

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 19. Juni 2016 für die 25. Kalenderwoche 2016,  
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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	Keine Meldungen .....	3
41. HAM RADIO und Maker Faire Bodensee in Friedrichshafen .....	1	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	3
Empfehlungen für CEPT- und Novice-Lizenzen revidiert .....	2	P11, OV Stuttgart: DB0ST außer Betrieb .....	3
AC2SN erhält Ehrung aus dem Weißen Haus .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	3
Überregionales Peilsport-Training für Gelegenheits-Fuchsjäger und Newcomer .....	2	OV Pfullendorf, A48: Relaisfest auf den Höchsten .....	3
<b>Aktuelles</b> .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	4
WRS in der kommenden KW 26 .....	2	Hear Island 2016 .....	4
7D schlägt Wellen .....	2	SOTA-Treffen auf der HAM .....	4
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	Auszüge aus dem DX-MB .....	4
		Funkwetterbericht .....	4
		<b>Termine</b> .....	5

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### 41. HAM RADIO und Maker Faire Bodensee in Friedrichshafen

Vom 24. bis 26. Juni findet die 41. HAM RADIO mitsamt der Parallelveranstaltung Maker Faire Bodensee am 25./26. Juni auf dem Messegelände Friedrichshafen statt. Schon kurz nach Eröffnung werden die Massen in die Hallen A3 und A4 auf den großen Flohmarkt strömen, um sich danach die große Ausstellung mit den ideellen und kommerziellen Ausstellern in der Halle A1 näher anzusehen. Weiterhin werden das umfangreich gestaltete Programm des 67. Bodenseetreffens sowie die DARC-Bühne im Messefoyer Publikumsmagnete sein. Zahlreiche Referenten geben den Messebesuchern hier Informationen aus erster Hand. In diesem Jahr lädt der DARC-Vorstand zur Veranstaltung "Vorstand, Amateurräte und Mitglieder im Dialog" ein. Diese findet am Messesamstag, dem 25. Juni in der Halle A2/Raum 2 von 16 bis ca. 17.30 Uhr statt. Haben Sie Fragen, die Sie an den Vorstand oder an Amateurräte stellen möchten? Diese Veranstaltung bietet dazu eine gute Gelegenheit. Wie in den Jahren zuvor lädt der Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule, AATiS, zu seiner Lehrerfortbildung ein. Ein universitäres Programm finden die Besucher mit der SDR Academy, der Notfunk-

Universität und der Contest University vor. Die Jugend wird sich am Bastelstand nahe des DARC-Zentrums in Halle A1 nebst der HAM Rallye wiederfinden. Grund zum Feiern gibt es am Samstagabend, dem 25. Juni ab 18 Uhr zur HAM Night auf dem Messegelände. Parallel zur HAM RADIO findet in der Messehalle A5 die Maker Faire Bodensee statt. Hier geht es ums Basteln und Tüfteln. Die verschiedenen Programme zum Bodenseetreffen, Aktionsbühne und Lehrerfortbildung, u.a., finden Sie auf der DARC-Webseite unter Nachrichten, Menüpunkt Nachrichten. Der DARC e.V. hofft auf viele Besucher - wir sehen uns am Bodensee!

### ***Empfehlungen für CEPT- und Novice-Lizenzen revidiert***

Ende Mai hat man bei einem Treffen der CEPT-Arbeitsgruppe Frequenzmanagement WG FM Änderungen der CEPT-Empfehlungen T/R 61-01 - diese betreffen die CEPT-Lizenz - und ECC (05)06 - der Novice Lizenz - gutgeheißen. Die Regeln für den Beitritt außereuropäischer Staaten zu beiden Empfehlungen hat man auf Vorschlag der IARU-Region 1 vereinfacht. Die geänderten Dokumente, die aktuell keine unmittelbare Auswirkung haben, sind im Internet abrufbar. Darüber berichtet Peter A. Jost, HB9CET, auf der Webseite des Schweizer Amateurfunkverbandes USKA.

### ***AC2SN erhält Ehrung aus dem Weißen Haus***

Das Weiße Haus (USA) hat kürzlich Limor Fried, AC2SN, als "White House Champion of Change" ausgezeichnet. Als sie Ingenieurwissenschaften am Massachusetts Institut der Technologie, kurz MIT, studierte, fasste sie den Entschluss, eine Firma zu gründen, die sich der Unterstützung zum Erlernen der Elektronik für die Maker-Generation aller Altersklassen widmet. So entstand im Jahr 2005 die Firma Adafruit, die mittlerweile über 100 Angestellte in New York City beschäftigt. Hinter AC2SN verbirgt sich aber noch mehr. Sie gehört zum Kernteam, welches sich mit dem Firmwarehack des preiswerten DMR-Funkgerätes MD-380 bzw. RT-3 - de facto baugleich - beschäftigt. Darauf weist Alexander Eickhoff, DF8AV, hin. Die alternative Firmware ist über das Internet zu beziehen. Die Installation erfolgt natürlich auf eigene Gefahr.

### ***Überregionales Peilsport-Training für Gelegenheits-Fuchsjäger und Newcomer***

Am zweiten Wochenende im Juli veranstalten die Hildesheimer Funkamateure südlich von Hannover eine Serie von Peilwettbewerben auf 80 m und 2 m, kombiniert mit Trainingselementen aus dem Orientierungslauf. Je nach Vorkenntnissen profitieren die Teilnehmer von der Einführung für Newcomer bis hin zu Trainingsrunden mit früheren WM-Teilnehmern. Parallel zum Training findet eine weitere Veranstaltung statt: In zwei Ranglistenläufen wetteifern die ARDF-Leistungssportler um den DL-Pokal. Zwischen den Läufen und beim abendlichen Grillfest der Trainings- und Wettkampfteilnehmer bietet sich manche Gelegenheit, Tipps von erfahrenen Peilmeistern zu erhalten. Weitere Infos und Anmeldung zum Niedersächsischen Peilsportwochenende finden sie auf der Internetseite des OV Hildesheim (H15). Peilempfänger können vor Ort ausgeliehen werden, Anmeldeschluss ist der 27. Juni. Darüber berichtet Gerhard Kottschlag, DL9DBK.

## **Aktuelles**

### ***WRS in der kommenden KW 26***

Am kommenden Wochenende findet das Bodensee treffen der Funkamateure in Friedrichhafen statt. Demzufolge gibt es in der kommenden Woche – wie in jedem Jahr - keine Ausstrahlung des WRS am Sonntag.

Die Distriktvorsitzende Beatirce, DL3SFK ist während der HAM-Radio immer vormittags am „Stand der Distrikte“ anzutreffen und freut sich wie immer über jeden Besucher.

### ***7D schlägt Wellen***

Das Funktelegramm bringt in seiner jüngsten Ausgabe eine unglaubliche Meldung über den DARC. Danach sind diejenigen Amateurräte, die dem Antrag des Vorstands auf automatische Beitragserhöhung schon im Herbst 2015 nicht zustimmen wollten und die ihn im Frühjahr 2016 dann durchfallen ließen, zum Ziel einer Aktion geworden, welche die Clubführung zusammen mit einigen Amateurräten in die Wege geleitet hat.

Die Darstellung des Funktelegramms zu den Vorgängen um „7D“ trifft zu.

Was ist geschehen? Zum Abschluss der aus seiner Sicht misslungenen Herbstversammlung 2015 hatte der Vorsitzende Steffen Schöppe (DL7ATE) versucht, den Amateurrat auf Kurs zu bringen. Das hatte aber lediglich dazu geführt, dass der DV Berlin, um die automatische Beitragserhöhung wirksam zu verhindern, den Gegenantrag 7D einbrachte. Darin findet sich nun in der Tat eine formulierungstechnische Schwachstelle. Es heißt darin nämlich, der Amateurrat habe einmal jährlich die Haushaltslage zu prüfen und kostendeckende Beiträge zu beschließen. Das unverfänglich scheinende Wort „kostendeckend“ wird nun vom Vorstand und dem DV Franken, Peter Meßthaler (DG4NBI), benutzt, um den Antrag komplett zu Fall zu bringen. Das soll mit folgender Überlegung funktionieren: Die Pflicht, einen kostendeckenden Beitrag zu beschließen, verstößt vorgeblich gegen geltendes Recht, weil der Verein seinen Mitgliedern dann nicht mehr ein verlässlich abschätzbares Beitragsniveau garantieren kann. Der Verein könnte ja in eine finanzielle Schieflage geraten, welche die Mitgliederversammlung dann durch Beitragsanpassungen in eventuell absurder Höhe abzuwenden verpflichtet sein könnte.

Bei der Beratung des Antrags 7D im Frühjahr 2016 deutete Meßthaler lediglich an, dass der Antrag gegen geltendes Recht verstoße. Auch auf Nachfrage gab er keine Erklärung. Nach der Abstimmung ließ er zu Protokoll nehmen, dass der Beschluss rechtlich zu prüfen sei. Wenige Tage nach der Mitgliederversammlung erhielt dann der Amateurrat ein als wichtig, dringend, streng vertraulich und geheim gekennzeichnetes Schreiben des Vorstands mit einem angehängten 14seitigen juristischen „Kurzgutachten“, das die mit dem Beschluss 7D verbundenen Gefahren bekräftigt, zusammen mit der Aufforderung, den Beschluss schnellstmöglich zurückzunehmen, da dem Club sonst durch eventuell schon eingereichte Rechtsklagen Schaden in Millionenhöhe drohe. Schließlich gaben dann Meßthaler sowie ein Vorstandsmitglied (Entsfallner) bekannt, dass sie bereits Klage eingereicht hätten, diese aber zurückziehen könnten, wenn der Amateurrat seinerseits 7D zurückzöge. Der Sprecher des Amateurrates berief daraufhin eine „virtuelle“ Mitgliederversammlung ein, die nun über die Annullierung des Beschlusses 7D entscheiden soll.

In Klartext heißt das: Um die Amateurräte zu einem genehmen Abstimmungsverhalten zu veranlassen, wird angekündigt, den mit „7D“ möglicherweise verbundenen finanziellen Schaden für den Club in Form der Kosten eines Prozesses, der einen Streitwert in Höhe des 3fachen jährlichen Beitragsaufkommens des DARC haben könnte, durch Vorstandsmitglieder und Amateurräte selbst herbeizuführen.

Die Möglichkeit, den Beschluss 7D erst dann umzusetzen, wenn im Herbst 2016 die kritische Formulierung korrigiert wird, kommt für den Vorstand nicht in Frage. Über die Gründe kann nur spekuliert werden. (Béa, DL3SFK, und Johannes, DL5KAZ)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Keine Meldungen***

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***P11, OV Stuttgart: DB0ST außer Betrieb***

Am Samstag, den 25.06., sind die Relais DB0ST außer Betrieb. Begründung: Wartungsarbeiten an der Trafostation. Daher ist der Strom an diesem Tag abgeschaltet. Ich hoffe, dass die Arbeiten pünktlich abgeschlossen werden können und dann alles wieder funktioniert. (Horst, DD9SH)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Pfullendorf, A48: Relaisfest auf den Höchsten***

Liebe Mitglieder und Freunde der Amateurfunk Relaisgemeinschaft Höchsten, vom **Fr., 17. Juni bis So, 19. Juni 2016** findet das diesjährige Treffen der ARgH beim Relaisstandort von DB0WV auf dem Höchsten statt. Der Höchsten liegt rund 20 Kilometer nördlich von Friedrichshafen im Ortsteil Glashütten von Illmensee. Am **Freitag** ab 20°Uhr findet der OV-Abend des OV Pfullendorf (A48) mit einem Vortrag zum Thema „Berechnung von Ausbreitungsbedingungen“ statt. Referent ist Markus, DK6ABC

Am **Samstagmittag** findet im Rahmen des Ferienprogramms "Nördlicher Bodensee" eine Kinderfuchsjagd statt, Beginn ca. 13<sup>00</sup>Uhr. Den Teilnehmern wird das Peilen mit dem Peilempfänger und der Ablauf einer Fuchsjagd erklärt, damit jeder gut vorbereitet auf Sendersuche gehen kann.

Am **Samstagabend** setzen wir uns, gutes Wetter vorausgesetzt, ans Lagerfeuer. Während der gesamten Veranstaltung besteht die Möglichkeit die Technik unserer Notfunk Relaisanlagen zu besichtigen und erklärt zu bekommen. Das Aufbauen der Zelte und Geräte beginnt am Freitag den 19.06. um ca. 16<sup>00</sup> Uhr, auch hierzu sind alle recht herzlich eingeladen. Mit freundlichen Grüßen / vy 73 de Johann Berenbold / DL4GBD und Thomas Scheck DL2GTS OVV A48

## Was sonst noch interessiert

### *Hear Island 2016*

ein Film über VK0EK, die Heard Island 2016 Expedition kann auf Youtube aufgerufen werden. Diesen Film ist von Vadym Ivliev UT6UD. <https://www.youtube.com/watch?v=3fFt-E6DWdc>. Tnx DL1SBF für die Info

### *SOTA-Treffen auf der HAM*

Am Samstag, den 25. Juni, findet auf der HAM RADIO im Raum Österreich von 14:00 bis 15:45 Uhr der zweite Erfahrungsaustausch über SOTA statt. Initiator Jürg Regli, HB9BIN, berichtet: "Wir sind stolz ankünden zu dürfen, dass Eric Swartz, Mitgründer und CEO von Elecraft, das Eröffnungsreferat über die Weiterentwicklung der KX-Produktlinie halten wird. Dieses Referat wird sicher sehr spannend, da Elecraft kurz vor der Dayton Hamvention im Mai den KX2 angekündigt hat."

Aber auch das zweite Referat dürfte für die Besucher interessant ausfallen, da Herbert, OE9HRV, eine unbekannt japanische Portabelantenne vorstellen wird, welche dem Dipol im DX-Verkehr deutlich überlegen ist. Er wird dies rechnerisch aber auch empirisch mit Hilfe der Resultate aus einem ausführlichen Versuch mit Jürg Regli HB9BIN, beweisen. Die Tagungssprache wird Englisch sein. Die Folien der Referenten werden nach der Tagung auf der Webseite von HB9SOTA publiziert. (DARC-Portal)

### *Auszüge aus dem DX-MB*

5W, Samoa: Tom, KC0W, startete am 15. Juni seine Aktivität als 5W0COW von Samoa aus auf den Kurzwellenbändern. QSL via KC0W.

F, France: Vitaly, F4WBU aktiviert anlässlich der 15. Fussball-EM in Frankreich bis 22.06. die Sonderstation TM15CEF und vom 25.06. bis 10.07. das Sonderrufzeichen TM15F. Hauptaugenmerk liegt auf 20 und 40 Meter SSB-Betrieb. QSL für beide Rufzeichen via F4WBU.

HI, Dominican Republic: Der "Radio Club Dominicano" feiert seinen 90. Geburtstag und will aus diesem Grund bis 12. Juli als HI8RCD auf 80, 40, 20, 15 und 10 Meter erreichbar sein.

OX, Greenland: Naoyuki, JK1FNL, plant vom 19. bis 24. Juni eine Aktivität als OX/NA80 von Grönland (NA-018) aus. Er arbeitet von 40 bis 10 Meter. QSL via JK1FNL.

T8, Palau: Katsu, JE6DND, ist noch bis 21. Juni als T88HK von Koror Island (OC-009) von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und Digi-Mode QRV. QSL via JE6DND.

XX9, Macao: Gerben, PG5M, plant vom 20. bis 27. Juni als XX9TGM vom Grand Coloane Resort (AS-075) aus auf Kurzwelle in CW ein begehrter QSO-Partner zu sein. QSL via PG5M. (Raimund, DL4SAV)

### *Funkwetterbericht*

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
12JUN	R 39	F 94	A10	A18
13JUN	R 27	F 91	A 9	A13
14JUN	R 26	F 88	A21	A17
15JUN	R 22	F 87	A14	A17
16JUN	R 26	F 88	A 6	A12

17JUN|R 36 F 87 A 8 |A10  
18JUN|R 46 F 84 A 8 |A13  
Vorhersage für den 19.6.2016  
sunact : quiet  
magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R39 über R22 auf R46. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F94 auf F84. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A10 über A21 und A6 auf A8 und in Kiel von A18 über A10 auf A13.

Für Sonntag, den 19. Juni 2016, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0534 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 3266 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 550 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $1 \times 10^7$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

24.-26.06.2016	Ham-Radio Friedrichshafen
23.07.2016	Distrikts-Notfunktreffen
18.09.2016	Distriktspeilveranstaltung
23.10.2016	Distriktsversammlung in Hechingen
Herbst 2016	Workshop „Ausbildung für Ausbilder“ in Planung
Herbst 2016	Regio-Treff Nord in Planung
11.-13.11.2016	DARC-Mitgliederversammlung

### OV / Veranstaltungen

#### 2016

##### Juni

##### Juli

In Planung	OV Ravensburg, P09	DB0RV-Relaishocketse
08.07.	P19, OV Freundenstadt	Technik-Abend Fieldday
16.-17.07.	OV Rottweil, P10 und A14	Gemeinsamen Fieldday auf dem Neueck
16.07.	OV Wendlingen, P47	Familien Fieldday in Kohlberg (alternativ 23.6.)
18.06.	P19, OV Freundenstadt	Kidsday an der Globushütte
21.07.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend
23.07.	OV Stromberg, P51	P51-Relaisfest

##### August

19.08.	OV Ravensburg, P09 und anderen	Global-OV-Abend
26.-28.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

##### September

02.-04.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday an der Horenhütte
03.-04.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
03.-04.09.	OV Freundenstadt, P19	SSB-Fieldday an der Globushütte
03.-04.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday Hauhütte Musberg
10.09.	OV Rottweil, P10 und A14	Gemeinsamen Ausflug AKW Leibstadt
15.09.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Vortrag „Facebook – Fluch oder Segen“
17.09.	OV Biberach, P21	12. Amateurfunk-Flohmarkt, Gigelberghalle

### Oktober

22.10.	OV Ravensburg, P09	Ausflug Technikmuseum Sinsheim
01.10.	OV Schwieberdingen, P55	Geocacher-Treff mit Beteiligung Distrikt P
07.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Abend vorverlegt wegen Krautfest
16.10.	OV Freudenstadt, P19	WAG-Contest aus Wittlensweiler
20.10.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Vortrag „Microcontroller“
22.10.	OV Ravensburg, P09	Ausflug ins Technikmuseum Sinsheim

### November

17.11.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Vortrag „Geschichte des Flugfunks“
20.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreff

### Dezember

02.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtsfeier mit Jahresrückblick
04.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten
10.12.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfeier
15.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachts-OV-Abend
28.12.	OV Wendlingen, P47	Treffen zwischen den Jahren

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV 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](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. 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 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.