

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



## Nordsee-Rundspruch 03/2020

Stand: 30. Januar 2020

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>
Jahreshauptversammlungen im Distrikt	2
Nordsee-Workshop 2020	2
Hinweis zum Nord-Contest	3
Hinweis zu den DARC-Sonderstationen	3
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>4</b>
Neue 10-m-Relais im Distrikt	4
I57 besucht den Längstwellensender in Ramsloh DHO38	4
Ausbildungskurs für die Klasse E in Vechta	5

# Aus dem Distrikt Nordsee

## Jahreshauptversammlungen im Distrikt

Am Anfang eines jeden Jahres häufen sich die Jahreshauptversammlungen der Ortsverbände im Distrikt Nordsee.

Am 10.01.2020 bestätigte der OV I34 Schinkel seinen OVV Frank Fender, DH2YFF. Stellvertreter ist Reiner Hansel, DL8BZ. Nordhorn I33 folgte am 24.01.2020 mit seiner Mitgliederversammlung, hier jedoch ohne Wahlen.

Am Freitag, den 07.02.2020 treffen sich die Mitglieder des Ortsverbands I21 Bad Bentheim. Neben Wahlen bahnt sich hier auch eine Fusion mit dem Nachbar-OV aus Westfalen-Nord an.

I13 Varel wählt am Donnerstag, den 13.02.2020 einen neuen Vorstand, genauso wie der OV I18 Delmenhorst einen Tag später am Freitag, 14.02.2020, während zeitgleich der OV I20 Vechta ohne Wahlen zusammenkommt.

Am Sonntag, 16.02.2020 stehen dann auch Vorstandswahlen bei I50 Goldenstedt an. I28 Grönegau trifft sich am Donnerstag, den 20.02.2020 zur JHV ohne Wahlen, ebenso wie der OV I07 Leer einen Tag später am 21.02.2020.

I04 Bremen wählt am Dienstag, den 04.03.2020 einen neuen OV-Vorstand, genauso wie einen Tag später der OV I49 Schortens-Jeverland.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

## Nordsee-Workshop 2020

Der Distrikt Nordsee veranstaltet am **Samstag, den 29.02.2020** den zweiten "Nordsee-Workshop". Zu Gast ist man diesmal beim Ortsverband I19 Rotenburg.

Beim nächsten Nordsee-Workshop wird es neben den Vorträgen auch Tische zu verschiedenen Themen geben. Diese laden zu Diskussionen und Experimenten ein. Auf vielfachen Wunsch wurden die Abstände zwischen den Vorträgen zusätzlich vergrößert, so dass für den Austausch zu den Themen mehr Zeit zur Verfügung steht.

Die Vortragsthemen umfassen:

1. Kostengünstige QO-100-TRX-Station zum Schmalband-Transponder (Mathias Koch, DL9BQ)
2. Linux im Amateurfunk (Andreas Richter, DF8OE)
3. Arduino-Mikrocontroller im Amateurfunk (Mathias Dahlke, DJ9MD)

4. Planung und Durchführung einer Funk-DXpedition (Werner Hasemann, DJ9KH)
5. Kurzwellen-DX für Einsteiger (Henning Folger, DL6DH)
6. EMV-Messungen an LED-Leuchtmitteln (Hinni Blikslager, DB8WK)

An den Thementischen werden der Stationsaufbau und Funkbetrieb über QO-100, verschiedene Arduino-Beispiele im Amateurfunk, die Benutzung des NanoVNA und EMV-Messungen vorgeführt. Für EMV-Messungen können gerne eigene Netzteile und LED-Lampen mitgebracht werden.

Die Teilnahmegebühr beträgt für DARC-Mitglieder 25€ und für Nichtmitglieder 40€. In dieser sind Getränke, Gyrossuppe, Brötchen und Kuchen enthalten.

Damit niemand hungrig nach Hause fahren muss, veranstaltet der Ortsverband I19 Rotenburg ab ca. 20:00 Uhr eine "After-Workshop-Party", zu der Grünkohl oder Schnittteller mit Beilagen bestellt werden können.

Um den Nordsee-Workshop und die anschließende Party gut planen zu können, ist eine verbindliche Anmeldung erforderlich. Bitte dabei auch angeben, welche Vorträge besonders interessant sind, ob eine Teilnahme an der "After-Workshop-Party" geplant ist und welches Essen dort gewünscht wird.

Für Fragen und Anmeldungen steht Daniel, DL2AB, per E-Mail<sup>1</sup> zur Verfügung.

Info: Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, AJW-Referent I

## Hinweis zum Nord-Contest

Das Funkbetriebs-Referat weist daraufhin, dass der Nord-Contest 2020 am **Samstag, der 25.04.2020** stattfindet. Die Ausschreibung wird in Kürze veröffentlicht.

Info: Udo Witte, DJ4FV, Funkbetriebsreferent I

## Hinweis zu den DARC-Sonderstationen

Auch der Distrikt Nordsee erhält die Gelegenheit, die Sonderstationen zu 70 Jahre DARC nebst Sonder-DOK durch seine Ortsverbände aktivieren zu können. Dafür sind vier Zeitbereiche von jeweils einer Woche reserviert. Der erste Einsatz folgt Anfang Mai. Einige Ortsverbände haben schon ihr Interesse bekundet und beim Distrikt um Terminreservierungen angefragt. Mitte Februar erhalten alle OVV per Mail noch einmal die Gelegenheit, sich für Aktivitätszeiträume zu bewerben. Weitere Infos folgen.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

---

<sup>1</sup>[DL2AB@dar.de](mailto:DL2AB@dar.de)

## Aus den Ortsverbänden

### Neue 10-m-Relais im Distrikt

Es scheint fast, als hätten sich die Aktivitätsgruppen des OV I51 Petersdorf und des VFDB-Ortsverbands Z31 Leer ein Wettrennen geliefert, denn fast zeitgleich sind zwei benachbarte 10-Meter-FM-Relais in Betrieb gegangen.

Seit kurzem ist das 10-m-Relais DB0OL auf der Frequenz 29,640 MHz (-0,1 MHz Ab-lage) grv. Standort des Senders ist auf dem AGRAVIS-Silo in Oldenburg-Osthafen, Antennenhöhe ca. 75-80 Meter über NN. Die momentane Ausgangsleistung beträgt ca. 60 Watt an eine verkürzte 5/8 Lambda Vertikalantenne. Der RX befindet sich auf dem Standort von DB0PDF in der Sager Schweiz. Dort ist die Antennenhöhe der Halbwellen-Vertikalantenne ca. 100 m über nn. Die Auftastung erfolgt mit einem einsekündigen Träger oder Subton 123 Hz (10ms) oder DTMF \*. Nach üblichen Anfangs-problemen ist das Relais nun seit ca. 14 Tagen im Regelbetrieb. Peter, DG2BCP, der die Idee zu diesem Projekt hatte und auch die Hardware besorgt und aufgebaut hat sowie natürlich das restliche Team von DB0OL und DB0PDF würden sich über Rap-porte freuen.

Auch das neue 10m-FM-Relais in Leer ist in Betrieb gegangen. Es ist auf 29,670 MHz zu hören, die Eingabe minus 100 KHz. Das Relais kann entweder mit 1750 Hz oder einem modulierten Träger geöffnet werden. Erste Rückmeldungen lassen auf eine gute Reichweite schließen, die Betreiber freuen sich auf weitere Empfangsberichte.

Info: Uwe Brockmüller, DF3DT, OVV I51; Hermann Harms, DK2BE

### I57 besucht den Längstwellensender in Ramsloh DHO38

Der Ortsverband I57 Papenburg besucht am **Dienstag, den 24.03.2020** von 15:00 bis 17:00 Uhr den legendären Bundeswehr-Längstwellensender in Ramsloh. Vielen werden diese riesig anmutenden 400 Meter hohen Sendetürme bereits aufgefallen sein. Nun besteht abermals die tolle Möglichkeit, das Innere dieser aufwendigen Längst-wellensendeanlage zu besichtigen.

Es sind nur noch wenige Plätze frei. Wer Interesse hat wird gebeten, sich umge-hend beim OVV Eckhard Janssen, DD4BH, per E-Mail<sup>2</sup> anzumelden. Info: Kai Siebels, DH0SK, I57

---

<sup>2</sup>[dd4bh@kabelmail.de](mailto:dd4bh@kabelmail.de)

## **Ausbildungskurs für die Klasse E in Vechta**

Ein neuer Ausbildungskurs für die Klasse E startet in Vechta ab dem 17.02.2020. Funkamateure aus dem OV I20 Vechta und befreundeten OV lernen mit den Interessierten für die Prüfung bei der Bundesnetzagentur.

Los geht es um 19:30 Uhr im Seminarraum mit der Einführungsveranstaltung. Die Adresse lautet: Heidewinkel 27 in 49377 Vechta. In den darauf folgenden Wochen startet der Kurs dann jeweils ab 19:00 Uhr.

Eine Anmeldung per E-Mail<sup>3</sup> wäre wünschenswert. Der Kurs selbst ist kostenlos, lediglich die Prüfungsgebühren und die Gebühr für die Zulassung am Amateurfunkdienst bei der BNetzA sind unumgänglich.

Alle weiteren Informationen zum Kurs findet man im Internet<sup>4</sup>.

Info: Matthias Pianta, DH6MP, I20

## **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 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!

---

<sup>3</sup>[dh6mp@darç.de](mailto:dh6mp@darç.de)

<sup>4</sup>[funkfreun.de/vec](http://funkfreun.de/vec)

<sup>5</sup>[www.darç.de/i](http://www.darç.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		DO4BC	Rheine/ST	E
		FM	DB0NGU	439,2000		DG3YFZ	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	DB0ELR	145,7875	123*	DO6NP	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 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).