 2017 überarbeitete Richtlinien für die Satellitenfrequenzkoordination anwenden. Die IARU koordiniert künftig nur noch Nicht-Amateurfunksatelliten, wenn eine Verwaltung schriftlich feststellt, dass diese

in einem Amateur-Satellitenband unter einer experimentellen oder anderen Nicht-Amateurlizenz betrieben wird. Satelliten mit kombinierten Amateurfunk und Nicht-Amateurfunkmissionen werden auch weiterhin von der IARU koordiniert.

Funkanlagengesetz (FuAG) in Kraft

Das vom Bundestag Ende April 2017 beschlossene Funkanlagengesetz, kurz FuAG, ist am 4. Juli durch Veröffentlichung am 3. Juli im Bundesgesetzblatt in Kraft getreten. Darüber berichtet das FM-Funkmagazin in einer aktuellen Meldung. Das neue Funkanlagengesetz ersetzt das Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), welches gleichzeitig außer Kraft tritt. Das FuAG betrifft vorrangig Wirtschaftsakteure, also beispielsweise Hersteller, Importeure und Händler. Weiterhin gehören nun auch reine Funkempfangsanlagen in den Anwendungsbereich des Gesetzes. Die vom FTEG bekannten Ausnahmeregelungen für Amateurfunkgeräte - also Selbstbau- bzw. umgebaute Geräte und Bausätze - sind auch vom FuAG erfasst. Fortan müssen Hersteller ihre Funkgeräte mit einer Typen-, Chargen oder Seriennummer versehen und der Handelsweg der Geräte muss rückverfolgbar sein. Weiterhin müssen Funkgeräten künftig Gebrauchs- und Sicherheitsinformationen beiliegen. Weitere Informationen zum Gesetz findet man auf der Webseite des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie. <http://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Service/Gesetzesvorhaben/Entwurf-funkanlagengesetz.html>

WSPR-Funkbake in der Antarktis

Das Institut für Raumfahrttechnik bei der Technischen Universität München plant das Errichten und den Betrieb einer WSPR-Funkbake in der Antarktis. Das Projekt wird gemeinsam mit dem Alfred-Wegener-Institut, dem Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung und der Hochschule Bremen als innovatives wissenschaftliches Projekt betreut. Die Projektleitung hat Prof. Dr. Ing. Ulrich Walter, DG1KIM, Ordinarius für Raumfahrttechnik an der TU München und ehemaliger D2-Astronaut. Der DARC e.V. wird bei dem Projekt eingebunden. Erstmals überhaupt soll eine permanente WSPR-Funkbake zum Studium der Ausbreitungsbedingungen in der Antarktis unter Einbeziehung der weltweit verteilten Funkamateure betrieben werden. Das Projekt ist auf Dauer eines Sonnenfleckenzyklus von etwa 11 Jahren angelegt und soll ab ca. November 2017 vor Ort beginnen.

Entsprechende Anträge an das Alfred-Wegener-Institut, zuständig für den Betrieb der Neumayer-III-Forschungsstation auf dem Ekström-Schelfeis, wurden vor Kurzem von dessen wissenschaftlichen Beirat offiziell genehmigt. Für die Entscheidung hat vor allem eine Rolle gespielt, dass mit sehr geringem finanziellen und logistischen Aufwand eine große Zahl von neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen über die Ionosphäre in den Polargebieten zu erwarten ist.

Die Wellenausbreitung auf der Kurzwelle scheint gut erforscht, jedoch liegen weltweit noch immer keinerlei systematische Beobachtungsansätze aus den Pol-Regionen der Erde vor, besonders der Einfluss der Polarlichter ist nur bruchstückhaft bekannt. In diese Lücke stößt dieses mittlerweile auch international sehr beachtete wissenschaftliche Vorhaben. In enger Zusammenarbeit mit Prof. Michael Hartje, DK5HH, von der Hochschule Bremen und seinem Kollegen, Prof. Dr. Sören Peik, soll in Kürze ein WSPR-Bakensender und ein Breitband-SDR-Empfänger auf dem Südkontinent aufgebaut werden, welcher weltweite WSPR-Bakensignale der Funkamateure von 6 m bis 160 m simultan empfängt und diese per Internet zur Auswertung in die WSPR-Net-Datenbank einspeist.

Die Installation vor Ort und die Betreuung der ersten WSPR-Bake im ewigen Eis wird der technische Mitarbeiter der Station Felix Riess, DL5XL, übernehmen. Mit der Einbeziehung des DARC e.V. als Projektpartner wird deutlich, dass dem Amateurfunk nach wie vor eine bedeutende Rolle in der technisch-wissenschaftlichen Forschung zukommt. Als Ansprechpartner stehen Professoren Dr. Ulrich Walter und Dr. Michael Hartje gerne zur Verfügung. [walter\(at\)tum.de](mailto:walter@tum.de), [hartje\(at\)hs-bremen.de](mailto:hartje@hs-bremen.de)

Noch Plätze frei für die Amateurfunkprüfung auf der HAM RADIO

Auch auf der diesjährigen HAM RADIO werden an mehreren Messetagen wieder Amateurfunkprüfungen angeboten - noch sind Plätze hierfür frei. Die Prüfungen der Klassen A und E finden am Freitag, den 14. Juli, um 13 Uhr im Raum London sowie am Samstag, den 15. Juli, um 13 Uhr im Raum Rom statt. Den Nachweis von Fertigkeiten im Hören und Geben von Morsezeichen können interessierte Funkamateure am Samstag, 15. Juli, um 11 Uhr im Raum Rom erbringen. Die Anmeldung zur Prüfung kann entweder direkt am Messestand der

BNetzA oder postalisch unter folgender Adresse erfolgen: Bundesnetzagentur Außenstelle Dortmund, Herr Fiene, Alter Hellweg 56, 44379 Dortmund, sowie per Fax unter 0231-9955180. Das Anmeldeformular für die Zulassung zur Amateurfunkprüfung ist auf der Internetseite der Bundesnetzagentur erhältlich. Die Prüfungsgebühr ist bis spätestens zwei Stunden vor Beginn der Prüfung am Stand der BNetzA zu entrichten. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 50 Personen begrenzt. Die Teilnehmer bekommen das Prüfungsergebnis nach der Prüfung mitgeteilt, jedoch kann sich diese Mitteilung je nach Höhe der Teilnehmerzahl bis nach 18 Uhr verzögern. Weitere Informationen erhalten Interessierte telefonisch bei Herrn Fiene unter der Telefonnummer 0231-9955122. <http://www.bundesnetzagentur.de/amateurfunk>

IARU HF-Championship 2017: DA0HQ ist QRV

Die 32. IARU HF-World-Championship findet in der Zeit vom 8. Juli 12:00 UTC bis 9. Juli 11:59 UTC statt. Der DARC wird auch in diesem Jahr in der Klasse Headquarters-Station durch DA0HQ vertreten. Die YLs und OMs an den zehn Standorten wollen auch in diesem Jahr wieder alles daran setzen, um den Titel zurück nach Deutschland zu holen. DA0HQ ist auf den Bändern 160, 80, 40, 20, 15 und 10 m jeweils in CW und SSB rund um die Uhr QRV. Das Team von DA0HQ freut sich auf Eure zahlreichen Anrufe. Alle weiteren Informationen zu DA0HQ gibt es im Internet. <http://www.da0hq.de>

Aktuelles

Der Distrikt P auf der HAM Radio

Der Distrikt P hat in diesem Jahr erstmals einen Stand auf der Hamradio. Es ist der Stand A1 550. Wir wollen mit dem Stand die erfolgreiche Jugendarbeit im Distrikt P vorstellen und bei den Besuchern für den Aufbau der Jugendarbeit werben.

Alle jugendaktiven OV's sind aufgerufen sich an dem Stand zu beteiligen.

Interessante Bauprojekte sollen ausgestellt werden. Schön wäre es, wenn jeder jugendaktive OV ein Plakat in Größe DIN A 2 gestalten würde. Wichtig zu wissen ist, dass die Schrift in 3 m Entfernung noch gelesen werden kann. Bringt die Plakate am Freitag mit. Wir bauen den Stand bereits am Donnerstag auf. Geplant sind auch 2 Bastelplätze. Bei starkem Bastelandrang können wir auch auf die DARC Bastelplätze gegenüber vom AATiS ausweichen.

Am Freitag den 14.7.2017 im Raum 1 Halle A 2 von 16 - 18.00 Uhr wird es darüber hinaus einen Vortrag zur Jugendarbeit im Distrikt P geben.

Erhard, DB2TU wird einen Vortrag halten mit dem Thema: „Jugendarbeit als Einstieg in den Strukturwandel und Strategiewandel im Ortsverband und im DARC“

Er sucht noch 3 - 4 Mitstreiter aus den jugendaktiven OV's, die in einem Kurzvortrag über 10 - 15 Minuten kurz ihre Jugendarbeit im OV darstellen und besonders darlegen, was die Jugendarbeit im OV bewirkt hat. (Erhard, DB2TU)

HAM Radio Foxoring am 16.7.2017

Am Messesonntag, 16.7.2017, findet auf der HAM Radio wieder ein Foxoring-Wettbewerb (80m) statt. Dieser wird in diesem Jahr vom Distrikt Württemberg ausgerichtet.

Anmeldungen sind am Stand des ARDF Referats am Freitag und Samstag sowie am Sonntagmorgen ab 9Uhr im Foyer möglich. Der Start erfolgt zwischen 10Uhr und 10:30Uhr, die Siegerehrung findet ab ca. 13:00 Uhr auf der großen Showbühne im Foyer statt. Die Teilnehmer am Foxoring erhalten am Sonntag freien Eintritt zur Messe.

Die Zeitnahme erfolgt mit dem SPORTident System, bitte eigenen Chip mitbringen, SI-Chips können aber auch vor Ort ausgeliehen werden. Ebenso sind einige Leihempfänger vorhanden.

Die Ausschreibung findet sich auch auf den Seiten des ARDF Referats des DARC sowie des ARDF Referats im Distrikt (<http://www.ardf-p.de/>). (Matthias, DL3SD0)

Meldungen aus dem Distrikt

Der WRS in eigener Sache

Der Württemberg Rundspruch sucht mehrere neue Sprecher. Der WRS ist etabliertes und redaktionell hervorragendes Medium mit einer Beachtung weit über die Grenzen des Distrikts P hinaus. Die langjährige „Vorleserin“ und Distriktvorsitzende Béatrice, DL3SFK, wird im September in den wohlverdienten „Rundspruch-Ruhestand“ gehen, und auch alle Ihre Ämter im DARC niederlegen. Auch das Amt des WRS-Sprecher.

Gesucht wird nun ein Team von Nachrichtensprechern, die die Aufgabe von Béatrice übernehmen wollen.

Warum wollen wir Béatrice durch ein Team ersetzen? Damit die Arbeit sich auf mehrere Schultern verteilt und nicht einer „alle“ Arbeit hat. Das haben wir vor Jahren bereits erfolgreich mit der Redaktionsarbeit auf den Weg gebracht.

Technische Voraussetzungen:

QRV auf 80m / 100W - gerne in der geographischen Mitte des Distrikts

QRV auf 2m oder auf 70cm – Auf welches Relais ist offen. Es gibt im Distrikt P genügend Relais mit eine ausreichend große Abdeckung

Ansonsten via Echolink oder YouTube?

Sonstige Voraussetzungen:

Sonntagmorgen 1 Stunde Zeit. 10:30 Uhr MEZ bzw. MESZ

Es geht nur um die Verlesung des redaktionell bereits fertiggestellten Rundspruchs. Der WRS wird seit Jahren von einem Team von eingespielten Redakteuren erstellt und ist samstags abends bereits fertig.

Auch vorstellen könnten wir uns das der WRS vom Team der lesenden Stationen Samstags als MP3 (o.ä.) vorproduziert wird. Dann müsste ihn nur noch jemand Sonntagmorgen abstrahlen. Das neue Team kann daraus auch gerne eine „richtige“ Rundfunksendung machen. Mit Trailer und Teaser, usw., zum Beispiel so wie die Kollegen vom Brandenburg Rundspruch das machen.

Wer Lust hat oder wer mehr Informationen möchte oder über Ideen diskutieren will -> bitte melden bei Thomas, DL1THN unter thomas@hogenschurz.de. (Thomas, DL1THN)

Die DV-P auf der HAM Radio

Die scheidenden Distriktvorsitzende des Distrikt Württemberg Béatrice, DL3SFK wird auch in diesem Jahr an allen Tagen auf der HAM Radio anzutreffen sein. Béatrice ist am Jugendstand des Distrikt P Stand A1 550 die meiste Zeit anwesend. Sollte sie wieder erwarten dort nicht anzutreffen sein kann man sich mit ihr über die Mobilfunknummer 0176 56 80 25 44 verabreden. Am Samstag von 13 bis 15 Uhr und am Sonntag von 11 bis 14 Uhr hat sie Dienst am Stand der Distrikte und ist dort ebenfalls anzutreffen. Sie freut sich viele Mitgliedern anzutreffen und auf viele gute Gespräche. (Béatrice, DL3SFK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Aalen, P22: Relaisfest bei DB0AA auf dem Volkmarsberg

Der OV Aalen, P22, veranstaltet sein diesjähriges Relaisfest am Wochenende 29./30. Juli am Standort von DB0AA und DB0SAA auf dem Volkmarsberg bei Oberkochen. Dort betreibt der OV bereits seit vielen Jahren das 70 cm Fonierelais DB0AA auf 439,200 MHz mit Notstromversorgung und das DMR-Relais DB0SAA auf 438.475 MHz. 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, wie auch in den vergangenen Jahren, die Mannschaft des Hüttendienstes vom Deutschen Albverein Sektion Oberkochen. Für ortsunkundige Besucher wird das ganze Wochenende ein Einweisungsfunkverkehr auf DB0AA und DB0SAA stattfinden. (Raimund, DL4SAV)

Aus den Nachbardistrikten

Fieldday bei DLØFIS auf dem Neueck

Am Wochenende Freitag, 30. Juni bis Sonntag, 2. Juli 2017 fand der zweite überregionale Fieldday bei der A18-Clubstation DLØFIS auf dem Neueck auf 1.000 Meter über NN statt. Trotz des wechselhaften und kalten Wetters trafen sich über 40 XYs, OMs und SWLs aus den Ortsverbänden A14, A18, A31, A33, A47, P10, P13, P19, P45 und T13 um Funkbetrieb auf verschiedenen Bändern zu machen. Außerdem wurden diverse Selbstbauprojekte und Gerätschaften vorgestellt und getestet. Der persönliche Kontakt und das Fachsimpeln kam während der Tage selbstverständlich auch nicht zu kurz.

Während des Fielddays war eine 23cm-Testbake auf 1.299,000 MHz in Betrieb, um die Reichweite auf diesem Band zu testen. Potentielle Newcomer konnten unter Anleitung mit den Ausbildungsrufzeichen DN2FIS und DN2KRL erste Erfahrungen auf der QRG sammeln.

Besonderen Dank an OM Bernd (DH8GB), welcher eine DARC-Fahne für die Clubstation DLØFIS gesponsert hat. Herzlichen Dank auch für die zahlreichen Kuchen- und Salatspenden sowie an den OV P10 (Rottweil), für die geliehenen Tische und Bänke! Das Organisationsteam von A14 und A18 hat sich über die rege Teilnahme am zweiten überregionalen Fieldday auf dem Neueck sehr gefreut! Eine Wiederholung im Juli 2018 ist bereits in Planung, hoffentlich bei sommerlicheren Temperaturen. (Jürgen, DL2KJ)

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

J6, St. Lucia: Gary, K9AW, ist noch bis 16. Juli als J68GD von St. Lucia (NA-108) aus von 80 bis 10 Meter zu arbeiten. QSL via K9AW.

VP9, Bermuda: Bob, N200 und Steve, KU9C, sind noch bis 11. Juli als N200/VP9 und KU9C/VP9 von Bermuda (NA-005) aus auf Kurzwelle, 6 Meter und Satellit QRV. QSL via Homecall.

XW, Laos: Bruce, 3W3B, ist bis 14. Juli als XW4XR von Laos aus von 40 bis 10 Meter in CW, RTTY und JT65 QRV. QSL via E21EIC.

YJ, Vanuatu: Geoff, ZL3GA, ist noch bis 13. Juli als YJ0GA von Efate (OC-035) aus ein interessanter QSO-Partner. Er will aber auch während des lokalen Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs versuchen Verbindungen in Richtung Westeuropa auf 20 und 30 Meter ins Log zu bekommen. Außerdem will er mehr RTTY und JT65 machen. QSL via ZL3GA.

YN, Nicaragua: Rafael, NN3RP, will noch bis 04. August als YN2RP von 40 bis 10 Meter in CW, SSB, PSK31 und RTTY nach vielen QSO-Partnern Ausschau halten. QSL via NN3RP.

ZF, Cayman Island: Max, N5NHJ, ist noch bis 15. Juli als ZF2NH von Grand Cayman (NA-016) aus von 20 bis 6 Meter meist in CW und etwas RTTY bzw. PSK31 im aktiv. QSL via N5NHJ. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel
2017	R	Flux	A	A
02JUL	R 11	F 71	A18	A22
03JUL	R 0	F 72	A 5	A11
04JUL	R 0	F 72	A 4	A 9
05JUL	R 11	F 73	A 3	A 6
06JUL	R 16	F 76	A 7	A12
07JUL	R 25	F 80	A 5	A 8
08JUL	R 24	F 87	A 3	A 6

Vorhersage für den 9.7.2017
sunact : eruptive
magfield: minor storm

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R11 über R0 und über R25 auf R24. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F71 auf F87. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A18 auf A3 und in Kiel von A22 auf A6.

Für Sonntag, den 9. Juli 2017, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Sturm erwartet.

Der Sonnenwind betrug 368 km/sec, die Dichte 26 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 2×10^7 W/qm und die Sonne hatte einen C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2017

16.07.2017	Ham-Radio Foxoring
17.09.2017	Distriktsversammlung 2017 in Herrenberg
23.09.2017	Peilseminar Baden-Württemberg

OV / Veranstaltungen

2017

Juli

25.07.	OV Heidenheim, P04	Start eines Stratosphärenballons
29.-30.07.	OV Aalen, P22	Relaisfest bei DB0AA und DB0SAA

August

25.-27.08.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday in Zwiefalten-Upflamör
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
-------	-----------------	--

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Raimund, DL4SAV, Markus, DC1GN und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Thomas.

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 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.