

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 15. Oktober 2017 für die 42. 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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	Einladung zum Ulmer ATV-Treffen am 22.10.2017	3
Präsentationen der 3. Hamnet-Tagung online	1	Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung November 2017	3
40 Jahre Deutschland-Rundspruch auf Kurzwelle weltweit	2	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b>	4
Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung online	2	OV Backnang, P01: Vortrag über Hamnet	4
DARC-Beitragsklasse 02a für Schüler, Studenten und Auszubildende	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b>	5
Einladung zum SAARLORLUX-Amateurfunktag	2	Schwarzwaldtreffen 2017 der DL-QRP-AG: Ein Résumé	5
<b>Aktuelles</b>	2	<b>Was sonst noch interessiert</b>	5
OV-Info Nr. 7 wurde verschickt	2	Auszüge aus dem DX-MB	5
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b>	3	Funkwetterbericht	6
Afu-Prüfung in Reutlingen	3	<b>Termine</b>	6

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Präsentationen der 3. Hamnet-Tagung online

Am 23. September fand die 3. Hamnet-Tagung an der Universität Stuttgart statt. Die Präsentationen stehen nun zum Download bereit [1]. Eines der Schwerpunktthemen war die HamCloud, die Jann, DG8NGN, und Thomas, DL9SAU, vorstellten. Geboren war die Idee der HamCloud aus der Erkenntnis, dass die Hamnet-Aktivisten zwei konträre Anforderungen stellen: Zum einen sollen Dienste im Hamnet aus allen Ecken und Enden des Netzes schnell und zuverlässig erreichbar sein, aber zum anderen sollen selbst durch strukturschwache Regionen hindurch sogar hochbitratige und latenzkritische Daten übertragen werden können. Ein Widerspruch, der dazu führte, dass bestehende Funklinks nicht mehr verwendet wurden, weil an manchen Stellen im Hamnet Internettunnel geschaltet wurden. Die HamCloud wird Dienste im Hamnet schnell und zuverlässig erreichbar machen können und dabei durch den Einsatz von Routingfiltern das funkbasierte Routing nicht beeinflussen. Folglich werden die Bestrebungen, Internettunnel trotz bestehender Funkvernetzung zu schalten, reduziert. Die Anstrengungen, ein rein funkbasiertes Hamnet aufzubauen, werden nicht untergraben. Der Einladung zur Hamnet-Tagung folgten über 100 YLs und OMs, die zum Teil einen langen Anfahrtsweg - z.B. aus Hamburg oder

Bozen/Südtirol - auf sich genommen hatten. Darüber berichtet Jann Traschewski, DG8NGN, für die IP-Koordination DL und das DARC-Referat VHF/UHF/SHF.

[1] <http://www.de.ampr.org> (im Menü "Meetings" auswählen)

### ***40 Jahre Deutschland-Rundspruch auf Kurzwelle weltweit***

Am 9. Oktober 1977 wurde erstmalig auf 10 m der Deutschland-Rundspruch von Dortmund aus weltweit abgestrahlt. Seit vielen Jahren erfolgt dies an jedem Sonntag unter DF0DS, der Clubstation des OV Dortmund-Süd (O41) auf 21 350 kHz um 12:00 UTC während der Sommerzeit bzw. um 13:00 UTC während der Winterzeit. Es gab in den 40 Jahren Rundspruchtätigkeit Bestätigungen aus allen Erdteilen und mittlerweile haben sich auch viele persönliche Freundschaften gefunden. Daran erinnert Klaus-Peter Weinbörner, DK8DB.

### ***Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung online***

Auf der DARC-Webseite sind die Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung veröffentlicht worden [2]. Sie sind in vollem Wortlaut abgefasst und in Form einer PDF-Datei verfügbar. Die DARC-Mitgliederversammlung tagt vom 11. bis 12. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5, 34225 Baunatal. Die Sitzungszeiten lauten wie folgt: Samstag, 9.30 bis 11.30 Uhr gemeinsame Beratung der vorliegenden Anträge, ca. 12-18 Uhr Mitgliederversammlung. Die Mitgliederversammlung wird am Sonntag von 9 bis 12 Uhr fortgesetzt. Die Beratung der vorliegenden Anträge und die Mitgliederversammlung sind öffentlich. Alle DARC-Mitglieder sind dazu eingeladen.

[2] <https://www.darc.de/der-club/allgemeines/#c35452>

### ***DARC-Beitragsklasse 02a für Schüler, Studenten und Auszubildende***

Wer als Schüler oder Student für das Jahr 2018 einen geringeren als den Normalbeitragssatz des DARC zahlen möchte, muss gegenüber der Geschäftsstelle bis zum 31. Oktober 2017 schriftlich den Nachweis erbringen, dass er die Bedingungen der Beitragsklasse 02a erfüllt (Schüler, Studenten, Auszubildende zwischen 18 und 25 Jahren). Leider vergessen dies viele Mitglieder, sodass mit Beginn der Rechnungsschreibung zum Jahresende für das Jahr 2018 jeweils der Regelbeitragssatz gefordert wird und es anschließend zu erhöhtem Schriftverkehr kommt. Der Nachweis für die Beitragsklasse 02a ist jährlich zu führen. Der Antrag ist als PDF-Dokument auf der DARC-Webseite verfügbar [3].

[3] <http://tinyurl.com/has7nbb>

### ***Einladung zum SAARLORLUX-Amateurfunktag***

Das Organisationsteam lädt alle Funkfreunde zum SAARLORLUX-Amateurfunktag am 29. Oktober von 10 bis 17 Uhr in die "Alte Näherei" in 66287 Quierschied, Holzstraße 126 b, ein. Neben einer Amateurfunkausstellung, einem Flohmarkt und Vorführungen wird ein Vortrag über Blitzschutz an Haus- und Antennenanlagen sowie permanente Beratung über Notfunk-Einrichtungen geboten. Referenten sind Dipl.-Ing. Dr. Markus Bernardi, DL4VAC; Dieter Lorig, DK4XW, sowie Rolf Behnke, DK4XI. Ferner werden digitale Betriebsarten sowie allgemeine Messungen an Amateurfunk-Einrichtungen von Manfred Müller, DL4VAI, demonstriert. Tische können kostenlos bei Herbert Hell, DO9GH, telefonisch unter 06897-6858078 oder bei Heinz Nauerz, DK4XC, unter 06897-62439 geordert werden. Beide sind per E-Mail über das DARC-Postfach erreichbar. Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei. Auch für das leibliche Wohl ist zu fairen Preisen gesorgt. Quierschied liegt in der Nähe des Autobahnkreuzes Saarbrücken A1/A8 und ist über die L 262 gut erreichbar.

## **Aktuelles**

### ***OV-Info Nr. 7 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 dem Vereinsregisterauszug liefert die Ausgabe 7/17 Informationen über die DARC-Abstimmung für die Förderung von Ausbildungs- und Kompetenzzentren. Ebenfalls enthalten sind die Ankündigung der Mitgliederversammlung in Baunatal sowie ein Bericht von DD3JI über Neuigkeiten aus dem DARC-Standort-Referat.

Auf Wunsch unserer Mitglieder erscheint die OV-Info ab sofort auch als druckfreundliche Version. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet herunterladen. Neben der aktuellen Ausgabe

finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren.

[www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende](http://www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Afu-Prüfung in Reutlingen***

Am Montag, den 9.10.2017 fand mal wieder eine Amateurfunkprüfung bei der BNetzA in Reutlingen statt. Es sind 12 Kandidaten angetreten Sie teilten sich wie folgt auf:

1x Klasse A Erstprüfung

4x Klasse A Zusatzprüfung

6x Klasse E Erstprüfung und

1x Klasse E Wiederholungsprüfung

Es haben alle Teilnehmer bestanden. hierzu herzlichen Glückwunsch.

Die nächste Prüfung ist am 27. November in Reutlingen.

Dann gibt es voraussichtlich am 7. Dezember 2017 noch eine Prüfung an der Dualen Hochschule in Karlsruhe.

Die Prüfung ist offen für Jedermann. Interessenten die daran teilnehmen wollen, bitte diesen Termin und Prüfungsort auf dem Anmeldeformular vermerken. (Harry, DK3SI)

### ***Einladung zum Ulmer ATV-Treffen am 22.10.2017***

Zum 28. Ulmer ATV-Treffen am Sonntag, den 22.10.2017 laden wir alle interessierten ATV-Freunde sehr herzlich ein. Bitte auch weitersagen. Beginn ca. gegen 10 Uhr. Treffpunkt ist in Thalfingen, Am Inselweg 31. Neben der geselligen Begegnung und dem Meinungs- und Gedankenaustausch hoffen wir euch wieder interessante, informative Beiträge und Vorträge bieten zu können. Laptop und Beamer stehen zur Verfügung, wer noch kurzentschlossen einen Beitrag beisteuern möchte. Da die Veranstaltung bis in den Nachmittag hinein reichen wird, ist ein Mittagessen geplant. Wie schon in der Vergangenheit wird Jedermann Gelegenheit haben für einen privaten Flohmarkt im Saal. Parkplätze sind am Tagungsort ausreichend vorhanden.73 Anton DG2MAJ ([http://amateurfunk-oberschwaben.de/allgemeine-informationen/am-22-10-ulmer-atv-treffen-in-thalfingen\\_5028/](http://amateurfunk-oberschwaben.de/allgemeine-informationen/am-22-10-ulmer-atv-treffen-in-thalfingen_5028/))

### ***Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung November 2017***

Wie im Deutschland-Rundspruch bereits erwähnt wurden dieser Woche die Anträge zur Mitgliederversammlung im November veröffentlicht. Da in diesem Jahr ein neuer Vorstand gewählt wird, ist das in jedem Fall wieder eine MV mit großen Interesse für alle Mitglieder des DARC. Der Wahlausschuss wird die eingegangenen Vorschläge den Mitgliedern des Amateurrats bis spätestens zwei Wochen vor der Wahl, also bis zum 28. Oktober 2017, bekannt geben. Soweit mir bekannt wird sich der gesamte Vorstand bis auf Martin Köhler, DL1DCT, wieder zur Wahl stellen. Es gäbe ein neuer Kandidat als Ersatz für DL1DCT.

Die veröffentlichte Tagesordnung hat aber wieder einige „explosive“ Punkte bei denen es wie immer um das leidliche Thema Finanzen geht. Siehe auch <https://www.darc.de/der-club/allgemeines/#c35452>.

Da sind zum einen die Anträge 17C und 17D – Zuweisung an die OVs und Distrikte - sowie die Gründung zweier weiterer DARC GmbHs. Zu den GmbHs, Antrag 18A für eine CQDL- GmbH und Antrag 18B eine GmbH „auf Vorrat“ will ich erstmal nichts sagen. Wozu ich aber deutlich Stellung beziehen möchte sind die Anträge 17C und 17D.

Der DARC verteilt seit je her von den eingenommenen Mitgliedbeiträgen einen Bruchteil zurück an die Ortsverbände und die Distrikte.

Lt. Den Anträge 17 C und D sind das bisher

- an die OVs 70€ Sockelbetrag plus 9.86€ pro Mitglied
- an die Distrikte 3.000€ Sockelbetrag plus 2 € pro Mitglied

Das bedeutet für den Distrikt Württemberg aktuell in absoluten Beträgen (Basis 58 OVs und 2.888 Mitglieder Stand Juli 2017)

- OV Zuweisung -> 32.535 €
- Distrikt Zuweisung -> 8.776 €

In Summe fließen also 41.311 € an die Basis zurück.

Nun meine Informationen nach sind 2017 an den OVs nicht 9,86€ pro Mitglied, **sondern 10,09€ zurückgeflossen**. Aber ich werde mich bewusst an dem Antrag 17C halten.

Die Anträge 17C und 17D - formuliert vom DV C Manfred, DK2PZ - will der Rückfluss der Gelder nun wie folgt verändern

- Zuweisung an die OV 20€ plus 5€ pro Mitglied
- Zuweisung an die Distrikte 500 € plus 3,71 € pro Mitglied

Das bedeutet für den Distrikt Württemberg in absoluten Beträgen (Basis 58 OVs und 2.888 Mitglieder Stand Juli 2017)

- OV Zuweisung -> 15.600 € Ein Minus von 16.935€
- Distrikt Zuweisung -> 11.241 €. Ein Plus von 2465€

In Summe würden also nur noch 26.841 € an die Basis zurückfließen

Das wäre bei diesem Rechenbeispiel eine Kürzung der Rückflüsse in Württemberg in Höhe von 14.470 € oder in Prozent eine Kürzung um rund 35 %. Besonders zynisch in dem Zusammenhang ist die Ausführung des Antragstellers: „Mehrbelastung für den DARC: Keine“ Der gesamte DARC bei ca. 1000 OVs und ca. 35.000 Mitgliedern spart dabei 162 T€ oder 33%. Egal ob man jetzt von den Mitgliederzahlen von Januar oder von Juli 2017 ausgeht, der Prinzip bleibt der Gleiche.

Eine Begründung der Senkung des Sockelbetrags der Distrikte von 3.000 auf 500€, was grundsätzlich auch OK ist, ist die Tatsache, dass ein Distrikt mit ca. 500 Mitglieder natürlich weit weniger Aufwand hat (in Form von Reisekosten, Veranstaltungen usw.) als ein Distrikt mit knappe 3000 Mitgliedern. Die Umverteilung wird aber dazu führen, dass ein kleiner Distrikt bis ca. 42% weniger Zuweisung auskommen muss. Nicht jeder Distrikt ist in der glücklichen Lage genügend „Reserve“ zu haben um dennoch aktive Ortsverbände zu unterstützen. Somit ist das Argument für die Senkung der Zuweisungen für die Ortsverbände dass diese durch den Distrikt verstärkt finanziell unterstützt werden können, bundesweit sicherlich nicht so einfach umzusetzen.

Gehen wir 2018 für den Distrikt P von einer Erhöhung der Zuweisung um rund 2000€. Allein schon die Zuweisungen an unsere aktiven Jugend-Ortsverbände welche jährlich von Distrikt freiwillig zur Unterstützung solche OVs ausgeschüttet ist, ist weit mehr als die erhöhte Zuweisung. Außerdem sind im Distrikt P viele kleine Ortsverbände besonders in Bezug auf ihre Afu-Infrastrukturen sehr aktiv. Diese Ortsverbände welche sich oftmals nur mit freiwillige Spenden aufrechterhalten können, werden in höchste Not kommen. Natürlich wird der Distrikt helfen, aber irgendwann ist der Distrikt auch pleite.

Auch wenn uns damit evtl. eine weitere Beitragserhöhung erstmal erspart bleibt bin ich mir ziemlich sicher, dass viele von Euch ähnlich beklemmende Gefühle bei diesen beiden Anträgen haben wie ich. Wo soll das hinführen, das immer weniger vom Mitgliedsbeitrag eines OV-Mitglieds in seinem Ortsverband ankommt? Ich kenne schon etliche ehemalige Mitglieder, die immer noch aktiv am OV-Leben teilnehmen, aber Ihre 96€ direkt an den Ortsverband, oder an einen dem Ortsverband assoziierten Verein, abführen. Meiner Meinung nach befeuert dieser Antrag nur dieses oder ähnliches Verhalten.

Ein weiterer Hintergrund der Anträge: Nämlich die angesammelten Gelder in den OVs und in den Distrikten wieder im Umlauf zu bringen, was an sich richtig ist, denkt man an die zeitnahe Mittelverwendung, hätte auf andere Wege bewerkstelligt werden können. (Béatrice, DL3SFK)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### *OV Backnang, P01: Vortrag über Hamnet*

Der OV Backnang lädt alle Mitglieder, Freunde und Interessierten zum Oktober-OV-Abend am Freitag den 20.Oktober um 20:00 Uhr ein.

Als Besonderheit dürfen die Anwesenden an diesem Abend OM Holger, DL8SCU, UKW-Referent des Distrikts, begrüßen. Holger wird den Teilnehmern einen Einblick in das Thema HAMNET geben. Er ist auf dem Gebiet sehr kompetent und hat bei der Planung und dem Aufbau vieler HAMNET-Knoten im Distrikt mitgewirkt. HAMNET ist ein Thema das seit einiger Zeit immer aktueller wird. Da Viele nicht an der kürzlichen HAMNET - Tagung teilnehmen konnten ergibt sich hier die Möglichkeit, an die verpassten Informationen zu kommen.

Treffpunkt ist wie immer das Restaurant und Gasthof Traube, Backnanger Straße 13 in 71546 Aspach-Großaspach. Das Nebenzimmer/Saal befindet sich im ersten Stock, rechts an der Rezeption vorbei, durch die Tür und dann die Treppe hoch. (Norbert, DK7TZ)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Schwarzwaldtreffen 2017 der DL-QRP-AG: Ein Résumé***

Am 30.09.2017 fand das Schwarzwaldtreffen der DL-QRP-AG statt. Hier ist nun ein Bericht von Christoph DO2CR: Bereits im Vorfeld hatte der Organisator Peter, DL1PJ, ein reichhaltiges Vortragsprogramm im QRP-Forum veröffentlicht, in dem jeder einen geeigneten Beitrag finden sollte. Den Anfang machte Peter Rachow, DK7IH, der einen Mikro-QRP-SSB-Transceiver für das 20m-Band mit digitaler Frequenzaufbereitung vorstellte. Das Innenleben des Gerätes ist auf SMD-Basis auf einer Lochrasterplatine aufgebaut und hat somit extrem kleine Abmessungen. Die Anzeige der Funktionen erfolgt auf einem kleinen, entkoppelten OLED-Display welches von einem Atmel-8-Bit-System angetrieben wird. Klaus Kühn, DF4UB, berichtete kurz über den Stand des PA-Selbstbauprojekt beim OV B26 und die Weiterentwicklung der PA durch RF-KIT für den amerikanischen Markt. Ein Modell dieser Weiterentwicklung hatte Klaus für alle Interessierten ausgestellt. Heribert Schulte, DK2JK, stellte den 5W-CW-Transceiver-Kit von QRP-Labs vor und hatte auch ein fertiges Ansichtsexemplar dabei. In einem sehr umfangreichen Vortrag mit vielen Zeichnungen und Fotos zeigte er die Frequenzaufbereitung, Empfänger-Prinzip, eingebaute Miss-Funktion, das Live-Encoding der CW-Message und vieles mehr. Im Nachgang stellte Heribert den Transceiver an einer Dummy-Load aus und zeigte Live das CW-Encoding beim Geben der Zeichen. Peter Solf, DK1HE, stellte seinen extrem kleinen 8-Band-Transceiver „Micro-SOLF“ vor. Das Gerät ist in SMD-Technik auf 3 PCB's aufgebaut weshalb es eine extrem kleine Abmessung hat. Es ist extrem gut verarbeitet, hat eine Fülle an Funktionen und macht einen wertigen Eindruck. Leider kann das Gerät momentan noch nicht bezogen werden. Aus der Schweiz berichtete Peter Sidler, HB9PJT, den Anwesenden YLs und OMs von vertikalen Portabelantennen. Der Vortrag führte von den verschiedenen Bauformen über Versuchsrechnungen bis hin zu seinen persönlichen Erfahrungen im Portabel- und Urlaubs-QTH Einsatz.

Nach einer Fülle an Informationen hatten die Teilnehmer nun die Möglichkeit sich im persönlichen Gespräche auszutauschen und sich nach Schluchsee zum Mittagstisch zu begeben. Nach dem Mittagessen ging das Programm mit Antennen weiter und Uli Lebegern, DG4SFS, berichtete von verschiedenen Antennentypen und deren Auswahl. Doch was ist besser als ein trockener Vortrag, richtig eine praktische Vorführung. Aus diesem Grund hatte Uli vor der Grundschule eine extrem dünne Langdrahtantenne in einem Baumpaar aufgebaut. Zusätzlich baute Peter, DK7IH, einen großen Delta-Loop auf dem Parkplatz auf um seinen Mikro-Transceiver in Aktion zu zeigen. Um auch der Selbstbau-Sparte gerecht zu werden, folgte ein Vortrag von Erich, DL7TUX, der von einem befreundeten OM dem Auftrag bekam „mal schnell“ eine UTC-Uhr zu bauen. Schnell war die Technik klar, vier 7-Segment-Anzeigen sollten die Uhrzeit zeigen, doch was machen, wenn die Uhr auf einmal 20 Minuten nachgeht? Diese und auch weitere Fragen zeigte Erich in seinem Vortrag auf. Auch seine Variante der Programmierung des Mikro-Controller mit der Programmiersprache Fourth war äußerst interessant. Leider musste ich wegen eines weiteren Termin die Veranstaltung nach diesem Vortrag verlassen, ich bin mir aber sicher, dass auch das weitere Programm das hohe Niveau halten konnte. Vielen Dank an die Organisatoren bis bald auf den Bändern vY 73 Christoph DO2CR (Baden-RS 41/2017)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

8P, Barbados: Bob, WB2YQH, Steve, WF2S und Bob, W2KKZ, sorgen vom 17. bis 25. Oktober als 8P8RN, 8P9SL und 8P9KZ von Christchurch Parish (NA-021) aus für Pileups von 80 bis 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode. QSL via Homecall.

FG, Guadeloupe: Philippe, F1DUZ, ist vom 17. Oktober bis 06. November als FG4KH von Sainte-Anne (NA-102) aus auf Kurzwelle in SSB, FT8 und JT65 zu arbeiten. QSL via F1DUZ.

PJ4, Bonaire: Vernon, NN5E und James, NT5V, sind noch bis 22. Oktober als PJ4/NN5E und PJ4/NT5V von Bonaire Island (SA-006) aus auf Kurzwelle in CW, SSB, RTTY und FT8 aktiv. QSL via Homecall.

S9, Sao Tome and Principe: Jose, EC5AC, ist bis 21. Oktober als S9CQ von Sao Tome (AF-023) aus von 80 bis 6 Meter in SSB und RTTY QRV. QSL via EC5AC.

V4, St. Kitts and Nevis: Bill, W5JON, zieht es zur Calypso Bay (NA-104). Vom 15. Oktober bis 07. November funkt er als V47JA von 160 bis 6 Meter in SSB. QSL via W5JON.

XW, Laos: Bruce, 3W3B, ist noch bis 24. Oktober als XW4XR von Laos aus von 60 bis 6 Meter in CW und FT8 zu arbeiten. QSL via E21EIC. (Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel		
2017	R	Flux	A	A		A	
08OCT	R	0 F 77	A 4	A10			
09OCT	R	0 F 72	A 3	A12			
10OCT	R	0 F 71	A 4	A13			
11OCT	R	0 F 70	A30	A30			
12OCT	R	0 F 70	A29	A28			
13OCT	R	0 F 70	A42	A37			
14OCT	R	0 F 69	A31	A29			

Vorhersage für den 8.10.2017

sunact : quiet  
magfield: active

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F77 auf F69. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A3 und A42 auf A31 und in Kiel von A10 über A37 auf A29.

Für Sonntag, den 15. Oktober 2017, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,9 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz. Bei maxhop von 2632km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 9 MHz.

Der Sonnenwind betrug 595 km/sec, die Dichte 7 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $3 \times 10^8$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2017

November 2017            Regio-Treff Stuttgart

### OV / Veranstaltungen

#### 2017

#### Oktober

19.10.                    OV Sindelfingen, P42                    Vortrag zum Thema „DX Jagd“

#### Dezember

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist .Béatrice, DL3SFK.

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.