

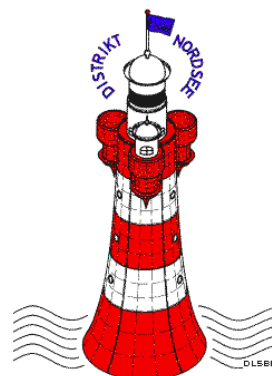
Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



## Nordsee-Rundspruch 01/2018

Stand: 12. Januar 2018

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>
Distrikt Nordsee Jubiläums-Jahres-Funkwettbewerb . . . . .	2
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>2</b>
Sonder-DOK im Distrikt Nordsee . . . . .	2
VHF-Web-SDR auf der Hochschule Bremen . . . . .	3
Nach Sputnik nun I57-Sputnik-2 . . . . .	3
<b>Blick in die Nachbarschaft</b>	<b>4</b>
Diplom River Weser Award ausgelaufen . . . . .	4
Lizenzprüfung in Hannover . . . . .	4

# **Aus dem Distrikt Nordsee**

## **Distrikt Nordsee Jubiläums-Jahres-Funkwettbewerb**

Am 20.03.1948 wurde der Distrikt Nordsee gegründet. In diesem Jahr begeht er somit sein 70-jähriges Bestehen. Aus diesem Grund ruft der Distrikt Nordsee seine Ortsverbände (I01 bis I58) zur Teilnahme am Jubiläums-Jahres-Funkwettbewerb auf.

Der Wettbewerb startete bereits am 01.01.2018 und endet am 31.12.2018. Die Auswertung erfolgt monatlich. Ziel ist es, in jedem Ortsverband möglichst viele YL und OM zu aktivieren. Somit geht neben der Anzahl der geführten QSO auch das Verhältnis der teilnehmenden Mitglieder zu den Gesamtmitgliedern ein. Jedes QSO auf KW zählt einen Punkt, auf UKW zwei Punkte. Eine Teilnahme am Nord-Contest und Aktivitätstag wird außerdem mit 5 bzw. 10 Punkten je QSO honoriert.

Weiterhin kann jeder Ortsverband eine Aktivität anmelden. Alle QSO im Rahmen dieser Aktivität bringen dem OV ebenfalls 5 bzw. 10 Punkte. Die Ortsverbände mit den meisten Punkten können sich auf der Distriktsversammlung 2019 über einen Preis freuen. Die Auswertung wird jeden Monat auf der Distriktswebseite aktualisiert. Hier ist auch eine detaillierte Ausschreibung zu finden. Der Distriktsvorstand hofft auf rege Teilnahme und freut sich darauf, möglichst viele Stationen zu hören.

Info: Udo Witte, DJ4FV, Referent Funkbetrieb

# **Aus den Ortsverbänden**

## **Sonder-DOK im Distrikt Nordsee**

Im Jahr 2018 sind folgende, besondere DOK in unserem Distrikt aktiv

- 01.01.-31.12.2018: DK0SN mit 70I05 für 70 Jahre Ortsverband I05 Bremerhaven
- 01.01.-31.12.2018: DK0MTR mit 70I14 für 70 Jahre Ortsverband I14 Vegesack
- 01.01.-31.12.2018: DL0KDW mit 800WW für 800 Jahre Worpswede (OV I45 Worpswede)

## VHF-Web-SDR auf der Hochschule Bremen

Ab sofort besteht die Möglichkeit, aus 45 m Höhe in der Bremer Neustadt einen Blick in das 2-Meter-Band zu werfen. Als Antenne kommt eine horizontal polarisierte Big Wheel "Kleeblattantenne" zum Einsatz. Dank eines Bandpassfilters und eines rauscharmen Vorverstärkers erhält man ein sauberes Bild des 2-m-Bandes.

Der Web-SDR ist in erster Linie für den SSB-Bereich gedacht. Systembedingt werden vertikal sendende Stationen um 20 dBi gedämpft. Hiermit kann die eigene 2-m-SSB-Anlage z.B. zur Richtungskorrektur der Yagi oder zur Bewertung der Modulation getestet werden. Des Weiteren lassen sich auch regelmäßig Satelliten im Wasserfall-Diagramm beobachten. Eine Empfangsmöglichkeit für das 70-cm-Band ist in Vorbereitung.

Man erreicht den SDR über das Internet<sup>1</sup>.

Info: Michael Hartje, DK5HH; Jan Mairose, DJ1AN; Mathias Koch, DL9BQ

## Nach Sputnik nun I57-Sputnik-2

Bei der I57-Years-End-Party 2017 hatte sich eine Gruppe von I57-Amateuren etwas ganz besonderes einfallen lassen. Anlässlich des 60-jährigen Jubiläums des Sputnik-Starts im Jahre 1957 wurde der Satellit als I57-Sputnik-2 für das Clubheim als 1:1-Modell nahezu im Original nachgebaut. Das Ergebnis wurde im Rahmen der Party effektiv in Form einer kleinen Präsentation "gestartet". Viele junge OV-Mitglieder hatten den Start und die Show geplant und auch erfolgreich durchgeführt. Mit Lautstärke, Licht und Rauch ging der effektvolle Start bis an die Decke des I57-Clubheims.

Der Satellit ist mit viel Funktechnik (WLAN) und entsprechender App per Handy ansprechbar. Als Hardware kommt ein Arduino-Board inkl. Telemetrie der Bordspannung und Bordtemperatur zum Einsatz. Die Kurzwellenantennen auf 20,005 und 40,005 MHz wurden dem Original nachempfunden. Per Fernsteuerung kann man dem Satelliten diverse Sprachinformationen mit geschichtlichen Hintergründen aus der Sputnik-Zeit entlocken.

Ab sofort steht der Satellit interessierten im I57-Clubheim zur Ansicht zur Verfügung. Man trifft sich jeden dritten Freitag im Monat im Clubheim Papenburg.

Für alle Interessierten gibt es außerdem einen speziellen Mitschnitt des legendären Starts, der bei YouTube<sup>2</sup> angeschaut werden kann.

Info: Kai Siebels, DH0SK, I57

---

<sup>1</sup>[websdr.dl0ht.de](http://websdr.dl0ht.de)

<sup>2</sup><https://www.youtube.com/watch?v=jvkB7x7Lfhc>

## **Blick in die Nachbarschaft**

### **Diplom River Weser Award ausgelaufen**

Die Herausgeber teilen mit, dass das River Weser Award mit dem abgelaufenen Jahr 2017 beendet wurde. Weitere Diplomanträge werden nicht mehr berücksichtigt.

Info: Helmut Knickmeyer, DL4OD

### **Lizenzprüfung in Hannover**

Die nächste Lizenzprüfung findet planmäßig am 24.01.2018 statt.

Quelle: Niedersachsen-Rundspruch 49/2017

## **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!

## Aktueller Rundspruch-Sendeplan

Den Nordsee-Rundspruch hören Sie aktuell auf folgenden Frequenzen:

Tag	Zeit	Mode	Relais	Freq.	Call(s)	Gebiet	Anmerkung
Do.	19.05	FM	DB0WU	145,6250	DL0BR/	Stadt HB	
		FM	DB0OZ	438,8250	DJ1KN	Raum HB	
Do.	20.15	ATV	DB0OV	5726,0000	DL0RND	Nordenham	
So.	11.00	FM	DB0VQ	145,7750	DF8XR	Bentheim	
		FM	DB0RTV1	145,6125	DO4BC	Rheine/ST	
		FM	DB0NGU	439,2000	DG3YFZ	NOH/ST/BOR/EL	
So.	11.00	FM	DB0EG1	438,6750		COE	
		FM	DB0BHV	145,6000	DL0RND/	HB/FRI/BRA	EchoLink:
		FM	DB0PDF	145,6750	DO2IH/	CLP/WST/OL	Node 49069
		FM	DB0DOS	145,7125	DB4BIN/	Raum MS-OS	CTCSS 123Hz
		FM	DB0SM	145,7250	DO6NP/	EL	DB0OSN-R
		FM	DB0NN	145,7375	DK1IJ/	HB/VER/ROW/OHZ	
		FM	DB0ELR	145,7875	DL7JW/	Raum EL	
		FM	DB0OL	438,6500	DH0SK	Raum OL	Livestream:
		FM	DB0OX	438,7000		Nordsee	
		FM	DB0WTV	438,7500		WHV/Nordsee	<a href="http://hansalink.de">hansalink.de</a>
		FM	DB0HFT	438,8750		HB	
		FM	DB0DAM	438,9500		VEC/CLP/DH/OS	
		FM	DB0DEL	439,0000		DEL	
		FM	DB0EWB	439,1750		ROW	
		FM	DB0EMS	439,4000		Raum EL	
FM	DB0PTW	1298,4000		Raum EL			

- 1 = Relais befindet sich außerhalb des Distriktes. Aussendung ggf. nur in Auszügen.

Änderungen senden Sie bitte an die Redaktion. Vielen Dank.