

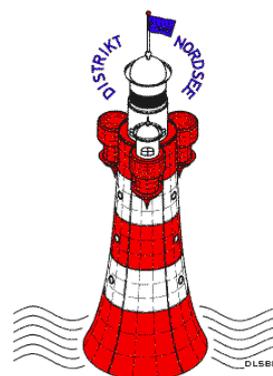
Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 25 / 2020

Stand: 22. November 2020

DARC e.V. Distrikt Nordsee
Referat für Rundspruch
N. Prause
c/o Menkestr. 6
49076 Osnabrück
E-Mail: dl0nd@darc.de
Internet: <http://www.darc.de/i/>
Packet-Radio: dl0nd@db0osn.#nds.deu.eu



Willkommen zum Nordsee-Rundspruch.

Heute mit folgenden Meldungen:

Inhaltsverzeichnis

Aus dem Distrikt Nordsee	2
Kommende Woche virtuelle Sitzung des Distriktsvorstands	2
Aus den Ortsverbänden	2
WebSDR an der Hochschule Bremen wieder in Betrieb	2
Blick in die Nachbarschaft	3
Neues 23-cm-Relais im Wiehengebirge	3

Aus dem Distrikt Nordsee

Kommende Woche virtuelle Sitzung des Distriktvorstands

Am kommenden Wochenende trifft sich der Distriktvorstand mit seinen Referenten zu einer virtuellen Sitzung. Nachdem im Jahr 2020 so gut wie alle geplanten Events "Auf Eis gelegt" werden mussten, besteht nun die Hoffnung, im kommenden Jahr einige der geplanten Projekte und Ereignisse umsetzen zu können. Auch haben trotz aller Einschränkungen in diesem Jahr einige erfolgreiche Veranstaltungen stattgefunden, so etwa der Klasse-E-Kurs sowie die diversen Funkaktivitäten. Der Rundspruch wird im Nachgang über die Ergebnisse des Treffens berichten.

Aus den Ortsverbänden

WebSDR an der Hochschule Bremen wieder in Betrieb

am vergangenen Wochenende konnte bei DB0HFT / DL0HT an der Hochschule in Bremen der seit einigen Monaten außer Betrieb gesetzte WebSDR für 2 Meter wieder in Betrieb genommen werden. Der wesentliche Teil an diesem Schritt wurde von Jan Mairose, DJ1AN, beigetragen.

Die Empfangsantenne ist eine BigWheel, eine rundstrahlende, horizontal polarisierte Antenne. Der Empfänger besteht im wesentlichen aus einem RTL-Stick. Es wird die neueste Version der OpenWebRX-Software von Jakob Ketterl, DD5JFK, eingesetzt. Die Empfangsantenne befindet sich auf einem Gebäude der Hochschule und erreicht eine Höhe von 35 m über Grund. Wegen der geringen Amplitudenauflösung des RTL-Sticks knönnen zur Hochschule umliegende Stationen mit großer Empfangsamplitude den Empfänger übersteuern und führen in der Wasserfalldarstellung zu deutlich sichtbaren, artefiziellen Signalen.

Im besonderen können auch die APRS- und die Packet-Radio-Frequenzen unmittelbar dekodiert und dargestellt werden. Auch mehrere digitale Sendarten (D-STAR, DMR, YSF) kann das System direkt dekodieren. Der WebSDR ist über das Internet erreichbar¹.

Info: Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, I04

¹websdr.dl0ht.de

Blick in die Nachbarschaft

Neues 23-cm-Relais im Wiehengebirge

Die Relaisfunkstelle DM0MAX ist um ein 23-cm-FM-Relais erweitert worden. Der Standort ist in JO42IG zwischen Minden und Osnabrück im Wiehengebirge. Die Sende- und Empfangsantenne ist ein 21-fach gestockter Halbwellenstrahler und steht in 320 Metern über nn rundrum frei (keine Abschattung).

Das Relais sendet auf 1242,475 MHz und hört +28 MHz höher auf 1270,475 MHz. Es ist tränergesteuert. Testweise ist das 23-cm- mit dem 70-cm-Relais auf 438,7375 MHz gekoppelt. Ein tiefer Rogerbeep zeigt ein Signal auf 70 cm, ein hoher ein Signal auf 23 cm an. Rapporte per Mail² sind erwünscht.

Info: Michael Bartling, DO9BM

Das war der Nordsee-Rundspruch

Diesen Rundspruch hören Sie auf vielen 2-m- und 70-cm-Relais im Distrikt. Einen Sendeplan finden Sie am Ende jedes Rundspruchs. Darüber hinaus erreichen Sie ihn auch im Internet³.

Meldungen für den Rundspruch senden Sie bitte bis Mittwochs, 08:00 Uhr Lokalzeit an die Redaktion (Adresse s. Seite 1). Auch Ihre Ideen und Anregungen sind willkommen.

Rundspruchsprecher ab hier bitte nicht mehr vorlesen.

Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher für die Unterstützung bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

Die Redaktion behält sich die Nachbearbeitung von Beiträgen oder die Nichtveröffentlichung einzelner Beiträge vor. Die Redaktion weist ferner ausdrücklich darauf hin, dass die Verantwortung für Inhalte der Beiträge, sofern nicht redaktionell erstellt, bei den Verfassern liegt. Verfasser sind durch Angabe von Name und Rufzeichen gekennzeichnet.

Vy 73 und awdh bis zum nächsten Mal!

²do9bm@dm0max.de

³www.darc.de/i

Aktueller Rundspruch-Sendeplan

Den Nordsee-Rundspruch hören Sie aktuell auf folgenden Bändern und Frequenzen:

Tag	Zeit	Mode	Relais	Freq.	CTCSS	Call(s)	Gebiet	L
Do.	19.05	FM	DB0WU	145,6250		DL0BR/	Stadt HB	—
		FM	DB0OZ	438,8250		DJ1KN	Raum HB	—
So.	11.00	FM	DB0VQ	145,7750		DF8XR/	Bentheim	—
		FM	DB0RTV1	145,6125		DG3YFZ/	Rheine/ST	E
		FM	DB0NGU	439,2000		DK4ZZ	NOH/ST/BOR/EL	E
So.	11.00	FM	DB0EG1	438,6750			COE	E
		FM	DB0BHV	145,6000		DL0RND:	HB/FRI/BRA	E
		FM	DB0PDF	145,6750	123	DB4BIN/	CLP/WST/OL	H
		FM	DB0SM	145,7250	123	DC1KW/	EL	E
		FM	DB0NN	145,7375	123	DH0SK/	HB/VER/ROW/OHZ	H
		FM	DM0DOS	145,7625	123	DK1IJ/	OS/ST/MS	H
		FM	DB0XW2	145,775		DO6NP	WTM/AUR	E
		FM	DB0ELR	145,7875	123*		EL	H
		FM	DB0LER	438,5750			LER	H
		FM	DB0OL	438,6500			OL/WST	E
		FM	DB0OX	438,7000			NOR/AUR	E
		FM	DB0WTV	438,7500			WHV/FRI	E
		FM	DM0DOS	438,7750	123		OS/ST/MS	H
		FM	DB0HFT	438,8750			HB	E
		FM	DB0DAM	438,9500	123*		VEC/CLP/DH/OS	H
		FM	DB0DEL	439,0000			DEL	E
		FM	DB0EWB	439,1750			ROW	E
		FM	DB0PBG	439,2250			EL-Nord	E
		FM	DB0OSN	439,3500	123		OS	HE
		FM	DB0CU1	439,3750	067		CUX	E
FM	DB0EMS	439,4000	123		EL	E		
FM	DB0PTW	1298,4000			EL	E		

- 1 = Relais befindet sich außerhalb des Distriktes. Aussendung ggf. nur in Auszügen.
- 2 = Experimentelle Aussendung, kein Regelbetrieb.
- * = Genannter CTCSS-Subton ist zum Arbeiten über das Relais zwingend erforderlich. Anderenfalls sind Subtöne optional zur Auftastung mit 1750-Hz-Tonruf.
- E = Relais ist im EchoLink-Netzwerk erreichbar.

- H = Relais ist verbunden über den HansaLink (HAMNET-Linkstrecken im 5-GHz-Band).

Für SWL besteht die Möglichkeit einer Bestätigung über ein Internet-Formular unter:
www.darc.de/i/swl-bestaetigung-rundspruch.