
* 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 20/2021

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 14.05.2021

Diesmal im Rundspruch

*** OV Furtwangen (A18): Beim Deutschen Burgentag aktiv
*** OV-Furtwangen (A18): Virtueller OV-Abend über DBØWX
*** Ergebnisse der Baden-Württemberg-Aktivität 2021
*** OV.Info 4/21 Info 18.KW : Informationen für Mitglieder
*** 25-27.06.2021 HAM-Radio World
*** Online-Vorträge auf treff.darc.de

Zur Erinnerung

*** Einladung zum BV Bayern Fieldday 2021 des VFDB

Was sonst noch interessiert

*** Der Weltraumschrott Teil 1
*** DX MB

Blick über die Distriktsgrenzen

*** Geplantes SAARLORKUX-Freundschaftstreffen 2021 findet nicht
statt
*** Wanderpokal-Wettbewerb: Work All G09

Termine

*** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

Die Meldungen für diese Woche

OV Furtwangen (A18): Beim Deutschen Burgentag aktiv



Trotz mäßiger Wetterlage beteiligten sich sieben Aktive des Ortsverbands A18 Furtwangen und ein Mitglied des Ortsverbands A14 Schwarzwald am Deutschen Burgentag. Insgesamt aktivierten sie am 1. Mai sechs württembergische und eine badische Burg bzw. Burgruine. Unter Beachtung der geltenden Corona-Vorgaben waren fünf Teams vom Pkw oder einer Schutzhütte aus grv. Die QSOs fanden vorwiegend über die in der Region erreichbaren Relais auf 2m und 70 cm statt. Einige Teilnehmer nutzten auch die Kurzwelle für Verbindungen auf dem 20m- und 40m- Band sowie die digitale Betriebsart FT8. OM Elmar, DHØGME, hatte die Koordination der teilnehmenden Stationen übernommen und die Aktivität für alle Teilnehmer perfekt organisiert.

Vy 73, Clemens | DD2TC

OV-Furtwangen (A18): Virtueller OV-Abend über DBØWX

Am 5. Mai wurde auch der fünfte OV-Abend des Ortsverbandes A18 Furtwangen virtuell über das Stöcklewald-Relais DBØWX durchgeführt und von OM Bernd, DL5GCB, bestens moderiert. Im Mittelpunkt stand ein Rückblick von OVV Jürgen, DL2KLJ, über die zurückliegende Beteiligung am Deutschen Burgentag.



Wie bei allen Vorträgen zuvor hatte der Referent allen interessierten Teilnehmern ein reich illustriertes Handout zum Download auf der Homepage des Ortsverbandes zur Verfügung gestellt. Im Laufe des Abends berichteten mehrere Aktive über ihre Erfahrungen bei der jeweiligen Aktivierung. Zur Sprache kamen vor allem die eingesetzten Antennen, deren Aufbau und die verwendete Stromversorgung. Auch eine von Elmar, DHØGME, für COTA-Aktivitäten entworfene Sonder-QSL-Karte wurde vorgestellt. Da COTA-Aktivierungen das ganze Jahr über möglich sind, kündigte OVV Jürgen weitere Aktivitäten bzw. Portabel-Aktionen an. In der abschließenden Feed-Back-Runde bedankten sich alle Teilnehmer für die gelungene Moderation, sowie den interessanten Rückblick und lobten die gute Organisation und Durchführung der OV-Abende bei A18.

Vy 73, Clemens | DD2TC, stellvertr. OVV A18

Ergebnisse in Kurzversion der Baden-Württemberg-Aktivität 2021

Sektion 1 (3,6/7 MHz)

- 1.DL7JAN A02
- 2.DH2PA K14

Sektion 2 (144 MHz)

- 1.DR2B B02
- 2.DB2WD K04

Sektion 3 (430 MHz)

- 1.DG2NES B23
- 2.DH2PA K14

Sektion 4 (SWL)

- 1.DE1JST Y06
- 2.DL5GAC P09

Distrikt A

- 1.A22 Kraichgau
- 2.A02 Bruchsal

Distrikt P

- 1.P06 Ludwigsburg
- 2.P09 Ravensburg

Ausführliche Ergebnisse unter www.a36

vy 73 de Wolf, dk4io

OV.Info 4/21 Info 18.KW

Informationen für Mitglieder Veranstaltungen

Was sind deiner Meinung nach die Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken im Bereich des Amateurfunks in Deutschland? Mit deinen Antworten auf diese Fragen will die IARU herausfinden, wie man neue Funkamateure gewinnen kann bzw. welche Vorgehensweisen die IARU und ihre Mitgliedsverbände einleiten können, um eben dieses Ziel besser zu erreichen.

Dazu hat der DARC e.V. eine Umfrage auf seiner Webseite erstellt. Wir freuen uns über möglichst viele Antworten auf die Fragen im vorbereiteten Formular unter

<https://www.darc.de/der-club/vo-ar/vorstand/iaru-umfrage>.

Die Umfrage endet am Sonntag, dem 23. Mai 2021.

25.-27. Juni 2021

HAM RADIO WORLD

Nachdem Europas größte Amateurfunkmesse in diesem Jahr coronabedingt verschoben werden musste, findet die HAM RADIO auch 2021 im Internet statt, in diesem Jahr jedoch in völlig neuen Dimensionen. Vom 25. bis 27. Juni kannst du über das Messegelände schlendern und dich mit anderen Besuchern austauschen. Zwar nicht vor Ort in Friedrichshafen, aber in einer dem Original nachempfundenen, simulierten Welt am heimischen Bildschirm.

„Da eine Präsenzveranstaltung aktuell nicht möglich ist, setzen wir erneut auf ein Messeerlebnis im Internet. Besonders hervorzuheben ist der Livecharakter der detailgetreu nachgebauten virtuellen Messegelände“, betont der DARC-Vorsitzende Christian Entsfellner, DL3MBG, und fügt hinzu: „Die HAM RADIO World eröffnet Besuchern und Ausstellern völlig neue Möglichkeiten und bietet neben einem Online-Vortragsprogramm und kommerziellen Angeboten viel Raum für Gemeinschaft und persönliche Treffen bzw. Chats.“

Das 2D-Messegelände ist maßstabsgetreu nachgebaut und verspricht den Besuchern so auch in Coronazeiten ein authentisches Messegesehen.

Kommerzielle Aussteller und Interessengruppen können in der HAM RADIO World eigene Stände betreiben und so ihre Neuheiten und Produkte vorstellen bzw. mit den Besuchern in Kontakt treten.

Vorträge und Ehrungen, virtuelle Treffen, Preisverleihungen, Gesprächsrunden und Interviewbeiträge sind ebenfalls in Planung.

Die Messegesellschaft Friedrichshafen und der DARC e.V. arbeiten derzeit intensiv an der Gestaltung des Messeprogramms. Weitere Informationen und Details werden in Kürze veröffentlicht.

Wer sich einen ersten Eindruck von der virtuellen Welt in 2D machen möchte, wird fündig unter:

<https://www.youtube.com/watch?v=tWf50CExz7A>.

Online-Vorträge auf treff.darc.de

18. Mai, 19:00 Uhr; Stehwelle - Gütekriterium oder nur Augenwischerei? Dipl.-Ing. Mathias Dahlke, DJ9MD

25. Mai, 19:00 Uhr: TX- und RX-Eigenschaften von modernen Amateurfunk Transceiver, Jens Fischer, DF5HC

01. Juni, 19:00 Uhr: APRS über KW mit DG6MDG, DL2SEA und DB2AN

05. Juni, 10:00 bis 17:00 Uhr: TYP03-Tagesseminar für DARC-Webredakteure

08. Juni, 19:00 Uhr: LoRa-APRS/LoRaWAN mit Jürgen Mayer, DL8MA

15. Juni, 19:00 Uhr: Aktive Filter - Im NF-Bereich mit OPamps, Dipl.-Ing. Mathias Dahlke, DJ9MD

22. Juni 19:00 Uhr: Meteoscatter, Jens Fischer, DF5HC

www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen)

Quelle wrs2119 bzw. (DARC-Website)

Zur Erinnerung

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

Was sonst noch interessiert

Der Weltraumschrott Teil 1

Kaum zu glauben nicht nur auf der Erde macht uns der Müll zu schaffen, auch im Weltraum ist er vorhanden. Weltraummüll oder auch Schrot ist nicht ganz ungefährlich. Trümmerteile von Raketenstufen, Abdeckkappen, Sprengbolzen, Farbpartikel, Spannbänder, Schrauben und Schraubendreher, Tropfen von Kühlflüssigkeit, Kupferdrähte, Fetzen aus Folien zur Wärmeisolierung, Schlacke aus Feststofftriebwerken ... Sogar ein Handschuh trudelte im Jahr 1965 ein paar Tage lang in der Schwerelosigkeit. Den hatte US-Astronaut Ed White bei einem Weltraumspaziergang verloren. Und es kaum auch schon mal vor, dass durch Weltraumschrott eine Antenne von einem Satelliten abgerissen wurde.



Ein Aluminiumblock, der von einem 7-Gramm-[Polycarbonat](#)-Objekt wie dem in der Bildmitte mit 25.200 km/h - ähnlich der ISS-Bahngeschwindigkeit - getroffen wurde.

All dieser Müll treibt nicht etwa gemächlich durch den luftleeren Raum. Er rast mit typischen Orbitalgeschwindigkeiten

von mehreren Kilometern pro Sekunde um den Erdball. Deshalb ist er nicht nur ein kosmetisches Problem, sondern wird zunehmend zur Gefahr für die Raumfahrt. Und nicht nur das, auch der kosmischen Strahlung sind Astronauten ausgesetzt, wenn sie einen „Weltraumspaziergang“ machen.

Die Besatzung der ISS muss also ständig auf der Hut sein und bei entsprechender Gefahr die Systeme überprüfen falls ein automatisches Ausweichmanöver möglich und notwendig ist oder eingegriffen werden muss.

Weltraummüll, auch **Weltraumschrott**, besteht aus künstlichen Objekten ohne Gebrauchswert, welche sich in Umlaufbahnen um die Erde^[1] befinden und eine Gefahr für die Raumfahrt darstellen.

Laut Modellen, wie zum Beispiel MASTER-2005 (Meteoroid and Space Debris Terrestrial Environment Reference) von der ESA, befinden sich über 600.000 Objekte mit einem Durchmesser größer als 1 cm in Umlaufbahnen um die Erde. Etwa 13.000 Objekte ab 5 cm werden mithilfe des US-amerikanischen Space Surveillance Systems



kontinuierlich beobachtet. Das *Joint Space Operations Center* des United States Strategic Command wusste 2009 von über 18.500 vom Menschen hergestellten Himmelskörpern.

Im Rahmen von Messkampagnen werden mit Radaranlagen und Teleskopen

sporadische Messungen durchgeführt, um kleinere Objekte wenigstens statistisch zu erfassen und Weltraummüllmodelle wie MASTER zu validieren. Das gelingt per bistatischem Radar mit dem Goldstone-Radioteleskop bis zu 2 mm Durchmesser für Objekte im erdnahen Orbit (LEO). Für den geostationären Orbit (GEO) haben optische Teleskope die geringere Grenzgröße: 10 cm erreicht das ESA Space Debris Telescope am Teide-Observatorium auf Teneriffa.

Einschlag in den Solarzellenflügel des SMM-Satelliten. Das Loch hat 0,5 mm Durchmesser, der Impaktor deutlich weniger. Eine weitere Quelle für Informationen über die Verteilung von Weltraummüll sind zurückgeführte Satellitenoberflächen. Dazu zählen unter anderem die Solarzellen des Hubble-Weltraumteleskops. Auf letzteren wurde eine Vielzahl an Einschlagkratern erfasst und ausgewertet.

Spektroskopische Analysen ermöglichten Rückschlüsse auf die Zusammensetzung und somit mögliche Quellen der eingeschlagenen Objekte.

Quelle: Wikipedia, Spiegel **Fortsetzung folgt**

DX - MB

A3, Tonga: Von Ende Mai bis Oktober 2021 plant Masa, JA0RQV, wieder als A35JP von Tongatapu Island (OC-049) aus von 80 bis 6 Meter in CW, SSB und Digi-Mode QRV zu sein. QSL via JA0RQV.

C6, Bahamas: Ein Team um John, K4KSW, plant vom 14. bis 21. Juli 2021 als C6AHA von Bimini Island (NA-048) aus mit bis zu 5 Stationen auf Kurzwelle in CW, SSB und FT8 aktiv zu werden. QSL via K4KSW.

G, England: Andy, G0SFJ, ist bis 30. Mai als GB5SAR (Search and Rescue) auf Kurzwelle, hauptsaechlich in FT8, QRV. Damit unterstuetzt die "Welland Valley Amateur Radio Society" die SOS Radio Week 2021. QSL via eQSL.

LZ, Bulgaria: Im Jahr 2021 werden Mitglieder des bulgarischen "High Speed Club" -HSC- als LZ70HSC aktiv sein. Sie werden dabei vom "Student Radio Club at the Technical University of Sofia" unterstuetzt. QSL via LZ2JE.

VE, Canada: Vor 70 Jahren wurde die "Radio Amateur du Quebec Inc." gegrueudet und aus diesem Anlass sind die Mitglieder bis 15. Juli mit dem Sonderrufzeichen VC2AQC in der Luft.

VK, Australia: Zum 50. Jahrestag der Gruendung der "St. George Amateur Radio Society" ist noch bis 31. Dezember die Sonderstation VI50SG aktiv. QSL via VK2LE.

(zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

Blick über die Distriktsgrenzen

Geplantes SAARLORKUX-Freundschaftstreffen 2021 findet nicht statt

(Quelle: Saar-Rundspruch) Liebe Funkfreunde, das für den 18. bis 20. Juni 2021 geplante SAARLORLUX-Freundschaftstreffen kann auch in diesem Jahr aus gesetzlichen und gesundheitlichen Gründen nicht stattfinden. Wir hoffen, dass wir im nächsten Jahr alle gegen "CORONA" geimpft sind und wieder ein Freundschaftstreffen ermöglichen können. Am Jahresende werden wir wieder einen neuen Termin für das Jahr 2022 mit der Jugendherberge Weicherdange vereinbaren. Wir bitten um euer Verständnis. Alles Gute und bleiben sie gesund. Mit VY 73, 55 i.A. Heinz Nauerz - DK4XC OVV-Q08
Quelle RPL 16-2021

Wanderpokal-Wettbewerb: Work All G09

Auf der Homepage des Distriktes Köln-Aachen gibt der OV G09 Bad Honnef den Start seines Wanderpokal-Wettbewerbs für den Zeitraum vom 01.05.2021 bis 31.12.2021 bekannt.

Mitmachen darf jeder, der einen Pokal und eine Überraschung gewinnen will. Daneben sollen mehr Aktivität auf den Bändern und viele schöne Kontakte zustande kommen. Es werden ausschließlich Verbindungen mit Mitgliedern des DARC-OV G09 Bad Honnef im genannten Zeitraum gewertet.

Jeder G09er darf für die Wertung einmal pro Band gearbeitet werden. Ein Kontakt mit einer der drei Clubstationen DLOAD, DK0UNI und DL0VVS oder TM0BSM kann als Joker eingesetzt werden.

Gewinner ist der Teilnehmer mit den meisten Punkten mit G09ern. Eine Eintragungsliste für den Wettbewerb zum Download gibt es auf der [Distriktsseite](#).

Quelle: Köln-Aachen Rundspruch

Termine 2021

Mai:

- 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.