

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 1/2023, 1. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 5. Januar 2023, 17:30 UTC. Aktuelle Audiofassung unter <https://www.nord-ostseerundspruch.de/category/deutschland-rundspruch> auch als RSS-Feed und <https://www.darc.de/uploads/media/dlrs.mp3>, die aktuelle PDF-Datei finden Sie im eingeloggten Zustand unter <https://www.darc.de/nachrichten/deutschland-rundspruch/#c35494>.

(An die Rundspruchsprecher: Internet-Linkverweise nicht vorlesen, z.B. [X]; lediglich für die Schriftfassung werden diese am Ende des Rundspruches aufgelistet.)

## Hallo liebe SWLs, YLs und OMs,

Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 1 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 1. Kalenderwoche 2023. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- Schwedischer Amateurfunkclub feiert 80-jähriges Bestehen mit Sondercall
- Hamburg-Rundspruch erfreut sich weiter steigenden Interesses
- Mikrocontroller für Maker und Funkamateure – Info-Veranstaltung am 7. Januar
- Online-Kurs zur Amateurfunkgenehmigung
- Online-AfuBarcamp am 17. Januar
- Aktuelle Conteste  
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **Schwedischer Amateurfunkclub feiert 80-jähriges Bestehen mit Sondercall**

Im Jahr 2023 feiert einer der ältesten und größten schwedischen Funkclubs sein 80-jähriges Bestehen. Um darauf aufmerksam zu machen, wird der Vasteras Radio Club – in Schweden als VRK bekannt – ein Sonder-Rufzeichen und den noch nie zuvor vergebenen Präfix 8S8ØAA verwenden. Das Sondercall soll auf allen Bändern und in allen Betriebsarten zwischen 2 und 160 m eingesetzt werden. „Neben einer Reihe von Veranstaltungen, sportlichen Aktivitäten und der Teilnahme an einer Vielzahl von Wettbewerben im Laufe des Jahres bieten wir auch einen Sonderpreis für die Person an, die es schafft, eine ausreichende Anzahl von Einzelmitgliedern des Clubs zu arbeiten“, heißt es in einer Pressemitteilung. Ziel sei es, mindestens 80 Punkte zu erreichen. Das Zeitfenster für diese Prämienjagd liegt zwischen dem 1. Januar und dem 31. Dezember. „Sie können sich jederzeit um die Auszeichnung bewerben, auch wenn das Jahr 2023 bereits vorbei ist. Die Auszeichnung ist kostenlos und wird in Form einer schönen, hochauflösenden und ausdrucksbaren Urkunde im PDF-Format per E-Mail zugestellt. Eine vollständige Liste aller Mitglieder des Clubs und ihrer Sonderausschreibungen finden Sie im Internet [1]“, heißt es in der Pressemitteilung. Auf der Webseite findet man die Regeln und ein ausfüllbares Antragsformular im PDF-Format. Fragen zum Jubiläum oder zum Club können per E-Mail eingeschickt werden [2]; Fragen zum VRK80-Award an eine eigene E-Mail-Adresse [3].

### **Hamburg-Rundspruch erfreut sich weiter steigenden Interesses**

Der Rundspruch im Distrikt Hamburg (E), der Hamburg-Rundspruch, wird an jedem Sonntag um 10 Uhr Ortszeit über Echolink, Teamspeak, den DFØHHH-Audio-Livestream, diverse Relais im Raum Hamburg auf 10 m, 2 m, 70 cm sowie im Raum Drage in Schleswig-Holstein im 2-m-Band auf einer Direktfrequenz übertragen. Die Relais werden von der Relais-Arbeitsgruppe Hamburg e.V. betreut. Außerdem wird das Audio zeitversetzt um 20 Uhr im

Ruhrgebiet über DBØMHS ausgesendet. Dieses Interesse macht die Beteiligten ein kleines bisschen stolz. Der Rundspruch ist ab Montag auf der Seite des Distriktes Hamburg für eine Woche nachzulesen und für Sehbehinderte zusätzlich auch noch per MP3 hörbar.

Nach dem Rundspruch können die Zuhörenden den Empfang des Rundspruchs bis Mitternacht bestätigen. Diese Bestätigungen werden ausgewertet.

Sehen wir uns die Anzahl dieser Bestätigungen über die vergangenen 10 Jahre an, so ist weiterhin eine stetig steigende Zahl der Zuhörenden festzustellen. Hatten im Jahre 2012 „nur“ 7199 Stationen mit 147 Stationen pro Woche bestätigt, so waren es in 2022 bereits 11 516 mit durchschnittlich 226 Stationen pro Rundspruch. Die Redaktion des Hamburg-Rundspruchs – bestehend aus einer XYL und fünf OMs – sowie die Mitglieder der Relais-Arbeitsgruppe Hamburg e.V. sind alle ehrenamtlich tätig und es macht ihnen Spaß, dabei zu sein und damit aktiven Ham-spirit zu zeigen! Darüber berichtet Ulrich Fenner, DL2EP.

### **Mikrocontroller für Maker und Funkamateure – Info-Veranstaltung am 7. Januar**

Am 7. Januar gibt es in der VHS Köln, Am Mediapark 7 von 14 Uhr bis 15:30 Uhr eine „Schnupperversammlung“ zum Workshop „Mikrocontroller für Maker und Funkamateure“. Es geht um die praktische Anwendung von Mikrocontrollern. Die Veranstaltung ist kostenlos. Eine vorherige Anmeldung zum Workshop ist erforderlich. Weitere Informationen gibt es über das Internet [4]. Darüber berichtet Franz Peter Zantis, DB7FP.

### **Online-Kurs zur Amateurfunkgenehmigung**

Am 14. Januar startet der neue Lehrgang zur Klasse E, welcher an insgesamt zehn Samstagen in Folge stattfinden wird, mit einem Kennenlerntermin. An dem Termin werden alle organisatorischen Fragen zum Kurs beantwortet. Der Unterricht wird nach dem jeweils gültigen Fragenkatalog der BNetzA gestaltet. Über 150 Funkamateure hat der Distrikt Niedersachsen (H) in den vergangenen zwei Jahren durch seine Onlinekurse ausgebildet und möchte dieses bewährte Konzept nun fortsetzen.

Der Kurs wird durch eine Fragestunde sonntags ab 10 Uhr ergänzt. Der Unterricht wird von verschiedenen Dozenten gehalten und ist sehr praxisorientiert. Er gliedert sich, wie auch die Prüfung, in drei Teile: Technik, Betriebstechnik, Gesetzeskunde. Bitte wenden Sie sich an einen lokalen DARC-Ortsverband, um auch praktische Unterstützung zu erhalten. Willkommen sind Interessenten aus allen Altersgruppen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Die Gebühr für die Prüfung sowie die Zuteilung eines Rufzeichens ist selbst zu tragen. Die Kursteilnahme ist für DARC-Mitglieder kostenlos – Eintritt bitte beim OVV vor Ort klären. Informationen und Anmeldung über das Internet [5]. Darüber informiert Henrik Bartels, DL6OCH.

### **Online-AfuBarcamp am 17. Januar**

Das AfuBarcamp ist eine lockere, kreative Veranstaltung für Austausch rund um verschiedenste Themen im Amateurfunk. Im November feierte es sein fünfjähriges Bestehen. Seit den Anfängen im Jahr 2017 ist es inzwischen zu einer Institution geworden und wirkt.

Große Beispiele für Wirkungen des AfuBarcamps sind bekannt: Die Neugestaltung des Amateurfunkzentrums in Baunatal ging auf eine AfuBarcamp-Session zurück und die damals neue Plattform Treff.DARC wurde mit dem ersten Online-AfuBarcamp im Mai 2020 auf Herz und Nieren getestet und für gut befunden. Auch anderer Samen, den AfuBarcamps gestreut haben, ist aufgegangen: Da wächst viel Gutes im Verborgenen vergnügt vor sich hin. Beim AfuBarcamp werden immer wieder Kontakte geknüpft, Zusammenarbeit fängt dort an, Freundschaften entstehen. Heutzutage wird das AfuBarcamp in verschiedenen Formaten angeboten: Für September ist ein ausführliches Präsenztreffen in Baunatal geplant.

Jetzt im Januar ist erst einmal die komprimierte Online-Version dran, an einem Dienstagabend unter der Woche, nämlich am 17. Januar. Das eigentliche AfuBarcamp startet pünktlich um 19 Uhr. Das Orgateam freut sich schon drauf! Wer möchte, kann vorher die eigene Videokonferenzrüstung in Ruhe prüfen und die Möglichkeiten von Treff.DARC [6] ausloten. Dafür wird ab 17 Uhr die bewährte Plattformeinführung angeboten. Nähere Information gibt es über das Internet [7].

## **Aktuelle Conteste**

Bis 7. Januar: Aktivitätswoche Rheinland-Pfalz

7. bis 8. Januar: Original QRP Contest, ARRL RTTY Roundup und EUCW 160 m Contest

8. Januar: DARC 10 m Contest

14. Januar: Aktivitätstag Distrikt Nordrhein

14. bis 15. Januar: UBA PSK63 Prefix Contest

15. Januar: VFDB-DLPX Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 1/23 auf S. 64.

## **Der Funkwetterbericht vom 3. Januar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

### **Zunächst der Rückblick vom 24. Dezember 2022 bis 3. Januar 2023:**

Die Sonnenaktivität blieb bei Fluxwerten zwischen 144 und 165 stabil auf hohem Niveau. Aus den Diagrammen ist ersichtlich, dass bis Dezember 2022 der Mittelwert des solaren Fluxes auf 123,6 Einheiten gegenüber dem prognostizierten Wert von 96,5 Einheiten gestiegen ist. Beim Mittelwert der Sonnenfleckenzahlen beträgt dieses Verhältnis 113,1 zu 60,6 [8]. Die zum Jahresende 2022 erreichte Sonnenaktivität wurde erst für das Sonnenfleckenmaximum erwartet. Die Sonnenaktivität in den nächsten sechs Monaten wird möglicherweise zu einer Korrektur des Terms und der Höhe vom Sonnenfleckenmaximum führen [9]. Schauen wir also zuversichtlich auf die weitere Entwicklung im Jahr 2023.

Die Sonnenaktivität war im Berichtszeitraum durch C-Flares geprägt, täglich 10 bis 33 davon. Moderate, durch M-Flares bestimmte Bedingungen wurden am 27., 29. und 30. Dezember beobachtet. Das geomagnetische Feld war nur am 28. Dezember ruhig, ansonsten immer durch intensiven Sonnenwind gestört. Durch die vielen Flares gab es auch mehrfach Dämpfungserhöhungen in der D-Schicht durch Mögel-Dellinger-Effekte. Verglichen mit dem Jahreswechsel 2021 auf 2022 fanden wir deutlich schlechtere Ausbreitungsbedingungen auf dem 160-m-Band vor.

Die für 3000 km Sprungentfernung geltenden F2-Grenzfrequenzen betragen nachts etwa 8 MHz, kurz nach Sonnenaufgang 22 MHz und mittags etwa 32 MHz.

### **Vorhersage bis 10. Januar:**

Eine große Eruption hinter dem östlichen Sonnenrand am 3. Januar ist ein mögliches Indiz dafür, dass zu den fünf Sonnenfleckenregionen auf der für uns sichtbaren Oberfläche weitere Aktivitätszentren hinzukommen. Mit weiteren Flares sind koronale Masseauswürfe wahrscheinlich. Wir erwarten etwa gleichbleibende Ausbreitungsbedingungen, ähnliche Fluxwerte und ähnliche Sonnenfleckenzahlen wie seit dem Jahreswechsel. Geomagnetische Störungen sind bis zum 6. Januar ziemlich sicher. Danach wird ein ruhigeres Erdmagnetfeld vorhergesagt.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 17:07; Melbourne/Ostaustralien 19:03; Perth/Westaustralien 21:16; Singapur/Republik Singapur 23:07; Anchorage/Alaska 19:08; Johannesburg/Südafrika 03:20; Tokio/Japan 21:51; Honolulu/Hawaii 17:09; San Francisco/Kalifornien 15:26; Port Stanley/Falklandinseln 07:46; Berlin/Deutschland 07:16.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 21:41; San Francisco/Kalifornien 01:04; Sao Paulo/Brasilien 21:57; Port Stanley/Falklandinseln 00:17; Honolulu/Hawaii 04:02; Anchorage/Alaska 00:55; Johannesburg/Südafrika 17:04; Melbourne/Ostaustralien 09:45; Auckland/Neuseeland 07:43; Berlin/Deutschland 15:06.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Meldungen für den Rundspruch – mit bundesweiter Relevanz – schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an [redaktion@darcd.de](mailto:redaktion@darcd.de). Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite, in Packet Radio unter der Rubrik DARC sowie per E-Mail-Abonnement. Über die DARC-Webseite [mail] können Sie sich dazu jederzeit an- und abmelden. Bitte bewahren Sie dazu Ihr Passwort stets griffbereit auf!

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

---

**Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):**

[1] [www.sk5aa.se](http://www.sk5aa.se)

[2] [sm5kri@sk5aa.se](mailto:sm5kri@sk5aa.se)

[3] [awards@sk5aa.se](mailto:awards@sk5aa.se)

[4]

<https://vhs-koeln.de/Veranstaltung/titel-Mikrocontroller+f%C3%BCr+Maker+und+Funkamateure/cmx63401adbd11c4.html>

[5] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/amateurfunklizenz>

[6] <https://treff.darc.de>

[7] <https://afubarcamp.de>

[8] <https://www.solarham.net/progression.htm>

[9] <https://www.solarham.net> (Infos vom 3. Januar 2023)

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste>