

-----  
\*  
\* \*                   **DARC-Distrikt Baden**           **Rundspruchredaktion**  
\* D \*               Redaktion:  
\*       \*           Uwe DH0GSU           Hans DF1UM           Martin DH1GB  
\* A R \*           -----  
\*       \*           Redakteur der Woche: Hans   DF1UM  
\* C \*  
\* \*               Email: [infobrsbaden@gmail.com](mailto:infobrsbaden@gmail.com)  
\*

-----  
Baden-Rundspruch für die Kalenderwoche 38/14  
frei gegeben für Rundspruchsendungen ab Freitag, 19.09.2014  
-----

**Diesmal im Rundspruch:**

-----  
\*\*\*    OV Walzbachtal-Bretten (A36) und OV Kraichgau (A22)  
        Amateurfunk-Lehrgang  
\*\*\*    OV Pfullendorf (A 48) Herbstfeldtag

**Zur Erinnerung:**

-----  
\*\*\*    OV Pfullendorf, (A48) OV-Abend-Änderungen im September

**Blick über die Distriktsgrenzen**

-----  
\*\*\*    **OV Rottal-Inn (U 12): Elektronik-Flohmarkt**

**Was sonst noch interessiert**

-----  
\*\*\*    Schnelle Hilfe bei Funkstörungen  
\*\*\*    Neuer Fernkurs des Ausbilderteams FUNKEN-LERNEN  
\*\*\*    **Sporadic-E**

**TERMINE**

-----  
\*\*\*    Mitgliederversammlungen im Distrikt  
\*\*\*    Allgemeine Termine auch OV Veranstaltungen

**Die Meldungen im Einzelnen:**

## **OV Walzbachtal-Bretten (A36) und OV Kraichgau (A22):**

### Amateurfunk-Lehrgang

Gemeinsam lernt es sich einfach leichter! Ab Oktober starten die Ortsverbände Walzbachtal-Bretten (A36) und Kraichgau (A22) erneut einen Vorbereitungskurs zur Amateurfunklizenz. Die Ausbildung umfasst die Themenbereiche Technik, Betriebstechnik und Gesetzeskunde. Der Veranstaltungsort ist in Bretten. Weitere Informationen & Anmeldung bei Jens, DL7ACN: info@a22-kraichgau.de

## **OV Pfullendorf (A48): Herbstfeldtag**

PFULLENDORF/ILLMENSEE-GLASHÜTTEN (Kreis Sigmaringen) -  
Der DARC Ortsverband Pfullendorf (A48) veranstaltet am Wochenende 26.-28-Sept. seinen Herbstfeldtag in Illmensee-Glashütten auf dem Höchsten (rund 20 Kilometer nördlich vom Bodensee) und lädt dazu herzlich ein.

Wir beginnen am Fr 26. mit dem Aufbau um 16.00Uhr. Um 20.00 Uhr werden wir dann gemeinsam die September-Monatsversammlung im großen Zelt abhalten. Zu Gast ist der Herrenberger OVV, Holger, DL8SCU (von P18) mit einem Vortrag zum Thema "Digi-Modes auf Kurzwelle"

Bei genügend Peilinteressierten werden wir eine kleine Fuchsjagd (oder Foxoring) anbieten.

Über das ganze Wochenende besteht die Möglichkeit die Technik von DB0WV zu besichtigen.

Am Sonntagvormittag möchten Frühaufsteher Punkte beim Ruhrcontest des dortigen Distriktes (das ist beim DARC das Gebiet Essen/Duisburg/Oberhausen mit Niederrhein an der holländischen Grenze) verteilen

Für Euer leibliches sorgt die bekannte A48 Küche mit dem Küchenchef Ernst.

Wir freuen uns auf Euer Kommen Mitfunken und unterhaltsame Stunden

Mit vy 73, Edgar, DL2GBG und Thomas, DL2GTS, A48-OVV

## Zur Erinnerung:

### OV Pfullendorf, (A48) OV-Abend-Änderungen im September

Der OV Pfullendorf, A48, weist darauf hin, dass am turnusgemäßen Termin (wäre Freitag, der 19.09. gewesen), kein OV-Abend in Pfullendorf ist. Er findet stattdessen am 26.09. im Rahmen des A48-Feldtags auf dem Höchsten, Illmensee-Glashütten, statt.  
vy 73, Edgar, DL2GBG

## Blick über die Distriktsgrenzen

### OV Rottal-Inn (U12)

1. Samstag im Oktober, dieses Jahr am 4. Oktober, den Bayern-Ost „Funk- und Elektronik-Flohmarkt“ in der Rottgauhalle Eggenfelden. Angeboten wird alles um Amateurfunk, CB-Funk, Computer und Elektronik-Zubehör. Eintritt: 3 Euro.

Weitere Informationen auf der OV-Homepage:  
<http://www.darc.de/distrikte/u/12>

Tischreservierungen bitte online auf der Homepage oder (Änderung!) unter Tel.: 08572-963231 Bitte nur 1x absenden, es erfolgt keine automatische Bestätigung!

Der Flohmarkt Manager Gerhard, DF8GU, (Festnetz: 08572-963231, Handy: 0173-9230120) wird jeweils manuell bestätigen.

Einweisung erfolgt vor Ort auf 145.550 MHz.

Einlass für Aussteller ab 06.00 Uhr, für Besucher (Änderung!) ab 09.00 Uhr. Der Ortsverband Rottal-Inn U 12 lädt hiermit alle OMs, XYs und Ys sowie alle sonstigen Interessenten herzlichst hierzu ein.

vy 73 gez. Manfred Stey, DH4RN OVV Rottal-Inn (U 12)

## Was sonst noch interessiert

### Schnelle Hilfe bei Funkstörungen

Bei Problemen im Funkbetrieb durch Funkstörungen von oder bei Nachbarn kann der Funkmessdienst der Bundesnetzagentur unter der bundesweit einheitlichen Telefonnummer 04821 895555 verständigt werden. Um eine gütliche Einigung zu erzielen, sollte im Störungsfall davon Gebrauch gemacht werden. Die BNetzA weist

darauf hin, dass die Bearbeitung von Störfällen für denjenigen, der eine Störung meldet, im Regelfall kostenlos ist.

Quelle: (B0R31)

### **Neuer Fernkurs des Ausbilderteams FUNKEN-LERNEN**

Das Ausbilderteam FUNKEN-LERNEN beginnt am 01.10.2014 wieder einen Fernkurs.

Der Kurs geht bis Christi Himmelfahrt 2015 und endet mit einem fünftägigen Intensivseminar und der Prüfung bei der Bundesnetzagentur. Das Seminar beginnt am Mittwochabend, 13.05.2015. Die Prüfung wird im Anschluss an das Seminar durchgeführt.

Inklusive Vollpension, Übernachtung in der Jugendherberge Wiesbaden und aller Materialien kostet der Kurs 386,60 Euro. Besondere Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, das Beherrschen der Grundrechenarten erleichtert den Einstieg. Voraussetzung für die Teilnahme ist ein Internetanschluss zur Nutzung der Lernplattform und eine E-Mail-Adresse um die Zugangsdaten für diese zu erhalten. Um an der persönlichen Betreuung im Chatraum teilnehmen zu können, muss der Internetanschluss Abends verfügbar sein. Die Teilnahme am Intensivseminar gehört zum Kurs untrennbar dazu.

Das Team FUNKEN-LERNEN besteht bereits seit 2007. In dem Team sind rund 12 Ausbilder aus ganz Deutschland und der Schweiz organisiert. Sie bieten qualifizierte Ausbildung in Form eines Fernkurses im Internet. Hier werden nicht nur anonym Lehrbriefe verteilt, sondern die Teilnehmer in Audio-Chats, mittels einer virtuellen Wandtafel und per Mail persönlich betreut. Die Ausbilder haben die Lehrbriefe selber entwickelt und verbessern sie stetig. Alle Ausbilder arbeiten ehrenamtlich und mit viel Engagement am Erfolg der Kurse. Dies kann man an den hervorragenden Ergebnissen der Teilnehmer/innen ablesen. Selbst die Prüfer der Behörde loben die außergewöhnlich hohen Punktzahlen aller Kandidaten. In den letzten fünf Jahren haben alle Kandidaten bestanden.

2014 waren das in Deutschland 14 Personen und in der Schweiz acht. Informationen und die Anmeldeunterlagen zum Fernkurs finden Sie unter [www.funken-lernen.de](http://www.funken-lernen.de)

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an [anmeldung@funken-lernen.de](mailto:anmeldung@funken-lernen.de)

Info: Sabine Foryta, DD2KS / Pressearbeit [dd2ks@funken-lernen.de](mailto:dd2ks@funken-lernen.de)

Quelle B0R31

### **Sporadic-E**

Normalerweise passieren Funksignale oberhalb der normalen Grenzfrequenz der E-Schicht diese. Während eines sporadischen E-Ereignisses werden die Signale entweder ganz oder teilweise in der E-Schicht gebrochen, was Weitbereichsverbindungen verschlechtert, aber für besseren Empfang innerhalb der Erstsprungzone bzw. Toten Zone führt.

Als sporadische E-Schicht (Sporadic-E, Es) werden wolkenartige Gebiete hoher Ionisierung in der Ionosphäre in Höhe der E-Schicht bezeichnet. Die sporadische E-Schicht tritt unregelmäßig und nicht vorhersehbar auf, allerdings vorzugsweise in den Monaten Mai bis Juli (in der nördlichen Hemisphäre) und tagsüber, also zu Zeiten von allgemein relativ hoher Ionisierung. Die genaue Entstehung der sporadischen E-Schicht ist noch ungeklärt.

Die Auswirkungen auf den Kurzwellen-Funkverkehr sehen wie folgt aus:

Auf hohen Frequenzen, auf denen unter normalen Bedingungen keine (oder nur schwache) Signale zu vernehmen sind, tauchen plötzlich sehr starke Signale, vorzugsweise aus Entfernungen von einigen hundert km bis zu 2300 km (erster Hop) auf,

Auf mittleren Frequenzen führt Sporadic-E zu einer Reduzierung oder einem Verschwinden der so genannten Toten Zone (unerreichbares Gebiet zwischen Boden- und Raumwelle).

Ein Ansteigen der Ionisierung durch Sporadic-E führt dazu, dass bei hohen KW-Frequenzen auch Sender in geringerer Entfernung empfangen werden können. Diese Reduzierung der Toten Zone ist gleichbedeutend mit einem Anstieg der maximal brauchbaren Frequenz (MUF). In den Frequenzbereichen oberhalb 30 MHz spricht man dann von Überreichweiten. Je höher die Frequenz, desto seltener kommt es allerdings zu brauchbaren Ausbreitungsbedingungen. Wenige Male im Jahr ist z. B. das UKW-Rundfunkband bei 100 MHz, bzw. das 2-m-Amateurfunkband bei 144 MHz, betroffen.

Während Sporadic-E für die Funkamateure bei 50 MHz und 144 MHz eine willkommene Reichweitensteigerung mit sich bringt, ist es aus Sicht der professionellen Funkdienste sowie der Rundfunkanbieter eine störende Naturerscheinung. Die in aller Regel auf einen festgelegten Versorgungsbereich dimensionierten Funknetze stören sich bei Auftreten von Sporadic-E gegenseitig.

Nicht zu verwechseln ist diese Ausbreitungsart mit troposphärischen Überreichweiten bei Inversionswetterlagen im Bereich über 50 MHz.

*Quelle: Wikipedia*

## Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

### September

26.-28.9.14      OV Pfullendorf (A48)      Feldtag

### Oktober

04.10.14      OV Rottal-Inn (U12)Elektronik-Flohmarkt

10.-12.10.14      Funktionsträgerseminar

18./19.10.14      WAG

18.10.14      23. Rheintal Electronica von ca. 9 Uhr - 16 Uhr in 76448 Durmersheim (Kreis Rastatt)

<http://www.rheintal-electronica.de/>

<http://www.rheintal-electronica.de/rht.htm>

### November

08.11.14      November INTERRADIO Hannover

15.-16.11.14      Mitgliederversammlung (Herbst) in Hamburg

21.-23. 11.14      Funken lernen Ausbilderschulung

### Dezember

19.12.14      OV Pfullendorf (A48)  
Weihnachtsfeier mit Geschenken aus dem  
Krabbelsack

28.12.14      **OV Kraichgau (A22)**  
**FM Session**

30.12.14      OV Pfullendorf, A48  
Treff zwischen den Jahren mit Badespass  
in Bad Saulgau. Weihnachtsgeschichte, Bingospiel  
und Quiz

73 Hans, DF1UM

Alle Angaben ohne Gewähr

Änderungen durch die Veranstalter und festgestellte Fehler bitte der Redaktion mitteilen. Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

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 und denkt an die Vorgabe für Fotos (< 150KB).

-----

Der Badenrundspruch wird ausgestrahlt:

Fr. 19.00 Uhr: DB3GS/DC3IG

145,7875 FM (via DB0WX) DLR/DIS/LOK

So. 09.00 Uhr: DL2GDE/DG3AL/DK3GV

145,750 FM (via DB0ZF) DLR/DIS/LOK

439,175 FM (via DB0YE) DLR/VFDB/DIS/LOK

DJ5JT 1266 ATV (via F5ZEW) DLR/VFDB/DIS/LOK

DJ8PK 2438 ATV (via DB0ZF) DLR/VFDB/DIS/LOK

DF6UN 28,600 SSB DLR/VFDB/DIS/LOK

So. 09.00 Uhr: DL0IM/ 3,655 SSB DLR/DIS/LOK

DF1IA0 145,625 FM (via DB0ZH) DLR/DIS/LOK

DF1IA0 145,675 FM (via DB0UK) DLR/DIS/LOK So. 10:30 Uhr:

DJ2HL

145,675 FM (via DB0YH) DLR

Mo. 19.00 Uhr: DL0CWF

3,565 CW LOK/WX

Baden-Rundspruch im Afu-Funkruf:

Im Einzugsbereich des Funkruf-Servers DB0PRT koennen unter der Rubrik DISTRIKT A bzw. P die Schlagzeilen des aktuellen Rundspruchs des jeweiligen Distriktes abgerufen werden.