

Die Meldungen für diese Woche

Liebe Leser und Hörer des Baden-Rundspruches. Ich darf mich, auch im Namen meiner Redaktionskollegen, für eure Mitarbeit und der Mitgestaltung des BRS, im vergangenen Jahr bedanken. Trotz Corona kamen immer wieder Beiträge von euch. Das machte uns die Arbeit etwas einfacher. Dennoch möchte ich euch ermutigen, uns weiterhin eure Beiträge und Termine zu schicken. Der Einsendeschluss ist am Mittwoch um 19:00 Uhr. Sollten später noch Beiträge kommen, werden diese noch eingebaut, sofern der Rundspruch noch nicht verschickt ist. Ansonsten wird dieser Beitrag im nächsten Rundspruch veröffentlicht.

Weitere [Info's auch hier](#).

**Wir wünschen euch allen ein gutes und erfolgreiches Jahr 2021
Bleibt gesund und habt viel Spaß beim gemeinsamen Hobby**

Herzliche Grüße aus dem verschneiten Wieden de Martin, DH1GB

Zur Erinnerung

Rheinland-Pfalz Aktivitätswoche

Die nächste Aktivitätswoche findet statt in der Zeit vom 01.01.2021 0.00 UTC bis 07.01.2021, 23.59 UTC

Alle Infos sind zu finden unter:

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/kontestewettbewerbe/#c2432>

Quelle: RPL 45-20

Was sonst noch interessiert

OV Ravensburg, P09: Internet-Radio aus Ravensburg übernimmt Übertragung von RADIO DARC

Neben zahlreichen Radiosendern, die die Informationen von RADIO DARC über ihre Kanäle verbreiten, hat sich der Kabelsender HITS4YOU.FM [7] entschlossen, ebenfalls regelmäßig sonntags um 11:00 Uhr RADIO DARC zu übertragen. Der Radiosender wird von Marcel Bienek, DO7BM, betrieben. Marcel ist seit kurzem lizenziert und Mitglied im OV Ravensburg, P09. Sein Studio befindet sich in Ravensburg. Der Internetradio-Sender bietet seinen Hörern ein abwechslungsreiches Musikprogrammangebot von Volksmusik, Schlager, Oldies, Techno, Heavy Metal, Rock und Pop. Das Programm bestreiten etwa 20 Moderatoren und Gastmoderatoren. Seit kurzem ist auch ein Funkamateurliebling aus dem OV P09 in die Moderation eingestiegen. Dominik Huber, DL1DJH, unterstützt Marcel als Volontär und Co-Moderator im Studio Ravensburg. Zwei Funkamateure sind Grund genug, um auch das Programm von RADIO DARC beim Kabelsender HITS4YOU.FM auszustrahlen. Die erste Übertragung fand am Sonntag, 13. Dezember 2020 statt. Laut Marcel soll RADIO DARC im Sendepan von HITS4YOU.FM seinen festen Platz einnehmen und zwar jeden Sonntag um 11:00 Uhr. (Manfred, DL2GWA) [7]

<https://hits4you.fm>

DX - MB

G, England: Mit der Sonderstation GB0NY will Paul, MOXZT, vom 26. Dezember 2020 bis 07. Januar 2021 allen ein Gesundes Neues Jahr 2021 wünschen. QSL nur via eQSL.

JA, Japan: Noch bis 31. März 2021 wird mit der Sonderstation 8N1IZA der 50. Jahrestag der Gründung der Stadt Niiza gefeiert. Jedes QSO wird automatisch mit einer QSL via Büro bestätigt.

PA, Netherlands: Zwei Sonderstationen sind aus den Niederlanden anlässlich des Weihnachtsfests und des Neujahrsfest 2021 auf Kurzwelle aktiv. Bis 03. Januar 2021 ist PH20XMAS und bis 31. Januar 2021 ist PH21HNY in der Luft. QSL via Büro.

CE9, Antarctica: Alex, RX6A, ist Mitglied der "66. Russian Antarctic Expedition" und plant vom 25. Dezember 2020 bis 30. Mai 2021 als RI01ANT aus der Antarktis, von den beiden Forschungsstationen "Progress" und "Vostok" aus, hauptsächlich auf 40 Meter in CW und FT8 QRV zu sein. Bei der Anreise ist er vom Eisbrecher "Akademik Tryoshnikov" als RX6A/mm zu arbeiten. QSL via RX6A.

F, France: Mitglieder des "Radio Club du Val D'Issole" bringen anlässlich des Weihnachts- und des Neujahrsfestes zwei Sonderstationen in die Luft. Noch bis 25. Dezember ist TM20XMAS und vom 01. bis 15. Januar 2021 ist TM21HNY auf Kurzwelle aktiv. QSL via F4GPB.

(Raimund, DL4SAV)

Blick über die Distriktsgrenzen

OV Ulm, P14: Vortrag über LoRa im Amateurfunk

Als weiteres Überraschungsvortragsthema wurde "LORA im Amateurfunk" von Alex (DC2WA) präsentiert. Wie ist die LORA-Technologie im Amateurfunk einzuordnen? LORA ist zwischen CW und den Digimodes im Amateurfunk einzuordnen. LORA benutzt ein bandbreitiges Übertragungsverfahren mit der sogenannten Chirp Übertragung. Wie dies genau funktioniert ist in nachstehendem Link [https://de.wikipedia.org/wiki/Frequenzspreizung#Chirp Spread Spectrum \(CSS\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Frequenzspreizung#Chirp_Spread_Spectrum_(CSS)) genau beschrieben. Fakt ist, dass LORA es erlaubt mit kleiner Leistung größere Entfernungen zu überbrücken und das sehr störungssicher.

LORA steht für Long Range also große Reichweiten und der Entwickler ist die LoRa-Alliance. Die Firma Semtech bietet hierzu Bausteine und die Firma Hope RF Modulean. Für den Amateurfunk sind im Wesentlichen 2 Module von HopeRf von größerem Interesse: Modul RFM98W mit 100mW Modul RFM98PW mit 1W Es gibt ein fertiges Lora Shield mit dem RFM98W Modul für den Arduino oder man kann das ESP32 Modul (mit WLAN) von Espressif mit einem RFM98PW Modul kombinieren und im Amateurfunk einsetzen. Für die Übertragung läßt sich das 70cm Band von 439,600 Mhz bis 439,800 MHz nutzen.

Aber was kann man im Amateurfunk damit machen?

- Relaisfunkstellen ohne Internet fernsteuern
- LoRa kann IP-Daten übertragen

-LoRa kann eine SSH-Verbindung z.B. für RasPi übertragen
-LoRa kann eine Brücke für HamNet darstellen, um Gebiete im Funkschatten dennoch zu erreichen.
-LoRa als Amateurfunkanwendung kann Ballonmissionen um ungeahnte Reichweitenerweitern
-LoRa kann Amateurfunksatelliten ohne Richtantennen nutzbar machen...und viele weitere Themen!

Auf der Homepage gibt es den Vortrag als PDF (Homepage P14)

[https://
www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/14/aktuelles/](https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/14/aktuelles/)

Quelle: Auszug aus derzeit aktuellem Württemberg-Rundspruch

Termine 2021

Januar:

08.01.2020 OV Walzbachtal-Bretten (A36):19:30 Uhr, Clubabend als Videokonferenz und auf 145,450 MHz
(aktueller Server unter www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/a36)

Februar:

06.02.2021 **Voraussichtlich** [Drei-Länder-Sysop-Treffen](#)

März:

April:

Mai:

05.05.2021 AATiS [Europatag der Schulstationen](#)

Juni:

25-27.06.2021 [Ham Radio in Friedrichshafen](#)

Juli:

August:

14.08.2021 **Voraussichtlich** Fieldday [OV Wiesental \(A37\)](#)

20.-22.08.2021 [Campertrack](#) Treffen im Campingplatz Waldpark in Hohenstadt,

26.-29.08.2021 DNAT 2021 ([Deutsch-Niederländischen Amateurfunktage](#)) in Bad Bentheim

September:

17-19.09.2021 [1. "Tango"-Ham-Camp 2021](#)

Der Distrikt Schwaben (T) lädt alle Freunde des Amateurfunks zum Informationswochenende...

Oktober:

November:

Dezember:

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, 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:

So 09:00	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 ATV	(via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 ATV	(via DBØZF)	DLR/DIS/LOK
So 09.00	DF1IV	145,625 FM	(via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DL2JG/DL5DAN	145,650 FM	(via DBØUP)	DLR/DIS/LOK
	DLØIM/DF1IAO	3,655 MHz SSB		DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM	(via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
So 10.30	DJ2HL	145,675 FM	(via DBØYH)	DLR/DIS/LOK
Mo 19.00	DL0CWF	3,565 MHz CW		

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.