

-----  
\*  
\* \*           **DARC-Distrikt Baden            Die Rundspruchredaktion**  
\* D \*           Redaktion:  
\*           \*           Uwe DH0GSU \*\*\* Martin DH1GB \*\*\* Michael DK7MF  
\* A R \*           -----  
\*           \*           Redakteur der Woche: Michael DK7MF  
\* C \*  
\* \*           Email: [infobrsbaden@gmail.com](mailto:infobrsbaden@gmail.com)  
\*  
-----

## **Baden-Rundspruch 11/2017**

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 17.03.2017  
-----

### **Diesmal im Rundspruch:**

\*\*\*    OV Überlingen (A31): 50-jähriges Bestehen am 07.04.2017  
\*\*\*    OV Kraichgau (A22): Einladung Jahreshauptversammlung  
\*\*\*    OV Walzbachtal-Bretten (A36): Workshop DARC Mail-Postfach  
\*\*\*    OV Pfullendorf (A48): Aus der A48-Hauptversammlung  
\*\*\*    OV Weinheim (A20): Jugendarbeit - MINT 4.0  
\*\*\*    OV Freiburg (A05): Neuer Vorstand mit "Altgedienten"  
\*\*\*    OV Pforzheim (A12): 2m-Relais DB0UP ab sofort mit RX-CTCSS  
\*\*\*    OV Kraichgau (A22): Sanierung Relaisstandort DB0NP  
\*\*\*    Distrikts-Servicetag Süd 2017 am 01.04.2017  
-----

### **Zur Erinnerung**

\*\*\*    Änderungen für die OV-Übersichtskarte  
-----

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

Heute keine Meldungen  
-----

### **Was sonst noch interessiert**

\*\*\*    RADIO DARC: Das wöchentliche Radioprogramm des Vereins  
-----

### **Termine**

\*\*\*    Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen  
-----

### **OV Überlingen (A31): 50-jähriges Bestehen am 7. April 2017**

Der OV Überlingen feiert sein 50-jähriges Bestehen am 7. April 2017 im Gasthof Engel in Owingen. Beginn 20:00 Uhr. Der Rückblick wird mit vielen Bildern und Kommentaren aus der "guten, alten Zeit" untermalt. Dazu sind auch interessierte OM's und YL's/XYL's aus umliegenden OV's eingeladen. Teilnahmeankündigung/Bestätigung ist erforderlich, bitte mailen an: [echolink@hotmail.de](mailto:echolink@hotmail.de) bis spätestens zum 04.04.2017.

Wir freuen uns auf rege Teilnahme, vy 73 Hans DL1GHJ, OVV A31

### **OV Kraichgau (A22): Einladung Jahreshauptversammlung**

Am Freitag, den 07. April 2017 findet um 20:00 Uhr im OV Kraichgau (A22) die Jahreshauptversammlung (ohne Wahlen) statt, zu welchem Mitglieder und Freunde des Ortsverbandes herzlich eingeladen sind. Der Jahresbericht des OV Vorstandes wird aufgrund der zahlreichen Aktivitäten (Elektronikbasteln für Jugendliche, diverse Funkaktivitäten, Lizenzkurs, Einweihung Clubstation, etc.) informativ und umfangreich ausfallen, selbstverständlich wird auch der gemütliche Teil des Beisammenseins nicht zu kurz kommen. Das A22 Team freut sich auf alle Teilnehmer! Ort: Restaurant "Zur Stadtschänke", Riegelgartenstraße 15, 76703 Kraichtal (Ortsteil: Gochsheim). Einweisung: 145.250 MHz

73 aus dem Kraichgau 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 möchten wir heute besprechen:

- 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

Wir haben unser 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, unsere Spendensau freut sich  
natürlich immer über etwas Nahrung...

Viele Grüße, Ralf DF9IK, OVV A36

### **OV Pfullendorf (A48): Aus der A48-Hauptversammlung**

Thomas Scheck, DL2GTS aus Bad Saulgau, bleibt nach den jüngsten  
Neuwahlen beim OV Pfullendorf A48 weiterhin OVV. Der seit 2003  
amtierende Vorsitzende wurde bei der Hauptversammlung ohne  
Gegenstimmen erneut im Amt bestätigt. Zur Führungsspitze gehören  
ferner: Vize Hans Schempp, DG8GAA. Kassierer Manuel Berenbold,  
DO2GM, QSL-Manager Ernst Gaida, DL2GGE sowie Schriftführer Andi  
Fürst, DF8TI.

In der Hauptversammlung blickte A48-OVV Thomas Scheck, DL2GTS, mit  
einer Bildersession auf das bislang aktivste Vereinsjahr des OV  
Pfullendorf (A48). Das Spektrum der Vereinsaktivitäten reichte von  
Bastel-/Lötenden, über Contest-Teilnahmen, Jugend- und  
Nachwuchsförderung mit Kinderfuchsjagd, ham-radio-Flohmarktstand,  
Maiwanderung (mit Teilnahme an der FM-Session des OV Ottobeuren  
(T10) sowie der Burgenaktivität), Peilsport, Vortragszeit bis hin  
zu geselligen Anlässen (darunter u.a. dem Treff zwischen den  
Jahren) u.a.m.. Beliebteste A48-Veranstaltung waren die Feldtage  
auf dem nunmehr seit 30 Jahren genutzten Standort Kleinstadelhofen  
sowie auf dem Höchsten.

Geehrt wurde bei der Hauptversammlung für 40-jährige DARC-  
Mitgliedschaft: Peter Domberg, DL4GP. Er ist im weiteren Umkreis  
auch als Relaisverantwortlicher des Relais DB0WV ("Wasservogel")  
bekannt.

Mit vy 73, Edgar DL2GBG

### **OV Weinheim (A20): Jugendarbeit - MINT 4.0**

Auch im OV Weinheim ist das Thema "Industrie 4.0", die vierte  
industrielle Revolution, in aller Munde. Die bereits begonnene



Entwicklung hat unser Hobby schon  
lange erfasst und unter anderem  
sich im SDR (Software Defined  
Radio) ausgeprägt. In den  
öffentlichen Schulen wird dem  
Trend der Zeit jedoch noch nicht  
in erforderlichem Umfang  
entsprochen. Die MINT-Fächer  
(Mathematik, Informatik,  
Naturwissenschaften und Technik)  
müssen zu MINT 4.0

weiterentwickelt werden. Hierin muss der analogen und der digitalen Technik und vornehmlich noch weitaus mehr der Informatik Raum eingeräumt werden.

Um den Übergang von MINT nach MINT 4.0 zu erleichtern und zu beschleunigen, haben sich die OMs Wolfgang DJ8LC, Uwe DJ1UD und Alfred DJ8AZ aus Weinheim und Hemsbach bereits seit fünf Jahren in einem Workshop mit dem Titel "experimentelle Kommunikationstechnik" an der Carl-Engler-Realschule in Hemsbach engagiert. Jedes Jahr wurden hierbei durchschnittlich 25 Schülerinnen und Schüler über das Wesen und die Bedeutung der elektromagnetischen Welle sowohl in Theorie als auch vornehmlich in der Praxis in einer zehnstündigen praxisorientierten Veranstaltung weitergebildet.



In den vergangenen vier Jahren ist hierbei in jeweils einer Zweiergruppen ein Detektor für Langwelle gebaut worden. Seit jedoch der Langwellensender Donebach bei Buchen im Odenwald abgeschaltet wurde, kann im Weinheimer Raum nur noch der Langenwellensender Europe 1 bei Felsberg/Saarland schwach empfangen werden.

Deshalb wurde dieses Jahr ein Transistorverstärker hinter den Detektor gebaut. Hierdurch kann das schwache Empfangssignal mit einem Kopfhörer wieder gehört werden.

Der Detektor-Workshop ist mit drei weiteren Workshops für besonders Interessierte ergänzt worden. Hier haben die Teilnehmer Informatik mit den Programmiersprachen Python und Java praxisgerecht gelernt. Derzeit wird die



Programmierung von Smartphones mit dem Betriebssystem Android gelernt.

Die Ergebnisse der Detektor-Workshops präsentieren die OMs aus dem Weinheimer OV jedes Jahr am "Tag der offenen Tür" der Carl-Engler-Realschule mit erfreulicher Resonanz der Öffentlichkeit. Hierbei sind wir auch immer mit einer KW-Station QRV gewesen, die auch dieses Jahr wieder von Franz DK2FH zur Verfügung gestellt und auch betrieben wurde.



73 de Alfred DJ8AZ

(Bilder DK7MF)

### **OV Freiburg (A05): Neuer Vorstand mit "Altgedienten"**

Rund 50 Funkamateure und Interessierte hatten sich bei der Jahreshauptversammlung der Freiburger Funkamateure, Ortsverband A05 im Deutschen Amateur-Radio-Club, am Freitag, den 10. März, auf dem Flugplatzgelände in Freiburg im „Walter-Pfister-Clubheim“ eingefunden. Der Vorsitzende Markus Wallschlag (DH5WM) begrüßte in den Reihen der Funker auch den Distriktvorsitzenden von Baden, Klaus Kuhnt (DF3GU) und vom Verband der Funkamateure in Telekommunikation und Post (VFDB), Willi Ganter (DJ8PK). Letzterer in Funkerkreisen bekannt für seine intensive technische Betreuung zahlreicher Relaisfunkstellen in Südbaden.

Ehrenmitglied Christiane Walz (DF6UI) und ihr Mann Lothar (DL8ZN), Inhaber der Ehrennadel des Amateurfunkdistriktes Baden, wurden für ihr langjähriges Engagement im Ortsverband geehrt. Christiane für ihre langjährige Arbeit als Schriftführerin und Lothar für seine langjährige Betreuung der Vereinswebseite.

Die Neuwahl stand ganz im Zeichen der erfahrenen und erprobten Funkamateure. Entsprechend groß war das Vertrauen der Mitglieder, von denen die 46 Stimmberechtigten jeweils 45 Stimmen an Markus Wallschlag (DH5WM) für den ersten Vorsitz sowie für dessen Stellvertreter Axel Lehman (DG3AL) abgaben. Jeweils 44 Stimmen erhielten der Kassierer Hartwig Kauschat (DL7BC) und der Schriftführer Joachim Wolbeck (DL1GWO).

Horst DK3GV, Pressewart A05

### **OV Pforzheim (A12): 2m-Relais DB0UP ab sofort mit RX-CTCSS**

Nachdem wir schon längere Zeit von einem Mitbenutzer am Standort Pforzheim-Wasserturm, direkt an der Autobahnausfahrt Pforzheim Nord, gelegentlich „zugerauscht“ werden, gab es seit einigen Monaten zusätzlich noch passive Intermodulationseffekte. Diese sind wetterabhängig und mischen einen Rundfunksender auf unsere Relais-Eingabefrequenz. So blieb das Relais teilweise stundenlang auf Sendung mit unschönen Störgeräuschen, wie Knatzen, Modulationsfetzen eines der UKW-Rundfunkprogrammes. Die Antennen der Rundfunksender und der vielen anderen Nutzer sind nur wenige Meter von unserer Antenne entfernt. Eine Entstörung bei diesen Feldstärken ist nahezu unmöglich.

Das „Zuräuschen“ des Mitbenutzers ist auch durch uns nicht zu lösen. Der Betreiber dieses Senders mit der Rauschglocke weigert sich leider, einen Bandpass von uns in seinen Sendezweig einzuschleifen. Ein Versuch hiermit verlief erfolgreich, leider wurde aber der Dauerbetrieb hiermit abgebrochen. Die 1db-Dämpfung sei nicht zumutbar.

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. Bereits schon im Karlsruher Relais eingebaut. Zum Öffnen unseres Relais ist jetzt kein Tonruf mehr notwendig. Es erfolgt keine Reaktion mehr darauf.

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, da der Lautsprecher stumm bleibt, obwohl HF am RX ansteht.

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. So lässt sich z. B. ein China-Handfunkgerät nicht in den Speicherfrequenzen programmieren, nur der RX oder TX/RX gemeinsam. In der Betriebsart VFO funktioniert es. An einer einfachen Schaltung zur Nachrüstung von älteren Geräten arbeite ich gerade.

Beim Umbau waren DK9IW, DL8TD und DO1PPS eine starke Hilfe.

Viel Spaß beim Arbeiten über das Relais wünscht für das Relaissteam,

Christoph DL5DAN, VUS Referent Distrikt A und Technik-Referent A12

### **OV Kraichgau (A22): Sanierung Relaisstandort DB0NP**



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

73 aus dem Kraichgau Jens, DL7ACN ([dl7acn@dark.de](mailto:dl7acn@dark.de))

## Distrikts-Servicetag Süd 2017

Der DST (Süd) findet am 01.04.2017 in der Lucian-Reich-Schule, Hohenstraße 16 in 78183 Hüfingen in der Zeit von 09.30 Uhr bis 16:30 Uhr statt.

Die Einladung gibt es [hier](#) zum Herunterladen.

## Zur Erinnerung

### Änderungen für die OV-Übersichtskarte

Im Frühjahr ist die Zeit der Hauptversammlungen. Was hat sich bei Euch im OV geändert, neuer Ansprechpartner oder neues OV-Lokal? Bitte teilt mir evtl. Änderungen mit, dass die neuen Daten in die Übersichtskarte eingepflegt werden können. Die Übersichtskarte der Badischen Ortsverbände gibt es auf der Internetseite des Distriktes: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/a/>

73 de Andi DD8IL, Stv. DV Baden (A)

## Blick über die Distriktsgrenzen

Heute keine Meldungen

## Was sonst noch interessiert

### RADIO DARC - Das wöchentliche Radioprogramm des Vereins

Seit März 2015 sendet RADIO DARC seine Hauptsendung sonntags ab 11 Uhr MEZ (10:00 UTC) auf 6.070 kHz AM im 49-m-Rundfunkband, Infos gibt es unter <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>.

Wer die Aussendung verpasst hat, kann Mitschnitte vergangener Sendungen auf <http://www.alximedia.de/radio/> anhören.

## Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

### März

- 18.03.2017 [31. Funkbörse](#) bei K 33 in Oppenheim
- 18.03.2017 [OV Freiburg \(A05\)](#): Elektronik für Jugendliche
- 24.03.2107 [OV Karlsruhe \(A07\)](#): Jahreshauptversammlung um 19.30 Uhr im Nebenzimmer des OV-Lokals Karlsruher Hof in Karlsruhe-Daxlanden
- 24.03.2107 [OV Walzbachtal-Bretten \(A36\)](#): Workshop zum DARC Mail-Postfach
- 25.03.2017 [OV Kraichgau \(A22\)](#): Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal Menzingen.

### April

- im April Entfernung der DARC-E-Mail-Weiterleitungen (siehe cqDL 11/16 S. 6)
- 01.04.2017 [Distriktservicetag Süd](#) in Hüfingen
- 01.04.2017 [OV Freiburg \(A05\)](#): Elektronik für Jugendliche



- 02.04.2017 [OV Freiburg \(A05\)](#): APRS beim Freiburg-Marathon
- 07.04.2017 [OV Kraichgau \(A22\)](#): Jahreshauptversammlung 20:00 Uhr Restaurant "Zur Stadtschänke", Riegelgartenstr. 15, 76703 Kraichtal (Ortsteil: Gochsheim).
- 07.04.2017 [OV Überlingen \(A31\)](#): Feier zum 50-jähriges Bestehen
- 08.04.2017 Funk.Tag Kassel <https://www.funktag-kassel.de>

**Zur Information hier weitere Termine: (nicht vorlesen)**

**April**

- 20.04.2107 [OV Sindelfingen \(P42\)](#): Vortrag SDR
- 21.04.2017 [OV Tauber-Franken \(A46\)](#): Jahreshauptversammlung mit Vorstandswahl
- 23.04.2017 Regional-Gruppe Schwarzwald-Baar-Heuberg: NOTFUNK-Treffen
- 28.04.2107 [OV Wiesental \(37\)](#): Hauptversammlung ohne Wahlen
- 29.04.2017 [OV Kraichgau \(A22\)](#): Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal Menzingen.

**Mai**

- 01.05.2017 [OV Pfullendorf \(A48\)](#): Maiwanderung / FM Session
- 20.05.2017 DB0TN-Treffen / OV-Abend OV A28 in der Berggaststätte Brandenkopf ab 18Uhr.  
Weitere Infos auf der OV-Webseite [www.a28.de](http://www.a28.de)
- 20.05.2017 Regional-Gruppe Schwarzwald-Baar-Heuberg:NOTFUNK-Übung
- 20.05.2017 SHF-Treffen im Bürgerhaus in Rosenfeld-Brittheim  
[www.shf-treff.de](http://www.shf-treff.de)
- 25.05.2017 [OV Pfullendorf \(A48\)](#): Feldtag bis 26.05.
- 27.05.2017 [OV Kraichgau \(A22\)](#): Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal Menzingen.

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Michael DK7MF

---

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

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

Denkt bitte an die Vorgabe für Fotos (< 300KB). Je nach Programm, die Bilder bitte bearbeiten oder vorher eine Auflösung wählen, die nicht so viel Speicherplatz schluckt. 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): ...**

**Der Badenrundspruch wird ausgestrahlt:**

<b>So 09.00</b>	DK0KSR	145,750 FM (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
		439,175 FM (via DB0YE)	DLR/DIS/LOK
		1270 ATV (via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 ATV (via DB0ZF)	DLR/DIS/LOK
		DLØIM/DF1IAO	3,655MHz SSB
	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	

---