

-----  
\*  
\* \*           **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 31/2018**

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 03.08.2018  
-----

### **Diesmal im Rundspruch:**

\*\*\*       Silent Key Franz DO1SF  
\*\*\*       OV Karlsruhe (A07): ILLW 2018 Sonderstation DA2018LH mit  
          Sonder-DOK ILLW18 am Leuchtturm Flügge  
\*\*\*       OV Mannheim-Rheinau(A10): Amateurfunklehrgang Klasse E und A  
\*\*\*       Ortsverband Pforzheim (A12): Einladung zum A12-Fieldday vom  
          17. bis 19. August 2018 in Mühlacker-Enzberg  
\*\*\*       OV Kraichgau (A22): Einladung Lizenzkurs Klasse E  
\*\*\*       OV Pfinzgau (A27) : Einladung zum Waldfest  
\*\*\*       OV Wiesental (A37): Fieldday A37 mit Austausch der Sysop's  
\*\*\*       OV Madonnenland (A45): Herbstfest  
\*\*\*       Ortsverband Murgtal(A50): Treffen für Funkamateure abgesagt!  
\*\*\*       IG Amateurfunk Mannheim e.V. -DM6A- bietet Ausbildungskurs  
          an.

### **Zur Erinnerung**

\*\*\*       Kein Beitrag  
-----

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

\*\*\*       OV Ravensburg, P09: Förderwettbewerb TWS-Lokalhelden  
          gewonnen  
-----

### **Was sonst noch interessiert**

\*\*\*       "Heiße Fächer 2018" und Amateurfunk  
\*\*\*       Tunnelübung in Ettlingen mit Amateurfunkunterstützung  
\*\*\*       Projektstage Joß-Fritz-Realschule Untergrombach  
-----

### **Termine**

\*\*\*       Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen  
\*\*\*       Projektstage Joß-Fritz-Realschule Untergrombach  
=====

## Die Meldungen für diese Woche:

### Silent Key Franz DO1SF

Unser liebevoller und hilfsbereiter Funkfreund Franz Senn DO1SF ist nach kurzer Krankheit leider von uns gegangen. Wir alle hier im Kraichgau und darüber hinaus sind tief betroffen über den schmerzlichen Verlust. Franz war Immer für alle da und immer hilfsbereit. Franz hatte vielen geholfen auch bei schwierigen Situation war Er immer da.

Mit großer Anteilnahme

DL1JL Jürgen OVV A22

### OV Karlsruhe (A07): ILLW 2018 Sonderstation DA2018LH mit Sonder-DOK ILLW18 am Leuchtturm Flügge

Während des Internationalen Leuchtturmwochenendes ILLW 2018 (18.-19.08.2018) ist eine Gruppe des OV Karlsruhe (A07) vom Leuchtturm Flügge auf der Insel Fehmarn mit dem Sonderrufzeichen DA2018LH grv. Die Station hat den Sonder-DOK ILLW18.

Wir werden bereits ab Donnerstag, den 16.08.2018, abends grv sein. Die geplanten Bänder sind 15/20/30/40/80 m in SSB und CW.

Als Antennen werden ein Beam, Groundplanes und eine Fourquare eingesetzt. Es werden zwei bis drei Stationen parallel in Betrieb sein. Die Crew von DA2018LH freut sich auf viele Anrufe, QSL-Karten werden automatisch via Büro verschickt.

Weiter Infos zum QSL-ing unter QRZ.COM.

Der Leuchtturm Flügge wurde in den Jahren 1914-1915 gebaut, ist 38m hoch und ging 1916 in Betrieb.

Er hat die Referenznummern ILLW DE0008 / FED-085 /GLHA-19.

Die Insel Fehmarn wird mit EU-128 bestätigt.

Weitere Infos, Bilder und News zum Event findet man unter [www.qrz.com](http://www.qrz.com)

### OV Mannheim- Rheinau (A10): Amateurfunklehrgang für Klasse E und A

Der A10 bietet in diesem Jahr nach einiger Pause wieder einen Lehrgang zum Erwerb der Amateurfunklizenzen E und A an. In dem Lehrgang werden die Kenntnisse in den Feldern Betriebstechnik, Vorschriften und Technik vermittelt. Die Kenntnisse können an der Clubstation unter der Anleitung von Amateurfunkern gleich ausprobiert und dadurch vertieft werden. Der Kurs wendet sich sowohl an Neulinge zum Erwerb der Einsteigerlizenz (E Lizenz), als auch an Kollegen mit einer E-Lizenz, die auf die A-Lizenz aufstocken möchten. Die Vorbesprechung findet am 05.10.18 um 18:00 Uhr im Schulungsraum des Nachbarschaftshaues Mannheim, Eingang Bürgersaal statt. (Rheinauer Ring 101-103, 68219 Mannheim-Rheinau). Nähere Informationen im Internet unter [www.darc.de/a10](http://www.darc.de/a10). Direkte Anfragen könnt Ihr an [a10@darc.de](mailto:a10@darc.de) stellen.

Das Team A10 Mannheim freut sich auf Euer Interesse. (73)

**Ortsverband Pforzheim (A12): Einladung zum A12-Fieldday vom 17. bis 19. August 2018 in Mühlacker-Enzberg**

Nach langer Zeit wagen wir, der Ortsverband Pforzheim A12 wieder einen Fieldday. Dazu laden wir vom 17. bis 19. August 2018 auf den Zeltplatz beim Naturfreundehaus in Mühlacker-Enzberg ein.

Auf 4000 qm Wiese können Antennen aufgebaut und getestet und der Austausch untereinander zu Technik und Betriebsarten vertieft werden. Erstmals wird auch die WRTC-Ausstattung zum Einsatz kommen, die der Ortsverband Pforzheim erworben hat. Somit besteht auch für die Antennengeschädigten unter uns die Möglichkeit zum Funkbetrieb.

Für Teilnehmer, die für das komplette Wochenende anreisen, haben wir ein besonderes 3-Tage-Ticket vorbereitet. Dieses beinhaltet neben den Platzkosten auch das Frühstück für Samstag und Sonntag.

Weitere Informationen zum Fieldday sowie das Anmeldeformular für das 3-Tage-Ticket gibt es im Internet unter

<https://fieldday.dl1drk.de>

Wir freuen uns auf viele Gäste beim Fieldday vor Ort oder über Funk!

Für das Fieldday-Organisationsteam: Chris DL1DRK

**OV Kraichgau (A22): Einladung Lizenzkurs Klasse E**

Wiederholt veranstaltet der OV Kraichgau (A22) einen Vorbereitungskurs zur Amateurfunklizenz Klasse E. Wie seit Jahren guter Brauch, können auch benachbarte Ortsverbände Interessenten zum Kurs entsenden. Die Vorteile liegen auf der Hand: Gemeinsames Lernen vor Ort, gemeinsame Prüfung und gleichzeitiges kennenlernen Gleichgesinnter: Einfacher kann man den Einstieg in unser schönes Hobby nicht gestalten. 100% vor Ort, 100% Spaß.



Beginn: *Infoabend 09.10.2018 / 19:00-20:30 Uhr*

Ort: Kraichtal Menzingen (JN49JD)

Abschluss: März 2019 mit gemeinsamer Prüfung bei der Bundesnetzagentur

Anmeldung & Informationen bei Jens

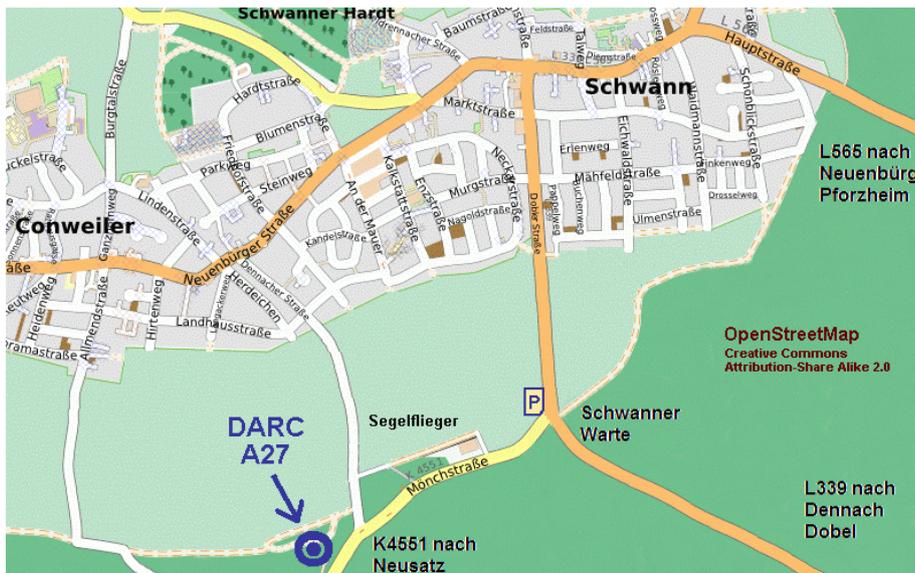
(dl7acn@darf.de)

73 aus dem Kraichgau (A22)!

**OV Pfinzgau (A27): Einladung zum Waldfest**

Liebe Funkfreunde,  
wir möchten Euch ganz herzlich zu unserem Waldfest am Samstag, 04. August 2018, auf dem Grillplatz im Wald beim Segelflugplatz in Straubenhardt-Schwann einladen.

Wir beginnen ab ca. 13 Uhr und für das leibliche Wohl in Form von Essen und Getränk ist gesorgt.



Wir würden uns über viele Besucher sehr freuen!

Vy 73 Elmar, DG2EKO, OVV A27

### **OV Wiesental (A37): Fieldday A37: Kein Vortrag zur BEMFV-Anzeige am 11.08. und 12.08.18**

Hallo,  
leider muss OM Klaus Jäckel, DD7GK den geplanten Termin aus persönlichen Gründen absagen. Wenn möglich wird dieser zu einem späteren Zeitpunkt neu festgelegt.

Dennoch freuen wir uns schon jetzt viele Besucher begrüßen zu können, wir haben wieder, wie in den vergangenen Jahren einen Austausch für Sysops und Hamnet-interessierte geplant, gerne können auch noch weitere Beiträge vorgetragen werden. (Dauer 15-20Min) Ich bitte daher um eine kurze Rückmeldung falls hierzu Interesse besteht.

#### **Beginn am Samstag den 11.08.18 um 15:00 Uhr.**

- Begrüßung (Martin OVV)
- Referat OM Klaus Jäckel **(Fällt leider aus)**
- weitere Vorträge? Sonst gemütlicher Austausch
- Abschluss (Martin)

**Wir werden um 19:00 Uhr gemeinsam Essen**, wer schon mal bei uns war, wird vermutlich nicht darauf verzichten wollen.

Um die Logistik besser organisieren zu können, wäre es schön, wenn ich eine Rückmeldung von euch bekommen könnte.

Nach dem Essen führen wir, wenn nötig, das oben genannte Programm weiter oder es darf eben Diskutiert werden.

**Beamer und passenden Laptop werden vor Ort sein.**

Wenn Ihr Fragen habt, einfach melden.

[dh1gb@darc.de](mailto:dh1gb@darc.de)

Um die Anreise zu erleichtern werden wir auf DBOXR und DBOZF QRV

sein. Die Bergwachthütte befindet sich in Wieden etwas unterhalb der Bergstation des Rollspitz-Skiliftes der direkt vom Ort Wieden hoch führt. Vom Wiedener-Eck ca. 1km in Richtung Belchen zur Bushaltestelle „Holzplatz“ fahren.

**Am Sonntag den 13.08.18 sind wir ab 10:00 Uhr** ganz im Zeichen der Gemütlichkeit und zum Klönen. Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen werden wir auch anbieten. Auf keinen Fall sollte man auf die herrliche Aussicht in die Täler verzichten.  
Also, bis dann. 73 de Martin, DH1GB OVVA37

### **OV Madonnenland (A45): Herbstfest**

Hallo zusammen, endlich ist es wieder soweit:  
wir, d.h. der OV A45 „Madonnenland“, begeht wieder sein mittlerweile traditionelles Herbstfest, zu dem wir Euch alle herzlich einladen und zwar am Samstag, 1. September und Sonntag, 2. September 2018

Samstag ab 12:00, vorher gegen 10:00 Uhr Antennenaufbau,  
Sonntag ab 11:00

Das Herbstfest findet wie in den vergangenen Jahren auf dem Hundeübungsplatz in Walldürn statt.

Anfahrt und weitere Informationen auf unserer Homepage [www.ov-a45.de/](http://www.ov-a45.de/)

Auch diesmal werden alle Betriebsarten auf Kurzwelle, UKW und UHF aktiviert.

... und wenn Interesse besteht, haben wir im Programm:

- Samstag und Sonntag ab 14:00 Uhr: Elektronik Basteln für Kinder und Jugendliche

Für Funkinteressierte besteht außerdem die Möglichkeit, mit unserem Ausbildungsrufzeichen DN3CE „in die Luft“ zu gehen.

Lasst uns die Kontakte wieder einmal persönlich pflegen.

Selbstverständlich ist für Essen und Trinken wie in den vergangenen Jahren bestens gesorgt.

Auf Euer Kommen mit der Familie, Freunden und Bekannten freuen sich die Mitglieder und die Vorstandschaft des OV A45 „Madonnenland“.

Viele Grüße, vy73/55

Wolfgang, DF3CE OVV A45

### **OV Murgtal (A50): Treffen für Funkamateure abgesagt!**

Liebe Funkfreunde.

Der Ortsverband A50 Murgtal im DARC bot ein Treffen mit Übernachtung im Wanderheim des Schwarzwaldvereins auf der Teufelsmühle in 900m NN an.

Termin mit Übernachtung wäre Samstag auf Sonntag den 18. und 19. August gewesen.

Dies wäre eine gute Gelegenheit gewesen sich von der Hitze und dem täglichen Stress in eine Berghütte zu erholen.

Wir wollten in ungezwungener Atmosphäre uns über neue Betriebsarten im Amateurfunk austauschen.

Funken und unseren HamNet -Zugang vorstellen.

Leider haben die Funkamateure der Region sich für dieses Treffen

nicht angemeldet.

Es wurde dazu dreimal im Badenrundspruch aufgerufen und die umliegenden OVV's erhielten zweimal eine E-Mail welche auf das Treffen aufmerksam machen sollten. Aus welchen Gründen auch immer, es gab keine Anmeldungen.

Anmeldeschluss war der 31. Juli 2018.

Nun ist das Treffen abgesagt.

73 von DH9SD Fritz, stellvertretender OVV von A 50.

### **IG Amateurfunk Mannheim e.V. -DM6A-**

Auch dieses Jahr bieten wir wieder einen Ausbildungskurs an.

Der Infoabend findet am 18.09.2018 um 19:00 Uhr in unserem Schulungsraum in der August-Kuhn-Straße 33, 68167 Mannheim statt.

Der Infoabend ist natürlich kostenlos. Wir zeigen euch den Weg zur Lizenz und was ihr alles benötigt.

Der Kurs selbst bildet die Klassen E und A aus. Auch Aufsteiger von E nach A sind herzlich eingeladen.

Ihr profitiert von den gesammelten Erfahrungen der letzten Kurse mit sehr hohem Praxisanteil.

Wir freuen uns auf euch.

Anfragen können gerne an [info@dm6a.de](mailto:info@dm6a.de) gestellt werden.

Viele Grüße

DM6A-Team

### **Zur Erinnerung**

Kein Beitrag

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

#### **OV Ravensburg, P09: Förderwettbewerb TWS-Lokalhelden gewonnen**

Der OV Ravensburg, P09, hat den Förderwettbewerb TWS-Lokalhelden der Technischen Werke Schussental gewonnen. Nach mehrwöchigem Abstimmarmarathon konnte sich der OV Ravensburg gegen 37 Mitbewerber durchsetzen und erreichte den 1. Platz. Der OV P09 hatte sich mit seinem ARISS Projekt, das im Oktober stattfindet, beim regionalen Energieanbieter TWS beworben.

Ganz herzlichen Dank an alle Unterstützer. Mit einem Preisgeld in Höhe von 2.500.- € kann der Ortsverband nun rechnen. (Ernst, DL3GBE)

## Was sonst noch interessiert

### "Heißer Fächer 2018" und Amateurfunk

Eine mehrwöchige Hitzewelle war die Ausgangslage bei der Katastrophenschutzübung "Heißer Fächer 2018" in Karlsruhe am 23. Juni 2018. Die Hilfskräfte der Feuerwehr, des THW und der Rettungsdienste wurden mit mehreren verschiedenartigen Einsatzlagen im gesamten Stadtgebiet konfrontiert. An mehreren Einsatzstellen wurde Amateurfunk als Rückfallebene für die üblichen Kommunikationsmittel genutzt. An einer großflächigen Patientenversorgungsstelle des DRK wurde ein selbstvernetzendes Funknetzwerk auf Amateurfunkfrequenzen für VoIP-Telefonie eingerichtet. Hierdurch konnte der BOS-Funk wirkungsvoll entlastet werden. BOS-Kräfte mit Amateurfunkberechtigung stellten für die dortige Abschnittsleitung Internet-Verbindungen über EUTELSAT und PACTOR-Kurzwellenstationen her. Über die Notstrom-versorgte Relaisstation DB0UK konnten stabile Verbindungen im 2-Meter-Amateurfunkband innerhalb des Stadtgebiets hergestellt werden - so auch zur Kontrollzentrale der Deutschen Flugsicherung, die ebenfalls an der Übung beteiligt war. Bei Störungen im Wassernetz wird die dortige Kälteanlage zur Kühlung der Flugsicherungstechnik von der Feuerwehr mit Wasser versorgt. Über Sprechfunk konnte der diensthabende Ingenieur, ebenfalls Funkamateurl, zusätzliche Lageinformationen einholen. Bei einer Überlastung des Telefonnetzes wäre so auch der Kontakt zur Feuerwehr möglich gewesen.

### Tunnelübung in Ettlingen mit Amateurfunkunterstützung

Unfälle in Tunnelbauwerken stellen große Herausforderungen für Rettungskräfte dar - auch bei der BOS-Kommunikation. Funkverbindungen innerhalb einer Tunnelröhre oder zwischen den Tunneleinfahrten sind oft nicht möglich. Eine vom Landratsamt Karlsruhe am 21.07.2018 veranstaltete Großübung ermöglichte den IuK-Kräften des DRK Karlsruhe, den unterstützenden Einsatz von Amateurfunktechnik unter realen Einsatzbedingungen zu testen. Nach einem angenommenen Verkehrsunfall mit einem Reisebus im Ettlinger Wattkopftunnel wurden von Feuerwehr und Rettungsdiensten zwei Einsatzabschnitte an den beiden Zufahrten gebildet, die über BOS- und Amateurfunk miteinander verbunden werden sollten. Während der analoge BOS-Funk mit Hilfe einer Gebäudefunkanlage ermöglicht wurde, bauten die Einsatzkräfte des DRK Karlsruhe mit Amateurfunkzulassung alternative Kommunikationskanäle auf. Neben Sprechfunkverbindungen im 70cm-Band mit 5W Sendeleistung und IP-Verbindungen über Amateur Radio Emergency Data Network (AREDN) im 5,8GHz-Band wurden zwei PACTOR-Stationen mit WinLink-Terminals auf 28MHz betrieben.

Das AREDN basiert auf selbstvernetzenden Funkstellen, die über Richtfunkstrecken miteinander verbunden sind. Für die Übung wurden fest installierte AREDN-Funkstellen auf dem Gebäude der Heinrich-Hertz-Schule in Karlsruhe und auf dem Schlauchturm der Feuerwehr Ettlingen genutzt, um die zwei portablen AREDN-Funkstellen zu verbinden, die an den Tunnelzugängen platziert waren. Wegen des

ungünstigen Geländes waren weitere portable AREDN-Zwischenstationen erforderlich, um die Verbindungen herzustellen. Herkömmliche WLAN-Router, die an AREDN angebunden wurden, stellten E-Mail-Verbindungen zwischen den Smartphones der Abschnittsleitungen und Internet-Verbindungen über Satellit bereit. Die Voice-over-IP (VoIP)-Telefonverbindungen, die über AREDN hergestellt wurden, führten zu einer Entlastung des BOS-Sprechfunks. Den vielfältigen Möglichkeiten einer autarken AREDN-Infrastruktur steht allerdings ein erhöhter Aufwand für den Aufbau an einer Einsatzstelle gegenüber. Hier konnten die beiden PACTOR-Stationen deutlich punkten, da sie sofort betriebsbereit waren und mit einfachen Mobilstrahlern und geringer Sendeleistung auskamen. Jedoch ist für den PACTOR-Betrieb immer auch Betriebspersonal gebunden, die die Nachrichten weiterleiten oder übertragen muss. Insgesamt wurden im Rahmen der Großübung viele Erfahrungen und Erkenntnisse im Bereich AREDN und WinLink gewonnen, die auch die teilnehmenden Einsatzkräfte ohne Amateurfunkzulassung begeisterten.

Beide Beiträge von Stefan, DL5DG zugeschickt.

### **Projekttag Joß-Fritz-Realschule Untergrombach**

Infos:

20., 23. und 24. Juli 2018

Joß-Fritz-Realschule Untergrombach

Schulleiter: Marcus Mössner, (DG2GMN)

Kontaktpersonen: Rudolf Veit  
Sebastian Meier

Projektleiter: Rolf Gerhardt, DG8AR  
Alois Hirsch, DL3IAC

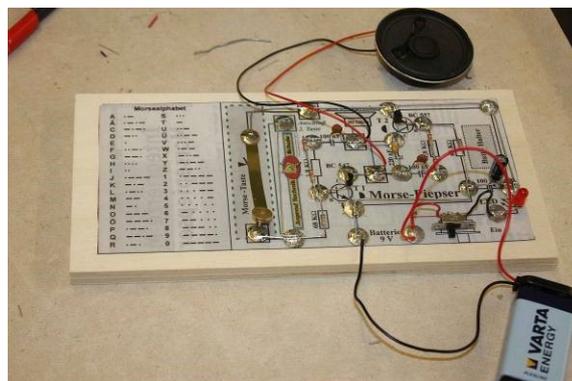
Helfer: Uwe Zimmermann, DK9UD  
Eva Zimmermann  
Klaus Göbel, DL5AB

13 Teilnehmer (11 Jungs 2 Mädchen) 7. - 9. Klasse

Teilweise ohne Lötterfahrung

Inhalt: Einführung in Löttechnik mit Reißzwecken

- Leuchtbild
- Mini-Sirene
- Morsepiepser mit Taste



Umgang mit LötKolben schnell erarbeitet

Am 2. Tag bereits selbstständiges Arbeiten  
Am Schluss konnte jeder seinen Namen mit Morsetaste schreiben

Fehler (kalte Lötstelle, falscher Einbau der Transistoren) waren Ausnahme.

Hinweis: Ton beim Piepser mit angegebener Schaltung zu hoch  
Kondensatoren ausgetauscht!  
Beim Morsealphabet fehlt das b (-...) !!!

Hat allen viel Spaß bereitet.  
Positive Rückmeldungen der Teilnehmer und auch der Schulleitung.

## **Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen**

### **August**

11.-12.08.18 [OV Wiesental \(A37\)](#): Fieldday  
17-19.08.18 [OV Pforzheim \(A12\)](#):Fieldday in Mühlacker-Enzberg  
31.08.-02.09. [OV Pfullendorf \(A48\)](#): A48-Feldtag bei Hofgut  
Sigg, Kleinstadelhofen Firmenbesichtigung für  
angemeldete Teilnehmer, Global-OV-Abend (fr, 20 Uhr)

### **September**

7.-9.09.2018 [63. UKW-Tagung Weinheim](#)  
15.09.2018 [Amateurfunk-Flohmarkt in Biberach](#)  
29.09.2018 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für  
Jugendliche in Kraichtal Menzingen.Information und  
Anmeldung: [info@a22-kraichgau.de](mailto:info@a22-kraichgau.de)

### **Oktober**

03.10.2018 [OV Pfullendorf \(A48\)](#): gemeinsamer Ausflug A48 und  
Nachbarortsverbände anvisiert (Ziel bis jetzt  
unbekannt)  
20.10.2018 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für  
Jugendliche in Kraichtal Menzingen.Information und  
Anmeldung: [info@a22-kraichgau.de](mailto:info@a22-kraichgau.de)

### **November**

24.11.2018 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für  
Jugendliche in Kraichtal Menzingen.Information und  
Anmeldung: [info@a22-kraichgau.de](mailto:info@a22-kraichgau.de)

### **Dezember**

07.12.2018 OV Kraichgau (A22):OV Treffen mit Weihnachtsfeier  
und Kaffee und Kuchen.  
15.12.2018 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für  
Jugendliche in Kraichtal Menzingen.Information und  
Anmeldung: [info@a22-kraichgau.de](mailto:info@a22-kraichgau.de)  
21.12.2018 [OV Pfullendorf \(A48\)](#): A48-Weihnachtsfeier  
28.12.2018 [OV Pfullendorf \(A48\)](#): Treff zwischen den Jahren mit  
Badetag im Thermalbad Bad Saulgau

## Weitere Termine im Terminkalender des DARC

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 alle zur Veröffentlichung bestimmten Meldungen für die nächste Ausgabe möglichst per Email an das Redaktionsteam via [infobrbsbaden@gmail.com](mailto:infobrbsbaden@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). 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>	DK0KSR	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
	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	

---