

-----  
\*                   DARC-Distrikt Baden           Die Rundspruchredaktion  
\* \*  
\* D \*           Redaktion:  
\*       \*       Martin, DH1GB \*\*\* Achim, DL4IG \*\*\* Clemens, DD2TC  
\* A R \*                                       \*\*\* Uwe, DH0GSU \*\*\*  
\*       \*  
\* C \*           Redakteur der Woche: Martin, DH1GB  
\* \*  
\*           E-Mail: [infobrsbaden@gmail.com](mailto:infobrsbaden@gmail.com)  
-----

## Baden-Rundspruch 42/2020

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 09.10.2020

-----  
Diesmal im Rundspruch

\*\*\* Ausschreibung für die bundesweite Notfunkübung DL 2020  
-----

Zur Erinnerung

\*\*\* IG Amateurfunk Mannheim e.V. DM6A: Kostenloser Lizenzkurs  
für Klasse E und A

\*\*\* Sonderrufzeichen des DARC suchen Mitfunker  
-----

Was sonst noch Interessiert

\*\*\* DARC e.V.- Newsletter Öffentlichkeitsarbeit Nr.7/20

\*\*\* DARC Referat Contest: Worked All Germany Contest 2020

\*\*\* Erfolgreicher Start von TREFF.DARC

\*\*\* Die Satellitenmission SALSAT, Ziel der Mission:  
Funkfrequenzen nachhaltig nutzbar machen

\*\*\* DX MB  
-----

Blick über die Distriktsgrenzen

\*\*\* AFU-Wissen kompakt beim OV Walsrode, H02

\*\*\* OV Hohenasperg, P61: Funkbetrieb zum 1200-jährigen Jubiläum der  
Stadt Asperg.  
-----

Termine:

\*\*\* Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

## Die Meldungen für diese Woche

### Ausschreibung für die Notfunkübung DL 2020



Das Referat für Not- und Katastrophenfunk des DARC e.V. lädt alle interessierten Notfunkgruppen in den Distrikten zu einer gemeinsamen Großübung ein.

**Start: Freitag, den 13.11.2020, ca. 18 Uhr (UTC+1)**

**Ende: Sonntag, den 15.11.2020, ca. 12 Uhr (UTC+1)**

Um die Übung entsprechend vorbereiten und planen zu können, mögen sich die Gruppen bitte per Email unter [notfunk@darcd.de](mailto:notfunk@darcd.de) mit der ungefähren Anzahl an Teilnehmern beim Referat für Not- und Katastrophenfunk anmelden.

Voraussetzung für die Teilnahme an der Übung ist eine Unterkunft, in welcher die Helfer die Übung gemeinsam bestreiten können. Dies kann z.B. eine Clubstation oder jegliches anderes gemeinschaftlich genutzte Gebäude sein.

Der Ablauf der Übung und die zu bewältigende, fiktive Lage wird den Teilnehmern der Übung zu Beginn mitgeteilt. Die Einhaltung der Corona Hygienemaßnahmen ist expliziter Teil dieser Übung!

Weitere Informationen unter <https://www.darc.de/der-club/referate/notfunk/veranstaltungen/notfunkuebung-dl-2020/>

(Quelle: Homepage DARC / Bericht von Oliver Schlag, DL7TNY, Referent für Not- und Katastrophenfunk im DARC. e.V.)

### Zur Erinnerung:

#### IG Amateurfunk Mannheim e.V. DM6A: Lizenzkurs für Klasse E und A

Auch in diesem Jahr möchte die IG Amateurfunk Mannheim e.V./DM6A wieder technikbegeisterte Menschen auf dem Weg zur Amateurfunklizenz unterstützen und bietet einen kostenlosen Lizenzkurs für die Lizenzklassen E und A an. Auch Aufsteiger sind herzlich eingeladen.

- **Infoabend: Dienstag, 13.10.2020 um 19:00 Uhr**
- **Ort:** Schulungsräumen in der **August-Kuhn-Straße 33 in Mannheim.**

Natürlich sind die geltenden Hygieneregeln zu beachten.

Wir freuen uns auf euch.  
Team DM6A

## DARC-Sonderrufzeichen suchen Mitfunker



Ein Blick in den **Aktivitätskalender** zeigt, dass für die Aktivierung der Sonderrufzeichen **DF70DARC** und **DP70DARC** im Distrikt Baden noch aktive Funkamateure gesucht werden.

- **DF70DARC** und **DP70DARC** werden dabei durch die Distrikte vergeben. In den für unseren Distrikt reservierten Zeiträumen sind für **DP70DARC** am 05.10./6.10./08.10. und 09.10.2020 sowie für **DF70DARC** vom 09.11.-13.11.2020 noch keine Interessenten vorhanden.

Wer eines der beiden Rufzeichen aktivieren möchte, kann sich bei DVV Klaus Kuhnt unter [klaus@aus-dem-schwarzwald.de](mailto:klaus@aus-dem-schwarzwald.de) melden.

## Was sonst noch interessiert



## DARC e.V.- Newsletter Öffentlichkeitsarbeit Nr.7/20

Die Redaktion für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC e.V. hat den neuen ÖA-Newsletter versendet. Folgende Themen sind darin enthalten:

- Ausbildung, Weiterbildung und Ehrenamt im [treff.darc.de](http://treff.darc.de)
- Onlinevorträge auf [TREFF.Weiterbildung](http://TREFF.Weiterbildung)
- Nutzt das DARC-Videomaterial
- Briefmarken-Wettbewerb 70 Jahre DARC e.V.
- Vorlage für eine Pressemitteilung: Besuch im Rathaus
- Funkjugend Kaufbeuren auf Verbrecherjagd
- Zeigt her Eure Shacks!
- 2. AfuBarCamp online vom 10. bis 11. Oktober
- Erfolgreicher Start von [TREFF.DARC](http://TREFF.DARC)
- Terminkalender Oktober 2020

Der gesamte Newsletter ist als Anlage diesem Badenrundspruch beigelegt. Viele interessante Infos wünscht das Team der Öffentlichkeitsarbeit!

**Bleiben wir in Kontakt - Bitte bleibt gesund!**

Der Newsletter wurde erstellt von der:  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC.e.V. Lindenallee 4,  
34225 Baunatal Tel.: 0561 94988-0, Fax: 0561 94988-50  
E-Mails bitte an: [pressestelle@darcd.de](mailto:pressestelle@darcd.de)

Achim DL4IG, für die Redaktion Baden

### **DARC Referat Contest: Worked All Germany Contest (WAG)**

Das Referat Conteste im DARC lädt am **17. und 18. Oktober** zum **Worked All Germany Contest (WAG)** ein, der zum 60. Mal auf den Bändern von 80-10m durchgeführt wird.



„Egal ob für eine Stunde oder 24, für zehn QSOs oder 1000: Wir wünschen allen viel Spaß (und Erfolg) bei hoffentlich guten Bedingungen.

Egal ob es um ein möglichst gutes Ergebnis geht, einen Sprint via Live-Scoreboard, DOKs oder neue Länder, Equipment testen, mal von einem anderen QTH funken oder mit anderen zusammen - der WAG ist für jeden die Gelegenheit dazu.“ (Zitat: DARC Referat Contest)

Die WAG-Ausschreibung in Kurzform :

- **Dauer:** 1500 UTC Samstag bis 1459 UTC Sonntag
- **Betriebsarten und Bänder:** SSB, CW: 3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz
- **Kontrollziffernaustausch (Auszug):**  
Ausländische Teilnehmer senden RS(T) und laufende QSO-Nummer.  
Deutsche Teilnehmer senden RS(T) und ihren DOK.  
Nichtmitglieder senden statt eines DOK den Kenner "NM" (no member)
- **Multiplikatoren für deutsche Teilnehmer:** Jedes DXCC-/WAE-Gebiet zählt als Multiplikator pro Band.
- **Bewertung:**  
Deutsche Stationen erhalten für ein QSO mit einer anderen deutschen Station einen Punkt, mit einer anderen europäischen Station drei Punkte und mit einer DX-Station fünf Punkte. Das Endergebnis errechnet sich aus der Gesamtzahl der QSO-Punkte mal Multiplikator.
- **Auszeichnungen/Contest-Urkunden:**  
Contesturkunden werden für jeden Teilnehmer als PDF-File zum Ausdrucken zur Verfügung gestellt.

Ausführliche Informationen gibt es unter  
<https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/worked-all-germany-contest/wag/>

## Online-Angebot für DARC-Mitglieder : Erfolgreicher Start von TREFF.DARC

Am 29. September startete das Vortragsprogramm unter [www.treff.darc.de](http://www.treff.darc.de) mit dem Online-Seminar „NanoVNA - Grundlagen, Kalibrierung und erste Messung“.

Referent Michael Reichardt, DL2YMR - bekannt durch seinen YouTube-Kanal - freute sich über 95 Teilnehmer, die seinen Vortrag von 19 bis 20 Uhr virtuell besuchten.

Begrüßt wurden die Zuhörer auch durch die Vorstandsmitglieder Ronny Jerke, DG2RON, und Ernst Steinhauser, DL3GBE, die am Ende folgendes Fazit zogen: „Wir haben mit 40 bis 50 Teilnehmern gerechnet. Dass es fast 100 waren und der Server kurzzeitig an seiner Belastungsgrenze war, war überwältigend. Danke an Michael für den ersten Vortrag und den Einstieg in eine tolle Sache für unsere DARC-Mitglieder.“

Eine vollständige Übersicht über alle Vorträge, Kurse und Lehrgänge gibt es unter:

<https://confluence.darc.de/display/TREFF/Kalender>.

### Die Satellitenmission SALSAT, Ziel der Mission: Funkfrequenzen nachhaltig nutzbar machen

Dilara Betz, Geschäftsführerin des Deutschen Zentrums für Satelliten-Kommunikation e.V., schreibt:

Liebe Mitglieder, Unterstützer, Partner und Freunde der Satellitenkommunikation, es freut mich sehr, Ihnen mitteilen zu können, dass nach zwei Jahren intensiver Entwicklungszeit „SALSAT“ (**S**pectrum **A**nalysis **S**ATEllite) als 22. Kleinsatellit der TU Berlin am 28. September 2020 um 13:20 Uhr mitteleuropäischer Zeit erfolgreich vom Welt-raumbahnhof Plessezk im Nordwesten Russlands mit einer Sojus-Rakete gestartet ist.

Die Besonderheit hierbei ist, dass die Daten von SALSAT nun auch anderen Forschungsvorhaben zur Verfügung gestellt werden sollen, um Funkfrequenzen nachhaltiger nutzbar zu machen [14, 15]

Immer mehr Satellitenstarts wurden in den letzten Jahren im Bereich der zivilen Raumfahrt gezählt. Tendenz steigend. Die sogenannten Mega-Konstellationen (z.B. Starlink von SpaceX oder Project Kuiper von Amazon) bestehen aus Hunderten oder sogar Tausenden Kleinsatelliten, die vor allem einen weltumspannenden Internetzugang ermöglichen sollen. Um die gleichzeitige Kommunikation mit diesen und allen anderen im Orbit befindlichen Satelliten sicherzustellen, wird eine Vielzahl an unterschiedlichen Funkfrequenzen benötigt, jedoch ist das Funk-spektrum eine limitierte Ressource.

Hier setzt SALSAT an. „Die Herausforderung ist, dass das Kommunikationsspektrum sehr begrenzt ist und alle Anwender\*innen sich diese teilen müssen. Es ist auch eine Frage der Nachhaltigkeit, dass wir dieses Spektrum besser nutzbar machen“, erklärt Jens Großhans, Projektleiter von SALSAT. Mithilfe eines Spektrumanalyzers (SALSA) kann SALSAT sich die Frequenznutzung auch von anderen Satelliten direkt im Orbit anschauen.

Ziel ist es, die vorhandenen Frequenzen für die Satellitenkommunika-

tion besser und ressourcenschonender zu verteilen.  
Der Spektrumanalyzer soll an Bord des Nanosatelliten für mindestens ein Jahr die weltweite Frequenznutzung im VHF-, UHF- und S-Band analysieren. Diese Frequenzbereiche werden vor allem im Bereich des Amateurfunks sowie für wissenschaftliche Satellitenmissionen genutzt. Es soll festgestellt werden, ob und an welchen Orten weltweit vorhandene Frequenzen mehrfach belegt werden können. Zusätzlich sollen Interferenzen und Störer in den Bändern detektiert und lokalisiert werden.

Neben dem Spektrumanalyzer wird an Bord des Satelliten erstmals ein sogenannter fluiddynamischer Aktuator erprobt. Mit einem metallischen Fluid kann der Satellit ohne mechanische Abnutzung in seiner Lage verändert werden.

Endgültig geglückt war der Satellitenstart, als SALSAT das Missionskontrollzentrum der TU Berlin in Berlin-Charlottenburg überflog und die ersten Daten aussandte. (Mailingsliste OV Backnang, P01)

[14] <https://www.tu.berlin/forschen/themenportal-forschen/2020/juli/satellitenmission-salsat/>

[15] <https://www.youtube.com/watch?v=mfbYOA3TEK8&feature=youtu.be>

Quelle (wrs 2041)

## **DX – MB**

### **5U, Niger:**

Adrien, F4IHM, ist aktuell auf Mission in Niamey unterwegs und wenn es seine Zeit erlaubt, ist er auf Kurzwelle als 5U4IHM in FT8 QRV. QSL via F4IHM.

### **J8, St. Vincent:**

Mac, 8P5AB, ist noch bis 03. Dezember als J88/8P5AB auf Kurzwelle in FT8 QRV. QSL via 8P5AB, eQSL.

### **JD1, Minami Torishima:**

Take, JG8NQJ, arbeitet noch bis Mitte Januar 2021 in der Wetterstation auf Minami Torishima (OC-073) und versucht in seiner Freizeit als JG8NQJ/JD1 auf 40 und 30 Meter in CW aktiv zu sein. QSL via JA8CJY, LoTW.

### **OE, Austria:**

Mitglieder des "United Nations Contest DX Club" (4U1A) sind bis 31. Dezember als 4U75A aus Wien auf Kurzwelle QRV, um den 75. Jahrestag der Gründung der Vereinten Nationen zu feiern. QSL via UA3DX.

### **Z6, Republic of Kosovo:**

Eine Gruppe OMs um Wolf, DM2AUJ, ist vom 15. bis 28. Oktober als Z66DX von Pristina aus von 160 bis 10 Meter in SSB, CW und FT8 in der Luft. Es werden gleichzeitig drei Stationen betrieben. In Abhängigkeit der Bedingungen setzt man den Fokus auf die Low Bands. QSL via DL2AWG.

### **CE, Chile:**

Im Oktober feiern Mitglieder der "Chilean Pacific DX Group" mit der Sonderstation XR500M den 500. Jahrestag der Entdeckung der Magellanstrasse und der ersten Umrundung auf Kurzwelle. QSL via ClubLog OQRS, XQ7UP und LoTW.

#### **PJ4, Bonaire:**

Mit der Sonderstation PJ4TEN wird im Oktober an den 10. Jahrestag der Auflösung der Niederländischen Antillen erinnert, in deren Zusammenhang am 10.10.2010 Bonaire zu einem eigenen DXCC-Land wurde. Ein Sonderdiplom kann man erwerben. QSL via M0URX.

#### **SV5, Dodecanese:**

Wolf, DL3DRN, ist noch bis 14. Oktober als SV5/DL3DRN von Kolumbien/Rhodos (EU-001) aus auf Kurzwelle in CW, SSB und RTTY QRV. QSL via DL3DRN.

#### **UR, Ukraine:**

Das "Kharkiv Theater for Children and Youth" wurde vor 100 Jahren gegründet und das wird noch bis 31. März 2021 mit der Sonderstation EN100LT und einem Sonderdiplom gewürdigt. QSL via UT5LU.

(Raimund, DL4SAV)

### **Blick über die Distriktsgrenzen**

#### **AFU-Wissen kompakt beim OV Walsrode, H02**

Der OV Walsrode, H02, hat für mehrere Einzelthemen des Amateurfunks Basiswissen in übersichtlicher Form aufbereitet. Zusammengefasst auf einem Blatt, ein- oder zweiseitig, stehen diese Informationen im PDF-Format zum Ausdrucken zur Verfügung. Zusätzlich ist die Aufteilung so gestaltet, dass sich die Seiten einfach in ein Flyerformat falten lassen. Zurzeit steht dieses Basiswissen für acht Bereiche zur Verfügung. Dazu zählen unter anderem Logbuchführung und Logbuchprogramme, Amateurfunksatelliten, WSPR, Morsetelegrafie und anderes mehr [13]. (Alfred, DJ0GM, via Franken-RS 20/40)

[13] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/ortsverbaende/02/nuetzliches/#c260124>

Quelle (wrs 2041)

### **OV Hohenasperg, P61: Funkbetrieb zum 1200-jährigen Jubiläum der Stadt Asperg.**

2019 feierte die Stadt Asperg 1200 Jahre seit der ersten urkundlichen Erwähnung.

Wir, Funker aus den OV P61, haben dieses Fest zusammen mit der Stadt Asperg "mitgefeiert" - mit dem, was wir am besten können: FUNKEN! Unter dem Sonderrufzeichen DQ1200ASP und dem Sonder-DOK 819ASP haben wir ein Jahr lang 7092 QSOs geführt und 165 Länder dieser Erde erreicht!

Der Stadt haben wir vor kurzem das endlich eingetroffene DXCC übergeben können. Das war nun der Stadt Asperg ein ausführlicher Artikel in den Asperger Nachrichten wert. Weitere Veröffentlichungen sind geplant!

Der Artikel wird der schriftliche Fassung des wrs beigefügt. (Klaus, DK1AX) Quelle (wrs 2041)

**Anmerkung der Redaktion: Im Anhang des Rundspruches findet Ihr einen ausführlichen Bericht.**

## Termine 2020

### Oktober:

- 22-24.10.2020 [OV Freiburg \(A05\)](#): Science Days??  
17-18.10.2020 [WAG Contest](#)  
31.10.2020 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal-Menzingen. (abgesagt)

### November:

- 06.11.2020 [OV A01 Konstanz](#): OV-Abend, 20:00 Uhr  
06.11.2020 OV Kraichgau (A22): Ab 20 Uhr OV Abend im [Restaurant "Zur Stadtschänke" in Kraichtal-Gochsheim \(abgesagt\)](#)  
14.-15.11.20 DARC-Mitgliederversammlung Baunatal  
21.11.2020 Ottobeurer Notfunksymposium  
28.11.2020 OV Kraichgau (A22): [Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal-Menzingen. \(abgesagt\)](#)  
Bis 30.11.2020 OV Kaiserstuhl (A33): Sonder-DOK „50A33“ zum 50jährigen Bestehen

### Dezember:

- 04.12.2020 [OV A01 Konstanz](#): OV-Abend, 20:00 Uhr  
04.12.2020 OV Kraichgau (A22): Ab 20 Uhr OV-Abend **mit Weihnachtsfeier** im [Restaurant "Zur Stadtschänke" in Kraichtal-Gochsheim. \(abgesagt\)](#)  
19.12.2020 OV Kraichgau (A22): [Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal-Menzingen. \(abgesagt\)](#)  
27.12.2020 23. Kraichgau FM-Session

### 2021

20.08.-22.08.2021 Campertrack Treffen im Campingplatz Waldpark in Hohenstadt,

**Weitere Termine auch [Contesttermine](#) findet man im [Terminkalender des DARC](#)**

**Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen durch die Veranstalter und festgestellte Fehler bitte der Redaktion per E-Mail 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 (wegen E-Mail-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>	DKØKSR	145,750 FM	(via DBØZF)	DLR/DIS/LOK
		145,787.5 FM	(via DBØWX)	DLR/DIS/LOK
		438.700 FM	(DBØFRG)	DLR/DIS/LOK
		1270 <b>ATV</b>	(via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 <b>ATV</b>	(via DBØZF)	DLR/DIS/LOK
<b>So 09.00</b>	DF1IV	145,625 FM	(via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DL2JG/DL5DAN	145,650 FM	(via DBØUP)	DLR/DIS/LOK
	DLØIM/DF1IAO	3,655 MHz	<b>SSB</b>	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM	(via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
<b>So 10.30</b>	DJ2HL	145,675 FM	(via DBØYH)	DLR/DIS/LOK
<b>Mo 19.00</b>	DLØCWF	3,565 MHz	<b>CW</b>	

### Hinweis:

Sehr geehrte XYs, Ys, 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.