

-----  
\*  
\* \*           **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 04/2019**

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 25.01.2019  
-----

### **Diesmal im Rundspruch**

\*\*\*    Amateurfunk Flohmarkt in Konstanz - nur von OM zu OM  
\*\*\*    Workshop - A20 / FACW  
\*\*\*    OV Weinheim (A20): Embedded Systems, Raspberry Pi, PiFace und  
       Python  
\*\*\*    IG Amateurfunk Mannheim e.V.: Neujahrswanderung Melibokus  
\*\*\*    Winterfieldday 2019  
\*\*\*    Jahreshauptversammlung A50  
-----

### **Zur Erinnerung**

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

### **Was sonst noch Interessiert**

\*\*\*    Deutsches Amateurfunkgesetz wird 70  
\*\*\*    Auszüge aus dem DX-MB KW4  
\*\*\*    Funkwetterbericht  
-----

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

\*\*\*    DMR/C4FM Vortrag (Workshop)  
-----

### **Termine:**

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

## Die Meldungen für diese Woche:

### Amateurfunk Flohmarkt in Konstanz - nur von OM zu OM

Wann: **am Samstag, den 16. März 2019 → ab 9.30 Uhr**

veranstaltet der Konstanzer-Amateur-Radio-Club e. V. seinen 12. Amateurfunk Flohmarkt.

Wo: Clubräumen des KARC e. V. am Flugplatz in Konstanz.

Wichtige Info Verkäufer: Wer mit machen möchte und etwas zu verkaufen hat, möge sich bitte verbindlich anmelden, da der Platz nur begrenzt zur Verfügung steht.

Bitte den Platzbedarf mitteilen.

- ein kleiner Unkostenbeitrag wird erhoben -

**Anmeldetermin sofort !! auch Gäste aus Nah und Fern können einen Platz anmelden**

Anmeldung: Angelika: [Konstanzer-Amateur-Radio-Club@web.de](mailto:Konstanzer-Amateur-Radio-Club@web.de)

Verpflegung: Frühstück / Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen wird angeboten.

Zu guter letzt: es nimmt Jeder alles wieder mit, was er nicht verkaufen konnte!!

Auf eine rege Teilnahme freut sich

Angelika Hohenstein DL1GVA und die gesamte Mannschaft

[www.KARC.de](http://www.KARC.de)

### Workshop - A20 / FACW

Darf es billiger als TTL sein? - Der Mikroprozessor im Shack

Am 26.01.2019 ab 13:30 Uhr bis ca. 16:00 Uhr gibt es bei DL0WH einen Vortrag von Ulrich, DF4IAH, über die Entwicklungen der Digital-Elektronik in den vergangenen 40 Jahren. Der Vortrag stand als Reserve auf dem Programm der UKW-Tagung 2018 und wurde im Tagungsband abgedruckt. Uli konnte den Vortrag aber dann doch nicht halten, was er nun hiermit nachholt.

Zum Inhalt:

„Wer wie gewohnt TTL-Schaltungen erstellt, oder ein einfaches Problem mit TTL lösen möchte stellt in der heutigen Zeit schnell fest, dass Mikroprozessoren inzwischen unter einem Euro verfügbar sind, dagegen das Sortiment an TTL-Bausteinen sich ausdünnert und deren Preise nach oben gehen.

Wie kann ein Mikroprozessor im Shack eingesetzt werden, welche Produkte und Trends liegen derzeit vor, was wird besser mit CPLD oder FPGA erledigt - dies sind einige Eckpunkte dieses Vortrags.“ Da wir an keinen engen Vortragsslot gebunden sind, wird Ulrich, DF4IAH, die Gelegenheit nutzen, in einer offenen Diskussion alle Fragen in der gewünschten Tiefe beantworten und seine Tipps und Hintergründe zum Thema weitergeben.

Wir freuen uns auf eine lebhafte und anregende Diskussion und Austausch von Ideen, die sich damit realisieren lassen.

Gäste sind bei den Weinheimer Funkamateuren herzlich eingeladen

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

## **OV Weinheim (A20): Embedded Systems, Raspberry Pi, PiFace und Python**

Nachdem im OV Weinheim in den vergangenen 12 Monaten die Erarbeitung von Applikationen mit der Programmiersprache Python Thema war, setzen wir am 26. Januar unseren Raspi-Workshop im Wasserhaus fort. Hierbei werden wir uns in das hoch interessante und zukunftsweisende Thema „embedded systems - eingebettete Systeme“ einarbeiten. Damit legen wir die Grundlagen für die Programmierung von Amateur-Funkstationen, Automaten und Robotern. Speziell liegen uns auch Fragestellungen aus dem MINT-Bereich am Herzen. Unsere jungen Teilnehmer werden wir dabei zur Speerspitze in ihren Schulen ertüchtigen und hoffen hierbei auch auf einen qualifizierten Nachwuchs für den Amateurfunk.

Zu unserer Veranstaltung laden wir alle Interessentinnen und Interessenten ein. Das Programm für die kommenden Wochen veröffentlichen wir schritthaltend auf unserer Homepage [DLOWH.DE](http://DLOWH.DE).

Mni 73 de Alfred, DJ8AZ

## **IG Amateurfunk Mannheim e.V.: Neujahrswanderung Melibokus**

Die IG Amateurfunk Mannheim e.V. lädt auch dieses Jahr wieder alle Funkbegeisterten aus der Umgebung zu der traditionellen Melibokuswanderung ein. Termin ist der 27.01.2019 um 11:00 Uhr. Wir treffen uns auf dem Parkplatz des Netto in der Platanenallee in Zwingenberg. Von dort aus starten wir gemeinsam die Wanderung zum Melibokus. Am Gipfel stärken wir uns in der dortigen Wirtschaft. Der Turm kann ebenfalls besichtigt werden. Wir würden uns über eine zahlreiche Teilnahme freuen. Während der Anfahrt und der Wanderung sind wir auf DB0GGW 438,800 MHz erreichbar.

Viele Grüße IG Amateurfunk Mannheim e.V. - DM6A-

## **Winterfieldday 2019**

Der nächste Winterfieldday findet von Freitag, 15.02.2019 (ab ca. 15 Uhr) bis Sonntag, 17.02.2019 (ca. 14 Uhr) in der Wanderhütte bei Reichartshausen statt.

Für das leibliche Wohl wird wie immer bestens gesorgt sein. Allergiker, Vegetarier, Veganer, o.ä. bitte vorab melden, damit wir auch entsprechende Kost gerichtet haben.

Schlafplätze befinden sich im Obergeschoss der Hütte.

Wie jedes Jahr stehen neben dem Betrieb auf den üblichen KW- und UKW- Bändern bei gutem Wetter eine Nachtfuchsjagd auf dem Programm. Weitere kurzfristige Aktivitäten sind geplant.

Alle Jugendliche und jung gebliebenen Amateurfunker sowie nicht lizenzierte Gäste sind herzlich willkommen. Im Teilnahmebeitrag von 35 EUR ist das Essen bereits enthalten. Bitte bei der Anmeldung

mitteilen, ob vegetarisches (veganes) Essen gewünscht wird oder irgendwelche Lebensmittelallergien existieren. Getränke und Kuchen werden separat abgerechnet.

Nähere Infos entnehmen sie bitte der Homepage:  
<http://www.winterfieldday.de/>

Info aus Facebook Achim DL4IG

### **Ortsverband Murgtal A50 Jahreshauptversammlung**

Der Ortsverband Murgtal A50 im DARC veranstaltet seine Jahreshauptversammlung mit Wahlen am Freitag den 8. Februar 2019. Beginn: 20:00 Uhr.

Veranstaltungsort ist das Restaurant Brüderlin in Gernsbach, wo auch die monatlichen Treffen des OV stattfinden. Diesmal steht der gesamte Vorstand zur Neuwahl. Wahlvorschläge können bis zur Wahl eingereicht werden, oder per Mail beim Wahlleiter Jürgen DH5IAU. Mit der Bitte um zahlreiches Erscheinen verbleibe ich mit freundlichen Grüßen  
Fritz Zymara. stellv. OVV DH9SD.

### **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**

#### **Deutsches Amateurfunkgesetz wird 70**

Anlässlich des 70. Geburtstages des Amateurfunkgesetzes in Deutschland am 23.03.2019, gibt es das Sonderrufzeichen DL70AFUG mit dem Sonder-DOK: 70AFUG. Das Call kann durch jede YL und jeden OM in Deutschland aktiviert werden.

Weitere Informationen hierzu, findet Ihr unter: [www.darc.de/der-club/distrikte/1/ortsverbaende/11/dl70afug](http://www.darc.de/der-club/distrikte/1/ortsverbaende/11/dl70afug)

Info: Carmen Weber, DM4EAX (L11) YL-Referat Distrikt L (Franken-RP 1903) (Quelle wrs19/04)

#### **Auszüge aus dem DX-MB KW 5**

6O, Somalia: Ali, EP3CQ, ist noch 06. Februar als 6O100 von Somalia aus auf Kurzwelle QRV. QSL via EP3CQ.

9M6, East Malaysia: Saty, JE1JKL, ist bis 28. Januar als 9M6NA meist auf 160m in CW von Labuan Island (OC-133) aus QRV. QSL via Clublog

OQRS und LoTW.

HC, Ecuador: Rick, NE8Z, ist noch bis 06. Februar aus Ecuador von 40 bis 6 Meter in CW, SSB und FT8 QRV. Er funkt als HC1MD/2 aus der Province de Santa Elena, als HC1MD/7 aus der Provincia de Napo und als HC1MD aus der Provincia de Pichincha. QSL via K8LJG.

T8, Palau: Nobuaki, JA0JHQ, reist Palau. Als T88PB ist er noch bis 28. Januar QRV. Sein Fokus liegt auf 160m in CW. QSL via JA0JHQ.

Mit freundlichen Grüßen Raimund, DL4SAV

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

| Boulder |Kiel

2019 | R Flux A | A

13JAN|R 0 F 69 A 3 |A 6

14JAN|R 0 F 70 A 6 |A12

15JAN|R 0 F 70 A 5 |A 9

16JAN|R 0 F 70 A 6 |A 6

17JAN|R 0 F 69 A 7 |A 8

18JAN|R 0 F 69 A 6 |A 4

19JAN|R 0 F 70 A 4 |A 7

Vorhersage für den 20.1.2019

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F69 auf R70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A7 auf A4, und in Kiel von A6 über A12 und A4 auf A7.

Für Sonntag, den 20. Januar 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet. Um 0618 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 1,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 3 MHz und bei 3000 km 5 MHz.

Der Sonnenwind betrug 351 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung war niedrig. (Heinrich, DL3QY) (Quelle wrs 19/04)

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

#### **DMR/C4FM Vortrag (Workshop)**

Gemeinsame Veranstaltung von HB9FU und HB9SH bei Moni im Bistro zum Rädli, [Hauptstrasse 14, 8259 Wagenhausen, Schweiz/TG](#)

Einführung in die neuen Techniken, heutiger Stand der Vernetzung, Operating - theoretische und praktische Vorführung!

Bitte nicht erst im letzten Augenblick eintragen, da auch entsprechend organisiert werden muss.

Bitte Termin baldmöglichst festlegen und vormerken.-

Termin 8. März 2019 Plätze beschränkt - Anmeldefrist 28. Februar 2019!

Weitere Info unter

<https://doodle.com/poll/izhy2n39ad5cysrf?fbclid=IwAR0UzKEtA3jcdHxHBpDKH6tX4X7RSgQZPvL-K0JYcQgrxaB0NLNnG9q53Qo>

oder unter <http://www.funkgruppe.ch>

Info aus facebook

## **Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen**

### **Januar 2019**

25.01.2019 CQWW 160m CW  
27.01.2019 IG Amateurfunk Mannheim e.V.: Melibokuswanderung

### **Februar**

02.02.2019 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln  
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 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln  
23.02.2019 Winter BBT

### **März**

02-03.03.2019 VHF-Contest+ARRL DX SSB  
08.03.2019 Int. Frauentag  
14.03.2019 14.03.19 OV Odenwald A19: Mitgliederversammlung mit Wahlen  
16.03.2019 [KARC](#) Amateurfunk Flohmarkt in Konstanz - nur von OM zu OM  
23.03.2019 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln  
30.03.2019 CQ WPX SSB  
31.03.2019 Sommerzeit

### **April**

06.04.2019 Jahreshauptversammlung DB0WV-Relaisgemeinschaft auf dem Höchsten  
06.04.2019 Funkt.TAG Kassel  
18.04.2019 Welt-Afutag  
19.04.2019 KEIN A48-OV-Abend (Karfreitag)  
20.04.2019 Baden-Württemberg-Aktivität 2019 0700 - 1200 ut KW und UKW Ausschreibung unter <https://www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/36/bwa/>  
20.04.2019 Int. Marconi Day  
27.04.2019 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln

## Mai

01.05.2019 A48-Maiwanderung/FM-Session/Castle on the air-COTA  
04.05.2019 VHF-Contest  
18.05.2019 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln  
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  
14-16.06.19 DB0WV-Relaisfest und A48-Feldtag auf dem Höchsten  
(darin: vorverlegter OV-Abend am 14.06.)  
15.06.2019 Reg.1 6m Contest  
21-23.06.2019 HAM Radio  
22.06.2019 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln  
27.07.2019 IOTA-Contest

## Juli

06.07.2019 VHF-Kontest  
07.07.2019 A48-Beteiligung am "Happy Familiyday"/1200 Jahr-  
Jubiläum in Bad Saulgau - mit A48-Stand  
13-14.07.2019 IARU HF-Championship  
27.07.2019 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln

## August

03.08.2019 Sommer BBT  
10.08.2019 WAEDC CW  
10-11.08.2019 OV A37 Fieldday  
16.08.2019 (?) Global OV-Abend (Thema u. Ort steht noch nicht  
fest)  
23-25.08.2019 DNAT

## September

06.-08.09.19 A48-Feldtag mit Contestbeteiligung in Pfullendorf-  
Kleinstadelhofen mit OV-Abend am 06.09.  
06.-11.09.2019 IFA Berlin  
07.09.2019 UKW-Tagung  
08.09.2019 VHF-Cont.+SSB FD  
14.09.2019 WAEDC SSB  
21.09.2019 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln  
21.09.2019 Flohmarkt in Biberach mit Anfahrts-Mobilwettbewerb  
28.09.2019 CQWWW RTTY

## Oktober

03.10.2019 03.10.19 QRP-Treffen Schluchsee  
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 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln  
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 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln  
30.11.2019 Flohmarkt Dortmund

### Dezember

07.12.2019 ARRL 10m Contest  
27.12.2019 A48-Treff zwischen den Jahren mit Badespass.  
14.12.2019 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln

[Weitere Termine im Terminkalender des DARC](#)

**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.