

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



## Nordsee-Rundspruch 02/2019

Stand: 25. Januar 2019

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>
Distriktversammlung 2019 . . . . .	2
Nordsee-Workshop 2019 . . . . .	2
Jahres-Funkwettbewerb 2019 . . . . .	3
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>4</b>
Multimode-Repeater DB0OL in der Luft . . . . .	4
80 Jahre, davon 50 im DARC . . . . .	4
Amateurfunkkurs für Einsteiger in Bremen . . . . .	4
Amateurfunkkurs im Ammerland . . . . .	5
<b>Blick in die Nachbarschaft</b>	<b>5</b>
Sonderrufzeichen beim OV Walsrode . . . . .	5

# Aus dem Distrikt Nordsee

## Distriktversammlung 2019

Am **Sonntag, den 24.03.2019** findet die diesjährige Distriktversammlung statt. Ausrichtender Ortsverband ist der OV I38 Osning, Veranstaltungsort ist die Gaststätte "Hagemeyer-Singenstroth", Bahnhofstr. 81 in 33829 Borgholzhausen.

In diesem Jahr steht auch wieder die Wahl des Distriktvorstandes auf der Tagesordnung. Zum Wahlleiter wurde Tobias Ahrens, DG9BFP, bestimmt. Wahlvorschläge können von den Ortsverbandsvorsitzenden bis zum 15.02.2019 an den Wahlleiter gerichtet werden. Das schriftliche Einverständnis der Vorgeschlagenen ist vorher einzuholen. Anträge zur Distriktversammlung sind ebenfalls bis zum 15.02.2019 schriftlich beim DV einzureichen.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

## Nordsee-Workshop 2019

Der Distrikt Nordsee veranstaltet dieses Jahr zum ersten Mal den Nordsee-Workshop. Bei diesem soll es zu unterschiedlichen Themen Vorträge und Workshops geben. Neben fachlichen Themen gibt es auch den Blick über den Tellerrand.

Die Vorträge finden getrennt in zwei Räumen statt, damit für jeden etwas dabei ist. In einem dritten Raum findet parallel dazu ein Workshop zum großen Themenfeld EMV und Störquellen statt. Der Nordsee-Workshop soll der Weiterbildung und dem Erfahrungsaustausch dienen und vielleicht entdeckt man auch eine neue Facette unseres gemeinsamen Hobbies. Wenn dieses erste "Experiment" gut funktioniert, wird der Nordsee-Workshop regelmäßig durch den Distrikt wandern.

Der Nordsee-Workshop findet statt am **Samstag, den 23.02.2019** ab 12:30 Uhr und geht bis ca. 21:00 Uhr. Zu Gast ist man beim Ortsverband I56 Unterweser, Zionkirchengemeinde Weddewarden-Imsum, Wurster Str. 406 in 27580 Bremerhaven.

Folgende Vorträge werden angeboten:

- Blitzschutz (Geert Lübbermann, DF3BM)
- Contestpraxis (Marco Holleyn, DJ4MH)
- DMRplus (Peter Clausdorff, DH8BAT)
- Amateurfunk-Transponder P4A auf Es'hail-2 - Aktueller Status und wie werde ich QRV? (Jens Schon, DH6BB)

- Flug nach Danzig - Flugverlauf eine Sportmaschine mit Infos über Flugfunk (Ingmar Hellhoff, DC1KW)
- SDR und digitale Sendarten am Beispiel vom Red Pitaya (Michael Hartje, DK5HH)
- Licht für Afrika - LEDs und Solarpaneele statt Petroleumlaterne (Manfred Rogge, DG1BM)
- Der OVI40-SDR (Andreas Richter, DF8OE)
- Wettersonden jagen - die neue Form der Schnitzeljagd (Mathias Koch, DL9BQ)

Hinni Blikslager, DB8WK, EMV-Referent im Distrikt I, bietet außerdem einen Workshop zum Thema EMV und LED-Lampen an, bei dem Messmittel vorgestellt werden und eigene Messungen durchgeführt werden können. Hierfür können auch eigene Testexemplare mitgebracht werden.

Die Teilnahmegebühr beträgt für DARC-Mitglieder 15,00€ und für Nichtmitglieder 30,00€. In dieser sind Getränke und eine kleine Verpflegung enthalten. Um den ersten Nordsee-Workshop besser planen zu können, ist außerdem eine verbindliche Anmeldung erforderlich. Es wäre nett, wenn dabei auch angegeben werden würde, welche Vorträge besonders interessant sind.

Fragen und Anmeldungen können per E-Mail<sup>1</sup> geschickt werden. Weitere Details zur Örtlichkeit und dem Zeitplan findet man auf der Distrikts-Webseite<sup>2</sup> sowie in den kommenden Rundsprüchen.

Info: Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, AJW-Referat Nordsee

## Jahres-Funkwettbewerb 2019

Aufgrund der guten Resonanz im Jahr 2018 wurde auf der letzten Referententagung beschlossen, auch für 2019 einen Jahreswettbewerb auszuschreiben.

Gegenüber dem Vorjahr sind lediglich zwei Änderungen zu beachten:

1. Es kann keine Bonusaktivität beantragt werden. Das war in der Auswertung sehr aufwendig und hat für viel Unruhe gesorgt.
2. Für jeden Ortsverband muss ein zentraler Ansprechpartner benannt werden.

Der Distrikt hofft auch weiterhin auf rege Teilnahme. Bisher konnten in fast jedem Monat neue Ortsverbände hinzugewonnen werden.

Info: Udo Witte, DJ4FV, Funkbetriebsreferat Distrikt Nordsee

---

<sup>1</sup>[dl2ab@dar.de](mailto:dl2ab@dar.de)

<sup>2</sup>[www.darc.de/i/distrikt-news](http://www.darc.de/i/distrikt-news)

## Aus den Ortsverbänden

### Multimode-Repeater DB0OL in der Luft

Seit dem 14.12.2018 ist der neue MMDVM-Repeater DB0OL in Oldenburg offiziell in der Luft. Unterstützte digitale Betriebsraten sind D-STAR und DMR. Die Frequenz ist, wie bisher, 438,375 MHz mit einer Ablage von -7,6 MHz. DMR ist im TS2 auf den Elbe-Weser-Reflektor geschaltet, es kann dort aber auch jeder andere Reflektor verbunden werden. Nach 10 Min. Inaktivität wird wieder mit Elbe-Weser verbunden. Der TS1 kann dynamisch verbunden werden. Sendet man dort z.B. mit der TG262, ist man deutschlandweit zu hören. Insgesamt ist die Haltezeit für den DMR-Modus zur Zeit 10 Sekunden. Im D-STAR-Modus ist das Relais, wie auch vorher, ebenfalls mit dem Elbe-Weser-Reflektor 4003 verbunden. Der D-STAR-Modus hat eine Haltezeit von z.Zt. 40 Sekunden.

Über ein zahlreiches Feedback, vor allen Dingen für den DMR-Modus, würden sich die Erbauer sehr freuen.

Info: Peter Dänekas, DG2BCP (Hardware) und Uwe Brockmöller, DF3DT (Software)

### 80 Jahre, davon 50 im DARC

Der Ortsverband I28 Grönegau feierte mit Wolfgang Böder, DK2ZJ, im Dezember 2018 Wolfgangs 80. Geburtstag. Bereits im Frühjahr 2018 hatte der Meller Funkamateurl seine Ehrenurkunde für 50-jährige Mitgliedschaft im DARC erhalten. Der Ortsverband wünscht Wolfgang weiter alles Gute, Gesundheit und viele schöne Funkverbindungen.

### Amateurfunkkurs für Einsteiger in Bremen

Auch im Jahr 2019 gibt es wieder einen Amateurfunkkurs in Bremen, dieses Mal für die Klasse E. Der Kurs beginnt am **Donnerstag, den 24.01.2019** um 19:00 Uhr mit einer Informationsveranstaltung. Ort ist der "Hackerspace Bremen" in der Bornstraße 14. Neben dem Amateurfunk und dem Einsteigerkurs wird auch das Trainer-Team vorgestellt, das sich aus Mitgliedern der Ortsverbände I04 Bremen, I14 Vegesack, I18 Delmenhorst und I23 Teufelsmoor sowie dem "Hackerspace Bremen" zusammensetzt.

Gemeinsame Lektionsabende finden an jedem Donnerstagabend statt. Die Prüfung wird voraussichtlich im Juni sein. Der Kurs selbst ist kostenlos. Angemessene Spenden zur Förderung der Bildungsaktivitäten und Infrastruktur sind freiwillig und anonym

möglich. Die Prüfungs- und Zulassungsgebühren der Bundesnetzagentur sind selbst zu tragen.

Weitere Informationen zum mitzubringenden Taschenrechner, Prüfungsgebühren und Voraussetzungen für den Kurs sind auf unserer Internetseite<sup>3</sup> zu finden.

Da die Plätze leider begrenzt sind, ist eine Anmeldung erforderlich. Bitte dazu am besten zeitnah eine E-Mail<sup>4</sup> schicken und dabei auch eine Mail-Adresse für die Kurs-Mailingliste angeben.

Info: Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, AJW I04

## **Amateurfunkkurs im Ammerland**

Der Ortsverband I01 Ammerland bietet ab dem 03.02.2019 wieder einen Amateurfunkkurs der Klasse E an. Dieser vermittelt gezielt das notwendige Wissen zum Bestehen der Prüfung bei der Bundesnetzagentur. Darüber hinaus wird aber auch die für den Amateurfunkalltag nützliche Praxis vermittelt.

Der Kurs findet jeden Sonntagvormittag von 09:00 bis 13:00 Uhr in den Clubräumen des OV Ammerland in Westerstede statt. Abhängig vom Lernfortschritt der Teilnehmer und den möglichen Prüfungsterminen bei der Bundesnetzagentur beträgt die Gesamtdauer ca. 5-6 Monate. In der Kursgebühr sind Fragenkataloge, Bücher, Taschenrechner, Materialien für die praktischen Ausbildung und Getränke enthalten.

Für den Kurs ist eine Anmeldung bis zum 12.01.2019 auf der OV-Webseite<sup>5</sup> (Kontaktformular) erforderlich. Unter der Rufnummer 0175-5145599 können auch gerne weitere Fragen zur Ausbildung gestellt werden.

Info: Martin Kessler, DC0MK, I01

## **Blick in die Nachbarschaft**

### **Sonderrufzeichen beim OV Walsrode**

Das Sonderrufzeichen DL19RIC ist im Zeitraum vom 01.01.2019 bis 05.06.2019 mit dem Sonder-DOK RIC19 aktiv. Es wird von Mitgliedern und Freunden des Ortsverbands H02 Walsrode verwendet. Es sollen möglichst alle Bänder und Betriebsarten abgedeckt werden.

---

<sup>3</sup>[funkfreun.de/hb](http://funkfreun.de/hb)

<sup>4</sup>[dl2ab@darf.de](mailto:dl2ab@darf.de)

<sup>5</sup>[www.india01.de](http://www.india01.de)

Mit diesem Sonderrufzeichen soll auf die im Juni 2019 in Hamburg stattfindende Rotary International Convention aufmerksam gemacht werden, dem ältesten Serviceclub der Welt. Die Organisation leistet mit über 1,3 Millionen Mitgliedern weltweit humanitäre und gemeinnützige Arbeit, setzt sich für Frieden und Völkerverständigung ein und praktiziert Dienstbereitschaft im täglichen Leben.

Weitere Informationen findet man auf der OV-Webseite<sup>6</sup>.

Info: Jan-Henrik Preine, DK1OM, H02

Quelle: Niedersachsen-Rundspruch 04/2019

## 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 sehen Sie ihn via ATV und finden ihn auch im Internet unter [www.darc.de/i](http://www.darc.de/i). Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher für die Mithilfe bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

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.

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>6</sup>[www.darc.de/h02](http://www.darc.de/h02)

# 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	DC1KW/	CLP/WST/OL	E
		FM	DB0DOS	145,7125	123*	DB4BIN/	OS/ST/MS	H
		FM	DB0SM	145,7250	123	DO6NP/	EL	E
		FM	DB0NN	145,7375	123	DK1IJ/	HB/VER/ROW/OHZ	H
		FM	DB0ELR	145,7875	123*	DL7JW/	EL	H
		FM	DB0LER	438,5750		DH0SK	LER	H
		FM	DB0OL	438,6500			OL/WST	E
		FM	DB0OX	438,7000			NOR/AUR	E
		FM	DB0WTV	438,7500			WHV/FRI	E
		FM	DB0DOS	438,8500	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	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).