
* 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

Baden-Rundspruch 18/2021

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 30.04.2021

Diesmal im Rundspruch

*** Neuer Kurs für Klasse A

Zur Erinnerung

*** Kein Beitrag

Was sonst noch interessiert

*** Online Veranstaltungen im "Treffpunkt DARC"

*** DX MB

*** Nie wieder Strommasten: Strom soll jetzt per Tesla-Strahl geschossen werden

Blick über die Distriktsgrenzen

*** COTA-TEAM-Germany: Deutscher Burgentag 2021

*** 25 Jahre GDXF

*** Einladung zum BV Bayern Fieldday 2021 des VFDB

Termine

*** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

Die Meldungen für diese Woche

Neuer Kurs für Klasse A

Der OV D25 Treptow/Berlin bietet ab Ende des Monats April einen neuen Online-Ausbildungskurs für Klasse A an. Angelegt ist er für eine bundesweite Teilnahme für Interessierte die sich zutrauen aus dem Stand Klasse A zu schaffen, sowie für Personen, die von Klasse E nach A aufsteigen wollen. Aufgrund der starken Nachfrage nach Lehrgängen auch für die Klasse E, soll hierfür ebenfalls ein Kurs angeboten werden. Gelehrt wird nach den bekannten Vorlagen bzw. Büchern von Moltrecht, DJ4UF, Betriebstechnik, Vorschriften und Technik. Voraussichtlich wird der Kurs in den BBB-Räumen von Treffpunkt DARC.de donnerstags veranstaltet. Ein erstes Treffen findet am 29.04.2021 ab 19 Uhr statt. Dieser Termin ist gleichzeitig Vorstellungsrunde, Organisatorisches wird geklärt und mit einer Lektion Technik begonnen. Teilnehmen können auch Personen, die (noch) nicht DARC-Mitglieder sind, sie müssen sich allerdings rechtzeitig einen passwortfreien Zugang besorgen. Der Kurs wird online bleiben, auch wenn die Corona-Lage irgendwann Präsenz-Unterricht erlaubt. Das geplante Kursende ist für Ende November vorgesehen. Zur Durchführung werden noch Referenten gesucht. Wer Interesse hat, kann sich über die Anforderungen auf www.delta25.de, Klasse A-Kurs 2021 informieren. Diese Information stammt von Andreas, DJ3EI. [10]

<https://www.delta25.de/2021-A>

Quelle: wrs 2116

Zur Erinnerung

Kein Beitrag

Was sonst noch interessiert

Sonderstation 100 Jahre Junkers Luftverkehr

Noch bis zum 31. Mai 2021 könnt ihr ein Diplom in der Stufe First Class erarbeiten, dass in Zusammenhang mit dem 100 jährigen Jubiläum des Junkers Luftverkehrs steht. Die Flieger Funk-Runde e.V., ist verstärkt mit den Sonderstationen DQ1ØØJL, DR1ØØJL, DAØFFR, DBØFFR sowie DFØFFR auf allen Bändern sowie in allen Sendarten aktiv. Die Kurzzeit Diplome werden in verschiedenen Klassen und Kategorien gezählt, und die QSO's werden am Tagesende zentral gespeichert. Jeder kann so seinen aktuellen Status abfragen, sein Diplom beantragen und wenn alle Bedingungen erfüllt sind dieses sofort kostenlos als PDF-Datei herunterladen. Mit dem Stand vom 11. März waren bereits rund 6500 Funkverbindungen in den Logs und es wurden mehr als 250 Diplome in den verschiedenen Kategorien abgerufen. Sehr erfreulich ist dabei der hohe Anteil an CW QSO's, für die es ein spezielles Diplom gibt. Weitere Informationen findet ihr auf www.100julu.de

Quelle: RPL 13_21

Online Veranstaltungen im "Treffpunkt DARC"

Dienstag, 04.05.2021, 19:00 Uhr:

Faszination Antarktis Kommunikation -Teil 2

Im zweiten Vortragsteil werden das Worldwide Antarctic Program (WAP), attraktive Antarktis-Diplome sowie praktische Hinweise zum Funkbetrieb vorgestellt. Diese Tips sollten insbesondere DX-Neueinsteiger oder auch interessierte DXer, die eine besondere Facette im Kurzwellenweitverkehr näher kennenlernen wollen, ansprechen.

Montag, 10.05.2021, 19:00 Uhr:

Smith Chart -Smith-Diagramm im Detail erklärt Dipl.-Ing. Martin, DL3GBQ

Martin zeigt das Smith-Diagramm als Hilfsmittel der komplexen Wechselstromrechnung, dem Berechnungen komplexer Widerstände (Impedanzen). Es wurde erstmals im Jahre 1939 von Phillip Smith vorgestellt. Das Smith-Diagramm wird ebenfalls in der Leitungstheorie zur Impedanz Anpassung verwendet.

Dienstag, 25.05.2021, 19:00 Uhr:

TX- und RX-Eigenschaften von modernen Amateurfunk-Transceivern

Dienstag, 22.06.2021, 19:00 Uhr: Meteoscatter

Alle Vorträge beginnen um 19:00 Uhr.

(www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen)

Quelle wrs 2115

DX - MB

CE, Chile: Vom 01. bis 16. Mai wollen Mitglieder des "Radio Club Provincial Elqui" und der "Elqui Dx Group" mit der Sonderstation CB2E, im "Monat vom Meer", Stationen ermutigen unser Hobby auszuüben und die Fähigkeiten zu verbessern. QSL via CA2CFK.

FR, Reunion Island: Im Mai 2021 reisen Phil, F5TRO und Ann, F5BSB, nach Reunion Island (AF-016) und werden als FR8UA und FR8TZ von 80 bis 6 Meter in SSB, CW und etwas Digi-Mode aktiv sein. QSL via Homecall.

HB9, Switzerland: Am 11. Juni 1931 wurde der Landessender Beromünster erstmals in Betrieb genommen. Am 31. Dezember 2008 wurde die Anlage abgeschaltet. Den 90. Geburtstag der Inbetriebnahme feiern vom 01. Mai bis 31. Juli YL's und OM's aus Beromünster mit dem Betrieb der Sonderstation HB90BERO. Funkbetrieb ist auf allen Bändern in CW, SSB, FM/AM, Digi-Mode sowie über QO-100 geplant. Eigene QSL sind nicht erforderlich.

PA, Netherlands: Vor 60 Jahren wurde der "Radio Telegraphy Very High Speed Club" (VHSC) gegründet und im Monat Mai wird der 60. Jahrestag der Gründung mit der Sonderstation PH60VHSC gefeiert. QSL via LoTW.

PY, Brazil: Am 22. April 1500 entdeckte der portugiesische Seefahrer Pedro Alvares Cabral Brasilien. Anlässlich des 521. Jahrestag der Entdeckung ist noch bis 21. Mai die Sonderstation PX521BR QRV. QSL via LoTW.

UP, Kazachstan: Die Jugend Radio Schulstation in Kostanay wurde am 07. Mai 1966 gegründet Bis 20. Mai feiert man mit der Sonderstation UP55L den 55. Jahrestag der Gründung. QSL via RW6HS.

VP8, Falkland Islands: Matthew, M0ZMS, ist bis Ende August auf der "British Air Force Base" in Mount Pleasant (SA-002) tätig und versucht in seiner Freizeit als VP8ZMS, meist in Digi-Mode und CW, aktiv zu sein. QSL via M0ZMS.

(zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

Nie wieder Strommasten: Strom soll jetzt per Tesla-Strahl geschossen werden

Energie, besser gesagt Strom braucht nicht unbedingt ein Kabel um von Punkt A nach Punkt B zu gelangen. In Neuseeland wird jetzt die erste drahtlose Langstreckenübertragung erprobt. Das in Neuseeland beheimatete Start Up [Emrod](#) hat jetzt ein Verfahren entwickelt, um Strom sicher und drahtlos über große Entfernungen zu übertragen. Es wird bereits daran gearbeitet diese Methode kommerziell zu nutzen. Der zweitgrößte Stromanbieter des Landes will das Vorhaben umsetzen. Neu ist die Idee nicht: Genie und Tüftler Nikola Tesla (in der Donaumonarchie geborener kroatischer Erfinder, Physiker und Elektroingenieur 1856-1943) hat schon Ende des 19. Jahrhunderts bewiesen, dass sich Glühbirnen aus einer Entfernung von mehr als drei Kilometern mit Strom versorgen lassen, berichtet der Blog [Newatlas](#). Nikola Tesla wollte weltweit große Türme installieren, die als Empfänger und Sender für Energiestrahlen fungieren sollten, um so drahtlos Strom an jeden Punkt der Welt übertragen zu können. Damals war aber noch keine Methode bekannt, um dies kommerziell zu nutzen. Jetzt, etwa 120 Jahre später ist es soweit. [Powerco](#), der zweitgrößte Stromnetzbetreiber in Neuseeland hat die Idee aufgegriffen und investiert in das vom Emrod entwickelte Verfahren. Dabei wird Energie mit einem Richtstrahl zwischen zwei Antennen, die mit sogenannten „line-of-sight relays“ (Sichtlinien-Relais) verbunden sind, übertragen. Der Richtstrahl wird dabei mittels Laser geschützt. Sobald eine Störung wie ein Vogel eine Drohne oder sonstige Gegenstände in das Laser-Feld kommen, wird der Strahl sofort unterbrochen. Die Technik soll dabei wetterunabhängig sein und auch bei Regen oder Schnee problemlos arbeiten. Regen, Schnee oder Nebel haben keinen Einfluss auf die Übertragung. Einzige Voraussetzung: Die Antennen müssen freie Sicht zueinander haben, ähnlich wie bei einer Richtfunk-Verbindung. Dabei sind problemlos Distanzen von über 100 Kilometern möglich.

Das System verwendet eine Sendeantenne, eine Reihe von Relais und eine Gleichrichterantenne, die Mikrowellenenergie in Elektrizität umwandeln kann. Der Richtstrahl nutzt das nichtionisierende

industrielle, wissenschaftliche und medizinische Band des Funkspektrums, einschließlich der Frequenzen, die üblicherweise in Wi-Fi und Bluetooth verwendet werden, heißt es. Emrod verfügt aktuell über einen funktionierenden Prototypen, will jedoch einen weiteren für Powerco bauen. Anschließend soll das System getestet und in einem Feldversuch praktisch erprobt werden. Der Prototyp könne bislang nur wenige Kilowatt Leistung liefern, kann aber problemlos vergrößert werden, heißt es weiter. "Wir können genau dieselbe Technologie verwenden, um 100-mal mehr Leistung über viel größere Entfernungen zu übertragen", sagte Emrod-Gründer und Serienunternehmer Greg Kushnir. Es ist keine Infrastruktur wie Stromkabel, Masten oder Umspannwerke nötig. So kann Strom Tausende von Kilometer weit übertragen werden - zu einem Bruchteil der Kosten, die sonst für die Infrastruktur wie Stromkabel, Masten, Umspannwerke und die Wartung derer aufgewendet werden müssen. Emrod sieht die drahtlose Übertragung als eine Schlüsseltechnologie für erneuerbare Energien, die oft weit entfernt von dem Ort erzeugt wird, an dem sie benötigt wird. Diese Art von System könnte großartig sein, um die Produkte der Offshore- und Remote-Erzeugung erneuerbarer Energien in die Stadtnetze zu bringen, ohne dass riesige Speicherbatterien und dergleichen erforderlich sind, so Emrod. „Wir sind gespannt, ob die Technologie von Emrod die etablierten Möglichkeiten zur Stromversorgung ergänzen kann“, so Nicolas Vessiot, Network Transformation Manager von Powerco. "Wir beabsichtigen damit Strom an abgelegene Orte oder in Gebieten mit schwierigem Gelände zu liefern." (CHIP Communications GmbH) [8] <https://efahrer.chip.de/news/nie-wieder-strommasten-strom-soll-jetzt-per-tesla-strahl-geschossen-werden-104644> Quelle: wrs2117

Blick über die Distriktsgrenzen

COTA-TEAM-Germany: Deutscher Burgentag 2021



Das COTA-TEAM-Germany lädt für den 01. Mai 2021 wieder zum alljährlich stattfindenden deutschen Burgentag ein.

Als notwendige Informationen sollte jeder Teilnehmer für seine geplante Aktivierung die WCA-Referenz, die COTA-Referenz, sein Call und seinen DOK angeben und alles zusammen mit Hinweisen zu den gewählten Bändern und

Betriebsarten an Uwe, DL2ND unter DL2ND@cotagroup.org übermitteln.

Beispiel:

WCA Ref.	Cota-Ref	Call	DOK/OV	Bemerkung
DL-01510	THB-216	DF0WCA	X11	20m-80m SSB, CW

Die Infos der teilnehmenden Stationen werden von Uwe in einer Liste gesammelt und im wöchentlichen Abstand unter

<http://www.cotagroup.org/cotagroup/> veröffentlicht.

Die Logs bitte (im ADI-Format) einsenden an logs@cotagroup.org.

Jeder Einsender eines Logs wird von Karl, DJ1JKK, wie immer mit einer Teilnahme-Urkunde belohnt.

Das COTA-Team bittet alle Teilnehmer, die gültigen Corona-Regeln vorort zu beachten und weist auf die Möglichkeit hin, dass Aktivitäten in einem Abstand von bis zu 1km vom Objekt entfernt durchgeführt werden können. Hier finden sich bei sehr vielen Referenzen Möglichkeiten, ohne gegen gültige Richtlinien zu verstoßen.

Da der 01.Mai dieses Jahr auf einen Samstag fällt, ist mit verstärkten Kontest-Aktivitäten zu rechnen, was der zeitlichen Planung beachtet werden sollte. Der Burgentag ist kein Kontest, es wird keine Seriennummer zu vergeben und man kann alle Bänder (inkl. WARC-Bänder) für die Aktivität nutzen.



bei

(Quelle: Homepage des COTA-Teams-Germany/bearb. DD2TC)

25 Jahre GDXF

Die German DX Foundation (GDXF) wurde 1996 gegründet um Kurzwellen-DX-Aktivitäten in seltene Gebiete weltweit zu unterstützen. Diese Unterstützung wird über finanzielle oder personelle, instrumentale und logistische Hilfen realisiert. Derzeit sind ca. 1000 DX-Enthusiasten aus mehreren Ländern in der Mitgliederliste verzeichnet.

Anlässlich der Gründung vor 25 Jahren wird vom 01.05. bis 31.07.2021 das Sonderrufzeichen DL25GDXF aktiviert, der Sonder-DOK 25GXF ist dafür beantragt. Die GDXF ist außerdem seit dem 01.02.2021 Inhaber des Rufzeichens DF0GDX, mit dem Sonder-DOK GDXF. Die Teilnahme beider Stationen bei den DOK-Börsen ist vorgesehen.

Aus Anlass des 25. Jahrestages wird ein kostenloses PDF-Diplom zum Selbstausrucken in den drei Klassen Basic - Classic - Trophy herausgegeben. Jede Klasse beinhaltet ein Design mit vier unterschiedlichen Bildern von erfolgreichen DXpeditionen. Es zählen dafür Verbindungen mit GDXF-Mitgliedern. Jedes QSO auf jedem Band 160 bis 6 m (einschließlich 60 m) in jeder Hauptsendart CW, Phone oder Digital mit einem GDXF-Mitglied zählt 10 Punkte und die QSOs mit den Stationen DL25GDXF und DF0GDX zählen je 20 Punkte. Ein QSO mit DL25GDXF oder DF0GDX ist obligatorisch.

Ausführlichere Informationen zu den Diplomklassen und der Beantragung, ein Excel-Arbeitsblatt für den Logbuchauszug und die aktuelle Mitgliederliste sind auf <https://gdx.de> durch einfache Navigation schnell verfügbar. 73 Lutz, DL7UGO

Einladung zum BV Bayern Fieldday 2021 des VFDB

Nach einer schwierigen Zeit in den letzten Corona-Monaten sieht der VFDB-Bezirksverband Bayern jetzt in die Zukunft und plant seinen traditionellen BV-Bayern-Fieldday 2021. Bereits 2020 hatte man einen grandiosen Platz bevölkert. Deshalb und weil man auf anderen Plätzen Absagen erhalten hatte wird man wieder in Oberfranken beim Gelände des Jugendzeltplatzes Riegelstein den Fieldday zelebrieren.

Alle Mitglieder des VFDB-Bezirksverbandes Bayern und interessierte Gäste sind herzlich eingeladen, dort ein paar Stunden oder gar Tage zu verbringen.

Vom Freitag, 16. Juli bis Sonntag, 18. Juli trifft man sich in Riegelstein an der A9 in 91282 Betzenstein (LOC: JN59RP). Dort stehen 2500 Quadratmeter für Zelte und Funkequipment zur Verfügung. Einzige Einschränkung: Es gibt dort keinen Netzstrom! Die Erfahrungen im vergangenen Jahr haben aber gezeigt, dass man auch das in den Griff bekommen wird. Einweisung erfolgt auf 145.375 MHz.

Gutes Wetter und eine entspannte Zeit wünscht das Fieldday-Team des VFDB-Bezirksverbandes Bayern.

Info: VFDB-Rundspruch 04/2021

Termine 2021

Mai:

- 05.05.2021 AATiS [Europatag der Schulstationen](#)
07.05.2021 OV Kraichgau (A22): OV-Abend mit Web-Cam 20.00 Uhr
14.05.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr OV-Abend
als Videokonferenz (<http://meet.a36.tech/ov>) und
auf 145,450 MHz
28.05.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr Stammtisch
als Videokonferenz (<http://meet.a36.tech/ov>) und
auf 145,450 MHz

Juni:

- 04.06.2021 OV Kraichgau (A22): OV-Abend mit Web-Cam 20.00 Uhr
12-13.06.2021 Schweizer Bergaktivitätstag
25-27.06.2021 [Ham Radio in Friedrichshafen](#) **Fällt aus.!!!!**

Juli:

August:

- 14.08.2021 **Voraussichtlich** Fieldday [OV Wiesental \(A37\)](#)
18.09.2021 2. Europäischer Bergaktivitätstag
20.-22.08.2021 [Campertrack](#) Treffen im Campingplatz Waldpark in
Hohenstadt,
26.-29.08.2021 DNAT 2021 ([Deutsch-Niederländischen Amateurfunktage](#))
in Bad Bentheim

September:

- 10-12.09.2021 66. Weinheimer UKW-Tagung Näheres auf
<https://ukw-tagung.org>
17-19.09.2021 [1. "Tango"-Ham-Camp 2021](#)
Der Distrikt Schwaben (T) lädt alle Freunde des
Amateurfunks zum Informationswochenende...

Oktober:

November:

- 20.11.2021 [Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure](#)
27.11.2021 [Dortmunder Amateurfunkmarkt](#)

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
TG 26277 DMR bzw. TG8 in der Region			
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	DLØCWF	3,565 MHz CW	

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 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.