

-----  
\*  
\* \*           **DARC-Distrikt Baden**           **Die Rundspruchredaktion**  
\* D \*           Redaktion:  
\*       \*       Uwe DH0GSU \*\*\* Martin DH1GB \*\*\* Achim DL4IG  
\* A R \*       -----  
\*       \*       Redakteur der Woche: Martin, DH1GB  
\* C \*  
\* \*           Email: [infobrsbaden@gmail.com](mailto:infobrsbaden@gmail.com)  
\*  
-----

## **Baden-Rundspruch 52/2018**

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 28.12.2018  
-----

### **Diesmal im Rundspruch**

\*\*\*    OV Konstanz (A01): Einladung zum OV-Abend  
\*\*\*    OV Weinheim (A20): Bastelprojekt SDR Scanner für UKW und DAB+  
          mit dem Raspberry 3B+  
\*\*\*    OV Kraichgau (A22): Einladung zu UKW Kurzwettbewerb  
\*\*\*    Heinrich-Hertz Schule in Karlsruhe spricht Funkruf..  
-----

### **Zur Erinnerung**

\*\*\*    Termin Vorankündigung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019  
-----

### **Was sonst noch Interessiert**

\*\*\*    30. Dezember: Terra Xpress im ZDF anschauen!  
\*\*\*    Auszüge aus dem DX-MB  
\*\*\*    Funkwetterbericht  
-----

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

\*\*\*    OV Vaderstetten (C01): CQ Kids Day  
\*\*\*    Notfunkübung in der Region Stuttgart  
-----

### **Termine:**

\*\*\*    Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen  
=====

## Die Meldungen für diese Woche:

### OV Konstanz (A01): Einladung zum OV-Abend

Liebe YLs und OMs,  
Einladung für den Dezember OV-Abend am 11.01.2019 / 20.00 Uhr  
Treffpunkt: Clubheim am Flugplatz Konstanz  
Programm für den OV-Abend:  
Berichte von vergangenen Veranstaltungen  
Termine, Veranstaltungen in nächster Zeit  
Neues vom DARC  
Wünsche und Anträge  
Vortrag: FT8 (Im Anschluss an den OV-Abend)  
- Theoretischer Teil mit Präsentation  
- Praktischer Teil mit Live-Vorführung  
Für das leibliche Wohl wird in gewohnter Weise gesorgt.  
Auf zahlreiche Teilnahme freut sich der gesamte Vorstand.  
Vy73  
Otmar Fischer, DJ10F  
OVV Konstanz A01

### OV Weinheim (A20): Bastelprojekt SDR Scanner für UKW und DAB+ mit dem Raspberry 3B+

Am 19.1.2019 ab 10:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr bei DL0WH

Auf unserer UKW-Tagung 2018 war der Vortrag von Hayati Aygün, **Linux ist sexy Freiheit! - DAB/UKW/FM-Kanäle scannen mit dem Raspberry-Pi3**, ein voller Erfolg und der Vortragsraum war so voll, dass nicht alle Interessierten einen Platz bekommen haben. Hayati hat auch auf Wunsch der Zuhörer auf der UKW-Tagung seinen Vortrag zu einem Bastelworkshop erweitert und auf dem Hüfingen Seminar 2018 (ehemals Nierstein-Oppenheim Seminar) im November durchgeführt. Da der Workshop gut angekommen ist, freuen wir uns, dass Hayati nun auch am 19.01.2019 im Wasserhaus DL0WH bei uns in Weinheim ab 10:00 Uhr ein weiteren Bastelworkshop anbietet. Hayati wird uns mit seinen Vortrag, der von den vielen keinen Werkzeugen in Linux berichtet, in aller gewünschter Ausführlichkeit einstimmen und dann anschließend mit seinen Kollegen des UKW-TV Arbeitskreises e.V. den Besuchern Gelegenheit geben, an dem eigenen mitgebrachten Material selbst Hand anzulegen und mit dem neuen Wissen von Grund auf einen Raspberry 3B und einen RTL-SDR Empfänger-Dongle in einen SDR Scanner für DAB+ und UKW verwandeln.

Wer beim Bastelprojekt mitmachen möchte, soll sich bitte rechtzeitig um die Materialien kümmern und mitbringen. Weitere Details hierzu sowie Infos zur Anfahrt finden sich auf unsere Webseite unter **DL0WH.de**

Alle Interessierten und Gäste, auch die, die nur den Vortrag hören und mitdiskutieren möchten, sind bei den Weinheimer Funkamateuren herzlich willkommen.

73 de Peter, DL3PW, FACW e.V. & Alfred, DJ8AZ, OVV A20

## OV Kraichgau (A22): Einladung zu UKW Kurzwettbewerb

Der OV Kraichgau A22, lädt wieder alle Funkamateure im Kraichgau und Umgebung zu seinem beliebten UKW-Kurzwettbewerb ein. Er beginnt um 16 Uhr MEZ auf dem 2-Meter-Band und wird von 17 bis 18 Uhr MEZ auf dem 70-cm-Band fortgesetzt.



Um den Portabelfunk zu fördern, gibt es wieder drei Teilnahmeklassen: ohne Netzstromversorgung bis 7 Watt, desgleichen zwischen 7 und 50 Watt Ausgangsleistung und Stationen mit Netzstromversorgung und bis zu 50 Watt Ausgangsleistung. Verbindungen von und mit den leistungsschwächeren Teilnehmern ohne Netzstromversorgung bringen mehr Punkte im Vergleich zu

den leistungsstärkeren Teilnehmern und netzbetriebenen Stationen. Wie bereits aus dem Namen des Wettbewerbs hervor geht, wird ausschließlich die Modulationsart FM verwendet. Somit ist eine Teilnahme schon mit sehr einfachen Mitteln, nämlich einem einfachen Handfunkgerät, möglich. Auch mit einer Aufsteckantenne kann man von einem erhöhten Standort gute Ergebnisse erzielen. Weitere Informationen und die genauen Teilnahmebedingungen findet Ihr auf der Webseite des OVs Kraichgau unter [darc.de/a22/fms](http://darc.de/a22/fms).

Viel Spaß und viel Erfolg!

Thorsten, DL3BC, im Namen des OV Kraichgau

## Zur Erinnerung

### Termin Vorankündigung Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019

Der Termin für das nächste Dreiländereck-Sysop-Treffen steht fest: es findet **am Samstag, 16. Februar 2019**, wie in den Vorjahren im Restaurant Hegaustern, in Engen statt.

Um **Einreichung von Vortragsthemen und Themenwünschen** per eMail an [DL2GRC@2n8.de](mailto:DL2GRC@2n8.de) wird gebeten.

Weitere Informationen zum Treffen folgen näher am Termin.

Vy 73 de Nina DL2GRC

## Was sonst noch interessiert

### 30. Dezember: Terra Xpress im ZDF anschauen!

Am 30. Dezember wird im Fernsehprogramm des ZDF um 18:30 Uhr ein interessanter Beitrag mit Amateurfunkbezug ausgestrahlt. Im ZDF Wissens- und Erlebnismagazin Terra Xpress geht es unter anderem um

die Frage: „Was tun, wenn ein Wetterballon mit Amateurfunknutzlast auf Abwege gerät?“. DARC-Mitglieder vom OV Flensburg (M03) haben das ZDF-Team mehrere Tage begleitet und ihre Geschichte erzählt. Weitere Infos zur Sendung gibt es im Internet [1]. (DARC-Portal, [www.darc.de](http://www.darc.de) - tnx fr Info Joachim, DO2SMJ)  
[1] <https://www.tvinfo.de/fernsehprogramm/1022269324-terra-xpress>  
Quwelle wrs18/52

### **Auszüge aus dem DX-MB**

4X, Israel: Der Israel Amateur Radio Club (I.A.R.C) aktiviert zur Weihnachtszeit wieder einige Sonderstationen. Vom 24. bis 28. Dezember ist 4X19HNY auf Kurzwelle in CW, SSB, FT8, RTTY und PSK aktiv. Vom 28. bis 30. Dezember sind ausserdem 4X2XMAS, 4X3XMAS und 4X9XMAS auf Kurzwelle in der Luft. Ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL nur via LoTW und eQSL.  
YJ, Vanuatu: Daniel, VK4AFU, ist vom 25. Dezember bis 01. Januar 2019 von Esnaar und vom 01. bis 19. Januar von Iririki Island aus als YJOAFU meist in FT8 und hier in der Version 2.x und etwas CW und SSB aktiv. QSL via VK4AFU.  
Z8, South Sudan: Diya, YI1DZ, ist für die nächsten 6 Monate als Z81D von Juba aus in seiner Freizeit auf Kurzwelle in SSB und Digi-Mode aktiv. QSL via OM3JW. Quelle WRS18/52

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

| Boulder |Kiel

2018 | R Flux A | A

16DEC|R 0 F 70 A 2 |A 2

17DEC|R 0 F 70 A 6 |A 3

18DEC|R 0 F 70 A 7 |A 4

19DEC|R 0 F 70 A 6 |A 4

20DEC|R 0 F 70 A12 |A 7

21DEC|R 0 F 71 A 5 |A 2

22DEC|R 0 F 71 A 3 |A na

Vorhersage für den 23.12.2018

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F70 auf R71. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A2 über A12 auf A3 und in Kiel von A2 über A7 auf A2.

Für Sonntag, den 23. Dezember 2018, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0659 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz

von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz. Bei maxhop von 2367 km und einem

Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 357 km/sec, die Dichte 5 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung betrug  $1 \times 10^8$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)Quelle wrs18/52

## **Blick über die Distriktsgrenzen**

### **OV Vaterstetten (C01): CQ Kids Day**

Die Kids der C01-Jugendgruppe Vaterstetten werden am kommenden Kids Day, Samstag, den 5. Januar, von unserer Clubstation (JN58VC) aus QRV sein. Geplant ist Betrieb auf folgenden Frequenzen in der Zeit von 15:00 bis 18:00 MEZ unter den Rufzeichen DN5FAB und DN1MEL .

Primär werden wir auf dem Zugspitzrelais DB0ZU auf 2m und 70 cm Betrieb machen. Damit können wir sehr große Bereiche in Süddeutschland gut erreichen. Aber wir werden auch auf KW QRV sein

80m 3.685 kHz +- QRM

40m 7.085 kHz +- QRM

20m 14.270 bis 14.300 kHz

15m 21.380 bis 21.400 kHz

10m 28.350 bis 28.400 kHz

Wir laden alle Kinder und Jugendlichen ein, mit uns über Funk in Verbindung zu treten.

Schließt eure Stationen auf, ladet die Kids ein und lasst sie QRV werden!

Die Kids freuen sich über jeden Anruf. Es wäre schön, wenn die Kids auch mit anderen Kids in Kontakt treten können.

Bei vielen ist das Interesse an Technik und unserem Hobby vorhanden, es muss nur geweckt werden! CQ Kids Day,

Gregor DL9MEU

## **Notfunkübung in der Region Stuttgart**

Das Notfunkreferat des Distriktes Württemberg plant für Sonntag, den 30. Dezember die Durchführung einer kleinen Notfunkübung in der Region Stuttgart. Um alle interessierten Teilnehmer ansprechen zu können, ist die Übung bewusst einfach und kurz angelegt. Mit dieser Notfunkübung wollen wir testen, ob und wie wir ohne Infrastruktur wie Relais, Datennetze usw. ein Notfunknetz quasi aus dem Stand heraus aufbauen können. Wir wollen dabei jetzt keine "klassischen" Notfunkmeldungen quer durch die Region schicken sondern einfach mit kurzen Statusmeldungen schauen, wer von wo QRV ist und wie man die Teilnehmer dann erreichen kann. Dazu reichen kurze Statusmeldungen. Teilnehmen können alle Funkamateure aus der Region Stuttgart. Als Minimalausstattung reicht ein 2m-Handfunkgerät. Um diese Übung organisieren zu können wäre es nett wenn Ihr Euch unverbindlich unter <https://doodle.com/poll/ieyenf3ke6yt8am8> eintragen könntet. Anregungen, Deutscher Amateur Radio Club e.V. konstruktive Kritik, Angebote für Mithilfe usw. sind gerne gesehen und können hier über die Mailingliste gepostet werden. Es ist geplant auf der Basis der Erfahrungen, die wir bei dieser regionalen Notfunkübung sammeln, dann im 1.Quartal 2019 eine weitere Notfunkübung nach diesem Konzept auf Distriktsebene durchzuführen.

Nachfolgend kurz die Eckdaten der Veranstaltung: Gefunkt wird in der

Zeit von 11:00 bis 12:00 Uhr auf 144.575 MHz in FM. Leitstation ist Jürgen, DL8MA, in Weinstadt. Teilnehmende Stationen melden sich bei der Leitstation mit einer Statusmeldung. Dabei wird das Rufzeichen, der QTH-Locator, der Status der Stromversorgung und eine kurze Beschreibung der Ausrüstung ausgetauscht. Stationen, die die Leitstation nicht direkt erreichen können, geben ihre Statusmeldung bitte via andere Stationen weiter. Die jeweilige Statusmeldung wird von der Leitstation bestätigt, es werden aber keine Notfunkmeldungen übertragen. Das Übungsziel ist erreicht, wenn innerhalb der Übungszeit die Statusmeldungen aller teilnehmenden Stationen bei der Leitstation eingetroffen sind. Also, schaut, daß Eure Akkus bis zum 30.12. voll geladen sind. Pustet die Spinnweben von Euren Antennen. Plant einen Sonntagsspaziergang mit einem Handfunkgerät ein - kurz um - macht einfach mit. (Jürgen, DL8MA)WRS51/18

## **Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen**

### **Dezember 2018**

- 28.12.2018 [OV Pfullendorf \(A48\)](#): Treff zwischen den Jahren mit Badetag im Thermalbad Bad Saulgau
- 30.12.2018 OV Kraichgau (A22): [FM-Session Winter 2018](#)

### **Januar 2019**

- 13.01.2019 10m Contest
- 05.01.2019 OV Vaderstetten (C01): Kids-Day
- 9.01.2019 [OV Weinheim \(A20\)](#): Bastelprojekt SDR Scanner für UKW und DAB+mit dem Raspberry 3B+
- 25.01.2019 CQWW 160m CW

### **Februar**

- 02.02.2019 UKW Winter FD
- 03.02.2019 WinterBBT
- 16.02.2019 Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019
- 16.02.2019 GHz-Tagung Dorsten
- 17.02.2019 ARRL DX CW
- 22.02.2019 CQWW 160m SSB
- 23.02.2019 Winter BBT

### **März**

- 02-03.03.2019 VHF-Contest+ARRL DX SSB
- 08.03.2019 Int. Frauentag
- 30.03.2019 CQ WPX SSB
- 31.03.2019 Sommerzeit

### **April**

- 06.04.2019 Funkt.TAG Kassel
- 18.04.2019 Welt-Afutag

20.04.2019 Int. Marconi Day

### **Mai**

04.05.2019 VHF-Contest  
25-26.05.2019 CQ WPX CW /Sommer BBT  
31.05.2019 50 Jahre DIG

### **Juni**

01-02.06.2019 Reg 1 FD CW+SHF Contest  
08.06.2019 Funkertag  
15.06.2019 Reg.1 6m Contest  
21-23.06.2019 HAM Radio  
27.07.2019 IOTA-Contest

### **Juli**

06.07.2019 VHF-Kontest  
13-14.07.2019 IARU HF-Championship

### **August**

03.08.2019 Sommer BBT  
10.08.2019 WAEDC CW  
10-11.08.2019 OV A37 Fieldday  
23-25.08.2019 DNAT

### **September**

06.-11.09.2019 IFA Berlin  
07.09.2019 UKW-Tagung  
08.09.2019 VHF-Cont.+SSB FD  
14.09.2019 WAEDC SSB  
28.09.2019 CQWWW RTTY

### **Oktober**

04.10.2019 Afu-Treff Erzgebirge  
05.10.2019 Bayern-Ost-Flohmarkt  
06.10.2019 UHF-Kontest  
12.10.2019 BBT-Treffen  
19.10.2019 WAG Contest+JOTA  
26.10.2019 CQWW DX SSB  
28.10.2019 WRC 2019 in Ägypten bis 22.11.2019

### **November**

02.11.2019 VHF-Contest CW  
09.11.2019 WAEDC RTTY  
23.11.2019 CQWW DX CW  
29.11.2019 ARRL 160m Contest  
30.11.2019 Flohmarkt Dortmund

### **Dezember**

07.11.2019 ARRL 10m Contest

**Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen durch die Veranstalter und festgestellte Fehler bitte der Redaktion per Email mitteilen**

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Martin DH1GB

---

### **Nicht vorlesen**

#### **Infos für Ihren Beitrag zum Badenrundspruch**

Bitte alle zur Veröffentlichung bestimmten Meldungen für die nächste Ausgabe möglichst per Email an das Redaktionsteam via [infobrsbaden@gmail.com](mailto:infobrsbaden@gmail.com), so dass sie bis zum **Mittwochabend 19 Uhr** vorliegen.

Veranstaltungen am Wochenende müssen also etwa **2 Wochen vorher** eingehen, damit sie berücksichtigt werden können!

Der Badenrundspruch wird ja sonntags verlesen ...

Denkt bitte an die Vorgabe für Fotos (**< 300KB + ca.8x4cm**). Je nach Programm, die Bilder bitte bearbeiten oder vorher eine Auflösung wählen, die nicht so viel Speicherplatz benötigt (wg. Email-Postfach).

Und vielleicht noch ein kleiner Hinweis, der uns die Arbeit erleichtert: Beginnt eure Meldung mit Angabe von OV und DOK, z.B. **OV Weinheim (A20): „Thema des Beitrages“**

#### **Der Badenrundspruch wird ausgestrahlt:**

<b>So 09:00</b>	DKOKSR	145,750 FM (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
		145.787,5 FM Relais Triberg, DB0WX, FM	
		439,175 FM (via DB0DB)	DLR/DIS/LOK
		438.900 FM (via DB0FB)	DLR/DIS/LOK
		1270 ATV (via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 ATV (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
<b>So 09.00</b>	DLØIM/DF1IAO	3,655MHz SSB	DLR/DIS/LOK
	DF1IV	145,625 FM (via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM (via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
<b>So 10.30</b>	DJ2HL	145,675 FM (via DB0YH)	DLR/DIS/LOK
<b>Mo 19.00</b>	DL0CWF	3,565MHz CW	

---

#### **Hinweis:**

Sehr geehrte Yls, Yls, OM und SWls, bitte beachten Sie, dass gezeigte Personen sich mit der **Veröffentlichung** des Fotos **einverstanden erklärt haben**. Liegt das schriftliche Einverständnis vor? Wenn Sie in Zukunft den Badenrundspruch und andere E-Mails über diese Mailingliste nicht mehr von uns erhalten möchten, können Sie diese jederzeit abmelden unter:



<https://lists.darc.de/mailman/listinfo/baden-rundspruch>

Der Abschnitt zum Abbestellen befindet sich im unteren Bereich der Webseite.