
* DARC-Distrikt Baden Die Rundspruchredaktion
* *
* D * Redaktion:
* * Martin, DH1GB *** Achim, DL4IG *** Clemens, DD2TC
* A R * *** Uwe, DH0GSU ***
* * -----
* C * Redakteur der Woche: Clemens, DD2TC
* *
* E-Mail: infobrsbaden@gmail.com

Baden-Rundspruch 30/2021

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 23.07.2021

[Diesmal im Rundspruch](#)

- *** Spannendes Funkabenteuer in die Antarktis und zur ISS!
Breisgauer Gymnasien senden ins Weltall!
- *** OV Furtwangen (A18): SOTA-Aktivität 2021

[Zur Erinnerung](#)

- *** OV Furtwangen (A18): Sonder-QSL-Karte mit S-DOK 65A18
- *** Online-Vorträge auf treff.darc.de

[Was sonst noch interessiert](#)

- *** 66. UKW-Tagung Weinheim findet nur virtuell statt
- *** DX MB

[Blick über die Distriktsgrenzen](#)

- *** Derzeit kein Beitrag

[Termine](#)

- *** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen
-

Die Meldungen für diese Woche

Spannendes Funkabenteuer in die Antarktis und zur ISS! Breisgauer Gymnasien senden ins Weltall!

Nicht immer muss es in Freiburg das Planetarium oder in Denzlingen bei Freiburg das Fernglas sein, um den Weg ins Weltall zu finden. Mit Hilfe der Freiburger, Emmendinger und Heilbronner Funkamateure planen die Gruppen von Schülerinnen und Schülern des Erasmus-Gymnasiums in Denzlingen und des Freiburger Goethe-Gymnasiums im Herbst den Funkkontakt zur Internationalen Raumstation, der „International Space Station“, kurz ISS! Ermöglicht wird dies durch die in den Ortsverbänden Heilbronn (P05), Freiburg (A05) sowie Emmendingen (A16) des Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) organisierten Funkamateure. Zusammen mit den Lehrern Dominik Läufer und Michael Bauer sowie den staatlich lizenzierten Funkamateuren Matthias Bopp mit Rufzeichen DD1US, Heinrich Lamprecht, DK8GL, Sascha Zimmermann, DD6AU, und Sören Alrutz, DO4DKW, wurde der geplante Kontakt zur Raumstation im Juli mit den Schülerinnen und Schülern beider Gymnasien praxisnah vorbereitet.

Faszination Funk und Elektronik hautnah erlebt!

Unter anderem erfuhren die Schülerinnen und Schüler eine Menge über die Faszination Amateurfunk, wie den weltweiten völkerverbindenden Kontakt Gleichgesinnter sowie den Spaß bei der Anwendung moderner Elektronik. Zudem will ein erfolgreicher Funkkontakt gelernt sein, die Regeln des Funkbetriebs und seine Eigenheiten verstanden sein. Spielt dabei die Theorie eine noch so wichtige Rolle zum Gelingen erfolgreicher Funkkontakte, kann sie indes die Praxis nicht ersetzen! Als Vorgeschmack für den im Herbst geplanten Funkkontakt zur Raumstation ISS wurden am Montag, den 12. Juli in Denzlingen sowie am Montag, den 19. Juli, in Freiburg die nicht minder spektakulären Funkbrücken in die Antarktis zur „Neumayer-Station III“ aufgebaut. Da die Ausbreitungsbedingungen der Funkwellen auf der Kurzwelle von sehr vielen Faktoren abhängig sind, wählte man einen außergewöhnlichen sowie vor allem sicheren Weg der Kontaktaufnahme: Den Funkkontakt über den geostationären Satelliten „Qatar Oscar-100“, kurz „QO-100“. Die Idee des geostationären Satelliten wurde unter anderem auf Initiative und durch das Engagement der deutschen Abteilung der amateurfunk-eigenen „Radio Amateur Satellite Corporation“, kurz „AMSAT-DL“, möglich. Als zusätzliche Nutzlast wurde die Technik mit dem kommerziellen Satelliten „Es`hail-2“ des Unternehmens „Es`hailSat“ in Qatar ins All gebracht. Mit Erstaunen und Begeisterung verfolgten die Schülerinnen und Schüler sowie Lehrer den Aufbau der hierzu benötigten Satellitenfunkanlage des Satellitenspezialisten Matthias Bopp. Für Verwunderung sorgte die Tatsache, dass es keiner riesigen Satellitenempfangsantenne, keinem mit Elektronik gefüllten Schrank oder etwa eines starken Stromnetzes bedurfte.

Es genügte die nur 60 Zentimeter im Durchmesser große Parabolantenne, das daran montierte kleine mit cleverer Sende- und Empfangselektronik bestückte Kästchen und ein Funkgerät mit Mikrophon.



Bild: Die Schülerinnen und Schüler des Goethe-Gymnasiums mit den Lehrern Marcel Lorenz (links) und Dominik Läufer (3.v.r.) sowie den Funkamateuren Heinrich Lamprecht (4.v.l.) und Matthias Bopp (hinten, Mitte) vor dem spannenden Moment der Funkkontaktaufnahme zur „Neumayer-Station III“.



Bild: Die Schülerinnen und Schüler des Erasmus-Gymnasiums mit Satellitenfunkanlage sowie Lehrer Michael Bauer und den Funkamateuren Matthias Bopp und Heinrich Lamprecht (hintere Reihe, von links).

Der große Moment des Funkkontaktes!

Spannung pur bei Lehrer, Schülerinnen und Schülern - wird der Kontakt gelingen? Unter dem Ausbildungsrufzeichen DN1EME wurde die „Neumayer-Station III“ unter dem Rufzeichen DPOGVN gerufen. Dann laut und klar die Antwort von Theresa Thoma! Die erst 26jährige junge Frau aus Fürstfeldbruck arbeitet auf der Station als IT-Ingenieurin und kam nicht zuletzt durch den Amateurfunk an diese Arbeit. Daher kein Wunder, dass sie die Funktechnik, wie auch die EDV-Technik auf der Station am Laufen hält. Und natürlich kann auch sie ein Amateurfunkrufzeichen vorweisen: DC1TH. Kompetent übernahmen sie und Ihre Mitstreiter, Meteorlogin Linda Ort und Geophysiker Timo Domhoefer, die Beantwortung der Fragen der jeweils 17 beziehungsweise 25 an den Aktionen beteiligten Schülerinnen und Schüler. Die Fragen betrafen unter anderem so spezielle Themen, wie die Meteorologie, die Luftchemie oder die Ergebnisse von Eisbohrungen bis hin zum Alltagsleben auf der Station. Aber auch die Hinterfragung, warum die Station auf Stelzen steht und ob das „normale Leben“ nicht vermisst wird, standen im Vordergrund. Ein nicht alltägliches Ereignis, dass die Schülerinnen und Schüler nicht vergessen werden. Der Schulkontakt ist zudem auf der Webseite von Matthias Bopp unter www.ddlus.de nachzuhören.

Horst Garbe, DK3GV, Pressewart des Amateurfunkortsverbandes
Freiburg, A05

OV Furtwangen (A18): SOTA-Aktivität 2021



Auch in diesem Jahr führt der OV A18 Furtwangen wieder seine **SOTA-Aktivität** durch und lädt alle, die gerne in der freien Natur qrv sind, herzlich zur Teilnahme ein. Wie in den vergangenen Jahren sollen in mehreren Teams einige der höheren Schwarzwaldberge (z.B. Feldberg, Herzogenhorn, Kandel, Schauinsland und Hochfirst) gleichzeitig aktiviert werden.

➤ **Wann? - Samstag, den 14. August ab 10:30 Uhr (MESZ) statt.**

Für eine erfolgreiche Teilnahme reicht ein einfaches 2m/FM-Handfunkgerät aus, da von den ausgewählten Summits Direktverbindungen unter den teilnehmenden Teams möglich sind. Natürlich sind auch QSOs mit anderen anrufenden Stationen sehr willkommen!

➤ **Anmeldung:**

Wer an der SOTA-Aktivität mitmachen möchte, sollte sich **bis spätestens Dienstag, 03. August 2021** bei **Clemens, DD2TC**, der auch für evtl. Rückfragen gerne zur Verfügung steht, unter dd2tc@dark.de anmelden.

Vy 73 de Clemens, DD2TC (A18)

Zur Erinnerung

OV Furtwangen (A18): Sonder-QSL-Karte mit S-DOK 65A18

Noch bis zum 31. Dezember werden A18-Mitglieder mit dem Rufzeichen DLØFIS den Sonder-DOK 65A18 in die Luft bringen. Alle QSOs mit der A18-Clubstation werden mit einer Sonder-QSL-Karte bestätigt.

Vy 73 de Clemens, DD2TC (A18)

Online-Vorträge auf treff.darc.de

27. Juli, 19:00 Uhr, "Raspberry Pi im Amateurfunk",
Felix Pfannkuch, DO6FP

(www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen)
(DARC-Website)

Was sonst noch interessiert

66. UKW-Tagung Weinheim findet nur virtuell statt



Auch die nächste Weinheimer UKW-Tagung wird aufgrund der anhaltenden Pandemielage nicht als Präsenzveranstaltung stattfinden. „Wir hofften bis zuletzt, aber nun mussten wir die Entscheidung treffen und können auch die 66. Weinheimer UKW-Tagung 2021 nur virtuell anbieten“, gab der veranstaltende

Funkamateurclub Weinheim (FACW) e.V. auf seiner Webseite bekannt. Die Weinheimer UKW-Tagung Cloud Edition 2021 findet am Samstag, dem 11.9.2021, statt. Der Start ist um 9:15 Uhr.

Weiterhin heißt es: „Die Stadt Weinheim hat sich sehr kooperativ gezeigt und mit uns die Möglichkeiten gecheckt. Mit mind. 3 m² pro Besucher (entspricht 1,75 m Abstand in den Vortragsräumen und an den Ständen), Einbahnstraßenregelung, 3G-Regeln etc. können wir uns jedoch ein Aufkommen eines traditionellen UKW-Tagungsfeelings nicht vorstellen“.

Wie UKW-Tagungsleiter Peter Wehrle, DL3PW, der Redaktion mitteilte, ist die Dauer sowie die konkreten Vorträge noch von Gesprächen in den nächsten Tagen abhängig. Weitere Informationen werden zeitnah auf der Webseite des FACW e.V. veröffentlicht.

Die Weinheimer UKW-Tagung wird seit 1956 von engagierten Funkamateuren gemeinnützig und auf ehrenamtlicher Basis ausgerichtet.

(Übernahme von der DARC-Website)

DX - MB

HI, Dominican Republic:

Bis 31. Dezember wird mit der Sonderstation HI95RCD der 95. Jahrestag der Gründung des "Dominican Radio Club" von 160 Meter bis 70cm in CW, SSB, FM und FT8 gefeiert. QSL via RW6HS und eQSL.

J8, St. Vincent:

Noch bis 01. August ist Brian, GW4DVB, erneut als J88PI von Palm Island (NA-025) aus auf Kurzwelle in SSB, FT8 und auch etwas CW aktiv. QSL via GW4DVB

PY, Brazil:

Marco, HB9OCR, wohnt seit dem 01. Mai 2021 in der Nähe von Gravata/ Brasilien und hat jetzt sein neues Rufzeichen PY7ZC erhalten. Er wird dann von 160 Meter bis 23 cm aktiv sein. QSL via HB9OCR, direkt-QSL siehe auf QRZ.COM.

(zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

Blick über die Distriktsgrenzen

Derzeit kein Beitrag.

Termine 2021

Juli:

23.07.2021 OV Walzbachtal Bretten (A36): OV-Abend als Open Air Vor der Klubhütte am Bollenberg in Walzbachtal-Jöhlingen

August:

13.08.2021 OV Walzbachtal Bretten (A36): Stammtisch vor der Klubhütte am Bollenberg in Walzbachtal-Jöhlingen

14.08.2021 A18-SOTA-Aktivität

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

27.08.2021 OV Walzbachtal Bretten (A36): OV-Abend als Open Air Vor der Klubhütte am Bollenberg in Walzbachtal-Jöhlingen

29.09.2021 [29. Radio-und Funktechnikbörse Bad Dürkheim](#)

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 Clemens, DD2TC

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	145,575 FM	(via DBØUP)	DLR/DIS/LOK
		CTCSS 98,4Hz, nur zum Senden notwendig		
	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.