
Deutscher Amateur-Radio-Club e.V – Distrikt Baden (A)

Baden-Rundspruch 43/2023



Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, .27.10.2023

Rundspruchredaktion:

◆ Martin, DH1GB ◆ Achim, DL4IG ◆ Clemens, DD2TC ◆

Redakteur der Woche: Achim, DL4IG
E-Mail: Baden-Rundspruch@lists.darc.de

[Diesmal im Rundspruch](#)

- *** **OV Kraichgau (A22):** Einladung Vortrag zum Thema NanoVNA - 28-10-2023
- *** **Aktuelles aus dem Notfunkreferat Baden:** AREDN-Mesh bei Stabsrahmenübung "Synergie23"
- *** **OV Freiburg (A05):** 25 Jahre „Science Days“ im „Europa Park“ in Rust

[Zur Erinnerung](#)

- *** **Mitstreiter gesucht – BITTE MELDE DICH**
- *** **OV Selbstbau (A55):** Einladung zum Hüfingen Seminar Herbst 2023 am 11./12.11.2023
- *** **Distrikt Baden (A):** Erinnerungsplakette 70 Jahre Distrikt Baden
- *** **OV Kraichgau (A22):** Diplom 70 Jahre DARC Distrikt Baden (A)

[Was sonst noch interessiert](#)

- *** **Online Veranstaltungen „Treffpunkt DARC“**
- *** **DXMB**

[Blick über die Distriktsgrenzen](#)

[Termine und Sonder- DOK](#)

- *** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen
-

◆ Die Meldungen für diese Woche

OV Kraichgau (A22): Einladung Vortrag zum Thema NanoVNA am Samstag 28.

Reimund (DD9UB) hält einen, zu welchem wir Interessenten herzlich einladen.

Termin: 28.10.2023

Start: 09:30 Uhr

Ort: Foyer Mehrzweckhalle Menzingen, Industriestr. 12, Kraichtal (Ortsteil Menzingen)

NanoVNA einfach erklärt:

Der NanoVNA bietet einen preiswerten Einstieg in die Vektorielle Netzwerkanalyse der Hochfrequenztechnik bis in den unteren GHz Bereich. Allerdings sind wenigsten OMs mit den grundlegenden Konzepten wie Reflexionsfactor, Smith-Chart, S-Parameter und SOLT Kalibrierung vertraut.

Der Vortrag soll diese Lücke mit einem Minimum an Theorie in leicht verständlicher Form schließen. Die Funktionsweise sowie die Limitierungen des Gerätes werden erörtert.

Anschließend werden anhand praktischer Beispiele die verschiedenen Messmöglichkeiten aufgezeigt. Anstelle der umständlichen direkten Bedienung bietet sich an die freie Software "NanoVnaSaver" zu verwenden über USB mit dem Gerät kommuniziert. Die Software umschiffet dabei gleichzeitig auch einige der Einschränkungen des Gerätes.

Interessierte die einen NanoVNA besitzen sollen diesen mitbringen um bei der Gelegenheit etwas zu üben.

Viele Grüße Jens, DL7ACN

Aktuelles aus dem Notfunkreferat Baden: AREDN-Mesh bei Stabsrahmenübung "Synergie23"

Am 14. Oktober 2023 fand in Baden-Baden die Stabsrahmenübung "Synergie23" statt.

In diesem simulierten Szenario einer großflächigen Kaskadenabschaltung des Stromnetzes beteiligten sich verschiedene Führungs- und Verwaltungsstäbe, darunter die Feuerwehr Baden-Baden, der Verwaltungsstab Baden-Baden, das Landratsamt Rastatt und der Führungsstab im Polizeipräsidium Offenburg. Insgesamt waren knapp 500 Personen beteiligt.

Funkamateure von A07 (OV Karlsruhe) unterstützen diese Übung mit zusätzlichen Kommunikationsverbindungen zwischen Baden-Baden und Rastatt.

Die eingerichtete AREDN-Verbindung ermöglichte den reibungslosen Betrieb von IP-Diensten wie Telefonie, MeshChat und eine Dateiablage über eine lokale Nextcloud.

Am Vormittag der Übung wurden die Funkamateure gebeten weitere Verbindungen in den Verwaltungsstab Baden-Baden aufzubauen. Dank vorrätiger Reserve-Hardware konnte auch dort schnell eine AREDN-Verbindung zur Feuerwehr installiert werden. Die Tatsache, dass AREDN auf Meshing-Technik aufbaut, erleichterte die Umsetzung erheblich.

Am Nachmittag spitzte sich die simulierte Lage nochmals dramatisch zu, als für einen Zeitraum von über 48 Stunden im Voraus geplant werden musste. Zusätzlich kam es zu einem simulierten Ausfall der Telefon- und Emailverbindungen in Baden-Baden. In dieser kritischen Phase wurde durch die Feuerwehr eine Arbeitsgruppe Kommunikation einberufen, zu deren Mitarbeit auch der anwesende Notfunkreferent hinzugezogen wurde. Es wurde schnell klar, dass der Amateurfunk neben dem Betriebsfunknetz der Stadtwerke eine der wenigen verbleibenden Kommunikationsmöglichkeiten war.

Während der gesamten Übung arbeitete die Feuerwehr Baden-Baden eng mit den Funkamateuren zusammen. Diese wurden von Anfang an als Fachberater behandelt und in die Prozesse im Führungsstab eingebunden.

Vielen Dank an die OMs von A07 Karlsruhe, die durch Ihren Einsatz maßgeblich zum Gelingen beigetragen haben.

Weitere Termine aus dem Referat:

01.11. Mittwoch 19 Uhr Notfunkstammtisch auf treff.darc.de

12.12. Sonntag Notfunksymposium in Baunatal. Details und Anmeldung findet ihr auf der Seite vom Bundesreferat.

vy73 von Timm DL4FLY, Notfunkreferent Baden

OV Freiburg (A05): 25 Jahre „Science Days“ im „Europa Park“ in Rust

Funkamateure ließen eigenentwickelten Elektromotor bauen

In der Zeit vom 19. bis zum 21. Oktober hatte der Verein „Science und Technologie“ zu seinen jährlich veranstalteten „Science Days“ in den „Europa Park“ bei Rust eingeladen. Das Jubiläum der bereits 25. „Science Days“ fand unter dem Motto „We´ve got the Power“ statt. Hierfür standen den Kindern und Jugendlichen über 90 Angebote zahlreicher Firmen und Institutionen für die Heranführung an Wissenschaft und Technik zur Seite.

Bereits über 14 Mal dabei: Die im Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) organisierten Freiburger Funkamateure aus dem Ortsverband A05.

Selbst entwickelter Elektromotor wurde gebaut

Der für die Organisation der am DARC-Stand agierenden Jugendbetreuer zuständige Organisator Kai Zipperle mit dem Rufzeichen DK4KAY freute sich, neben den Funkfreunden aus Freiburg auch zahlreiche Aktive aus dem benachbarten Ortsverband Emmendingen sowie den Satelliten- und Raumstationsspezialisten Matthias Bopp (DD1US) begrüßen zu können.

Und selbst der Vorsitzende des Distriktes Baden, Klaus Kuhnt (DF3GU), ließ es sich nicht

nehmen, mit den Kindern und Jugendlichen gemäß dem Veranstaltungsmotto an einem der sechs



Science Days Europa Park Betreuer mit K Zipperle 5.v.l. A Lehmann 6.v.l. und DV K Kuhnt 8.v.l.



Science Days Europa Park Stand mit sechs Lötstationen

Lötplätze einen Elektromotor mit „Power“, also „Kraft“, für die Bewegung zu bauen. Der Motor war eigens für diesen Event von Ortsverbandsmitglied Sören Alrutz (DO4DKW) entwickelt worden. Letztendlich wurden an den drei gut besuchten Veranstaltungstagen 200 Motoren gebaut, die die Kinder und Jugendlichen stolz mit nach Hause nahmen. Hatten sie den Motor doch zum großen Teil selbst gebaut und selbst zusammengelötet. Und nicht zuletzt hatten sie den Amateurfunk mit seinen zahlreichen Facetten von der Technik bis hin zur globusweiten Völkerverständigung kennengelernt!

25 Jahre Science Days – eine Erfolgsgeschichte

In ihren Grußworten zum Festakt zu 25 Jahren Science Days verwies die Baden-Württembergische Ministerin für Kultus, Jugend und Sport, Theresa Schopper, als Schirmherrin der Veranstaltung unter anderem darauf, dass hier viele außerschulische Partner aktiv sind und betonte: „Das ist wichtig, denn dieses Bundesland lebt von Innovationen!“ Schließlich könnten die jungen Besucher die späteren Ingenieure und Ideenbringer sein. Der „Europa Park“-Geschäftsführer Jürgen Mack betonte die Bedeutung der Science Days als Deutschlands größtes Wissenschafts- und MINT-Festival. Letztendlich war auch der Amateurfunk an dieser Erfolgsgeschichte beteiligt. Betonte doch der Vorsitzende des „Science und Technologievereins“ Joachim Lerch: „Der Deutsche Amateur-Radio-Club ist einer meiner Lieblingspartner, weil da so viel engagierte Leute dabei sind, die sich jedes Mal darüber Gedanken machen, was sie neu präsentieren können.“ Unter anderem waren es die Highlights aus den vergangenen Jahren, wie der Wetterballonstart oder der mit Hilfe des

Heilbronner Amateurfunkortsverbandes P05 hergestellte Kontakt zur Internationalen Raumstation (ISS), die begeisterten.
Horst Garbe, DK3GV, Pressewart des Amateurfunkortsverbandes Freiburg (A05)

◆ Zur Erinnerung ◆

Aufruf in eigener Sache – Mitstreiter gesucht

Hallo YI, XYI, Om und SWL,

ich habe mich auf diesem Wege an Euch um Euch zu bitten, beim Referat Öffentlichkeitsarbeit (ÖA) im Distrikt Baden, mitzumachen. Gesucht wurden und werden für den Bereich Rundspruch ca. 3 Personen die Monatsweise die Redaktion des Badenrundspruches übernehmen.
Ein OM hat sich bis jetzt bereit gefunden uns zu unterstützen. Besten Dank – vielleicht findet sich noch eine oder andere interessierte.

Es wäre schön, wenn die zukünftigen Mitarbeiter ÖA sich auch der sozialen Medien annehmen würden. (Facebook, Instagram, evtl. Potcast)

Der Zeitaufwand beträgt pro Woche 2-4 Std. Des Weiteren werden für den Bereich Südbaden Rundspruchsprecher gesucht.

Bitte meldet Euch zur Mitarbeit bei mir:: dl4ig@darf.de oder baden-rundspruch@lists.darf.de

Bitte melde Dich! **Achim DL4IG Referat ÖA Baden**

OV Selbstbau (A55): Einladung zum Hüfingen Seminar Herbst 2023 am 11./12.11.2023 mit den Themen - Urban-Weather-Projekt / DMR und digitales / Shackuhr -

Der DARC Ortsverband Selbstbau A55 lädt zum diesjährigen Hüfingen Seminar am 11./12. Nov. in die Lucian-Reich-Schule in Hüfingen ein.

Programm:

Freitag, 10. November

ab 19 Uhr Vortreffen in der Pizzeria „Il Mediterraneo“ (Hauptstraße 37, 78183 Hüfingen)

Samstag, 11. November

ab 9 Uhr Ankommen und Kaffee

9:30 Uhr Begrüßung und thematische Einführung

10:00 Uhr Beginn der Workshops

abends gemeinsames Abendessen

Sonntag, 12. November

ab 9 Uhr Ankommen und Kaffee

9:30 Uhr Beginn der vertiefenden Vorträge

ca. 15 Uhr Ende des Seminars

Für das leibliche Wohl in der Mittagszeit wird gesorgt. Vegetarier bitte Bescheid geben.

In diesem Jahr können wir sogar 4 Projekte anbieten. Das Kinder- und Jugendprojekt (Bau und Gestaltung einer Uhr) werden wir auch für die Schüler der Lucian-Reich-Schule öffnen. Wir gehen davon aus, dass dieses primär von Schülern der Radio- und Funk AG besucht wird.

Wir freuen uns sehr auf das Hüfingen Seminar 2023 und hoffen auf rege Teilnahme.

Ich wünsche euch eine gute Anreise!
73 de Klaus DF3GU

In Facebook „Distrikt Baden“ ist die ganze Einladung mit den Projekten aufgeführt!

Distrikt Baden (A): Erinnerungsplakette 70 Jahre Distrikt Baden



Bei der Distrikts-Versammlung am 13. Mai 2023 wurde eine Erinnerungsplakette vorgestellt, die der Distrikt Baden anlässlich des Jubiläums „70 Jahre Distrikt Baden“ herausgibt.

Um die aus Holz gefertigte Plakette zu erarbeiten, gelten folgende Vergaberegeln:

- min. 10 Ortsverbände aus dem Distrikt Baden (A)
- min. 2 Modulationsarten (z.B. FM und SSB)
- min. 1 x portabel
- min. 2 x mobil

Sonder-DOK „DVA“ als „Joker“

Alle für die Plakette notwendigen QSOs sind im Zeitraum vom 13.05.2023 bis 31.12.2023 zu führen.

Als Nachweis soll ein Foto der QSL-Karten-Rückseiten (nur 1 Foto mit allen Karten) per Mail an DV Klaus Kuhnt, DF3GU, klaus@aus-dem-schwarzwald.de eingereicht werden.

OV Kraichgau (A22): Diplom 70 Jahre DARC Distrikt Baden (A)

Für Diplom-Jäger gibt es ein schönes "Schmankerl": Motive aus allen badischen DOKs (A) rund um die ehemalige badische Residenz in Karlsruhe. Bedingung: 5 Kontakte auf unterschiedlichen Bändern/Betriebsarten mit DK70BAD (Sonder-DOK „70DA“). Das Diplom kann Online beantragt werden:

<https://ham-awards.de/index.php/dk70bad-award/>

Eine Verlinkung gibt es hier auch über den Rufzeicheneintrag von DK70BAD auf qrz.com.

Wir wünschen viel Erfolg!



Aufruf: Vom 01. Januar bis zum 31. Dezember 2023 ist die Sonderstation DK70BAD auf allen Bändern und Betriebsarten QRV. Wer interessiert ist und Spaß daran hat, kann sich gerne an der Aktivität beteiligen. Hier einfach zur Abstimmung eine kurze Mail an Kai (DK2BK). Email: dk2bk@darc.de

73 aus dem Kraichgau
Jens, DL7ACN
(A22 Öffentlichkeitsarbeit)

◆ Was sonst noch interessiert ◆

Online Veranstaltungen „Treffpunkt DARC“

Der „treff.darc.de“ ist eine Plattform für verbandsinterne Treffen sowie Onlineveranstaltungen zur Aus- und Weiterbildung. Der DARC-Videokonferenzserver basiert auf dem Open-Source-Webkonferenzsystem BigBlueButton (BBB). Der Besuch der Konferenzen ist für Mitglieder kostenfrei.

Di 07.11.2023 20:00 *Treff-T*

Technik-Vortrag: Tool für DXer >DX-Planer, Länderstandswertung und Toplist< (Referent: Friedrich zur Hellen, DL4BBH)

Di 21.11.2023 20:00 *Treff-T*

Technik-Vortrag: MoonBounce - EME (Referent: Andreas Imse, DJ5AR)

Di 05.12.2023 20:00 *Treff-T*

Technik-Vortrag: Kilimanjaro - DXciting (Referent: Eugen Barton, DL8AAI)

Achtung! Dies ist nur eine Auslese von Terminen.

Eine Übersicht über alle Vorträge, Kurse und Lehrgänge gibt es unter: <https://treff.darc.de>.

(Quelle: DARC-Portal)

DXMB

A2, BOTSWANA: Mitglieder des russischen Expeditionsteams werden bis zum 13.11. aus Botswana unter dem Rufzeichen A25RU QRV sein. Sie werden in CW, SSB und FT8 auf den Bändern von 160m bis 6m arbeiten und drei CW- und SSB-Stationen sowie 6 bis 7 Stationen im DIGI-Modus in Betrieb haben. QSL via OQRS

HK, COLOMBIA: Lothar, DK8LRF, ist seit dem 10.09. wieder in seinem 2. QTH in Columbien und unter HK3JCL auf den Bändern QRV. QSL via DK8LRF.

PZ, SURINAME: Renato, PY8WW, wird bis 03.11. unter dem Rufzeichen PZ5TW in CW, SSB und FT8 auf den Bändern von 80m bis 6m QRV sein. QSL via OQRS

--

Mit freundlichen Grüßen Raimund Aust, DL4SAV
(zusammengestellt von Raimund,)

◆ Blick über die Distriktsgrenzen ◆

Kein Beitrag!

◆ Termine und Sonder-DOK ◆

OV – Termine / Mitgliederversammlungen

Oktober 2023

28.10.2023 OV-Kraichgau (A22): Elektronik-Basteln für Jugendliche

November 2023

01.11.2023 Notfunk Baden: virtuellen Notfunk Stammtisch 19:00 Uhr
Der virtuelle Stammtisch wird über die Videokonferenzplattform [treff.darc](#) abgehalten.
03.11.2023 OV-Kraichgau (A22): OV-Abend, Gaststätte Blau-Weiss in Menzingen
10.11.2023 OV-Walzbachtal-Bretten, A36: geplante Mitgliederversammlung,
Gaststätte Viktoria, Walzbachtal-Jöhlingen Um 19:30 Uhr
11./12.11.23 OV Selbstbau (A55): Hüfingen Seminar Herbst 2023
16.11.2023 OV Odenwald (A19): OV – Abend Gaststätte Pilsdörfle Obrigheim
25.11.2023 OV-Kraichgau (A22): Elektronik-Basteln für Jugendliche

Dezember 2023

01.12.2023 OV-Kraichgau (A22): OV-Abend, Gaststätte Blau-Weiss in Menzingen
06.12.2023 Notfunk Baden: virtuellen Notfunk Stammtisch 19:00 Uhr
Der virtuelle Stammtisch wird über die Videokonferenzplattform [treff.darc](#) abgehalten.
08.12.2023 OV-Walzbachtal-Bretten, A36: OV-Abend,
Gaststätte Viktoria, Walzbachtal-Jöhlingen um 19:30 Uhr.
16.12.2023 OV-Kraichgau (A22): Elektronik-Basteln für Jugendliche
21.12.2023 OV Odenwald (A19): OV – Abend Gaststätte Pilsdörfle Obrigheim

2024

Januar 2024

03.01.2024 Notfunk Baden: virtuellen Notfunk Stammtisch 19:00 Uhr
Der virtuelle Stammtisch wird über die Videokonferenzplattform [treff.darc](#) abgehalten.

Juni 2024

28.-30. 6. 2024 HAM – Radio Friedrichshafen

September 2024

07.-09.09.2024 69. UKW-Tagung Weinheim

Sonder – DOKs

70DA	Distrikt Baden, OV Kraichgau (A22) mit dem Sonderrufzeichen DK70BAD, noch bis zum 31.12.2023
DVA	Vorstand Distrikt Baden A – Christoph (DD2CR, stellv. DV)
70P	Distrikt Württemberg – S-DOK zum 70jährigen Jubiläum, noch bis 31.12.2023

Ist in Ihrem OV ein Sonder-DOK aktiv?
Dann senden Sie die Info an Baden-Rundspruch@lists.darc.de

Soweit die heutigen Meldungen des Baden-Rundspruches. Danke für Ihr Interesse.
Ein schönes Wochenende wünscht das Team des Referats ÖA des Distriktes Baden.
73 de Achim,DL4IG

Nicht vorlesen

Infos für Ihren Beitrag zum Baden-Rundspruch

Bitte senden Sie alle zur Veröffentlichung in der nächsten Ausgabe des BRS bestimmten Meldungen möglichst per E-Mail an das Redaktionsteam via Baden-Rundspruch@lists.darc.de, so dass diese bis zum **Mittwochabend 19 Uhr** vorliegen. Veranstaltungen am Wochenende müssen also etwa **zwei Wochen vorher** eingehen, damit sie berücksichtigt werden können!

Der Badenrundspruch wird ja sonntags verlesen...

Um Speicherplatz im E-Mail-Postfach zu sparen, bitten wir für Fotos eine maximale Auflösung von **300 KB (~ 8x4 cm)** zu wählen.

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:

So.09:00	DKØKSR	145,750 FM /via DBØZF)	DLR/DIS/LOK
		145,787.5 FM (via DBØWX)	DLR/DIS/LOK
		438,700 FM (via DBØFRG)	DLR/DIS/LOK
		TG 26277 DMR bzw. TG8 in der Region	
So.09:00	DF1IV	145,625 FM (via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DLØIM / DF1AO	3,655 MHz SSB	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM (via DBØUK)	

Hinweis:

Sehr geehrte XYs, Ys, OM und SWs, bitte beachten Sie, dass gezeigte Personen sich mit der **Veröffentlichung** des Fotos **einverstanden erklärt haben**. Liegt das schriftliche Einverständnis, auch der Jugendlichen und Eltern, 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.