

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 19. März 2017 für die 12. 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
Schölkopf	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 Sindelfingen, P42: SDR-Vortrag in Gärtringen .....	4
Videofilm zu 100 Sendungen Radio DARC .....	1	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	5
Nachlese zum fünften Ostbayerischen Hamnet-Treffen am Grandsberg .....	2	OV Pforzheim, A12: Neues zum 2m Relais DB0UP .....	5
"HAM NATION" berichtet über WRTC 2018 in Deutschland .....	2	OV Kraichgau, A22: Sanierung Relaisstandort DB0NP	5
<b>Aktuelles</b> .....	3	OV Walzbachtal-Bretten, A36: Workshop zum DARC Mail-Postfach .....	5
Baden-Württemberg-Aktivität 2017 .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	6
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	Treffen beim THW-Ortsverband Stuttgart abgesagt ....	6
Regio-Treff am 1. April .....	3	Einladung zur Jahreshauptversammlung 2017 der ARgH e.V. ....	6
Bericht von der Feierabendfuchsjagd am 3. März 2017 .....	3	Einladung zum NOTFUNK-Treffen .....	6
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4	Auszüge aus dem DX-MB .....	6
OV Herrenberg, P18: Vortrag über die Entwicklung des Flugfunks .....	4	Funkwetterbericht .....	7
		<b>Termine</b> .....	7

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Videofilm zu 100 Sendungen Radio DARC

Anlässlich der 100. Sendung von Radio DARC hat Andreas Pax, DK2NDR, in Zusammenarbeit mit Rainer Englert, DF2NU, einen interessanten Film gedreht [<http://www.alximedia.de/radio/Radio-DARC-Video.mp4>]. Gezeigt werden u.a. die Produktionsstätten und -abläufe sowie das Team, das für die abwechslungsreichen Sendungen verantwortlich ist. Interviews, u.a. mit Professor Ulrich Rohde, DJ2LR, und begeisterten Zuhörern, ergänzen den Film, der im Detail darüber informiert, wie eine Sendung entsteht und was am Sonntag kurz vor 11 Uhr passiert.

Radio DARC ist mittlerweile das letzte noch verbliebene Lang-, Mittel- oder Kurzwellenprogramm überhaupt, welches in Deutschland produziert wird - und dies auf ehrenamtlicher Basis. An diesem Film wirkten mit: Rainer Englert, DF2NU, OVV von München Süd (C18), Sprecher und Chefredakteur von Radio DARC; Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. mult. Ulrich L. Rohde, DJ2LR, N1UL, HB9AWE, V25UL; Eva Maria Englert, DG9MFG, Sprecherin vieler Beiträge; der professionelle Radio DARC-Moderator Conny Ferrin; Christian Reiber, DL8MDW, verantwortlich für das Funkwetter; der Leiter der Kurzwellen-Sendestelle des ORS in Moosbrunn, Ernst Spitzbarth, Margret Maas, DL4TTB; Stephanie Heine, DO7PR, von der DARC-Geschäftsstelle und das Team der Clubstation DL0RUS der Firma Rohde&Schwarz in Memmingen.

Am 5. März ging die Jubiläumssendung um 11 Uhr MEZ auf 6070 kHz mit 100 kW über die Antenne. Ursprünglich als eine Serie von Sondersendungen anlässlich des 65. Gründungsjubiläums des Deutschen Amateur Radio Clubs e.V., gedacht, haben sich die wöchentlichen DX-Magazine des Radio DARC-Teams zu einer festen Größe entwickelt. Mehr als 7000 versendete QSL-Karten in 42 Länder beweisen, dass der DARC mit diesen Radio-Aktivitäten eine Lücke geschlossen hat.

### ***Nachlese zum fünften Ostbayerischen Hamnet-Treffen am Grandsberg***

Zum fünften Mal fand am 18. Februar das ostbayerische Hamnet-Treffen am Grandsberg bei Deggendorf statt. 25 Teilnehmer aus den Distrikten U und C informierten sich über den Stand der Linkstrecken und Hamnet-Services in Ostbayern. Der Schwerpunkt lag in diesem Jahr auf den Themen Messen und Steuern sowie auf der Weiterentwicklung von geografischen Datendiensten rund um APRS sowie dem Vergleich zu kommerziellen ADS-B- und AIS-Diensten wie FlightRadar24 und Marinetraffic.com.

Im ersten Programmteil wurden Techniken und Strategien vorgestellt, wie man bestehende, konventionell entwickelte Relaisfunkstellen mit Loggingfunktionen ausstatten kann, damit die Nutzungsstatistik im Nachhinein untersucht werden kann. Auch die Einbindung von Relais ins Hamnet und deren Steuerung über Webseiten wurde eingehend betrachtet: So dient bei DB0MHB ein Raspberry Pi als Webserver, der über USB einen ArduinoMega steuert, welcher wiederum über seine zahlreichen GPIO-Pins in der Lage ist, sämtliche Schaltzustände des ATV-Relais zu bedienen.

Im zweiten Teil wurde die Visualisierungstechnik von aprs.fi konzeptionell vorgestellt: APRS-Gateways, wie sie von zahlreichen Hamnet-Knoten betrieben werden, liefern einen AX.25-Paketstrom an Tier2-Server, auf denen die Software "aprs" oder "javAPRSd" betrieben wird. Diese Messaging-Systeme filtern und geben die empfangenen Pakete an ihre Nachbarn weiter. Visualisierungsdienste abonnieren einen Feed für den auf der GoogleMap darzustellenden Kartenausschnitt und blenden zu jeder Datenquelle auch den Track der vergangenen Stunden ein. Die angedachte Weiterentwicklung besteht darin, das aprs-System insofern generischer zu gestalten, dass beispielsweise Wetterinformationen mit Trackdaten verrechnet werden sollen: Welche Wetterverhältnisse hat ein mobiler Funkamateurl auf seiner Fahrt erlebt? Kann man von Positionen aus der Blitzortung auf die Wetterverhältnisse schließen? Und lassen sich anhand von Trends auch Projektionen in die Zukunft machen? Aus der Beschäftigung mit den öffentlich verfügbaren Daten im Amateurfunk entbrannte eine spannende Diskussion darum, was mit den zahlreich verfügbaren, nichtöffentlichen, aber trotzdem für Unternehmen wie Facebook und Google verwendeten personenbezogenen Daten machbar ist und auch gemacht wird. Nicht nur die technische, sondern auch die politische Relevanz der Beschäftigung mit Daten- und Ortungstechnik wurde in dieser Diskussion mehr als deutlich. Darüber berichtet Markus Heller, DL8RDS.

### ***"HAM NATION" berichtet über WRTC 2018 in Deutschland***

Das US-amerikanische Internet-TV-Magazin "HAM NATION" berichtete in seiner jüngsten Ausgabe auch über die Vorbereitung zur World Radiosport Team Championship (WRTC), die im Jahr 2018 das erste Mal in Deutschland stattfinden wird. Die von Ed, DD5LP, für ARNewsline verfasste Meldung beginnt im Nachrichtenblock ab Minute 52, fasst kurz die Idee der WRTC zusammen und gibt einen Ausblick auf die aktuellen Aktivitäten, z.B. den Testtag am letzten Juni-Wochenende. Das sehr interessante Magazin, das wöchentlich produziert wird, bietet auch technische Beiträge und einen ausführlichen Funkwetterbericht mit Funkwetterkarten und Ausbreitungsvorhersagen. <http://twit.tv/shows/ham-nation>

## Aktuelles

### **Baden-Württemberg-Aktivität 2017**

Am Sonnabend, den 15. April 2017 (Ostersamstag) ist es soweit. Die Baden-Württemberg-Aktivität 2017 steht vor der Tür. Ausschreibungen unter: [www.darc.de/a36/bwa](http://www.darc.de/a36/bwa)

Neuerungen:

- 1) Der Wanderpokal für den besten Ortsverband entfällt.
- 2) Logeinsendungen über die Eingabemaske <http://www.darc.de/a36/bwa> (ab Wettbewerbsende geschaltet)
- 3) Fragen können auch über eine Eingabemaske unter derselben Adresse gestellt werden. (Wolf, DK410)

## Meldungen aus dem Distrikt

### **Regio-Treff am 1. April**

Die Einladung zum Regio-Treff Württemberg am 1. April in Albstadt ist mit den geplanten TOPs gestern an den OVVs verteilt worden. Dieses Regio-Treff. Beginn ist um 10 Uhr.

Willkommen beim Regio-Treff sind nicht nur die OVVs oder Ihre Stellvertreter, sondern jede/r interessierte/r YL / OM aus dem Distrikt Württemberg die/der sich informieren und engagieren möchte. Hier ein Überblick über die Agenda des Treffens:

- 1)Offenes Gespräch über die aktuellen Mitgliederzahlen im DARC

Wie geht man mit Mitgliedern um die gekündigt haben?

Wie kann man ehemalige Mitgliedern zurückholen?

Wie gewinnt man neue Mitglieder?

- 2)FSW im Frühjahr 2017
- 3)Den DARC für andere Funker öffnen?
- 4) Konzept: DO-Ausbildung bzw. Ausbildung für Ausbilder
- 5) Nachfolge des Distriktsvorsitz ab Herbst 2017

Wie jedes Mal sind natürlich auch Themen aus dem Teilnehmerkreis willkommen. Hier noch 3 Sätze zur Organisation: Der Distrikt lädt wieder zu Kaffee und Brezeln als Willkommengruß ein. Das preiswerte Mittagessen ist von jedem selbst zu tragen. Wir bitten zum einen darum diese Einladung möglichst breit zu streuen, auf der anderen Seite haben wir nur Platz für ca. 50 Teilnehmer. Deshalb bitten wir auch um eine kurze Rückmeldung per E-Mail an [beatrice.hebert@mhst.de](mailto:beatrice.hebert@mhst.de) wer zum Regio-Treff kommt.

Wir freuen uns daraus viel von Euch zu sehen und zu sprechen! (Béatrice, DL3SFK)

### **Bericht von der Feierabendfuchsjagd am 3. März 2017**

Aufgrund des milden und sonnigen Wetters habe ich – ganz untypisch an einem Freitag (3.3.2017) – eine kleine Übungsfuchsjagd mit 5 Sendern ausgelegt. Diese begann um 14:30 und war als Feierabend- bzw. Afterwork-Fuchsjagd bezeichnet, was sogleich zu einem lustigen Kommentar führte ("Eure Arbeitszeiten möchte ich haben"). Trotzdem fanden 20 Teilnehmer den Weg zum Parkplatz "Bogentor" in Tübingen-Hagelloch.

Gestartet werden konnte jederzeit, wobei die Laufzeiten in den meisten Fällen von den Teilnehmern selbst ermittelt wurden. Der Startkreis, in welchem sich keine Sender befinden, war diesmal 500m groß, die Reduzierung von 750m auf 500m für nationale Peilwettbewerbe war erst am Wochenende zuvor bei der ARDF-Referatstagung beschlossen worden.

Schnellster Läufer war Alexander Hergert mit sagenhaften 22 Minuten Laufzeit, gefolgt von Didi Barth mit 32min und Ernst Eipper mit 37min. Als der Veranstalter dann daheim unter der Dusche stand, fiel ihm ein, dass sein Zielsender immer noch am Parkplatz vor sich hin sendete... Alle Ergebnisse finden sich auf der ARDF Seite des Distriktes. (Matthias, DL3SDO)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Herrenberg, P18: Vortrag über die Entwicklung des Flugfunks***

Nach Aussage der Deutschen Flugsicherung bewegen sich jeden Tag im Durchschnitt mehr als 10.000 Flugzeuge über den Himmel in Deutschland. Damit diese sicher starten und zuverlässig ihren Bestimmungsort erreichen, wird die ganze Technologiebandbreite von Boden-, Luft- und Satellitensystemen im Flugfunkverkehr eingesetzt. Das war vor über 100 Jahren noch nicht so, als Otto Lilienthal seine Gleitflüge mit einem Segler aus Weidenholz unternahm. Lautes Zurufen zwischen ihm und den Schaulustigen war die damalige Kommunikation. Für die heutige Zeit undenkbar, orientierten sich Piloten damals z.B. an Kirchtürmen oder Bahnhöfen. Schwierig wurde es allerdings bei Dunkelheit, Nebel oder tief hängenden Wolken.

Deshalb will uns Walter, DF2NC, mit seinem Vortrag „Ausflug in die Entwicklungsgeschichte des Flugfunks“ den Blick auf diese fast vergessene Epoche der Pionierjahre des Flugfunks lenken. Experimente wurden mit z.B. Knallfunkensendern, Lichtbogensender, Löschfunkensender, Morsetaste, Schleppantenne und Kristalldetektor durchgeführt. Ballone, Zeppeline und erste flugfähige Motor-Maschinen waren die anfänglichen Versuchsträger. Einiges davon wird uns selbst an die Ursprünge des Amateurfunks bei der Eroberung des Frequenzspektrums erinnern. Ergänzend werden die im damaligen Umfeld herrschenden gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Herausforderungen in diesem Zusammenhang nicht zu kurz kommen. Dazu treffen wir uns am Samstag, den 8. April um 20:00 Uhr in unserem OV-Lokal im Gasthof zum Hirsch, Herrenberger Str. 12 in 71126 Gäufelden. Es sind hierzu alle Mitglieder, Freunde von P18, sowie Gäste, die sich für diese Entwicklung interessieren, recht herzlich eingeladen. (Holger, DL8SCU)

### ***OV Sindelfingen, P42: SDR-Vortrag in Gärtringen***

Seit einer Reihe von Jahren, hat Software Defined Radio einen wahren Boom im Amateurfunk ausgelöst. Dabei werden die wesentlichsten Funktionen eines Radios durch Software erfüllt. Obwohl anfangs nur als Experiment gedacht, stellte sich schnell heraus, dass mit relativ einfacher Hardware und zweckdienlicher Software respektable Funkleistungen erbracht werden, von denen man bisher nur träumte. Welcher analoge, bezahlbare Receiver bietet z.B. schon eine 1 Hz-Auflösung oder Filter mit fantastischen Shape-Faktoren? Ganz zu schweigen von stufenlos einstellbaren Bandbreiten, nicht benötigten Filteraufrüstungen oder Panoramaanzeigen ganzer Bereiche. Obwohl es das alles bereits heute schon mit kostenloser Freeware gibt, geht es ganz ohne Hardware aber auch nicht. Aufgrund des aktuellen Trends entsteht jedoch auch eine gewisse Verwirrung. Einiger Hersteller verwenden den Begriff SDR wahllos für eine Reihe von Konzepten.

In seinem Vortrag: SDR-Empfang am Beispiel SDRPLAY wird uns deshalb OM Horst, DF7HH aus seiner Sicht mit dem SDR-Bereich in diesen Abschnitten vertraut machen:

- Wie funktioniert ein SDR-Empfänger im Vergleich zu herkömmlichen Amateurfunkempfängern?
- Was sind die Vor- und Nachteile?
- Wie werden Hard- und Software bedient - am Beispiel von SDRPLAY - SDR?
- Beispielanwendungen wie z.B. RTTY-Betrieb und Langzeitaufnahmen
- Potential für den Einsatz in der Jugendarbeit

Dabei lässt Horst die Praxis nicht zu kurz kommen. Als besonderen Leckerbissen wird er aus dem Bereich „Meteorscatter“ den Empfang von Reflexionen an Sternschnuppen mit Hilfe der SDR-Spektrumfunktion demonstrieren. Deshalb treffen wir uns im OV-Lokal von P42, Am Weingarten, Deufringerstr. 42 in 71116 Gärtringen am Donnerstag den 20. April 2017 um 20:00 Uhr. Dazu sind alle Mitglieder, Freunde von P42 und P26, sowie Gäste, die sich für diesen aufstrebenden Bereich interessieren, recht herzlich eingeladen. (Oliver, DB1SOL)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Pforzheim, A12: Neues zum 2m Relais DB0UP***

Christoph, DL5DAN schreibt: „Nachdem wir schon längere Zeit von einem Mitbenutzer am Standort gelegentlich „zugerauscht“ werden, gab es seit einigen Monaten zusätzlich noch passive Intermodulationseffekte. Diese sind wetterabhängig und mischen einen Rundfunksender auf unsere Relais Eingabefrequenz. Die Antennen der Rundfunksender sind nur wenige Meter von unserer Antenne entfernt. Eine Entstörung bei diesen Feldstärken ist nahezu unmöglich. Als einzige derzeit praktikable Abhilfe, um die Probleme zumindest zu kaschieren, und dem Benutzer einen ungestörten Empfang zu ermöglichen, ist die Aktivierung des CTCSS Zugangsverfahrens auf der Relaiseingabe. Am 12.03.2017 wurde das Relais so umgebaut, dass zum Betrieb über das Relais ein Subaudio Ton von 94,8 Hz erforderlich ist. Dieser 94,8 Hz Ton ist der empfohlene Wert für den Bereich Nordbaden bzw. das Rheintal. Der Relaissender selbst sendet keinen Subaudio Ton aus. Beim Benutzer ist also nur der Subaudio Ton beim Senden zu aktivieren, nicht beim Empfang, sonst hört man nichts.

Beim Umbau waren DK9IW, DL8TD und DO1PPS eine starke Hilfe. Wir haben den halben Samstag und die Nacht auf Sonntag im Clubheim verbracht und ein neues Relais aufgebaut. [...]

Falls es Probleme gibt mit einigen Geräten einen Subaudio Ton zu erzeugen, kommt doch einfach mal an einem Donnerstag in den Club, dann können wir versuchen Euch zu helfen. An einer einfachen Schaltung zur Nachrüstung von älteren Geräten arbeite ich gerade.“ (Christoph, DL5DAN)

### ***OV Kraichgau, A22: Sanierung Relaisstandort DB0NP***

Jens, DL1ACN schreibt: „In diesen Tagen hat die Turmsanierung der Burg Steinsberg bei Sinsheim, dem Standort unseres 70cm Relais, begonnen. Der Turm wurde mittlerweile voll eingerüstet und wird für die nächsten 100 Jahre fit gemacht. Für unseren Relaisstandort ergibt sich erfreulicher Weise keine Änderung. Lediglich die Gerätschaften erhalten in der Burg zukünftig einen anderen Platz. Wir sind daher an Empfangsrapporten mit Angabe vom RX Standort interessiert. An dieser Stelle ein Hinweis zur Relaisrunde: Jeden Sonntag um 19:00 Uhr Ortszeit findet eine offene Relaisrunde statt. Wer Lust und Laune hat sich reinzumelden, ist hiermit herzlich eingeladen. QRG 439.150 MHz / DB0NP“ (Jens, DL7ACN)

### ***OV Walzbachtal-Bretten, A36: Workshop zum DARC Mail-Postfach***

Ab April 2017 wird die DARC Mailweiterleitung abgeschaltet. Das DARC Mailpostfach bietet umfangreiche Einstellmöglichkeiten und einen sehr guten Spamschutz. Folgende Punkte werden besprochen:

- Was bringt mir ein DARC-Postfach überhaupt?
- Einrichtung und Konfiguration des DARC-Postfaches
- Konfiguration des Spamfilters
- Weiterleitung auf mein privates Postfach
- Tipps und Tricks
- Fragen

Am Ende des Abends besitzt jeder Teilnehmer eine eigene DARC-Mailadresse und kann diese selbst konfigurieren. Bitte mitbringen: möglichst eigenen Laptop mit WLAN, Mitgliedsnummer und (DARC-)Passwort. Der OV hat ein eigenes WLAN-Netzwerk, so dass Jeder an seinem Postfach arbeiten kann.

Treffpunkt 24.03.2017, 19:30 Uhr TSV Gaststätte Gutshof, Wössingerstr. 123, 75045 Walzbachtal-Wössingen

Eine Anmeldung ist nicht notwendig, die Spendensau von A36 freut sich natürlich immer über etwas Nahrung... (Ralf, DF9IK)

## **Was sonst noch interessiert.**

### ***Treffen beim THW-Ortsverband Stuttgart abgesagt***

Für das – am heutigen Sonntag geplante - Treffen beim THW-Ortsverband Stuttgart zum Austausch über DMR lag mit Stand Mittwochabend (15.03.) erst eine einzige Anmeldung vor. Der Veranstalter muss daher annehmen, dass nur sehr geringes Interesse besteht und hat das Treffen deshalb abgesagt. (Karl-Heinz, DL7KHB)

### ***Einladung zur Jahreshauptversammlung 2017 der ARgH e.V.***

Die Amateurfunk Relaisgemeinschaft Höchsten e.V. (ArgH e.V.) lädt ihre Mitglieder und Freunde herzlich zu diesjährigen Jahreshauptversammlung ein. Die Versammlung findet statt am Samstag, den 01. April 2017 um 20.00 Uhr in der Gaststätte „Höchsten“ auf dem Höchsten.

Auf der Tagesordnung stehen neben den Berichten des Vorstands u. a. ein Ausblick auf die Aktivitäten in 2017. Zudem ist Raum für Wünsche und Anträge an die Versammlung, wobei Anträge vor der Versammlung beim 1. Vorsitzenden Johann Berenbold, DL4GBD, einzureichen sind.

Vor der Hauptversammlung, von 18.00 bis 18.45 Uhr, besteht die Gelegenheit zu einer kurzen Information am Container von DB0WV. Das Lokal ist ab 19.00 Uhr reserviert, somit besteht die Möglichkeit zu einer Stärkung vor der JHV. (Johann, DL4GBD)

### ***Einladung zum NOTFUNK-Treffen***

Die Regional-Gruppe Schwarzwald-Baar-Heuberg (Rottweil, Tuttlingen, Villingen-Schwenningen) veranstaltet in diesem Jahr wieder ein NOTFUNK-Treffen sowie eine NOTFUNK-Übung.

Das Treffen findet statt am Sonntag, den 23. April 2017 ab 10.00 Uhr beim DRK-Ortsverein Spaichingen, Königsberger Straße 2 in 78549 Spaichingen. Gegen 12.15 Uhr wird es eine Kleinigkeit zu Essen (Gulaschsuppe) geben.

Es wird verschiedene Themen geben, geplant sind unter anderem Vorträge über den Kontakt zu Behörden, Akku- & Ladetechnik, das Verhalten in Krisenfällen und die Einbeziehung bestehender Infrastruktur (Relais mit Notstromversorgung). Aber auch die Übungen werden hier angesprochen – als Rückblick in die Vergangenheit, aber auch Informationen zur geplanten NOTFUNK-Übung am Samstag, 20. Mai 2017. Natürlich wird es auch einen freien Informationsaustausch geben, vielleicht hat der ein oder andere ja bereits einen kleinen NOTFUNK-Koffer und möchte diesen mitbringen und kurz vorstellen.

Im Anschluss an das Treffen (gegen 16:30 Uhr) ist eine Besichtigung mit Führung der Integrierten Leitstelle Tuttlingen geplant – natürlich inklusive Technik!

Wer noch Ideen oder Vorschläge für Vorträge hat oder selbst etwas vorstellen möchte, meldet sich bitte bis zum 15. April bei uns unter: [NOTFUNK@amateurfunk-rottweil.de](mailto:NOTFUNK@amateurfunk-rottweil.de). Für die Planung wird um eine Anmeldung gebeten. (Felix, DO5RC)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

3B8, Mauritius: Nigel, G3TXF, ist noch bis 21. März als 3B8/G3TXF von Mauritius (AF-049) aus aktiv. QSL via ClubLog OQRS, LoTW.

9N, Nepal: Kazik, SP6AXW, besucht noch bis 31. März Nepal und will als 9N7XW funken. QSL via SP6AXW.

HI, Dominican Republic: Boris, N3SY, ist bis 31. März als HI3/N3SY auf Kurzwelle QRV. QSL via N3SY.

PJ7, St. Maarten: Ed, WA1ZAM, ist bis 03. April als PJ7PL von Sint Maarten (NA-105) aus von 30 bis 10 Meter in SSB und RTTY aktiv. QSL via WA1ZAM.

V4, St. Kitts and Nevis: John, W5JON, ist bis 05. April als V47JA von Calpyso Bay aus von 160 bis 6 Meter in SSB aktiv. Seine XYL Cathy, W5HAM, ist als V47HAM QRV. QSL via W5JON.

Thaire, W2APF, ist bis 01. April als V47JR von Nevis (NA-104) aus von 80 bis 6 Meter in SSB und CW QRV. QSL via W2APF.

V6, Micronesia: Kaku, JA6REX und Toshiya, JH6HZH, sind bis 03. April als V633KS und V633ZH von Chuuk Island (OC-011) aus von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und RTTY ein begehrter QSO-Partner. Der Fokus liegt auf den Low Bands in Richtung Europa. (Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2017	R	Flux	A	A	
12MAR	R 0	F 70	A 9	A11	
13MAR	R 0	F 70	A 3	A10	
14MAR	R 0	F 70	A 4	A15	
15MAR	R 0	F 70	A 7	A13	
16MAR	R 0	F 71	A 6	A10	
17MAR	R 0	F 71	A 4	A 8	
18MAR	R 0	F 70	A 2	A 8	

Vorhersage für den 19.3.2017

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F70 über F71 auf F70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A9 auf A2 und in Kiel von A11 über A15 auf A8.

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

Um 0643 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,9 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 319 km/sec, die Dichte 5 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $4 \times 10^8$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2017

01.04.2017	Regio-Treff Süd in Albstadt
15.04.2017	Baden-Württemberg Aktivität
19.-21.05.2017	5. Fortbildung-Seminar-Württemberg (FSW) in Obersteinbach
20.05.2017	SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim
Herbst 2017	Distriktsversammlung 2017

### OV / Veranstaltungen

#### 2017

##### April

07.-09.04.	OV Geislingen, P38	Hüttenwochenende 2017
08.04.	OV Herrenberg, P18	Vortrag „Entwicklungsgeschichte des Flugfunks“
20.04.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „SDR-Empfang am Beispiel SDRPLAY“
21.04.	OV Friedrichshafen	Überregionaler OV-Abend

##### Mai

06.-07.05. 20.05	OV Ludwigsburg, P06	UKW-Contest Nassach SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim
---------------------	---------------------	---

**Juni**

03.-04.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday Nassach
03.-05.06.	OV Aalen, P22	Pfingsfieldday

**August**

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
-------	-----------------	--

**OV-Mitgliederversammlungen 2017**

21.03.	OV Hohenasperg, P61	Mitgliederversammlung mit Wahlen
31.03.	OV Schussental, P46	Mitgliederversammlung
06.04.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung
21.04.	OV Aalen, P22	Mitgliederversammlung*
26.04	OV „virtueller Ortsverband“, P62	Mitgliederversammlung

**Sternchen: Einladung ist noch nicht eingegangen**

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Raimund, DL4SAV, Markus, DC1GN und Thomas, DL1THN. 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 [www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email](http://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](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.