

-----  
\*  
\* \*           **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 14/2019**

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 05.04.2019

-----

### **Diesmal im Rundspruch**

\*\*\*    OV Lahr (A08): DB0LHR 70cm-Relais mit modernisierter Technik  
\*\*\*    OV Weinheim (A20): „Künstliche Intelligenz und neuronale  
      Netze“

-----

### **Zur Erinnerung**

\*\*\*\*   Distrikt (A): Distriktsversammlung

-----

### **Was sonst noch Interessiert**

\*\*\*    Am 18. April ist der "Tag des Amateurfunks": World Amateur  
      Radio Day  
\*\*\*    Aktive ATV'ler zur HamRadio in Friedrichshafen gesucht!

-----

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

\*\*\*    Funkflohmarkt in Tettau 2019  
\*\*\*    Einladung zum YL-Treffen Bayern-Ost 2019

-----

### **Termine:**

\*\*\*    Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

=====

## **Die Meldungen für diese Woche:**

### **OV Lahr (A08): DB0LHR 70cm-Relais mit modernisierter Technik**

Lahrer Funkamateure modernisieren ihre Relaisfunkstelle auf dem Schutterlindenberg

**Nach 30 Jahre in Betrieb musste das 70cm-Relais auf dem Lahrer Schutterlindenberg technisch modernisiert werden. Dies war notwendig geworden, da die Empfangsempfindlichkeit inzwischen doch zu wünschen übrig ließ.**

OVV Patrick Hertenstein DL1GHN und unser Stellv. OVV Michael Schreiner DO1MKS nahmen daraufhin die Herausforderung an und bauten unter Zuhilfenahme moderner Betriebsfunktechnik ein komplett neues 70cm-Relais auf.

Das Herzstück des Relais bilden zwei Motorola GM340 die über eine entsprechende Relaissteuerung mit einander verbunden sind und die zugleich die Notfall-Betriebsebene bildet. Im Normalbetrieb wird das System über den bekannten SVX-Link - Steuerung gesteuert, die zugleich auch die EchoLink-Funktionalität (Node: 77933) zu Verfügung stellt. Um die Nutzer unseres Relais zusätzlich von den massiven Störungen eines französischen DMR-Relais zu schützen, sendet das neue 70cm-Relais auf der Ausgabe einen 94,8Hz CTCSS-Ton.

Zur Aktivierung des Relais können folgende Wege genutzt werden:

- 1750Hz Rufton
- 94,8Hz CTCSS-Ton auf der Eingabe
- DTMF-Ton \*

Die Antennenanbindung läuft über eine Duplex-Weiche um eine noch bessere Trennschärfe zwischen Empfänger und Sender zu erreichen.

Das ganze Projekt der 70cm-Modernisierung nahm zirka ein halbes Jahr in Anspruch.

Wir freuen uns über eine rege Nutzung des neuen Relais durch die Funkamateure und hoffen auf eine Menge interessanter QSO's.

**Kontakt Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC-Ortsverband A08 - Lahr**

**Stellv. OVV Christoph Richter**

**E-Mail:** do2cr@darcd.de

## **OV Weinheim (A20): „Künstliche Intelligenz und neuronale Netze“**

In den vergangenen Monaten lernten die Teilnehmer der Fortbildungsinitiative im OV Weinheim die Anwendung der Programmiersprache Python in vielen Bereichen des Amateurfunks und in den MINT-Schulfächern. Hierdurch haben die jungen Teilnehmer einen großen Gewinn für ihre Schulnoten sich erarbeitet und nebenbei in den Amateurfunk hineingeschnuppert. Für die älteren Hasen war die Wiederholung früher einmal vertrauter Erkenntnisse eine tolle Auffrischung mit vielen Aha-Effekten.

Ab kommenden Samstag richten wir unseren Blick auf die unmittelbar bevorstehende Zukunft. Wie wir fast alle wissen, kommt da eine revolutionäre Entwicklung auf uns zu, die unser aller Leben tiefgreifend und intensiv beeinflussen wird, mit einem Schlagwort, die *künstliche Intelligenz*. Mit der KI werden wir uns im OV Weinheim in den kommenden Monaten intensiv beschäftigen. Hierbei werden wir lernen, wie man künstliche neuronale Netze entwickelt und wie man Maschinen dazu bringt, zu lernen. All das werden wir programmtechnisch mit der hierfür bestens geeigneten Programmiersprache Python umsetzen. An unserer Veranstaltung kann man auch über Skype teilnehmen. Die Veranstaltung findet jeden Samstag von 10:00 bis 13:00 im Wasserhaus statt. Alle interessierten YLs und OMs sind lokal oder remote hierzu herzlich eingeladen.

Der Lehrplan ist unter [www.dl0wh.de](http://www.dl0wh.de) einsehbar und wird laufend und dynamisch den aktuellen Anforderungen angepasst.

<https://dl0wh.de/steuerung-externer-elektronik-mit-raspberry-pi-und-python/>

Mni 73 de dj8az

### **Zur Erinnerung**

#### **Distrikt (A): Distriktsversammlung**

Vorankündigung:

25. Mai 2019 10:00 Uhr Distriktsversammlung A mit Wahlen in Offenburg.

Bitte de Termin vormerken

Näheres folgt!

### **Was sonst noch interessiert**

#### **Am 18. April ist der "Tag des Amateurfunks": World Amateur Radio Day**

Der Untergang der Titanic hat sich nicht nur als tragische Liebesgeschichte verewigt, sondern war auch der Anlass für die verpflichtende Einführung von Funk auf Schiffen und Harmonisierung der Frequenzen, um Menschen in Not schneller helfen zu können. Zu

dieser Zeit wurde die Kurzwelle als technologisch wertlos erachtet und für die private Funkkommunikation frei gegeben. Es begann eine wahre Pionierzeit von Experimentierstationen, die den Grundstein für die weltweite Kurzwellenkommunikation legten, denn wider den offiziellen Einschätzungen erwies sich die Kurzwelle von unschätzbarem Wert für weltweite Kommunikation fast ohne Grenzen durch die Reflexion an den atmosphärischen Schichten. Zu dieser Zeit wurden auch die ersten Rufzeichen vergeben, ein System das bis heute gültig ist. Man kennt diese noch heute von amerikanischen TV-Stationen und natürlich den Rufzeichen der Funkamateure. Der Erste Weltkrieg und das wieder entdeckte Interesse der Behörden an der Kurzwelle, drohte die privaten Stationen aus diesen Bändern zu verdrängen. Dies wollten sich die Funkpioniere dieser Zeit nicht gefallen lassen und trafen sich deshalb am 18. April 1925 in Paris und gründeten die International Amateur Radio Union -IARU-. Die 25 Gründungsländer erreichten mit der IARU die Zusicherung von Kurzwellenfrequenzen für die ausschließliche Nutzung durch Funkamateure gegenüber der ITU, der internationalen Fernmeldeunion. Dank dem unermüdlichen Einsatz der IARU sind heute 160 Länder in 3 Regionen etabliert und befassen sich mit den Maximen des Amateurfunks; den technischen und wissenschaftlichen, auch bildungs- und entwicklungspolitischen, der Völkerverständigung dienenden sowie humanitären Aufgaben.

Amateurfunk ist ein völkerverbindender Funkdienst mit Freundschaften rund um den Globus. Ein Hobby, das nicht nur technikbegeisterte, sondern auch kommunikative Menschen die Welt mit offenen Ohren hören lässt. Mit dem 18. April und dem Weltamateurfunktag soll der Gründung der IARU gedacht werden.

Aus den 25 Ländern, die 1925 die IARU gebildet haben, ist die IARU in der Zwischenzeit auf 160 Mitgliedsverbände in drei Regionen angewachsen. Die IARU-Region 1 umfasst Europa, Afrika, den Nahen Osten und Nordasien. Region 2 umfasst Amerika, und Region 3 umfasst Australien, Neuseeland, die pazifischen Inselnationen und den größten Teil von Asien. Die Internationale Fernmeldeunion (ITU) hat die IARU als Vertreterin der Interessen von Amateurfunk anerkannt. Heute ist Amateurfunk beliebter denn je mit weltweit über 3.000.000 lizenzierten Betreibern. Auch in diesem Jahr werden am 18. April Funkamateure weltweit an den Feierlichkeiten zum Welt-Amateurfunk-Tag teilnehmen. (OeVSV-Portal) (wrs 1911)

### **Aktive ATV'ler zur HamRadio in Friedrichshafen gesucht!**

Die ARDF-Referate Baden und Württemberg richten am HamRadio-Sonntag (26.06.2019) wieder einen Peilwettbewerb aus.

Sie würden gerne das "Indoor-Programm" interessanter gestalten und suchen daher aktive ATV'ler, WLANer, Chaos-Clubber, Satellitenfunker oder irgendjemand, der in der Lage ist sie mit drahtloser Videotechnik zu unterstützen.

Ziel ist Live-Außenaufnahmen auf die Leinwand an der Showbühne zu bringen.

Das Problem: Der Wettbewerb ist im Wald gegenüber der Messehallen, die Showbühne im Foyer hinter Beton. Zugegeben: Die Aufgabe ist nicht ganz einfach. Die Referenten sind sich aber sicher: Ihr seid kreativ und ihr schafft das.

Wer hilft uns mit den Sonntag noch interessanter zu gestalten und spielt für uns den rasenden Außenreporter? Wer helfen kann, meldet sich per Mail an [df9ik@dark.de](mailto:df9ik@dark.de) (Facebook) (wrs1913)

## **Blick über die Distriktsgrenzen**

### **Funkflohmarkt in Tettau 2019**

Bereits zum fünften Mal findet dieses Jahr im oberfränkischen Tettau, dicht an der Landesgrenze zu Thüringen, ein spezieller Flohmarkt für Funk- und Computertechnik statt. Nach bisherigen Anmeldungen von Verkäufern ist das Angebot sehr ausgewogen: Es gibt neben vielem Bastelmaterial, Amateurfunk- und CB-Funkgeräte mit entsprechendem Zubehör, Messgeräte und Antennen sowie hochwertig aufbereitete und geprüfte Laptops und Computer.

Die Börse findet am Samstag, den 27. April statt, der Beginn ist um 09:00 Uhr. Naturgemäß spielt sich das meiste Geschehen in den Vormittagsstunden ab, wenn auch die Verkaufsstände bis zum frühen Nachmittag besetzt sein werden. Weitere Informationen gibt es unter [www.funkflohmarkt-tettau.de](http://www.funkflohmarkt-tettau.de). (tnx fr info Manfred, DL9NDK)  
(wrs19/14)

### **Einladung zum YL-Treffen Bayern-Ost 2019**

Am Samstag, den 11. Mai findet das 39. YL-Treffen des Distrikts Bayern-Ost statt. Diesmal trifft man sich am Fuße des Brotjacklriegel in Langfurth. Der Berg liegt im Bayerischen Wald im Landkreis Freyung-Grafenau. Treffpunkt ist der Panorama-Landgasthof Ranzinger, Langfurth 30, 94572 Schöfweg. Die Begrüßung ist für 11:00 Uhr vorgesehen. Um 13:00 Uhr gibt es einen Fototermin mit anschließendem gemütlichen Beisammensein bei Kaffee und Kuchen. Gäste, auch aus anderen Distrikten, sind herzlich willkommen. (Franken RS 13/2019)  
(wrs19/14)

## **Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen**

### **April**

- |            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 06.04.2019 | Jahreshauptversammlung <a href="#">DB0WV-Relaisgemeinschaft</a> auf dem Höchsten. |
| 06.04.2019 | <a href="#">Funkt.TAG Kassel</a>                                                  |
| 12.04.2019 | <a href="#">OV Karlsruhe (A07)</a> : Hauptversammlung                             |
| 18.04.2019 | <a href="#">Welt-Afutag</a>                                                       |
| 19.04.2019 | <a href="#">KEIN A48-OV-Abend</a> (Karfreitag)                                    |
| 20.04.2019 | <a href="#">Baden-Württemberg-Aktivität</a> 2019 0700 - 1200 utc                  |
| 20.04.2019 | <a href="#">Int. Marconi Day</a>                                                  |
| 26.04.2019 | <a href="#">OV Wiesental (A37)</a> : Hauptversammlung                             |
| 27.04.2019 | <a href="#">OV Kraichgau (A22)</a> : Elektronikbasteln                            |

## Mai

01.05.2019 [A48-Maiwanderung](#)/FM-Session/Castle on the air-COTA  
04.05.2019 VHF-Contest  
11.05.2019 [OV Haslach \(A28\)](#): DB0TN-Treffen auf dem Brandenkopf  
(Infos und Anmeldung: [www.darc.de/a28](http://www.darc.de/a28))  
18.05.2019 [OV Kraichgau \(A22\)](#): Elektronikbasteln  
25.05.2019 Distrikt (A): Distriktsversammlung in Offenburg  
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  
20.06.2019 [OV Ettlingen A24](#): Bratwurstfest mit Fuchsjagd  
21-23.06.2019 [HAM Radio](#)  
22.06.2019 [OV Kraichgau \(A22\)](#): Elektronikbasteln  
27.07.2019 [IOTA-Contest](#)

## Juli

06.07.2019 [OV Konstanz \(A01\)](#), KARC e.V.: Feldtag in Allensbach  
am See  
06.07.2019 VHF-Kontest  
07.07.2019 [A48-Beteiligung](#) am "Happy Familyday"/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](#)  
30.11.2019 [OV Kraichgau \(A22\):](#) Elektronikbasteln  
30.11.2019 [Flohmarkt Dortmund](#)

## Dezember

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:

So 09:00	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
So 09.00	DF1IV	145,625 FM (via DB0ZH)	DLR/DIS/LOK
	DL2JG/DL5DAN	145,650 FM (via DB0UP)	DLR/DIS/LOK
	DL0IM/DF1IAO	3,655MHz SSB	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM (via DB0UK)	DLR/DIS/LOK
So 10.30	DJ2HL	145,675 FM (via DB0YH)	DLR/DIS/LOK
Mo 19.00	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.