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

Baden-Rundspruch 52/2023



Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 29.12.2023

Rundspruchredaktion:

◆ Martin, DH1GB ◆ Achim, DL4IG ◆ Clemens, DD2TC ◆ Martin, DG6MS ◆

Redakteur der Woche: Martin, DG6MS
E-Mail: Baden-Rundspruch@lists.darc.de

Diesmal im Rundspruch

*** **Notfunk-Referat Baden**

Zur Erinnerung

*** **Referat ÖA : Mitstreiter gesucht** – Es werden noch zwei weitere gesucht
*** **OV Kraichgau (A22):** 29. Kraichgau FM Session / Winter
*** **OV Kraichgau (A22):** Wiederholung Vortrag NanoVNA

Was sonst noch interessiert

*** **Repeater-Map**
*** **Das ENAMS-Projekt des DARC**
*** **Online Veranstaltungen „Treffpunkt DARC“**
*** **DXMB**

Blick über die Distriktgrenzen

*** Diese Woche keine Meldungen

Termine und Sonder- DOK

*** **Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen**

◆ Die Meldungen für diese Woche

Notfunk-Referat Baden

Hallo Notfunkinteressierte,

Ich möchte an unseren Notfunkstammtisch am Mittwoch, den 3. Januar erinnern, der jeden ersten Mittwoch im Monat stattfindet.

Uhrzeit 19 Uhr Ortszeit auf treff.darc.de.

Den Zugangslink, auch für Nicht-DARC-Mitglieder, findet Ihr im Kalender auf treff.darc.de

Ich freue mich auf tolle Gespräche mit Euch,

73 Timm DL4FLY, Notfunkreferent Baden

◆ Zur Erinnerung ◆

Aufruf in eigener Sache – Mitstreiter gesucht und ein Mitarbeiter von 3 gefunden

Hallo YL, XYL, OM und SWL,

ich bedanke mich für die Meldung zur Mitarbeit im Bereich Öffentlichkeitsarbeit im Distrikt Baden. Aber es werden noch weitere Mitarbeiter- und Innen gesucht!

Gesucht werden für den Bereich Rundspruch ca. 3 Personen die monatsweise nach Absprache die Redaktion des Badenrundspruches etc. übernehmen.

Es wäre schön, wenn sich weitere Mitarbeiter noch melden würden.

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@darc.de, baden-rundspruch@lists.darc.de oder einem der Redakteure!

OV Kraichgau (A22): 29. Kraichgau FM Session / Winter

Die Kraichgauer Funkamateure laden herzlich zur Winterversion Version der Kraichgau FM Session ein. Der Kurzwettbewerb hat sein ganz eigenes Flair. Die Ausschreibung bevorzugt diejenigen, die mit wenig Leistung auf einen Hügel gehen und von dort aus Kontakte herstellen. Ein passender Kurzwettbewerb auch für die Ausbildung von jungen Funkamateuren.

Termin: Samstag, 30.12.2023

Uhrzeit: 13:00 – 15:00 UTC

Band: 2m (13-14 UTC), 70cm (14-15 UTC)

Vom Grundprinzip handelt es sich um einen Kurz-Contest mit ganz eigenem Charme auf dem 2-Meter- und dem 70-Zentimeter-Band, für den man allerdings keinen hohen Aufwand treiben muss. Eine Teilnahme mit dem Hand- oder Mobilfunkgerät ermöglicht schon gute Erfolge und vor allem viel Spaß! Gemäß der Ausschreibung werden Portabel-Aktivitäten sogar besonders honoriert. Mitmachen lohnt sich also auf jeden Fall!

Weitere Informationen und die genauen Teilnahmebedingungen findet Ihr auf der Webseite des OVs Kraichgau unter <https://www.darc.de/a22/fms>

Viel Spaß und viel Erfolg!

Es berichten Jens, DL7ACN und Thorsten DL3BC

OV Kraichgau (A22): Wiederholung Vortrag NanoVNA

Da der eine oder andere Interessent bei dem letzten Vortrag nicht dabei sein konnte, hat sich Reimund (DD9UB) bereit erklärt seinen Vortrag zum Thema NanoVNA zu wiederholen.

Termin: 27.01.2024

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.

73 aus dem Kraichgau (A22)

Jens, DL7ACN

◆ Was sonst noch interessiert ◆

Repeater-Map

Die "Repeater-Map" - ein Verzeichnis von Umsetzern und Repeatern weltweit - ist wohl inzwischen den meisten Funkamateuren in Deutschland bekannt. Auch, dass sie sogar vom Smartphone aus bedienbar ist und einfach helfen kann, Relaisfunkstellen in der Umgebung oder irgendwo auf der Welt anzuzeigen. Rückmeldungen zu Änderungen an Relais kommen naturgemäß hauptsächlich aus Deutschland, so dass sich die Karte hierzulande auf sehr aktuellem Stand befindet. Rückmeldungen aus dem Ausland zu bekommen ist schwieriger.

Mit Stand vom 15. November 2023 sind 4415 Relais gelistet. Im Durchschnitt kommt alle 2 Tage ein Neues dazu. Und die Karte wird oft benutzt: Die durchschnittliche Anzahl von Besuchern liegt bei knapp 500 Nutzern pro Tag. Und es gibt Spitzenwerte von 1400 Nutzern pro Tag!

Der Programmierer dieser Anwendung ist Martin, DK3ML, er hat damit der Amateurfunkgemeinde eine tolle Orientierungshilfe in der weltweiten Relaislandschaft geschaffen. Ergänzungen zu vorhandenen oder zu neuen Repeatern sind natürlich immer willkommen, diese können auf der Webseite einfach unter dem Pluszeichen links über der Karte in ein Formular eingetragen werden.

Darüber informiert Winni, DL3XU

Link: <https://repeatermap.de/>

(Quelle: Radio DARC 459 Rainer Englert, DF2NU)

Das ENAMS-Projekt des DARC

Die Abkürzung ENAMS steht für „Electrical Noise Area Monitoring System“ und beschreibt ein System zur flächendeckenden Bewertung der elektromagnetischen Umwelt. Gefördert wurde dieses DARC-Projekt aus Mitgliedsbeiträgen Pro 2018. Beim ENAMS-Projekt geht es um den Schutz der KW-Frequenzbereiche des Amateurfunkdienstes. Im Februar 2020 übergab der ENAMS-Projektleiter Klaus Eichel, DL6SES, die erste ENAMS-Serienanlage, bestehend aus einem Red Pitaya SDR mit 2-Kanal Vorverstärker an einer Aktivantenne, an den Vorstand des DARC e.V. Mit insgesamt 55 Anlagen dieser Art ermittelt der DARC e.V. in Deutschland den Grundstörpegel ITU-konform im Frequenzbereich von 100 kHz bis 31 MHz. Die Messungen erfolgen alle 10 Minuten mit einer Bandbreite von 300 kHz. Die Übertragung der Messdaten erfolgt an einen Server des DARC. Auch die Gerätetemperatur, Luftdruck, Luftfeuchte und die Antennenversorgungsspannung werden erfasst. Eine Messung von 0,05 MHz bis 31 MHz dauert mit Bewertung rund 5 Minuten. Die Datenmenge pro Tag /SDR beträgt 30 MB. Für alle SDR zusammen 1,7 GB/ Tag. Eine Kalibrierüberprüfung erfolgt nach jeder Einzelmessung. Die damit erfassten Daten werden wissenschaftlich ausgewertet. ENAMS ist für eine Einsatzdauer von mehr als fünf Jahren konzipiert. Berichte dazu finden sich unter "Mess-System für elektromagnetische Störungen" in CQ DL 12/17, S. 15ff sowie zu "Aktive Empfangsantenne für ENAMS" in CQ DL 2/18, S. 49ff. (für Mitglieder via DARC-App abrufbar).

Informative Links:

<https://www.darc.de/der-club/referate/emv/enams/>

<https://www.youtube.com/watch?v=tXSYr2ObBZQ&feature=youtu.be>

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/y/emv-und-technik/>

Online Veranstaltungen „Treffpunkt DARC“

(Quelle: DARC-Portal)

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.

So 31.12.2023 13:30 Hamgroup

HAMgroup FreeDV Funktermin auf 40m (20m)

Mi 03.01.2024 19:00 Planungsrunde

Notfunk Baden (A) Stammtisch

Do 04.01.2024 18:59 Workshop

EMV Sprechstunde Distrikt GDo 28.12.2023 19:00Technikvortrag

Achtung! Dies ist nur eine Auslese von Terminen.

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

DXMB

FY, FRENCH GUIANA: Pete, F4GPK, wird noch bis zum 16.01.2024 aus Kourou nur in SSB auf 20m bis 10m unter dem Rufzeichen TO2FY QRV sein. QSL nur direkt an Homecall oder eQSL.

HS, THAILAND: Bis zum 14.01.2024 ist Brad, VK2BY, unter dem Rufzeichen HS0ZNR vom Nam Yuen District im Nordosten des Landes QRV. QSL via VK2BY, kein Büro.

JW, SPITZBERGEN ISLAND: Vom 01. bis 05.01.2024 ist Jack, M0PLX, unter dem Rufzeichen JW/M0PLX von der Insel Spitzbergen ein interessanter QSO Partner. QSL via ClubLog OQRS, SP7DPJ oder LoTW

TR, GABON: Roland, F8EN, kehrt wieder nach Gabun zurück und ist bis zum 28.02.2024 unter dem Call TR8CR nur in CW auf den Kurzwellen Bändern von 30m bis 10 m QRV. QSL via F6AJA.

V5, NAMIBIA: Eric, F5LCX, wird bis 11.01.2024 unter dem Rufzeichen V5/F5LCX aus verschiedenen Standorten in Namibia QRV sein. QSL an Homecall oder LoTW.

3B9, RODRIGUES ISLAND: Luca, IV3JVJ wird zusammen mit IV3ZAQ bis zum 06.01.2024 unter dem Rufzeichen 3B9AT von der Inseln Rodrigues QRV sein. Sie werden in CW, SSB und FT8 auf den Bändern von 40m bis 10 m in der Luft sein, vielleicht sogar auch auf 80m. QSL via IV3JVJ oder LoTW.

(zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

◆ **Blick über die Distriktsgrenzen** ◆

Diese Woche keine Meldungen

◆ Termine und Sonder-DOK ◆

Contest – Termine

30.12.2023	OV Kraichtal (A22): Winter-FM-Session von 14 bis 16 Uhr MEZ
14.01.2024	DARC 10m Contest 10 Uhr bis 12 Uhr MEZ
30.03.2024	(Ostersamstag), Baden-Württemberg Aktivität

OV – Termine / Mitgliederversammlungen

2024

Januar 2024

03.01.2024	Notfunk Baden: virtuellen Notfunk Stammtisch 19:00 Uhr Der virtuelle Stammtisch über Videokonferenzplattform treff.darc
12.01.2024	OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
12.01.2024	OV Walzbachtal-Bretten (A36) OV-Abend, 19:30 Gaststätte Viktoria, Walzbachtal-Jöhlingen
18.01.2024	OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/zlp0
27.01.2024	OV Kraichgau (A22): Wiederholung Vortrag NanoVNA, Start: 09:30 Uhr
27.01.2024	OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen
27.01.2024	OV Kraichtal (A22): Vortrag von Reimund (DD9UB) : NanoVNA

Februar 2024

02.02.2024	OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
09.02.2024	OV Walzbachtal-Bretten (A36) OV-Abend (mit Kegeln), 19:30 Gaststätte Viktoria, Walzbachtal-Jöhlingen
15.02.2024	OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/zlp0
24.02.2024	OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen

März 2024

01.03.2024	OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
08.03.2024	OV Walzbachtal-Bretten (A36) OV-Abend, 19:30 Gaststätte Viktoria, Walzbachtal-Jöhlingen
21.03.2024	OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/zlp0
23.03.2024	OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen

April 2024

05.04.2024	OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
12.04.2024	OV Walzbachtal-Bretten (A36) OV-Abend, 19:30 Gaststätte Viktoria, Walzbachtal-Jöhlingen
18.04.2024	OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/zlp0
27.04.2024	OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen

Mai 2024

03.05.2024	OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
16.05.2024	OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/zlp0
25.05.2024	OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen

Juni 2024

07.06.2024 OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
20.06.2024 OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/_zlp0
22.06.2024 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen
28.-30. 6. 2024 HAM – Radio Friedrichshafen

Juli 2024

05.07.2024 OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
07.07.2024 OV Kraichtal (A22): Winter-FM-Session
18.07.2024 OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/_zlp0
20.07.2024 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen mit Grillen

August 2024

September 2024

06.09.2024 OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
07.-09.09.2024 69. UKW-Tagung Weinheim
19.09.2024 OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/_zlp0
28.09.2024 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen

Oktober 2024

04.10.2024 OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
17.10.2024 OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/_zlp0
26.10.2024 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen

November 2024

08.11.2024 OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
21.11.2024 OV Pforzheim A12, Vortrag: Details unter https://t.ly/_zlp0
30.11.2024 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen

Dezember 2024

06.12.2024 OV Kraichgau (A22): OV-Abend Gaststätte Blau Weiss in Menzingen
21.12.2024 OV Kraichgau (A22): Elektronik basteln für Jugendliche in Menzingen

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

*Die Redakteure des Badenrundspruches wünschen allen Hörerinnen
und Hörern sowie allen Abonnenten ein schönes Wochenende sowie einen guten Rutsch ins
neue Jahr.*

Bleibt gesund und zuversichtlich.

Viele harmonische Grundschwingungen im Nahbereich

Achim (DL4IG), Martin (DH1GB), Clemens (DD2TC), Martin, DG6MS

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.