

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



# Nordsee-Rundspruch 03/2024

Stand: 28. Januar 2024

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



Willkommen zum Nordsee-Rundspruch.

Heute mit folgenden Meldungen:

## Inhaltsverzeichnis

<b>Aus dem Distrikt Nordsee</b>	<b>2</b>
Nordsee-Workshop 2024 . . . . .	2
Änderungen beim Ablauf des Notfunk-Verbindungstests . . . . .	3
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>3</b>
Vorträge zu Seefunk beim OV Delmenhorst . . . . .	3
Vortrag zum Thema Sonnenstürme im Planetarium Osnabrück . . . . .	4

# Aus dem Distrikt Nordsee

## Nordsee-Workshop 2024

Nach langer Pause findet nun am **Samstag, den 23.03.2024** der 3. Nordsee-Workshop beim Ortsverband I19 Rotenburg statt. Veranstaltungsort ist die "Oase – Haus am Luhner Forst", Zum Flugplatz 11 in 27356 Rotenburg (Einlass ab 10:30 Uhr). Die diesjährigen Themen sind folgende:

1. "QO-100-Station mit IC-9700 und Transverter" mit dem Ortsverband I18 Delmenhorst
2. "Radioastronomie" mit Andreas Vogel, DO8LW, Planetarium Bremen
3. "Propagation und Solar Cycle 25" mit Karl-Heinz Schmitz, DB7BN
4. "Entwicklung und Selbstbau von SDR-Transceivern" mit Henning Paul, DC4HP
5. "Jugendarbeit im AATiS und ARISS" mit Oliver Amend, DG6BCE
6. "Operationsverstärker" mit Mathias Dahlke, DJ9MD
7. "Ist der Vergleich von KW-Antennen auf 0,1 dB möglich?" mit Michael Hartje, DK5HH
8. "Mantelwellen und deren Messung" mit Michael Hartje, DK5HH
9. "Selbsterklärung mit dem Wattwächter" mit Manfred Krüger, DL5DAM
10. "Keine Angst vor dem Pileup!" mit Henning Folger, DL6DH
11. "Smith-Diagramme lesen und verstehen" mit Volker Zeidler, DL9YX

Am Abend ist, wie beim letzten Mal, eine gemeinsame "After-Workshop-Party" zum Ausklang geplant.

Nun liegt es an den Teilnehmenden, den Programmablauf zu bestimmen. Wie auch bei den letzten beiden Malen können die Teilnehmenden bei der Anmeldung angeben, welche Themen sie am meisten interessieren. Da die Vorträge wieder parallel stattfinden werden, will man natürlich versuchen, möglichst viele Interessen zu berücksichtigen. Darüber hinaus sollte bitte angegeben werden, ob man auch bei der "After-Workshop-Party" dabei sein möchte, damit ein Platz am Buffet reserviert werden kann. Alle Informationen zu Kosten, der Anmeldung sowie dem Programm findet man im Internet<sup>1</sup>.

Info: Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, AJW I

---

<sup>1</sup>[www.darc.de/der-club/distrikte/i/nordsee-workshop](http://www.darc.de/der-club/distrikte/i/nordsee-workshop)

## Änderungen beim Ablauf des Notfunk-Verbindungstests

An jedem Dienstag einer ungeraden Kalenderwoche findet bereits seit geraumer Zeit im Distrikt Nordsee ein Notfunk-Verbindungstest statt. Mit Beginn der fünften Kalenderwoche 2024 gilt hierfür folgender, geänderter Ablauf:

- Start ist um 19:00 Uhr auf 2 m (145,500 MHz) direkt. Hier wird ein kurzer Log-austausch mit Rapport durchgeführt, dies maximal bis 19:20 Uhr.
- Von 19:20 bis 19:30 Uhr findet das Vorloggen für die Teilnahme auf 80 m auf dem NordWestLink-Relaisverbund in der TG 26 "NordWest" statt. Hier wird auch die 80-m-Frequenz (3760 KHz +- QRM) bekannt gegeben. Relais, die sich in der Gruppe 49 befinden oder nicht verbunden sind, müssen mit dem DTMF-Kommando "D1#" in die richtige Gruppe umgeschaltet werden.
- Ab 19:45 Uhr findet dann der Test auf 80 m (3760 KHz +- QRM) statt.

Alle Zeiten verstehen sich als Lokalzeit / "Küchenzeit".

Damit dieser Ablauf funktioniert, werden Leitstationen benötigt. Wer als Leitstation fungieren kann, möchte sich beim Notfunk-Referenten Thomas Hillen, DF2TH, per E-Mail<sup>2</sup> mit möglichen Terminen melden, damit ein Kalender erstellt werden kann. Somit wird die Aufgabe hoffentlich im Laufe des Jahres auf viele Schultern verteilt.

Info: Thomas Hillen, DF2TH, Not- und Katastrophenfunk I

## Aus den Ortsverbänden

### Vorträge zu Seefunk beim OV Delmenhorst

Rico Nußbaumer, DO3RN, berichtet in einer dreiteiligen Vortragsreihe beim Ortsverband Delmenhorst über das Thema "Seefunk heute". Teil eins zum Thema Grundlagen fand bereits am 12.01.2024 statt.

Teil zwei beschäftigt sich mit Technik, Antennen, Verfahren, Geräten usw. und ist zum Antennentestwochenende, welches vom **03. bis 05.05.2024** geplant ist, vorgesehen. Teil drei zum Thema "Vorstellung eines Beispielfalls: SAR und On Scene Coordinator (OSC)" findet voraussichtlich am **07.06.2024** statt. Auch wenn man den ersten Vortrag verpasst hat, sind diese beiden für sich genommen schon sehr interessant. Alle Termine findet man auf der Webseite des OV Delmenhorst<sup>3</sup>.

Info: Walter Lämmchen, DL1WL, stv. OVV I18

---

<sup>2</sup>[df2th@darc.de](mailto:df2th@darc.de)

<sup>3</sup>[www.darc.de/i18](http://www.darc.de/i18)

## Vortrag zum Thema Sonnenstürme im Planetarium Osnabrück

Für **Donnerstag, den 16.05.2024** wurde mit dem Planetarium Osnabrück ein interessanter Sondervortrag zu Sonnenstürmen vereinbart. Der mit diversen Grafiken, Fotos und Videosequenzen ergänzte Vortrag wird dabei exklusiv von Andreas Vogel, DO8LW, Leiter des Bremer Planetariums, gehalten und wurde erstmals beim Distrikts-Camp im vergangenen Jahr gezeigt.

Die Sonnenaktivitäten und der wiederkehrende Sonnenzyklus sind für uns Funkamateure von großem Interesse, da sie direkten Einfluss auf die Ausbreitungsbedingungen unserer Funkwellen nehmen. Ein informatives Thema, anschaulich von DO8LW dargestellt und allgemeinverständlich erklärt.

Für organisatorische Fragen steht Rainer Becher, DO1BR, per E-Mail<sup>4</sup> zur Verfügung. Informationen zu Ort, Uhrzeit und Kosten folgen in der nächsten Zeit. Da die verfügbaren Sitzplätze begrenzt sind, ist eine Reservierung bzw. Anmeldung erforderlich.

Info: Rainer Becher, DO1BR, OVV I37

## 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 Internet<sup>5</sup>.

Meldungen für den Rundspruch senden Sie bitte bis freitags, 12:00 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!

---

<sup>4</sup>[do1br@darc.de](mailto:do1br@darc.de)

<sup>5</sup>[www.darc.de/i](http://www.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	N
		FM	DB0SM	145,7250	123	DC1KW/	EL	E
		FM	DM0DOS	145,7625	123	DL1LOL/	OS/ST/MS	N
		FM	DB0XW	145,775		DO6NP	WTM/AUR	E
		FM	DB0ELR	145,7875	123*		EL	N
		FM	DB0LER	438,5750			LER	N
		FM	DB0LOL	438,6375			CLP	N
		FM	DB0OL	438,6500			OL/WST	N
		FM	DB0OX	438,7000			NOR/AUR	N
		FM	DB0WTV	438,7500			WHV/FRI	N
		FM	DM0DOS	438,7750	123		OS/ST/MS	N
		FM	DB0HFT	438,8750			HB	N
		FM	DB0ET	438,9250			EMD/AUR	N
		FM	DB0DAM	438,9500	123*		VEC/CLP/DH/OS	N
		FM	DB0DEL	439,0000			DEL	N
		FM	DB0PBG	439,2250			EL-Nord	E
		FM	DB0OHB	439,2625			HB	N
		FM	DB0CU1	439,3750	067		CUX	E
FM	DB0PTW	1298,4000			EL	E		

- 1 = Relais befindet sich außerhalb des Distriktes. Aussendung ggf. nur in Auszügen.
- 2 = Experimentelle Aussendung, kein Regebetrieb.
- \* = 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](http://www.darc.de/i/swl-bestaetigung-rundspruch).