

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 12. November 2017 für die 46. 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	OV Böblingen, P26: Relais DB0RBB in DMR QRV .....	4
WRTC 2018 - noch 250 Tage bis zur Eröffnung.....	1	OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum	
Erste Themen der DARC-Seminare für das Jahr 2018		Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt .....	5
stehen fest.....	2	OV Schwarzwald, A14: überregionaler OV-Abend A	
47. Dortmunder Amateurfunkmarkt .....	2	und P.....	5
<b>Aktuelles</b> .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	5
Herbsttreffen der SDXG am 18.11.2017 .....	2	OV Alte Grafschaft Wertheim, A23: Main-Tauber-	
3sat-Sendung zeigt Risiken eines flächendeckenden		Relaisverbund .....	5
Stromausfalls.....	3	OV Selbstbau, A55: 1. Hüfingen-Selbstbau-Seminar.....	6
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	6
Erste Informationen zur DARC-HV.....	3	Öffnung des DRK Funk- und Fernmeldemuseums in	
Einladung zum Regio-Treff .....	3	Fellbach.....	6
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	7
OV Ludwigsburg, P06: Vortrag „Mini-DXpedition oder		Funkwetterbericht.....	7
„Badeurlaub mal ganz anders“ .....	4	<b>Termine</b> .....	8

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### WRTC 2018 - noch 250 Tage bis zur Eröffnung

"Noch sind es 250 Tage bis zur Amateurfunkweltmeisterschaft WRTC 2018 in Jessen/Wittenberg", titelt eine Pressemitteilung des WRTC 2018 e.V., die am 4. November verteilt wurde. Viel sei inzwischen passiert, aber es gibt noch genug zu tun. So hat das Organisationsteam in den vergangenen Monaten wichtige Teilprojekte finalisiert. Die Qualifikation ist mit der Bewerbung und Einladung der Teilnehmer abgeschlossen. Beim IARU-Contest waren mehrere WRTC2018-Teilnehmer in Deutschland zu Besuch und haben schon Ausbreitungswege und Stationsequipment evaluiert. Beim großen Testtag haben 100 Helfer an 15 Standorten die WRTC2018-Technik und -Logistik getestet. Der wichtigste Aspekt der WRTC ist freilich der Sportgedanke. Inzwischen stehen

die Teilnehmer fest, welche man auf der WRTC-Webseite nachlesen kann [1]. Schaut man auf die Altersstruktur der WRTC 2018, zeigt sich ein Bild, das den Amateurfunksport als etwas Besonderes herausstellt. Der jüngste Teilnehmer ist Bryant, KG5HVO, mit 14 Jahren. Der älteste ist der bekannte Contester Marwyn, N5AW, mit 77 Jahren. Dazwischen sind alle Altersgruppen nahezu gleichmäßig vertreten, sodass Amateurfunk nicht nur als weltumspannender Sport, sondern auch als generationenverbindend gilt. Dabei kämpfen alle Teilnehmer im gleichen Wettbewerb auf höchstem Niveau.

[1] <http://wrtc2018.de/index.php/en/competition/participants>

### ***Erste Themen der DARC-Seminare für das Jahr 2018 stehen fest***

Auch im Jahr 2018 bietet die DARC-Geschäftsstelle wieder eine Seminarreihe an, für die Sie sich bereits jetzt schon die Termine vormerken können. Die Anmeldung zur verbindlichen Teilnahme wird in Kürze auf der DARC-Webseite freigeschaltet.

Los geht's am 27. Januar. Dozent Martin Steyer, DK7ZB, leitet dort sein Fachseminar "Yagi-Antennen in Theorie und Praxis". In dem Seminar erfahren Sie die Grundlagen zum Aufbau und Funktion von Yagi-Antennen. Das zweite Seminar wird am 10. März stattfinden und sich mit dem Thema Digital Mobile Radio beschäftigen. Bei Dozent Kim Hübel, DG9VH, werden Sie in den Bereichen Grundlagen zu DMR und seinen Netzen, Hotspotlösungen und Codepluggestaltung geschult. Am 21. April können Sie mehr über Antennensimulation mit der Software 4nec2 erfahren. Dozent Thilo Kootz, DL9KCE, wird Sie in Sachen Anwendung und Verständnis der Software schulen.

Manche DARC-Seminare waren in den vergangenen Jahren erfahrungsgemäß auch immer schnell ausgebucht. Spätestens mit dem Erscheinen der Dezember-CQ DL-Ausgabe am 17. November wird die Anmeldung über die DARC-Webseite für die Seminarreihe 2018 freigeschaltet [4].

[4] <https://www.darc.de/geschaeftsstelle/ausbildungszentrum/#c35459>

### ***47. Dortmunder Amateurfunkmarkt***

Am 2. Dezember findet in der Westfalenhalle 7 in Dortmund von 9 bis 16 Uhr die 47. Auflage des Dortmunder Amateurfunkmarktes statt. An über 600 Tischen bieten auch in diesem Jahr die Aussteller ein breit gefächertes Sortiment aus Funkgeräten, Zubehör und Messtechnik an. Es wird wieder ein adäquater Mix aus Gebraucht- und Neugeräten zu finden sein. Der DARC e.V. wird mit der Geschäftsstelle sowie dem Verlag vertreten sein. Die erwarteten Interessengruppen stellen die vielfältigen Bereiche des Amateurfunks den Besuchern dar. Die vorhandenen Sitzgelegenheiten laden alle Besucher zum persönlichen Kennenlernen, zum Knüpfen neuer Kontakte sowie zum Erfahrungsaustausch untereinander ein.

Das Organisationsteam des Dortmunder Amateurfunk Treffen e.V. - kurz DAT e.V. - möchte sich an dieser Stelle noch einmal bei allen Helfern, Ausstellern, Interessengruppen und Besuchern für den angenehmen Ablauf der Veranstaltung in 2016 bedanken. Alle Beteiligten haben Ihren Beitrag dazu geleistet, dass auch in Zukunft Mittel zur Förderung von amateurfunkspezifischen Projekten zur Verfügung stehen. Denn die Erträge aus dem Amateurfunkmarkt fließen komplett in den Amateurfunk zurück. Das ist durch die Satzung des Veranstalters DAT e.V. vorgegeben. Weitere Informationen per Telefon unter 0231-5648766, per Fax an 0231-5648767 und auch über das Internet [6].

[6] [info@amateurfunkmarkt.de](mailto:info@amateurfunkmarkt.de), <http://www.amateurfunkmarkt.de>

## **Aktuelles**

### ***Herbsttreffen der SDXG am 18.11.2017***

Die Süddeutsche DX Gruppe –SDXG- trifft sich am Samstag, den 18. November ab 10:00 Uhr im Restaurant „Wo der Hahn kräht“ in Flein bei Heilbronn zu ihrem alljährlichen Herbsttreffen. Es gibt wieder zahlreiche interessante Vorträge rund um das Thema Amateurfunk (VP6EU, DMR, ...). Gäste sind immer herzlich willkommen. Näheres unter <http://sdxg.net>. (Dietmar, DL2SBA)

### ***3sat-Sendung zeigt Risiken eines flächendeckenden Stromausfalls***

Am vergangenen Mittwochabend (08.11.2017) zeigte 3Sat in der TV-Sendung "Strom aus - Wie sicher sind unsere Netze?" die Ergebnisse einer alarmierenden Recherche: Über die Sicherheit und Wahrscheinlichkeit eines flächendeckenden Stromausfalls.

Wichtigste Erkenntnis: Kritische Situationen haben in den vergangenen Jahren zugenommen - und auch die Gefahr von Blackouts - also anhaltender, großflächiger Stromausfälle - steigt immer weiter an. Gründe sind der zunehmende Einsatz erneuerbarer Energien, nicht mehr den heutigen Ansprüchen genügende Stromnetze und auch die zunehmende Verwundbarkeit gegenüber Hackerangriffen.

Das Problem: Einst autark laufende Kraftwerke sind heute stark mit anderen Anlagen vernetzt, sind oft ohne jegliches Personal vollautomatisch und werden über VPN-Tunnel über das Internet gesteuert. Doch die Sicherheitsvorkehrungen können mit dem Tempo der Vernetzung nicht mithalten. Das Sicherheitsdesign vieler Anlagen sei bis zu 20 Jahre alt. So der Bericht.

Laut Erkenntnis von Nachrichtendiensten sei bekannt, dass es Staaten gibt, die explizit darauf aus sind, die Energieversorgungseinrichtungen der "Freien Welt" massiv zu attackieren. So warnt Experte Bernd Benser vom Gridlab Berlin. Er sagt, derzeit sei niemand in der Lage, zu erkennen, wo man eigentlich anfangen müsste und was für Absicherungs-Technologien sinnvoll wären.

Der Bericht ist in der 3sat-Mediathek für zwei Wochen hier anzuschauen:

<http://www.3sat.de/mediathek/?mode=play&obj=69273>

Darüber informiert Rainer Englert, DF2NU. (DARC-Portal, [www.darc.de](http://www.darc.de) - redaktionell überarbeitet)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Erste Informationen zur DARC-HV***

Unser DV Erhard, DB2TU, meldete sich noch am Samstagabend aus der DARC-Mitgliederversammlung mit folgende erste Informationen.

Erhard schreibt: „ Guten Abend liebe Yls, und OMs, die Mitgliederversammlung in Baunatal ist fast beendet.

Steffen, DL7ATE wurde mit 55 Ja-Stimmen, 17 Nein-Stimmen und 1 Enthaltung wieder gewählt. Wiedergewählt wurden Christian, DL3MBE und Thomas, DB6OE. Martin, DL1DCT trat nicht mehr an. Neu in den Vorstand wurde aus dem Distrikt L Werner Pokropp, DG3ET gewählt. Er war stellv. DV L.

Die Anträge

17 A: ( Änderung des Stimmgewichts der Amateurräte )

17 C: ( Änderung der Zuweisung OV-Anteile )

17 D. ( Änderung der Zuweisung Distriktanteile ) wurden zurückgezogen.

Die Anträge

17 B ( Änderung der Fristen für die Rechnungslegung )

18 A: ( GmbH für CQ-DL )

18 B: ( GmbH auf Vorrat ) wurden angenommen. Ich habe gegen 18a und 18B abgestimmt.

Soweit die Kurzinformation aus Baunatal. Weitere Informationen folgen beim Regio-Treff am kommenden Samstag, den 18.11.2017 (Erhard, DB2TU)

### ***Einladung zum Regio-Treff***

Erhard, DB2TU, lädt zum Regio-Treff am Samstag, den 18. November ab 10:30 Uhr ins Clubheim von P11 in das Restaurant der Stuttgarter Kickers im Königstraße 58, 70597 Stuttgart (Degerloch) ein.

Der Regio-Treff findet eine Woche nach der Mitgliederversammlung in Baunatal statt. Ersten Informationen wurden an den OVVs bereits bekanntgegeben. Weitere Informationen folgen in diesem Rahmen.

Mittags wollen wir zusammen überlegen, wie wir den Amateurfunk im Raum Stuttgart voranbringen können. Im Großraum Stuttgart gibt es viele Ortsverbände. Es müsste somit möglich sein hier etwas Neues zu schaffen, um den Mitglieberschwund zu bremsen oder gar umzukehren.

Erhard würde sich sehr freuen, wenn viele Funkamateure zu dieser Veranstaltung kommen würden. Er bittet ferner um eine Anmeldung unter [erhard.blersch@gmail.com](mailto:erhard.blersch@gmail.com) um die Brezeln und den Kaffee rechtzeitig bestellen zu können. Hier noch seine Telefonnummern zum schnellen Kontakt: 07431/934993 oder 0172/7632574 (Erhard, DB2TU)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Ludwigsburg, P06: Vortrag „Mini-DXpedition oder ‚Badeurlaub mal ganz anders‘“***

Am kommenden OV-Abend am 27.11. gibt es von Thomas, DC8TM, einen Vortrag mit dem Titel „Mini-DXpedition oder ‚Badeurlaub mal ganz anders‘“.

Folgende Themen werden angesprochen:

- ➔ SOTA, WWFF und Co. - Was ist das?
- ➔ Kurze Einführung, wie die Internetportale und die Diplomprogramme funktionieren,

Hier wird auch auf einige Fallstricke eingegangen:

- ➔ Ausrüstung für den Portabelbetrieb als Anregung
- ➔ Was ist zu beachten?
- ➔ Impressionen von CU und OX (Diashow)

Thomas gibt einen Einblick in die verschiedenen Diplomprogramme und die Erfahrungen bei den Outdoor Aktivitäten, die er zusammen mit Martina auch bei einigen Urlauben gesammelt hat. Dies wird visuell unterstützt durch eine Diashow.

Der Vortrag soll zeigen, wie einfach man QRV werden kann in der Natur oder wie man einfach von zu Hause aus als Jäger Punkte sammeln kann. Es wird auch kurz auf die Änderungen beim Bayerische Bergtag (BBT) eingegangen, denn hier wird mit der neuen Ausschreibung der Einstieg am Bergprogramm für VHF/UHF erleichtert durch eine eigene Wertungsklasse.

Der OV-Abend findet ab 19:30 Uhr im OV-Heim in der Osterholzschule, Kaiserstraße 6-8 in Ludwigsburg statt. Das OV-Heim ist ab 19 Uhr geöffnet. (Martin, DL3SFB)

### ***OV Böblingen, P26: Relais DB0RBB in DMR QRV***

Das Relais DB0RBB ist ab sofort in DMR QRV. Die Reichweite ist aufgrund von Beschränkungen (es gibt noch DStar auf der gleichen Frequenz in Karlsruhe, dürfte wegen der Topografie aber nicht gegenseitig stören) geringer wie beim analogen Relais.

Bernd, DK5BM, schreibt hierzu: „Die Empfindlichkeit ist allerdings super, es geht bei mir hier im Wohnzimmer eher besser als das Analogrelais. Die Codeplugs, sofern sie von mir kamen und DB0RBB schon drin hatten, müssen geändert werden, da sich die Frequenz geändert hat.“

TX: 439.9125

RX: 430.5125

Also -9.4MHz shift (!).

An der analogen Frequenz 439.3875 hat sich nichts geändert.

In der Regionalgruppe 8 ist ein Cluster (26274) mit DB0HZG geschaltet, das heißt man kommt da dann immer auf beiden Relais raus.

Eine kleine Besonderheit an DB0RBB ist noch der gleichzeitige Betrieb beider Relais über eine Antenne und Antennenkabel.“ Wie das funktioniert, kann dem Schaltbild auf der Website von DB0RBB (<http://www.db0rbb.de/technik.html>) entnommen werden.

Bernd wünscht allen mit DMR ausgestatteten (X)YLs und OMs viel Spaß! (Bernd, DK5BM)

### ***OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt***

Der Ortsverband P54 Leinfelden-Echterdingen lädt auch in diesem Jahr wieder zum traditionellen Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt am Sonntag, den 26. November 2017 in das Walter-Schweizer-Kulturforum Goldäcker, Schimmelwiesenstraße 18, in 70771 Leinfelden-Echterdingen ab 10 Uhr ein. Für das leibliche Wohl ist durch das bewährte Küchenteam wie immer gesorgt. Schon heute freut sich das Orga-Team auf viele Besucher.

Tischreservierungen und weitere Informationen bei:

Gisela Heinzmann, DG7SDX, Vorsitzende OV P54, Tel. 0711 / 752440

oder via Mail: [DG7SDX@darf.de](mailto:DG7SDX@darf.de) (Bernhard, DL6SE0)

### ***OV Schwarzwald, A14: überregionaler OV-Abend A und P***

Zum distriktsübergreifenden, überregionalen OV-Abend lädt dieses Mal der OV Schwarzwald, A14, ein. Termin ist Freitag, der 17. November im Gasthaus „Waldrose“, Tannheimer Str. 11 in 78052 Villingen-Schwenningen. Der Beginn ist für 20:00 Uhr vorgesehen. An diesem Treff nehmen die OVs P10, P13, P27, P45 sowie die OVs A14 und A18 teil.

Um weiterhin die Funkaktivitäten in unserer Region und unsere gemeinsamen Projekte zu fördern, wollen wir zum Überregionalen OV-Abend nach A14 einladen. Die Anfahrt zur Gaststätte findet ihr auf der Homepage von A14.

Folgende Diskussionsthemen sind an diesem Abend geplant:

- ➔ Aktivitätsbericht vom den Clubstationen auf dem Neueck und auf Klippeneck.
- ➔ Bericht vom Lizenzkurs und der neu gegründeten Jugendgruppe von P10.
- ➔ Stand zu 2m SSB Runde am Mittwochabend bzw. Abwechslung zu eine FM Relaisrunde.
- ➔ Kaiserstuhl-Rundspruch auf DB0WX übertragen, incl. Bestätigungsverkehr
- ➔ Aktivitätstag der Clubstationen über das Winterhalbjahr.
- ➔ Gemeinsame Aktivitäten 2018 (Öffentlichkeitsarbeit, Fieldday, Wanderungen, SOTA, Fuchsjagt...)
- ➔ Terminabsprache für das Jahr 2018, damit es nicht zu Überschneidungen der einzelnen OV's kommt.
- ➔ Verschiedenes

Falls es noch weitere Themen gibt, über die wir sprechen sollten, dann kann dies gerne per E-Mail an Tobias Hermle unter [DC2GC@darf.de](mailto:DC2GC@darf.de) mitgeteilt werden. Über euer Kommen freuen sich die Veranstalter schon heute.  
(Tobias, DC2GC mit Vorbereitungsteam)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Alte Grafschaft Wertheim, A23: Main-Tauber-Relaisverbund***

Seit Samstag, den 4.11.2017, sind die beiden 70cm Analog-Relais DB0MGH (Bad Mergentheim) und DB0SWR (Wertheim/Main) zum "Main-Tauber-Relaisverbund" zusammengeschaltet.

Den beiden Sysops Herbert, DL4SDR, (DB0MGH) und Peter, DG9FFM, (DB0SWR) gelang es, über die Zusammenschaltung die topografischen Hürden des Main-Tauber-Kreises zu überwinden. Gerade Mobilisten ist es jetzt möglich, von Freudenberg bis nach Bad Mergentheim eine durchgehende Relaisversorgung zu genießen. Innerhalb des Main-Tauber-Kreises, schaltet man an den Reichweitengrenzen des einen Relais einfach auf das jeweils Andere um. Das QSO kann nun lückenlos und ohne weiteres Zutun des Nutzers weitergeführt werden.

Um diese Zusammenschaltung zu ermöglichen, wurde das Relais DB0MGH mit einer neuen und softwarebasierenden Relaissteuerung (SvxLink) erweitert, nach dem Vorbild von DB0SWR. Zusätzlich ist an beiden Relais Echolink verfügbar.

DB0SWR wurde um einen zweiten Relaisempfänger im Maintal (nähe Wertheim) erweitert, um die teils schwierigen Ausbreitungsbedingungen aus der Tallage zu optimieren. Ein softwarebasierter "Voter" innerhalb der Relaissteuerung von DB0SWR vergleicht die Signale der beiden Empfänger und gibt das Bessere an den Sender weiter.

Herbert, DL4SDR, und Peter, DG9FFM, würden sich freuen, wenn sich weitere Relais aus dem Main-Tauber-Kreis in den Verbund integrieren.

Erreichbarkeiten:

DB0MGH (Bad Mergentheim) TX: 438,6875 MHz, RX: 431,0875 MHz

Relaisöffnung: 1750 Hz oder CTCSS 179,9 Hz; Echolink: 235075

DB0SWR (Wertheim/Main) TX: 438,725 MHz, RX: 431,125 MHz

Relaisöffnung: 1750 Hz oder CTCSS 88,5 Hz; Echolink: 557890 (Peter, DG9FFM via Baden-RS)

### ***OV Selbstbau, A55: 1. Hüfingen-Selbstbau-Seminar***

Das bekannte und erfolgreiche Nierstein-Oppenheim-Seminar findet nun in Südbaden statt, nach einem Vierteljahrhundert gab der OV K33 das Seminar nun in eine neue Trägerschaft, der Veranstalter des Seminars ist nun der OV Selbstbau, A55.

Am 9.- 10. Dezember 2017 findet das 1. Hüfingen Selbstbau-Seminar in der Lucian-Reich-Schule in Hüfingen (in der Nähe von Donaueschingen) statt. Auch diesmal erwartet die Teilnehmer interessante Bauprojekte und dazu passende Vorträge:

Programm Samstag: Selbstbauprojekte

- ➔ Feldstärkemessgerät nach DK1HE
- ➔ Loopantenne (ähnlich SQ-Loop) mit DD7GK

Programm Sonntag: Vorträge

- ➔ Feldstärke und deren Messung mit Peter DK1HE
- ➔ Loopantenne Theorie mit Klaus DD7GK
- ➔ Simulation der Loopantenne mittels 2NEC4 mit Klaus DF3GU

Das Vortreffen beginnt am Freitag 8.12. um 19 Uhr in der Pizzeria "Il Mediterraneo". (aus: Baden-RS)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Öffnung des DRK Funk- und Fernmeldemuseums in Fellbach***

Hans, DL9SBV, lädt alle an der Funk- und Fernmeldetechnik-Interessierten ein zur Besichtigung des Rotkreuz Funk- und Fernmeldemuseums in Fellbach.

Geöffnet ist das Museum am Sonntag, den 26. November 2017 in der Zeit von 11.00 bis 16.00 Uhr.

Von den ersten Röhrengeräten der 50er Jahre des vergangenen Jahrhunderts bis hin zu den noch heute verwendeten Funksprechgeräten und Funkmeldeempfängern konnte mittlerweile auf über 100 Quadratmetern eine große Sammlung zusammengetragen werden. Es handelt sich hierbei um dieselben Geräte, wie sie auch bei den anderen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), wie Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienst, THW usw. Verwendung fanden und noch finden.

Der Eingangsbereich wurde neu und ansprechender gestaltet. Es sind zwischenzeitlich wieder einige neue "HF-Schmankerln" zu besichtigen!

Hans schreibt: „Wir sind eines von 15 offiziellen Rotkreuz-Museen, und eine der umfangreichsten und vollständigen BOS-Sammlungen der Bundesrepublik Deutschlands. Besonders stolz macht uns, dass wir Kooperationspartner des Deutschen Museums in München sind!

Alle YL, YXL und OM sind herzlich eingeladen am Sonntag, den 26. November 2017, in der Zeit von 11.00 bis 16.00 Uhr ins DRK-Zentrum nach Fellbach, Ringstraße 7. Sie finden uns in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes.

Wir sind auf 70cm auf der Frequenz 438,750 MHz erreichbar. DF0RT bitte direkt auf dieser QRG ansprechen, da unser Relais (DB0REM) derzeit außer Betrieb ist.“ (Hans, DL9SBV)

### **Auszüge aus dem DX-MB**

HK0, San Andres and Providencia: Mitglieder der "Yaguarete DXers Group" funken vom 12. bis 25. November als 5K0T von San Andres Island (NA-033) aus mit drei Stationen von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode. QSL via LU1FM.

KP2, Virgin Islands: Scott, NE9U, ist noch bis 05. Dezember als NE9U/KP2 von Virgin Island (NA-106) aus aktiv. QSL via NE9U.

V4, St. Kitts and Nevis: Gary, G0FWX, macht noch bis 15. November Urlaub auf Calypso Bay (NA-104) und ist als V47FWX auf Kurzwelle erreichbar. QSL via MOURX.

V6, Micronesia: Shu, JA1FMN, ist vom 14. bis 18. November als V63PSK von Moen Island (OC-011) aus von 20 bis 10 Meter in PSK, JT65, FT8 und JT9 QRV. QSL via JA1FMN. (Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2017	R	Flux	A	A	
05NOV	R 0	F 71	A 2	A11	
06NOV	R 0	F 69	A 2	A 9	
07NOV	R 0	F 68	A36	A33	
08NOV	R 0	F 68	A47	A42	
09NOV	R 0	F 66	A20	A23	
10NOV	R 0	F 69	A21	A23	
11NOV	R 0	F 67	A 8	A 9	

Vorhersage für den 11.11.2017

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F71 über F66 auf F67. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A2 über A47 auf A8 und in Kiel von A11 über A9 und A42 auf A9.

Für Sonntag, den 12. November 2017, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0619 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,3 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz. Bei maxhop von 2332km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 7 MHz.

Der Sonnenwind betrug 528 km/sec, die Dichte 6 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung nur 5x10hoch-8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2017

18.11.2017                    Regio-Treff Restaurant Stuttgarter Kicker Beginn 10:30 Uhr

### OV / Veranstaltungen

#### 2017

#### November

17.11.	OV Schwarzwald, A14	Überregionaler OV-Abend mit P-OVs
26.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt
27.11.	OV Ludwigsburg, P06	Vortrag „Mini-DXpedition oder ‚Badeurlaub mal ganz anders‘“

#### Dezember

03.12	OV Balingen P30	Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten
21.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachts-OV-Abend

### OV-Mitgliederversammlungen 2018

15.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
--------	----------------------	-----------------------------------

---

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