
*
 * * **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 33/2020

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 07.08.2020

Diesmal im Rundspruch

- *** **OV Walzbachtal-Bretten (A36)**: OV Abende bis auf weiteres im Freien
- *** **OV Gernsbach (A50)**: OV Abend auf der Teufelsmühle

Zur Erinnerung

- *** **OV Furtwangen (A18)** : A18-SOTA-Aktivität erst am 22.08.2020
- *** **OV Furtwangen (A18)** : Europäischer SOTA-Aktivitätstag im September 2020
- *** **OV Kaiserstuhl (A33)**: Sonder-DOK zum 50jährigen Bestehen
- *** **OV Walzbachtal-Bretten (A36)**: Teilnahme am Ferienprogramm

Was sonst noch Interessiert

- *** **Wunderschöner Weltraum-Schmetterling** flattert vor Teleskop
- *** **DX MB**

Blick über die Distriktsgrenzen

- *** **[afu38] Samstag, 15. August 2020** - afu38-Fieldday in Sassenburg

Termine:

- *** **Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen**
- =====

Die Meldungen für diese Woche

OV Walzbachtal-Bretten (A36): OV Abende bis auf weiteres im Freien

Da sich die spezielle Situation immer noch kritisch zeigt, finden unsere OV-Abende und -Stammtische, so lange es wettermäßig geht, bis auf Weiteres vor unserer Klubhütte am Bollenberg in Walzbachtal-Jöhlingen im Freien statt.

Es kann gegrillt werden.

Bei schlechtem Wetter weichen wir auf Videokonferenz (Info auf www.darc.de/distrikte/a/36) und 145,450 MHz aus.

73 de DF9IX, Klaus, OVV

OV Gernsbach (A50): OV Abend auf der Teufelsmühle

Der Ortsverband A50 Gernsbach veranstaltet seinen nächsten OV Abend wieder vor Ort auf der Teufelsmühle. Termin **ist Freitag der 14. August um 19:30 Uhr.**

Für viele von Euch bedeutet das einen Ausflug ins Grüne, auf die höchste Erhebung im Nordschwarzwalds.

Dazu bedarf es sicherlich bei einigen einen Ruck am Freitag bei beginnendem Wochenende sich dorthin zu bewegen.

Es lohnt sich allemal von dort aus den Sonnenuntergang zu beobachten.

Sollte es allerdings regnen, werden wir den OV Abend zur gleichen Zeit über die Frequenz 439.225 Khz abhalten.

Very 73 von Fritz DH9SD.

Zur Erinnerung:

OV Furtwangen (A18): A18-SOTA-Aktivität erst am 22.08.2020



Die ursprünglich für Samstag, den 15. August geplante SOTA-Aktivität des OV A18 Furtwangen, bei der gleichzeitig mehrere Gipfel (Summits) im Schwarzwald aktiviert werden, wird auf **Samstag, den 22.08.2020** verschoben. Damit soll all denen eine Teilnahme ermöglicht werden, die den ursprünglich geplanten

Termin nicht wahrnehmen können.

Der OV-A18 Furtwangen lädt alle interessierten Funkamateure, die gerne in der freien Natur portabel qrv sein möchten, recht herzlich zu dieser Aktivität ein.

Die Teilnehmer werden auf 145 MHz qrv sein und benötigen deshalb nur ein einfaches 2m/FM-Handfunkgerät.

Die Auswahl der Gipfel (Feldberg, Herzogenhorn, Schauinsland, Kandel, Weisstannenhöhe und Hochfirst) garantiert gegenseitige Funkkontakte.

Interessenten können sich **ab sofort, spätestens bis Montag, 10.08.2020** bei **Organisator Clemens, DD2TC**, der auch gerne weitere Informationen zur SOTA-Aktivität gibt, unter DD2TC@darc.de anmelden.

(Quelle: A18-/DLØFIS-Newsletter/Nr.8)

Europäischer SOTA-Aktivitätstag im September 2020

Anbei geben wir eine Information von Sylvia, OE5YYN, SOTA-Assoziationsmanagering für Österreich, für alle SOTA-Aktivierer und SOTA-Chaser weiter.

„Da wir am 19. September 2020 einen ALL-OE und einen OE5-SOTA-Tag veranstalten werden, haben wir gemeinsam mit Jürg HB9BIN die Idee geboren, zu diesem Termin einen „Europäischen SOTA-Aktivitätstag“ auszurufen.

HB9, DL/DM, Italien und Frankreich haben bereits Ihre Teilnahme zugesagt und wir würden uns freuen, wenn auch weitere Assoziationen mitmachen würden.“

73, Sylvia, OE5YYN, SOTA AM OE

(Quelle: SOTA Reflector)

OV Kaiserstuhl (A33): Sonder-DOK zum 50jährigen Bestehen

Noch bis zum 30. November 2020 vergibt der Ortsverband A33 Kaiserstuhl anlässlich seines 50jährigen Bestehens für Verbindungen mit dem Clubrufzeichen DLØKG den **Sonder-DOK 50A33**.

OV Walzbachtal-Bretten (A36): Teilnahme am Ferienprogramm

Wir beteiligen am 4. August wieder am Ferienprogramm der Gemeinde Walzbachtal. Es wird mit 15 Kindern ein elektronischer Würfel gebastelt. Der Aufwand ist natürlich durch die Hygienevorschriften etwas grösser, aber machbar.

73 de DF9IX, Klaus, OVV

Was sonst noch interessiert

Wunderschöner Weltraum-Schmetterling flattert vor Teleskop

Eine atemberaubende Aufnahme aus dem Weltall zeigt Erstaunliches: Ein Weltraum-Schmetterling leuchtet in strahlenden Farben. Was das ESO-Teleskop hier eingefangen hat.

Dieser auffällige Gasnebel - bekannt als NGC 2899 - scheint in diesem neuen Bild des Very Large Telescope (VLT) der ESO wie ein Schmetterling mit seiner symmetrischen Struktur, seinen schönen Farben und komplizierten Mustern über den Himmel zu schweben und zu flattern. Noch nie zuvor wurde dieses Objekt so detailliert abgebildet, wobei sogar die blassen Außenkanten des planetarischen Nebels vor den Hintergrundsternen glühen.

Die riesigen Gaswolken von NGC 2899 erstrecken sich bis zu maximal zwei Lichtjahre von seinem Zentrum entfernt und glühen hell vor den Sternen der Milchstraße, während das Gas Temperaturen von über zehntausend Grad erreicht. Die hohen Temperaturen sind auf die enorme Strahlungsintensität des Muttersterns des Nebels zurückzuführen, die bewirkt, dass das Wasserstoffgas im Nebel in einem rötlichen Halo um das blau schimmernde Sauerstoffgas herum leuchtet.

Dieses Objekt, das zwischen 3000 und 6500 Lichtjahre entfernt im

südlichen Sternbild Vela (Das Segel) liegt, hat zwei zentrale Sterne, von denen man annimmt, dass sie ihm sein nahezu symmetrisches Aussehen verleihen. Nachdem der eine Stern das Ende seiner Lebensdauer erreicht und seine äußeren Schichten abgeworfen hat, stört der andere Stern nun den Gasstrom und bildet die hier gezeigte zweiflügelige Form. Nur etwa 10-20% der planetarischen Nebel [\[1\]](#) weisen diese Art von [bipolarer](#) Form auf.

Astronomen konnten dieses sehr scharfe Bild von NGC 2899 mit dem [FORS](#)-Instrument aufnehmen, das mit dem UT1 ([Antu](#)) verbunden ist, einem der vier 8,2-Meter-Teleskope, aus denen das [VLT](#) der ESO in Chile besteht. Dieses hochauflösende Instrument, das für *F*Ocal *R*educer und *L*ow *D*ispersion *S*pectrograph steht, war eines der ersten, das am VLT der ESO installiert wurde, und steht hinter zahlreichen schönen Bildern und Entdeckungen der ESO. FORS hat zu [Beobachtungen](#) von Licht aus einer Gravitationswellenquelle beigetragen, hat den ersten bekannten interstellaren Asteroiden [erforscht](#) und wurde eingesetzt, um die Physik hinter der Entstehung komplexer planetarischer Nebel eingehend zu [untersuchen](#).



Dieses Bild wurde im Rahmen des [ESO-Programms „Cosmic Gems“](#) erstellt, einer Aktion zur Herstellung von Bildern interessanter, faszinierender oder visuell attraktiver Objekte mit ESO-Teleskopen für Bildungs- und Öffentlichkeitszwecke. Das Programm nutzt die Teleskopzeit, die nicht für wissenschaftliche Beobachtungen genutzt werden kann. Alle gesammelten Daten eignen sich möglicherweise auch für wissenschaftliche Zwecke und werden den Astronomen über das [ESO-Archiv](#) für wissenschaftliche Daten zur Verfügung gestellt.

Endnoten

[1] Anders als ihr üblicher Name vermuten lässt, haben planetarische Nebel nichts mit Planeten zu tun. Die ersten Astronomen, die sie beobachteten, beschrieben sie lediglich als planetenähnlich im Aussehen. Stattdessen entstehen sie, wenn uralte Sterne mit der bis zu 6-fachen Masse unserer Sonne das Ende ihres Lebens erreichen, kollabieren und expandierende Gashüllen aus Gas, das reich an

schweren Elementen ist, abwerfen. Intensive ultraviolette Strahlung regt diese sich bewegenden Schalen an und erleuchtet sie, so dass sie Tausende von Jahren lang hell leuchten. Am Ende zerstreuen sie sich langsam im Weltraum, wodurch planetarische Nebel auf astronomischen Zeitskalen zu relativ kurzlebigen Phänomenen werden.

Weitere Informationen

Die Europäische Südsternwarte (engl. European Southern Observatory, kurz ESO) ist die führende europäische Organisation für astronomische Forschung und das wissenschaftlich produktivste Observatorium der Welt. Die Organisation hat 16 Mitgliedsländer: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, die Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Spanien, Schweden, die Schweiz und die Tschechische Republik. Hinzu kommen das Gastland Chile und Australien als strategischer Partner. Die ESO führt ein ehrgeiziges Programm durch, das sich auf die Planung, den Bau und den Betrieb leistungsfähiger bodengebundener Beobachtungseinrichtungen konzentriert, die es Astronomen ermöglichen, wichtige wissenschaftliche Entdeckungen zu machen. Auch bei der Förderung internationaler Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Astronomie spielt die Organisation eine maßgebliche Rolle. Die ESO verfügt über drei weltweit einzigartige Beobachtungsstandorte in Chile: La Silla, Paranal und Chajnantor. Auf dem Paranal betreibt die ESO das Very Large Telescope (VLT) und das weltweit führende Very Large Telescope Interferometer sowie zwei Durchmusterungsteleskope: VISTA im Infrarotbereich und das VLT Survey Telescope (VST) für sichtbares Licht. Am Paranal wird die ESO zukünftig außerdem das Cherenkov Telescope Array South beherbergen und betreiben, das größte und empfindlichste Gammastrahlenobservatorium der Welt. Die ESO ist zusätzlich einer der Hauptpartner bei zwei Projekten auf Chajnantor, APEX und ALMA, dem größten astronomischen Projekt überhaupt. Auf dem Cerro Armazones unweit des Paranal errichtet die ESO zurzeit das Extremely Large Telescope (ELT) mit 39 Metern Durchmesser, das einmal das größte optische Teleskop der Welt werden wird.

Die Übersetzungen von englischsprachigen ESO-Pressemitteilungen sind ein Service des ESO Science Outreach Network (ESON), eines internationalen Netzwerks für astronomische Öffentlichkeitsarbeit, in dem Wissenschaftler und Wissenschaftskommunikatoren aus allen ESO-Mitgliedsländern (und einigen weiteren Staaten) vertreten sind. Deutscher Knoten des Netzwerks ist das [Haus der Astronomie](#) in Heidelberg.

Quelle : <https://www.eso.org/public/germany/news/eso2012/> Für euch gelesen und ausgesucht 73 de Hans dflum

DX - MB

5X, Uganda: Shabu, M0KRI, wird bis Mitte August wieder als 5X1RI aktiv sein. QSL via M0KRI.

DL, Germany: 2020 feiert die "International Police Association" (IPA) den 70. Jahrestag der Gründung und die deutsche Sektion nutzt bis zum Jahresende das Sonderrufzeichen DL70IPA. Ab 02. August plant man bis Ende September jeden Sonntag von 08:00 bis 10:00 UTC auf 7080 kHz und Donnerstag von 18:00 bis 19:00 UTC auf 3680 kHz QRV zu sein. Falls es die Bedingungen erlauben will man auch auf 20m funken. QSL via Büro.

I, Italy: Der "ARI Fidenza Club" (IQ4FE) bringt 2020 mehrere Sonderstationen in die Luft, um an Ereignisse und Erfolge von Guglielmo Marconi zu erinnern. Im August ist II4CLT aktiv und erinnert an die Einweihung des Radiosenders in Coltano im Jahr 1911. Ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL via IQ4FE.

PA, Netherlands: Vom 01. August bis 31. Dezember ist die Sonderstation PI75VERON in der Luft, um den 75. Jahrestag der Gründung der "Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland" (VERON) zu feiern. QSL via PA1AW.

XE, Mexico: Auch 2020 ist die Sonderstation 4A2MAX vom 01. bis 31. August auf Kurzwelle in SSB, CW und Digi-Mode aktiv, um Maximilian Kolbe zu ehren. QSL via LoTW, eQSL und ClubLog.

XW, Laos: Mike, UA0XB, hält sich die nächsten 5 Jahre in Vientiane auf und hat das Rufzeichen XW2DX bekommen, mit dem er auf 20, 15 und 10 Meter QRV sein kann. QSL via RM0L.

8P, Barbados: Mathieu, VA2MVR, hält sich bis Mitte September auf Barbados auf und ist als 8P9QC meist auf 40 und 20 Meter in SSB QRV. QSL via LoTW.

9G, Ghana: Matteo, IZ4YGS, ist noch bis 15. September als 9G5GS auf Kurzwelle, meist in FT8 und SSB, aktiv. Er plant auch via QO-100 zu funken. QSL via IZ4YGS.

CN, Morocco: Mitglieder der "Association Royale des Radioamateurs du Maroc" (ARRAM) können anlässlich der Krönungsfeierlichkeiten von seiner Majestaet des Königs von Marokko Mohammed VI. bis 15. August den Präfix CN21 verwenden.

EA8, Canary Islands: Philippe, EA4NF, plant vom 10. bis 17. August als EA8/EA4NF eine SAT DXpedition von Lanzarote Island (AF-004) aus. QSL via LoTW.

HK, Colombia: Mitglieder der "Colombian Amateur Radio League" (LCRA) feiern mit dem Betrieb der Sonderstation 5K87LR den 87. Jahrestag der Gründung der LCRA auf Kurzwelle. QSL via LoTW.

XE, Mexico: Amateure aus Mexico sind von August bis Dezember 2020 mit dem Sonderrufzeichen 6E6E aus Mexico City auf Kurzwelle aktiv. QSL nur via LoTW.

(Raimund, DL4SAV)

Blick über die Distriktsgrenzen

[afu38] Samstag, 15. August 2020 - afu38-Fieldday in Sassenburg

Samstag, 15. August 2020 - afu38-Fieldday in Sassenburg

Alle Funkamateurrinnen, Funkamateure und Interessierte sind herzlich eingeladen, gemeinsam ein paar schöne Stunden beim Funken, Fachsimpeln und klönen in lockerer Atmosphäre zu verbringen. Platz für Antennen - auch große Antennen - ist mehr als ausreichend vorhanden und auch das Befahren des Platzes mit dem Auto oder Wohnmobil ist möglich.

Die bekannten Hygiene- und Abstandsregeln beachten. Dazu gehört „Abstand halten“ und die „Hygiene-Regeln in Bezug auf Niesen, Husten und Händewaschen“.

Aufgrund der aktuellen Situation bitte eigene Sitzgelegenheiten mitbringen (z.B. Camping-Stuhl, Klappstuhl, Hocker, ...). Diese lassen sich im gewünschten (Sicherheits-) Abstand aufstellen.

Sitzmöglichkeiten, Verpflegung und vor allem Funkequipment nicht vergessen. Für das mitgebrachte Grillgut steht wieder ein Gasgrill zur Verfügung. Teller, Messer, Gabel und Becher (Einweg) sind zum größten Teil vorhanden (Eine Spende von Klaus DM5KB, vielen Dank Klaus!).

Beginn ist ab **12:00 Uhr** Ortszeit ... Ende offen!

Wenn Du abends nicht nach Hause möchtest, kannst Du dein Zelt aufschlagen oder gleich mit dem Camper/Wohnmobil kommen und die Nacht durchfunken :-)

Die Abreise sollte bis Sonntagvormittag um 10:00 Uhr erfolgen.

Adresse und Anfahrt

Dorfstraße 134

38524 Sassenburg OT Neudorf-Platendorf

An der Einfahrt (von Gifhorn kommend), wird der afu38-Banner hängen.

Auf dem Hof bitte langsam fahren, hier spielen Kinder. Gerade durchfahren bis zum Fieldday-Platz.

Hinweise zum E-Mail-Verteiler und wetterbedingte Absage

Sollte der Fieldday wetterbedingt oder aus anderen Gründen abgesagt werden, erhaltet Ihr am Fieldday-Vormittag, bis ca. 9:00 Uhr, eine E-Mail über die afu38-Mailingliste.

Terminänderungen, Absagen und weitere Informationen werden hauptsächlich über die afu38-Mailingliste mitgeteilt. Wer diese E-Mail weitergeleitet bekommen hat, noch nicht im E-Mail-Verteiler ist und eingetragen werden möchte, bitte eine Mail mit dem Betreff „Eintrag in die Mailingliste“ und einer kurzen Vorstellung an amateurfunk@afu38.de senden.

Wir freuen uns, wenn Du teilnimmst und uns eine kurze Info via Funk oder E-Mail zukommen lässt.

Bilder von den letzten Fielddays findest Du auf der Webseite:

<https://afu38.de/media-galerie>

Beste Grüße de Katharina DO2IN und Stefan DL1IN

TG 26338 (afu38) | TG 8->26239 (NiOst) | 145,6625 MHz DB0GF FM
| 439,3625 MHz DB0GF DMR | dl1in@afu38.de | <https://afu38.de>

Termine 2020

August:

14-16.08.2020 [OV Wiesental \(A37\)](#): Fieldday **Abgesagt!!!!**
22.08.2010 [OV Furtwangen \(A18\)](#): SOTA Aktivität 2020
21.08.2020 OV Pfullendorf (A48): (Global OV-Abend)

September:

04.09.2020 [OV Freiburg \(A05\)](#): OV Abend am Attilafelsen
04.09.2020 OV Kraichgau (A22): Ab 20 Uhr OV Abend im Restaurant "Zur Stadtschänke" in Kraichtal-Gochsheim
Abgesagt!!!!
04-06.09.2020 OV Pfullendorf (A48): Feldtag bei Hofgut Sigg mit Contestteilnahme alle Bänder mit OV Abend
05-06.09.2020 [ARU-Region-1-Fieldday](#) voraussichtlich wieder bei unserer Clubstation (weitere Infos [hier](#))
11.-13.2020 UKW-Tagung Weinheim **Abgesagt!!!!**
26.09.2020 OV Kraichgau (A22): [Elektronikbasteln für Jugendliche](#) in Kraichtal-Menzingen.

Oktober:

- 02.10.2020 [OV A01 Konstanz](#): OV-Abend, 20:00 Uhr
- 02.10.2020 OV Kraichgau (A22): Ab 20 Uhr OV Abend im Restaurant "Zur Stadtschänke" in Kraichtal-Gochsheim
- 03.10.2020 QRP-Treffen Schluchsee
- 22-24.10.2020 [OV Freiburg \(A05\)](#): Science Days??
- 17-18.10.2020 [WAG Contest](#)
- 31.10.2020 OV Kraichgau (A22): Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal-Menzingen.

November:

- 06.11.2020 [OV A01 Konstanz](#): OV-Abend, 20:00 Uhr
- 06.11.2020 OV Kraichgau (A22): Ab 20 Uhr OV Abend im [Restaurant "Zur Stadtschänke" in Kraichtal-Gochsheim](#)
- 14.-15.11.20 DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
- 21.11.2020 Ottobeurer Notfunksymposium
- 28.11.2020 OV Kraichgau (A22): [Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal-Menzingen.](#)
- Bis 30.11.2020 OV Kaiserstuhl (A33): Sonder-DOK „50A33“ zum 50jährigen Bestehen

Dezember:

- 04.12.2020 [OV A01 Konstanz](#): OV-Abend, 20:00 Uhr
- 04.12.2020 Ab 20 Uhr OV-Abend **mit Weihnachtsfeier** im [Restaurant "Zur Stadtschänke" in Kraichtal-Gochsheim.](#)
- 19.12.2020 OV Kraichgau (A22): [Elektronikbasteln für Jugendliche in Kraichtal-Menzingen.](#)
- 27.12.2020 [23. Kraichgau FM-Session](#)

Weitere Termine im Terminkalender des DARC

Hier noch die [KW-Contesttermine](#) und die [VHF/UHF/SF Contesttermine](#)

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

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	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.