

-----  
\*  
\* \*           **DARC-Distrikt Baden            Die Rundspruchredaktion**  
\* D \*           Redaktion:  
\*           \*           Uwe DH0GSU    Hans DF1UM    Martin DH1GB    Michael DK7MF  
\* A R \*           -----  
\*           \*           Redakteur der Woche: Martin, DH1GB  
\* C \*  
\* \*           Email: **infobrsbaden@gmail.com**  
\*  
-----

Baden-Rundspruch 05/2016  
Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 29.01.2016  
-----

### **Diesmal im Rundspruch**

\*\*\*   OV Konstanz (A01): Dieter DJ4DM Silent Key  
\*\*\*   Der OV Bühl (A04): hat ab sofort ein neues OV Lokal.  
\*\*\*   OV Dreiländereck (A09) Einladung zur ordentlichen  
      Jahreshauptversammlung  
\*\*\*   OV Kraichgau (A22): Änderungen beim Badischen Burgendiplom  
\*\*\*   OV Kraichgau (A22): FM-Session call for Logs  
\*\*\*   OV Weinheim (A20): erfolgreicher Balun-Mitmach-Workshop  
\*\*\*   OV Titisee (A34): Probleme mit der Tonrufauswertung DB0FB  
-----

### **Zur Erinnerung**

\*\*\*   Dreiländereck-Sysoptreffen Engen - Samstag, 20.02.2016  
-----

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

\*\*\*   Distrikt Oberbayern:  
      Selbstbauwettbewerb zur Amateurfunktagung 2016  
-----

### **Was sonst noch interessiert**

\*\*\*   RTA beantragt die vorzeitige Nutzung des 60-m-Bands  
\*\*\*   Spenden für die WRTC 2018 in Jessen  
-----

### **Termine**

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

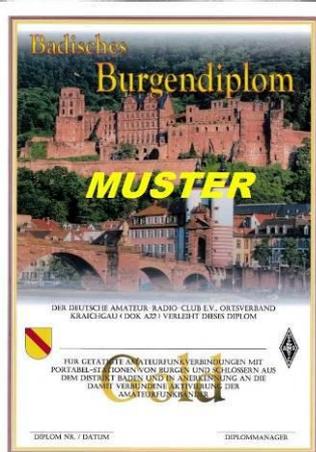
## Distrikt Baden (A)

### OV Konstanz (A01): Dieter DJ4DM Silent Key

Trauer um den OVV von A01 OV Konstanz, Dieter Wengert, DJ4DM. Er ist nach schwerer Krankheit am 8.1.2016 verstorben. Der Distrikt trauert mit seiner Familie, der unsere Anteilnahme gilt.



### Änderungen beim Badischen Burgendiplom



Das seit 2008 vom DARC OV Kraichgau (A22) heraus gegebene Badische Burgendiplom wurde nun um eine Aktiviererkategorie erweitert. Während bislang nur "Burgenjäger" vom heimischen Shack Diplompunkte durch Verbindungen mit Badischen Burgen und Schlössern sammeln konnten, ist dies nun auch für die Funkamateure möglich, die den Aufwand nicht scheuen, diese vor Ort "in die Luft" zu bringen. Außerdem wurden die Mindestpunktzahlen für die einzelnen Diplomklassen (Gold, Silber, Bronze) leicht gesenkt, um die Hürden für alle etwas niedriger zu gestalten.

Wir (der OV-Vorstand und der neue Diplommanager) erhoffen uns dadurch für die Zukunft vermehrte Aktivitäten von Badischen Burgen und Schlössern!

Ansonsten wurden keine wesentlichen Änderungen vorgenommen. Die neuen Ausschreibungsbedingungen sind neben einer überarbeiteten Liste der gültigen Burgen und Schlösser sowie einigen Tipps für künftige Burgenaktivierer auf der Homepage von A22 unter "Burgen-Diplom/Award" (<http://tinyurl.com/a22bbd>) zu finden.

Thorsten Gnida-Cink, DL3BC

### Der OV Bühl (A04) hat ab sofort ein neues OV Lokal.

Die OV Abende in Bühl finden ab März 2016 jeweils am zweiten Dienstag des Monats um 20:00 Uhr im Lokal:

Hanauer Hof

Hauptstraße 16

77815 Bühl

statt.

Gäste sind herzlich willkommen.

Gerald, DG1GLG

**OV Dreiländereck (A09) Einladung zur ordentlichen  
Jahreshauptversammlung**

Liebe XYL's , YL's und OM's,  
die ordentliche Mitglieder- Jahreshauptversammlung ohne Wahlen  
findet statt am:

Freitag, 5. Februar 2016 19.30 Uhr

Im Landgasthaus Krone Lörrach-Haagen

\*\*\*Tagesordnung\*\*\*

Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit

Wahl des Protokollführers

Genehmigung der Tagesordnung

Totenehrung

Bericht des Vorstandes

Bericht des Kassenwartes

Bericht des Kassenprüfers

Bericht des QSL -Managers

Bericht des Relaisverantwortlichen

Anträge, Ehrungen und Verschiedenes

Wahlleiter Alfred Vollmer DJ9RG

(Anträge müssen 8 Tage vor der Versammlung beim OVV oder dessen  
Stellvertreter eingegangen sein.)

Ich wünsche der Versammlung einen harmonischen Verlauf

VY 73 de Otto DK9GO

**OV Kraichgau (A22): FM-Session call for Logs**

Am 28. Dezember 2015 fand wieder die allseits bekannte und  
beliebte Kraichgau FM-Session statt. Da bisher noch einige  
Logbücher fehlen, hier die Erinnerung: Bitte nutzt für das  
Erstellen der Logbücher die vorhandene Excel Vorlage, welche ihr  
auf der DARC OV A22 Homepage findet. Die ausgefüllte Vorlage  
sendet ihr bitte an Felix, [DO5LF@outlook.de](mailto:DO5LF@outlook.de). Der Abgabeschluss für  
die Winter FM-Session ist der 31. Januar 2016. Später eingehende  
Logs können leider nicht berücksichtigt werden.

Alle weiteren Infos zur FM-Session findet ihr auf der A22 Homepage  
unter FM-Session.

73 de Dennis DL1MIL

## OV Weinheim (A20): erfolgreicher Balun-Mitmach-Workshop



Günter, DL4ZAO hat an zwei Abenden, jeweils am Mittwoch, den 13. und den 20. Januar, einen Balun-Workshop im Wasserhaus DL0WH abgehalten. Zuerst erklärte Günter, DL4ZAO, wann und in welchem Falle ein Balun erforderlich ist und was er bringt. Danach wurde das für das Verständnis notwendige Grundlagenwissen erarbeitet. Am ersten Workshop-Abend konzentrierten wir uns auf den Strombalun, der auch als Mantelwellensperre oder Gleichtakt-drossel bezeichnet wird. Mit dem „Mini Ringkern Rechner“ von Wilfried Burmeister, DL5SWB SK, wurden Beispiele berechnet und bei praktischen Versuchen wickelten wir einige Strombalune auf verschiedene Kerne und haben deren Kenndaten gemessen, diese Messungen wurden von Günter, DM2GM, vorbereitet und mit seinem NWT500 Netzwerkanalyzer durchgeführt.

Am zweiten Abend war dann der Spannungsbalun an der Reihe. Nach der Erklärung des Grundprinzips wurden die verschiedenen Verschaltungen eines 4:1-Spannungsbaluns ausführlich besprochen und die Erweiterung zu einem Hybridbalun gezeigt. Hierbei wird ein Strombalun mit einem Spannungsbalun kombiniert. Diesmal wurden, wieder von Günter, DM2GM, vorbereitet, verschiedene Balune nach



Drosselwirkung, Symmetrierwirkung, Trennwirkung, Durchfluss- und Rückflussdämpfung durchgemessen.

Der Workshop von Günter, DL4ZAO, fand an beiden Abenden bei jeweils 15 bis 20 Funkamateuren so großes Interesse, dass spontan ein weiterer Abend zur Vertiefung und weiteren praktischen Messungen vereinbart wurde.

## OV Titisee (A34) DB0FB: Probleme mit der Tonrufauswertung.

Es gibt zur Zeit Probleme mit der Tonrufauswertung beim 70cm Relais DB0FB. Ursache ist der Tonrufauswerter LM567 (bzw. NE567) der Microsat Steuerung. Bei sinkenden Temperaturen im Fernsehturm verschiebt sich das „Fenster“ für die Tonrufauswertung in Richtung 1775Hz..1785Hz. Somit ist es dann, bei geringer Amplitude des

Tonrufsignals, nicht mehr möglich das Relais zu öffnen.

In der Vergangenheit gelang es, mit etwas größerem Hub (FM statt FMN), eine Öffnung zu bewirken. Das ist jetzt offensichtlich nicht immer möglich.

Wir sind bemüht den Fehler so bald wie möglich zu beheben. Wer die Örtlichkeiten dort oben auf dem Feldberg kennt, wird verstehen, dass der Zugang im Winter eingeschränkt ist. Abgesehen davon, dass wir dann nicht mit dem Auto dort hinkommen ist die oft stark vereiste Eingangstür zu Turm ein zusätzliches Hindernis. Bitte habt Verständnis dafür, dass eine schnelle Lösung deshalb nicht möglich ist.

Sollten die Wetterverhältnisse es möglich machen, werden wir aber noch im Winter versuchen das Problem (eventuell durch eine zeitweise Umstellung auf einfache Trägersteuerung) zu beheben.

Abgesehen von diesem Problem mit der Tonrufauswertung funktioniert das Relais einwandfrei. Eine Öffnung kann auch durch geschicktes Pfeifen oder mit einem zusätzlichen NF-Generator, der dann auf die, wie erwähnt, etwas höhere Frequenz eingestellt werden sollte, erreicht werden.

Mit den besten 73 de Frank, DG2GG und Heinz, DK8ZV - Sysops DB0FB

## **Zur Erinnerung**

### **Dreiländereck-Sysoptreffen Engen - Samstag, 20.02.2016**

Hallo zusammen,

beim letzten Dreiländereck-Syspotreffen in Engen im März diesen Jahres wurde bereits der Termin für 2016 bekannt gegeben. Das Treffen in 2016 wird "traditionsgemäß" wieder im gleichen Restaurant wie in den Vorjahren stattfinden:

Wo: Restaurant Hegaustern, Hegaublick 4, 78234 Engen

Wann: Samstag, 20.02.2016

Das Treffen lebt von Eurem Input deshalb bitte ich Euch mir Rückmeldung zu Vorträgen bzw. gewünschten Themen zu schicken.

Bitte leitet diese Info-Mail an Interessierte weiter. Wer in diesen Verteiler aufgenommen werden möchte möge sich bitte direkt an mich wenden ([DL2GRC@DARC.de](mailto:DL2GRC@DARC.de)). Also gleich den Termin in den Kalender eintragen (falls noch nicht geschehen) und Themen zurück melden!

Ich wünsche uns Allen noch einen schönen, goldenen Herbst!

Vy 73 de Nina, DL2GRC

## **Blick über die Distriktsgrenzen**

### **Distrikt Oberbayern: Selbstbauwettbewerb Amateurfunktagung 2016**

Die Amateurfunktagung München 2016 ruft alle Tüftler, Maker und Experimentatoren zu dem SELBSTVERSORGERTASTENWETTBEWERB auf.

Gesucht werden Morsetasten mit einem CW-Sender, dessen Sendeenergie durch die Morsetaste erzeugt wird. Jeder Teilnehmer kann in den Kategorien 3,5 MHz, 28 MHz und 144 MHz jeweils eine Bewerbung einreichen. Die Ausschreibung dazu wird unter dem Titel „Selbstbauwettbewerb zur Amateurfunktagung 2016“ auf der Webseite des DARC Distrikt C Oberbayern veröffentlicht. Anmeldung bis spätestens 11 März 2016.

<http://www.darc.de/distrikte/c/amateurfunktagung-muenchen/>

Wer die Spannung beim Wettbewerb in der Hochschule in München selbst miterleben möchte, ist dazu am 12. und 13. März 2016 herzlichst eingeladen. Anmeldungen an Peter Baier DJ3YB, [dj3yb@darc.de](mailto:dj3yb@darc.de)

## **Was sonst noch interessiert**

### **RTA beantragt die vorzeitige Nutzung des 60-m-Bands**

In der aktuellen Vorstandsinformation Nr. 16 informiert der DARC e.V. über den Antrag des RTA auf einen vorzeitigen Zugang zum 60-m-Band sowie einer höheren Sendeleistung in Deutschland. Die Vollversammlung der World Radio Conference 2015 in Genf (WRC-2015) hat eine maximale effektive Strahlungsleistung in der Region 1 von 15 W EIRP festgelegt. Da allerdings schon jetzt einige Länder von dieser Beschränkung abweichen, hofft der RTA, auch für Deutschland eine höhere Leistung von z. B. 100 W PEP nutzen zu dürfen, wie etwa die Niederländischen Funkamateure seit dem 3. Dezember. Die Vorstandsinformation mit dem genauen Inhalt des Schreibens an die BNetzA kann von Mitgliedern auf der DARC-Homepage eingesehen werden.

### **Spenden für die WRTC 2018 in Jessen**

Die World Radiosport Team Championship -WRTC- ist die Weltmeisterschaft der Funkamateure und findet 2018 erstmals in Deutschland statt. Der WRTC 2018 e.V. möchte damit ein einmaliges Erlebnis für die DL-Funkamateure anbieten. Der DARC e.V. hat seine Unterstützung als ideeller Träger zugesagt.

Aber die WRTC ist viel mehr als ein Contest, sie ist ein einmaliges Ereignis und Erlebnis. Distrikte und Ortsverbände sind dazu eingeladen, die Chance zu nutzen, um Aktivitäten und Erlebnisse zu generieren. Bei der WRTC 2018 werden im Juli 2018

65 Zweimannteams unter nahezu identischen Bedingungen gegeneinander antreten. Hierzu sind 65 Schiedsrichter und 65 WRTC-Stationspakete und 300 bis 400 Helfer bei einem Gesamtbudget in Höhe von 400.000 Euro erforderlich. Jedes der 65 WRTC-Stationspakete besteht aus Yagiantenne, Mast, Koaxkabel, Rotor mit Kabel, Zelt, Tische, Stühle, Generator mit Kabel und Zubehör.

Erfreulich ist die bisherige breite Unterstützung, die weit über die Contest-Community hinaus reicht. Der Verein bedankt sich bei allen Spendern und bittet alle Funkamateure, über eine finanzielle Unterstützung der WRTC nachzudenken oder hierfür bei Freunden und im OV zu werben. Da der Verein WRTC 2018 e.V. als gemeinnützig anerkannt ist, sind Spenden steuerlich absetzbar. Neben der Spendenquittung und dem Spendendiplom werden die Spender durch eine Kachel an der WRTC-Ehrenwand auf der HAM RADIO geehrt. Jede Spende ist unabhängig von ihrer Höhe willkommen. Weitere Informationen findet man im Internet unter [www.wrtc2018.de](http://www.wrtc2018.de).

Michael,DKL6MHW, aus dem Württemberg-Rundspruch

## **Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen**

### **Februar**

05.02.2016 Hauptversammlung OV Dreiländereck (A09)  
05.02.2016 Hauptversammlung OV Weinheim (A20), Rudolf-Engelbrecht-Haus Gaststätte "Zum Alex"  
05.02.2016 Hauptversammlung OV Weinheim (A20)  
12.02.16 OV Murgtal (A50) Jahreshauptversammlung  
20.02.2016 Dreiländereck-Sysop-Treffen in Engen

### **März**

02.03.16 OV Bruchsal (A02) Jahreshauptversammlung  
04.03.16 OV Konstanz (A01) Jahreshauptversammlung  
04.03.16 Hauptversammlung OV Wiesloch-Walldorf (A39) in der [Vereinsgaststätte Vfl, Waldstr. 5, 68766 Hockenheim](#)  
04.03.16 OV Marktdorf (A44) Jahreshauptversammlung  
11.-13.03.16 31. Bundeskongress AATiS e.V.  
11.-13.03.16 Funktionsträgerseminar in Baunatal  
12.03.16 35. Bergheimer Amateurfunk Flohmarkt  
12.-13.03.16 Amateurfunktagung 2016 Hochschule München  
14.03.16 OV Madonnenland (A45) Jahreshauptversammlung  
18.-20.03.16 Funktionsträgerseminar in Baunatal  
19.03.16 Flohmarkt Ludwigsburg

19.03.16 30. Funkbörse bei K 33 in Oppenheim  
26.03.16 Baden-Württemberg Aktivität (BWA) Infos:  
www.a36.de  
27.03.16 Umstellung auf Sommerzeit ril  
03.04.16 SAFA 2016  
08.04.16 OV Karlsruhe (A07) Hauptversammlung  
23.04.16 Funk.Tag Kassel - Funk-Erlebnismesse in Kassel  
24.04.16 DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal  
29.04.16 OV Wiesental (A37) Hauptversammlung mit Wahlen  
30.04.16 SHF-Treff 2016 in Rosenheim

### Mai

07.05.16 Funk-, Computer- und Elektronikflohmarkt Baden-Baden

### Juni

24.-26.06.16 Ham Radio Friedrichshafen  
24.-25.06.16 Prüfungstermine der BNetzA auf der Ham Radio

### Juli

28.7.-09.09.16 Schulferien in Baden Württemberg

### August

13.-14.08.16 OV Wiesental (A37) Fieldday in Wieden

### September

09-11.09.16 61. UKW Tagung in Weinheim

### Oktober

07-09.10.16 Funktionsträgerseminar in Baunatal  
30.10.16 Umstellung auf Winterzeit

### November

13.11.16 DARC Mitglieder-Versammlung in Baunatal

### Dezember

03.12.16 31. Kids Day

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Martin, DH1GB

**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 [infobr Baden@gmail.com](mailto:infobr Baden@gmail.com), sodass sie bis zum **Mittwochabend 19 UHR** vorliegen und denkt 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>Fr 18:30</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
<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	

---

Liebe Leser,

bitte überprüft einmal, ob die obigen Termine und QRGs für die Rundspruchausstrahlungen noch aktuell sind und gebt bitte Änderungen oder neue Termine an das Redaktionsteam,

73 de Martin, DH1GB