
* 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 10/2022

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 11.03.2022

Diesmal im Rundspruch

*** Distrikt Baden: Distriktsvorstandswahlen im Mai
*** OV Freiburg (A05):Freiburger Funkamateure endlich wieder in
Präsenz Bericht über ISS-Kontakt mit Mathias Maurer
begeisterte
**** Erfolgreicher Amateurfunk-Schulkontakt aus dem Breisgau

Zur Erinnerung

*** Was ist RADIO DARC ?

Was sonst noch interessiert

*** Wenn die Bundesnetzagentur Wunder bewirkt!
*** Deutschland-Rundspruch mit vielen interessanten Themen und
Infos
*** DXMB

Blick über die Distriktsgrenzen

*** Online Veranstaltungen im "Treffpunkt DARC"
*** Online Schulungen und Information für das Ehrenamt

Termine

*** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

Die Meldungen für diese Woche

Distrikt Baden: Distriktsvorstandswahlen im Mai

Am 28.Mai ist, wie bekannt, die Distriktsversammlung in Offenburg bei der auch die Wahlen des Distriktsvorstandes anstehen. Dieser besteht aus dem Distriktsvorsitzenden, dem stv. Distriktsvorsitzenden und der/die Kassenwart/in.

Wie bei der Distriktstagung im Mai 21 erklärt wurde, sind hierbei einige Regeln zu beachten die anders sind als bei OV-Wahlen.

Die Wahlordnung (Stand: Jan. 2016) des DARC e.V. besagt hierzu:

2.3. der Wahlordnung: Wahlvorschläge (Auszug)

Wahlvorschläge können von den Ortsverbandsvorsitzenden bis sechs Wochen vor der Wahl an den Wahlleiter gerichtet werden.

Ein schriftliches Einverständnis zur Kandidatur ist mit dem Wahlvorschlag einzureichen, soweit das Einverständnis nicht bereits vorliegt...

Gültige Wahlvorschläge sind in der Einladung zur Distriktsversammlung..., bekannt zu geben.

Es ergeht also die Bitte an die OVVen die Wahlvorschläge zu erstellen und vom Vorgeschlagenen unterschreiben zu lassen.

Diese Wahlvorschläge sind an den Wahlleiter zu senden!

Der gesamte Wahlvorstand besteht aus:

Vorsitzender Wahlvorstand: Alexander Brüske DL1AFA ([dllafa \(AT\) dac.de](mailto:dllafa@dac.de))

Wahlhelfer: Achim Kreß DL4IG ([dl4ig \(At\) dac.de](mailto:dl4ig@dac.de))

Wahlhelfer: Ben DM4ZZ ([dm4zz \(AT\) amsat.org](mailto:dm4zz@amsat.org))

Interessierte für die Referate insbesondere für das EMVG/EMVU Referat werden gebeten, sich beim jetzigen Referenten Klaus Jägel DD7GK (A03) zu melden.

Als Anlage hänge ich ein **Beispiel** eines Wahlvorschlagformular an!

Achim DL4IG Referat ÖA

Freiburger Funkamateure endlich wieder in Präsenz Bericht über ISS-Kontakt mit Mathias Maurer begeisterte

Kürzlich trafen sich die im Deutschen Amateur-Radio-Club organisierten Freiburger Funkamateure des Ortsverbandes A05 nach langer durch die Coronapandemie erzwungenen Pause wieder persönlich im „Walter-Pfister-Clubheim“ auf dem Gelände des Freiburger Flugplatzes. Endlich konnte man nach Wochen der Videoschaltungen und Treffs auf dem Kaiserstühler Funkrelais wieder von Angesicht zu Angesicht ins Gespräch kommen. Das erfreute auch die angereisten Gäste aus den Nachbarortsverbänden Emmendingen und Kaiserstuhl.

Faszinierender Vortrag zum ISS-Kontakt



Aber nicht nur der persönliche Austausch über funktechnische und weitere Dinge begeisterte, sondern vor allem der Vortrag von Funkamateur Markus Wallschlag mit dem amtlichen Rufzeichen DH5WM. Berichtete er doch, unterstützt von Fotos und Videoeinspielungen, über den am 22. Februar stattgefundenen Funkkontakt des Freiburger Goethe-

Gymnasiums sowie des Denzlinger Erasmus-Gymnasiums zur ISS, der „International Space Station“. Ermöglicht wurde dies durch die eng mit der Raumfahrt kooperierenden Institution der „ARISS, entsprechend: „Amateur Radio on the International Space Station“. Die Fragen der Schülerinnen und Schüler beider Schulen übermittelten diese persönlich per Funkwelle an den deutschen Astronauten Matthias Maurer. Hierzu hatten sich die Schülerinnen und Schüler intensiv unter Federführung des im Emmendinger Ortsverband (A16) beheimateten Funkamateurs Mathias Bopp (DD1US) vorbereitet. Technisch unterstützt wurde dieses Event von den Heilbronner Funkamateuren aus dem Ortsverband P05. Für die perfekte Übertragung des aufwendigen Rahmenprogramms und des Kontaktes per Internetstreaming sorgte unter anderem Sören Alrutz (DO4DKW). Pünktlich kurz nach 11 Uhr Ortszeit meldete sich aus zirka 400 Kilometer Höhe Matthias Maurer. In einem rund 12 Minuten dauernden Zeitfenster konnten die Schülerinnen und Schüler unter dem Ausbildungsrufzeichen DN1EME die Raumstation mit dem Rufzeichen DP0ISS kontaktieren. Fragen nach dem Defekt der Toilette oder einem medizinischen Notfall kamen ebenso zu Gehör, wie Weltraumtourismus, Klimawandel und die Frage nach außerirdischen Leben. Für den Astronauten Mathias Maurer wurde Letzteres als „fast sicher“ eingestuft. In lockerer Manier beantwortete Matthias Maurer kompetent die gestellten Fragen.

Astronaut Maurer sandte Video vom ISS-Kontakt zur Erde

Neben den Lehrerinnen und Lehrern ließen es sich zudem der Denzlinger Bürgermeister Markus Hollemann sowie der eigens angereiste ISS-Missionsleiter der Deutschen Raumfahrtagentur im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Volker Schmid, nicht nehmen, dieser für die Schulen durch den Amateurfunk ermöglichten wohl einmaligen Aktion beizuwohnen. Wer nicht vor Ort oder per Internetstream dabei sein konnte, findet unter <https://www.youtube.com/watch?v=wxtorQMW5mQ> ein faszinierendes Video, das neben den Schülern aus Denzlingen Astronaut Mathias Maurer zeigt. Er hatte sich selber eigens zu diesem Schulkontakt auf der ISS gefilmt und diese Aufzeichnung zur Erde gesandt!

Fotounterschrift: Markus Wallschlag, DH5WM, berichtete über den Funkkontakt zur Internationalen Raumstation.

Horst Garbe, DK3GV, Pressewart des Amateurfunkortsverbandes Freiburg, A05

**Erfolgreicher Amateurfunk-Schulkontakt aus dem Breisgau mit
Matthias Maurer
in der Internationalen Raumstation ISS**

Wie im Baden-Rundspruch 01/2022 angekündigt, habe ich mit einer Gruppe von Funkamateuren, zusammen mit zwei Schulen im Breisgau, einen Kontakt mit Matthias Maurer in der ISS arrangiert. Der Kontakt fand am ERASMUS Gymnasium in Denzlingen statt, wobei es sich um eine gemeinsame Veranstaltung mit dem Goethe-Gymnasium in Freiburg handelte.

Am Dienstag den 15.2. wurde uns der Termin für den Kontakt mitgeteilt: Genau eine Woche später, am Dienstag den 22.2.2022 um 11:05h Ortszeit sollte es soweit sein. Endlich konnte die Planung für den Aufbau der Funkstationen und das Rahmenprogramm finalisiert werden. Bereits drei Tage später, am Freitag den 18.2., lieferte uns die Firma Becker aus Denzlingen die beiden 27m hohen Hubsteiger, die sie uns für den Kontakt kostenlos zur Verfügung stellte. An den Körben der beiden Hubsteiger wurden die Antennen für Haupt- und Reservestation befestigt. Für die Hauptstation wurde eine zirkular polarisierte 2x 10 Element Kreuzyagi, drehbar in Azimut und Elevation, aufgebaut. Für die Backupstation kam eine Rundstrahlantenne des Typs Eggbeater zum Einsatz.

Die Funkstationen selbst stammen vom OV P05 Heilbronn, vor allem von Jürgen DL8SDQ und Michael DC1SHM. Dies sollte bereits unser 5. gemeinsamer ARISS Schulkontakt sein. Ich lebe zwar mittlerweile im Breisgau, bin aber immer noch Mitglied im OV P05. Jürgen und Michael waren am Samstagmorgen, den 19.2., mit ihrem Equipment nach Denzlingen angereist. Dort wartete bereits die Unterstützung von den Ortsverbänden Freiburg A05 und Emmendingen A16. So wurden am

Samstag und Sonntag von dem fleißigen Team, bestehend aus elf Funkamateuren und einigen Schülern des Erasmus-Gymnasiums, die Funkstationen, sowie die Audio- und Videotechnik im Saal und deren Übertragung, aufgebaut und getestet. Letztere stammte vor allem aus den Händen von Sören DO4DKW und Markus DH5WM. Schließlich konnten wir termingerecht am Sonntagabend unsere Bereitschaft an die ARISS melden.

Am Dienstagmorgen wurde es dann ernst. Pünktlich um 9:15h Ortszeit startete das Rahmenprogramm. Die Moderation übernahm der Missionsleiter „cosmic kiss“ von der Deutschen Raumfahrtagentur im DLR, Herr Volker Schmid, der eigens aus Bonn in den Breisgau angereist war. Das bunt gemischte Programm bestand aus Ansprachen der Schulleiterin und des Bürgermeisters aus Denzlingen, Musikbeiträgen von beiden Schulen und einem Video, in dem diverse Projekte des Erasmus Gymnasiums zum Thema Raumfahrt vorgestellt wurden. Außerdem stellte Volker Schmid in einem kurzweiligen Vortrag die Mission „cosmic kiss“ von Matthias Maurer vor. Schließlich hatte ich noch Gelegenheit den Amateurfunk über Satelliten und insbesondere die technischen Hintergründe des Kontaktes mit der Raumstation ISS vorzustellen.

Da in der Aula der Schule coronabedingt nur etwa 100 Personen Platz fanden, wurde das komplette, fast dreistündige Programm, in Bild und Ton live in die Klassenzimmer beider Schulen übertragen. Außerdem wurde es im Internet via YouTube auch allen anderen Interessierten zugänglich gemacht und sogar über den Breitbandtransponder von QO-100 übertragen. Hierfür ein besonderer Dank an Gary ZS6YI, der dies für uns übernahm.

Kurz nach 11:00h Ortszeit, etwa 2 Minuten vor dem erwarteten Kontakt, begann ich mit meinem Ausbildungsrufzeichen DN1EME Matthias Maurer in der ISS zu rufen. Zunächst kam keine Antwort und die Spannung war auf dem Höhepunkt. Als sich DP0ISS dann pünktlich um 11:05h, als die ISS eine Elevation von einem Grad hatte, meldete, war die Erleichterung bei allen Beteiligten sichtbar. Zügig begannen die Jugendlichen beider Schulen abwechselnd ihre Fragen zu stellen, die teilweise recht ausführlich und differenziert von Matthias Maurer beantwortet wurden. Da wir mit Holger Eckardt DF2FQ noch eine abgesetzte Empfangsstation bei München nutzen konnten, wurde das Signal von der ISS auch noch empfangen, als sie bereits hinter den Bergen des Schwarzwaldes verschwunden war. Denzlingen befindet sich am Rande des Rheingrabens und dahinter folgen sofort die Berge des Schwarzwaldes. Damit konnten 2 additive Fragen gestellt werden und Matthias Maurer konnte während des 11-minütigen Kontakts insgesamt 19 Fragen beantworten, bevor sich alle mit einem lauten Beifall von ihm verabschiedeten.

Nach dem Kontakt erörterte Volker Schmid die restlichen vier Fragen, die Matthias Maurer nicht mehr beantworten konnte, nebst weiteren Fragen der Anwesenden und aus dem Online-Chat von YouTube.

Aufgrund der tollen Teamarbeit zwischen den beteiligten drei Ortsverbänden hat alles perfekt funktioniert. Obwohl die Gesichter der

Jugendlichen und Lehrer hinter den obligatorischen FFP2-Masken verborgen waren, wurden wir Funkamateure einmal mehr durch die glücklichen Augen der Teilnehmer nach dieser besonderen Erfahrung für unsere Arbeit entlohnt. Mehrere Radiosender und Printmedien haben ausführlich zu dem Kontakt berichtet so dass es sicherlich auch über die Schulen hinaus eine gute Werbung für den Amateurfunk war. So hoffen wir, dass, wie auch nach den letzten ARISS-Kontakten, wieder einige Teilnehmer den Weg zu unserem gemeinsamen Hobby finden werden.

Weitere Infos incl. Bildern, Videos, Tonaufzeichnungen sind auf www.dd1us.de/ARISS.html zu finden.

Matthias Bopp DD1US

Zur Erinnerung

Was ist RADIO DARC ?

Unter dem Motto "Von Funkamateuren für Funkamateure" wird wöchentlich auf diesem Sendepult ein regelmäßiges DX- und Technik-



Magazin ausgestrahlt, welches in ganz Europa gut zu empfangen ist. Aktuelle Meldungen aus dem Amateurfunk- und Kurzwellenbereich, Marktberichte, Technik-

Tipps, DX-Meldungen und Interviews erwarten die Hörer ebenso wie abwechslungsreiche Musik aus den "goldenen" 70er und 80er Jahren. Unsere Sendungen verfolgen auch einen Informations- und Bildungsauftrag für die Öffentlichkeit. Die Programme sind in Anlehnung an die Machart früherer See-Sender wie Radio Noordzee International, Radio Veronica und Radio Caroline produziert. RADIO DARC ist in dieser lockeren Magazinform praktisch einzigartig weltweit und mittlerweile eines der letzten noch verbliebenen Kurzwellenprogramme überhaupt, welches in Deutschland produziert wird. Lang- und Mittelwelle ist bereits seit 2015 leider Geschichte.

Wie, wo, und wann zu empfangen findet Ihr [hier](#)

Quelle: DARC Homepage

Was sonst noch interessiert

Wenn die Bundesnetzagentur Wunder bewirkt!

Störungen mit einem starken Brumm mit bis zu S 9 und mehr auf der gesamten Kurzwelle! Schlagartig waren sie eines Tages da. Kurzwellenfunkverbindungen waren ebenso wenig möglich wie Kurzwellenhörfunk zu empfangen. Und dabei hat die kleine Magnet Loop auf dem Balkon immer ihr Bestes gegeben! Was aber hatte die Antenne jetzt für Teuflisches eingefangen? Störungen aus der Wand!

Die Antenne steht auf einem Balkon im 14. Stock und hat somit auf zahlreiche Häuser sowie auf ein Industriegebiet Zugriff. Konnte die Störung von dort kommen? Mit der Handfunke THF7E, die auch den Kurzwellenempfang abdeckt, ging es auf die Suche. Doch je weiter ich mich von meiner Wohnung entfernte, umso geringer wurde die Störung. Verflixt, doch nicht etwa eine selbst erzeugte Störung? Also, die Wohnung geprüft. Und siehe da: Jedes Mal, wenn ich den in den Wänden verlegten Stromleitungen nahe kam, kam auch die Störung immer stärker hervor. Auf dem Balkon hatte man den Eindruck, dass das Geländer und die daran angebrachten Metallplatten die Antenne des Signals sind. Denn auch hier verstärkte sich die Störung enorm. Selbst einige Stockwerke tiefer brummte es vehement. Konnte dieser Frequenzmüll aus der eigenen Wohnung stammen? Kurzum, sämtliche Sicherungen ausgeschaltet und auf Erleichterung gehofft. Aber nein, die Störung blieb! Also konnte es nicht bei einem selber liegen und der Mut war gegeben, jetzt endlich die Peilprofis der Bundesnetzagentur einzuschalten.

Hartnäckige Peiler!

Und diese kamen alsbald. Zwei nette Herren, ausgestattet mit einem professionellen Rohde und Schwarz Empfänger, durchstreiften meine Wohnung und kamen zu dem gleichen Ergebnis: Ganz offensichtlich kam die Störung über die Netzleitungen, die wie eine Antenne für die Störung wirkten, in meinen Transceiver. Mir fiel ein Stein vom Herzen, hatte ich mich doch nicht blamiert, kam die Störung nicht von einem Gerät aus meinem Haushalt. In mehrmaliger Hausbegehung durchkämmten die Peilprofis das Gebäude nach der Störquelle: Aufzugssteuerung, Notstromversorgung des Gebäudes und anderes mehr. Letztendlich führte die Hartnäckigkeit der Spezialisten der Bundesnetzagentur nur wenige Stockwerke unter mich und ließen das Wunder störungsfreier Frequenzen wieder Realität werden. Dort fanden sie am 15. Dezember des vergangenen Jahres das

Schaltnetzteil, das diese immense Störung verursacht hatte.

Dank den Rettern!

Dem Betreiber wurde der Betrieb dieses die gesetzlich erlaubten Werte der Nebenausstrahlungen weit übertreffenden Netzteils untersagt. Und ich bin dem Betreiber auch keinesfalls böse, wird er doch das Gerät im guten Glauben erworben haben, das es technisch unseren gesetzlichen Vorgaben entspricht. Selbst



einige Tage und Wochen nach der Entlarvung der Störquelle erkundigten sich die Peilprofis, ob die Störung gar wiedergekehrt sei. Nein, ist sie „Gott sei Dank“ nicht und Funkbetrieb auf der kurzen Welle macht wieder Laune, konnte doch sogar ein Diplom von unseren Funkfreunden aus Belgien ergattert werden. Was bleibt ist eines: Der Dank an die professionelle Unterstützung durch die Bundesnetzagentur!

Horst Garbe, DK3GV, Waldkirch

Deutschland-Rundspruch mit vielen interessanten Themen und Infos

Meldungen zu folgenden Themen:

- Aktuelle Erkenntnisse zur Suche nach MH370
 - NDR berichtet über Funkamateure aus Neubrandenburg
 - Sonderstationen QRV: CQ "Tante Ju"
 - Die Vorbereitungen für die Crozet Island DXpedition schreiten voran
 - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?
- Den kompletten Rundspruch findet Ihr [hier](#).

DXMB

5U, Niger: Bis 20. März haelt sich Giorgio, IU5HWS, im Niger auf und wird in seiner Freizeit als 5UA99WS auf Kurzwelle QRV sein. QSL via EA5GL.

8Q, Maldives: Laurent, F8CZI, ist noch bis 21. März als 8Q7ZI von den Malediven (AS-013) aus auf Kurzwelle in CW und SSB QRV. QSL via F8CZI.

C5, The Gambia: Don, G3XTT ist noch bis 18. März ist als C56DF meist auf den WARC Bändern aktiv. QSL via G3XTT.

EX, Kyrgyzstan: Pavel, R2DX, und seine Freunde sind noch bis 16. März vom Südufer des Issyk-Kul Sees/Kirgisistan QRV. Als EX0QR sind sie von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode interessante QSO-Partner. QSL via R2DX. und ClubLog OQRS.

FY, French Guiana: Pete, F4GPK, ist noch bis 17. März als FY/F4GPK von Kourou aus auf Kurzwelle QRV. QSL via eQSL.

V3, Belize: Noch bis 18. März hält sich Iain, G4SGX, in Belize auf und wird als V31GX auf Kurzwelle aktiv sein. QSL via M0OXO und LoTW.

(zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

Blick über die Distriktsgrenzen

Folgende Online-Vorträge "T"echnik finden in Kürze statt

Die Vortragsreihe mit den aktuellen Terminen ist unter <https://treff.darc.de/kalender.html> zu finden.

(Quelle: DARC Homepage)

Schulungen und Informationen für das Ehrenamt

Folgende Termine sind in der Reihe treff.darc.de "E" - **das "E" steht hier für Ehrenamt** - immer donnerstags, 19 Uhr, geplant: Anmeldungen können über die DARC-Webseite erfolgen

Anmeldungen unter: <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c54132>.

Termine

März 2022:

11.03.2022 OV Walzbachtal-Bretten, (A36): OV-Abend 19:30 Uhr, Gaststätte FC Viktoria, Walzbachtal-Jöhlingen. Zur Zeit ist jeweils die 2G-Beschränkung zu beachten.

14-15.03.2022 [YL-Aktivitätsparty](#) KW/SSB und UKW/SSB/FM

18.03.2022 OV Haslach, (A28): OV-Abend 20 Uhr online im virtuellen Raum „Teff-DARC“

25.03.2022 OV Walzbachtal-Bretten, (A36): OV-Abend 19:30 Uhr, Gaststätte FC Viktoria, Walzbachtal-Jöhlingen. Zur Zeit ist jeweils die 2G-Beschränkung zu beachten.

April 2022:

16.04.2022 [Baden Württemberg Aktivität](#)

18.04.2022 Weltamateurfunktag

28.04.2022 Girls-Day

Mai 2022

05.05.2022 Europatag der Schulstationen. Mehr Infos [hier](#).

28.05.2022 Distrikt-Versammlung mit Baden mit Wahlen geplant

Juni 2022:

24-26.06.22 [Ham Radio Messe Friedrichshafen](#)

Juli 2022

August 2022

13-14.08.2022 OV Wiesental (A37) Fieldday

September 2022

9-11.09.2022 [67.Weinheimer UKW-Tagung](#)

Oktober 2022

November 2022

Dezember 2022

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 E-Mail an das Redaktionsteam via infobr Baden@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
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.