

DARC e.V., Lindenallee 4, 34225 Baunatal, Telefon 0561 949880  
Deutschland-Rundspruch 49/2022, 49. KW

Redaktionsschluss: Mittwoch 10 Uhr, freigegeben für Rundspruchsendungen ab Donnerstag, den 8. Dezember 2022, 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 eingeloggtten 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 49 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die 49. Kalenderwoche 2022. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- CQ Ehrenamt: Danke für Euren Einsatz!
- GHz-Tagung voraussichtlich erst wieder im Jahr 2024
- Interview unter dem Turm: Hans Hilberling, DK7LG, vom Hobby zum Beruf
- Aktuelle Conteste  
und
- Was gibt es Neues vom Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **CQ Ehrenamt: Danke für Euren Einsatz!**

Im DARC e.V. engagieren sich insgesamt 4.830 ehrenamtliche Funkamateure für unseren Club. Einen sehr guten Anlass bietet der Tag des Ehrenamtes am 5. Dezember, um diesen engagierten YLs und OM ein kräftiges "Danke" zu sagen: "Ihr seid der DARC e.V.!".

In den rund 1.000 Ortsverbänden, den 24 Distrikten sowie den Referaten und Stäben vor Ort gehen unsere aktiven Ehrenamtliche mit gutem Beispiel voran, leben die Faszination Amateurfunk, pflegen das Clubleben, schützen die Frequenzen und betreuen die Funkamateure vor Ort. Mit vereinten Kräften setzen wir uns gemeinsam für die Gemeinschaft ein und sichern die Zukunft des Amateurfunks in Deutschland.

Der von der UN festgelegte Gedenktag, der die Anerkennung und Förderung der Freiwilligenarbeit zum Ziel hat, findet seit 1986 statt.

### **GHz-Tagung voraussichtlich erst wieder im Jahr 2024**

Nach intensiven Beratungen hat die Tagungsleitung entschieden, die für Februar 2023 geplante GHz-Tagung abzusagen. „Wir bedauern diese Entscheidung zutiefst. Allerdings lässt die Corona-Situation nach unserer Einschätzung die Durchführung der Tagung in diesem Winter noch nicht zu. Auch wenn sich in verschiedenen Bereichen eine Normalisierung abzeichnet, können wir derzeit nicht nahtlos an die Zeiten vor der Corona-Pandemie anknüpfen“, heißt es in einer aktuellen Meldung der Tagungsleitung.

„Wir hoffen, für den Februar 2024 endlich wieder zu einer GHz-Tagung einladen zu können. Ausdrücklich möchte sich die Tagungsleitung an dieser Stelle ganz herzlich bei der VHS Dorsten für die organisatorischen Abstimmungen und die kontinuierliche Unterstützung bedanken! Im Sommer 2022 haben wir einen Aufruf veröffentlicht und um die Zusendung von Beiträgen gebeten. Obwohl die Präsenzveranstaltung nunmehr abgesagt wurde, ist es weiterhin geplant, einen Tagungsband zu erstellen. Wir möchten mit dieser Aktivität den fachlichen Austausch der GHz-Amateure fördern und rufen daher erneut dazu auf, sich mit

weiteren Vorschlägen bei der Tagungsleitung [1] zu melden“, so die Meldung abschließend. Weitere Informationen gibt es auf der Veranstaltungswebseite [2].

### **Interview unter dem Turm: Hans Hilberling, DK7LG, vom Hobby zum Beruf**

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 46 sprechen wir mit Hans Hilberling, DK7LG. Auf der HAM RADIO 2022 stellte er nicht nur einen neuen Transverter für QO-100 vor, sondern gab auch Einblicke über den Amateurfunk als Berufsqualifikation. „Vom Funkamateure zum Ingenieur“ ist hier ein gutes Stichwort, unter dem DK7LG im Interview berichtet.

Den kurzweiligen Videobeitrag sowie weitere Videos aus dem DARC e.V. finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“ [3] – wir freuen uns jederzeit über neue Abonnenten. Vergessen Sie also bitte nicht, unseren Kanal zu abonnieren und auch das kleine Glockensymbol mit anzuklicken, damit Sie eine Benachrichtigung erhalten, sobald wir wieder einmal ein neues Video auf unseren Kanal hochgeladen haben.

### **Aktuelle Conteste**

10. bis 11. Dezember: ARRL 10 m Contest, TRC Digi Contest und International Naval Contest

Hinweis: Der TRC Digi Contest 2022 wurde vom Veranstalter abgesagt.

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 12/22 auf S. 62.

### **Der Funkwetterbericht vom 6. Dezember, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

#### **Zunächst der Rückblick vom 29. November bis 6. Dezember:**

Wir sind uns bewusst, dass jetzt im Winter die Sonneneinstrahlung in die nördliche Hemisphäre einschließlich der Ionosphäre nur kurz ist. Dennoch stieg die für 3000 km Sprungentfernung geltende Grenzfrequenz der F2-Schicht (MuF2) mittags kurzzeitig über 30 MHz. Das ist ein gutes Zeichen für den Zustand der Ionosphäre. OK1HH bemerkte zutreffend, dass die gemessenen Fluxwerte im bisherigen Eljjahreszyklus etwa doppelt so schnell gestiegen sind, wie es die Experten vorhergesagt hatten. Im Berichtszeitraum wetteiferten die Sonnenflecken mit den koronalen Löchern. Am 1. Dezember erschienen gleich drei neue Sonnenflecken und die Sonnenfleckenanzahl sprang von 12 auf 49. Der solare Flux stieg vom 29. November bis jetzt von 108 auf 144 Einheiten. Intensiver Sonnenwind sorgte für permanente Störungen des geomagnetischen Feldes. Vom Morgen des 2. Dezember bis mittags am 4. Dezember war das Erdmagnetfeld ziemlich ruhig. Ansonsten blies der Sonnenwind heftig mit bis zu 817 km pro Sekunde. Starkes Fading war unüberhörbar. Die nördlichen Funkwege waren oft gestört. Die parallel zum Äquator verlaufenden Funkwege bescherten laute Signale aus Fernost und der Karibik. P44X (DL6RAI und OE2VEL) überraschten fast täglich mit gutem Signal auf 60 m.

#### **Vorhersage bis 13. Dezember:**

Interessant ist, dass sich vier von fünf Sonnenfleckenregionen oberhalb der Sonnenäquators bewegen [4]. Wir erwarten C-Flares und vielleicht einen M-Flare. Die solaren Fluxwerte bleiben zwischen 145 und 125 Einheiten. Für das geomagnetische Feld sind Störungen bis zum 9. Dezember vorhergesagt, danach soll es ruhiger werden. Neue Flareaktivität zeichnet sich am nordöstlichen Sonnenrand an. Voraussichtlich bleibt der Zustand der Ionosphäre stabil. Für den 14. und 15. Dezember wird das Maximum des Meteorstromes der Geminiden erwartet. Manchmal wird durch eisenhaltige Meteoriten die sporadische E-Schicht angeregt, sodass man auch das 6-m-Band beobachten sollte.

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

**Sonnenaufgang:** Auckland/Neuseeland 16:54; Melbourne/Ostaustralien 18:51; Perth/Westaustralien 21:03; Singapur/Republik Singapur 22:53; Anchorage/Alaska 18:52; Johannesburg/Südafrika 03:07; Tokio/Japan 21:35; Honolulu/Hawaii 16:55; San Francisco/Kalifornien 15:11; Port Stanley/Falklandinseln 07:34; Berlin/Deutschland 07:00.

**Sonnenuntergang:** New York/USA-Ostküste 21:28; San Francisco/Kalifornien 00:51; Sao Paulo/Brasilien 21:43; Port Stanley/Falklandinseln 00:02; Honolulu/Hawaii 03:49; Anchorage/Alaska 00:42; Johannesburg/Südafrika 16:50; Melbourne/Ostaustralien 09:30; Auckland/Neuseeland 07:28; Berlin/Deutschland 14:53.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Thorsten Schmidt, DO1DAA, 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] [tagungsleitung@ghz-tagung.de](mailto:tagungsleitung@ghz-tagung.de)

[2] <http://ghz-tagung.de>

[3] <https://youtu.be/JUxdfzrTI78>, <https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO>

[4]: <https://www.solarham.net>

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