

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



## Nordsee-Rundspruch 32/2019

Stand: 28. November 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>
Hinweis der Redaktion . . . . .	2
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>2</b>
Neues DMR-Relais in Vegesack . . . . .	2
Vortrag zu Wettersonden in Osnabrück . . . . .	2
Vorbereitungskurs Klasse E ab 01/2020 im Ammerland . . . . .	3
<b>Blick in die Nachbarschaft</b>	<b>3</b>
Amateurfunkflohmarkt Hamburg zum Jahresende . . . . .	3
<b>Was sonst noch interessiert</b>	<b>4</b>
DM0DOS vom Dörenberg qrv . . . . .	4
Notfunkübung in Hannover . . . . .	4

## Aus dem Distrikt Nordsee

### Hinweis der Redaktion

In der vergangenen Woche musste der Rundspruch leider krankheitsbedingt kurzfristig entfallen. Wir bitten um Entschuldigung.

## Aus den Ortsverbänden

### Neues DMR-Relais in Vegesack

Am Samstag, den 09.11.2019 wurde bei DB0BNV in Bremen-Vegesack ein DMR-Repeater parallel zum FM-Relais in Betrieb genommen. Er ist auf 438,5125 MHz (-7,6 MHz Offset, Colorcode 1) im Netz von DMRplus erreichbar.

Weitere Informationen über den Relaisstandort findet man im Internet<sup>1</sup>.

Info: Jens Knorr, DK2KL, stellv. OVV I14

### Vortrag zu Wettersonden in Osnabrück

Am kommenden **Dienstag, den 03.12.2019** wird es auf dem OV-Abend des Ortsverbands I12 Osnabrück um das Thema Wettersonden gehen. Thomas Wagner, DL4BBY, wird dabei sein Hobby vorstellen, Wettersonden aufzuspüren und anschließend auch zu bergen. Natürlich wird er auch ein paar Anschauungsobjekte im Gepäck haben und Praxistips geben. Veranstaltungsort ist der Clubraum im Cafe-Restaurant Leonardo, Zum Flugplatz 83 in 49076 Osnabrück-Atterheide. Der Vortrag beginnt um 20:00 Uhr, man trifft sich aber bereits um 19:00 Uhr an der auf dem gleichen Gelände befindlichen Clubstation DL0OS und geht dann ab ca. 19.45 Uhr ins Leonardo.

Die Teilnahme ist natürlich kostenlos und Gäste sind herzlich willkommen. Weitere Informationen findet man im Internet<sup>2</sup>.

Info: Ingo Bünнемeyer, DB4BIN, I12

---

<sup>1</sup>[www.qrz.com/db/db0bnv](http://www.qrz.com/db/db0bnv)

<sup>2</sup>[www.darc.de/i12](http://www.darc.de/i12)

## **Vorbereitungskurs Klasse E ab 01/2020 im Ammerland**

Um den Amateurfunk Interessierten näher zu bringen und diese auf die Ablegung der Prüfung bei der Bundesnetzagentur vorzubereiten, bietet der Ortsverband I01 Ammerland auch im Jahr 2020 wieder einen Vorbereitungskurs für die Klasse E an.

Lehrgangsbeginn ist Sonntag, der 26.01.2020, geplantes Lehrgangsende ist am 14.06.2020. Die Theoriestunden finden jeweils sonntags von 09:00 bis 13:00 Uhr statt, in die Praxis geht es darüber hinaus an einigen Terminen anschließend ab 14:00 Uhr. Veranstaltungsort ist das OV-Heim, Am Wiesengrund 1 in 26655 Westerstede.

Es wird keine besondere Vorbildung vorausgesetzt. In der Teilnahmegebühr enthalten sind Ausbildungsmittel wie Lehrbücher, Taschenrechner, Fragenkataloge und Material für die Praxis. Diese Materialien gehen mit der Zahlung der Lehrgangsgebühr in das Eigentum des Teilnehmers über.

Info: Martin Kessler, DC0MK, OVV I01

## **Blick in die Nachbarschaft**

### **Amateurfunkflohmarkt Hamburg zum Jahresende**

Unter dem Motto "das Beste kommt zum Schluss" findet im Hauptgebäude der Technischen Universität Hamburg-Harburg am letzten Samstag des Jahres (28.12.2019) wieder ein Amateurfunkflohmarkt statt. Einlass ist um 09:00 Uhr MEZ. Das traditionsreiche ehemalige Kasernengebäude bietet hierfür genügend Platz zum Kaufen, Verkaufen, Fachsimpeln, Treffen und allem, was das Funkerherz höherschlagen lässt. Für das leibliche Wohl wird natürlich auch gesorgt.

Erstmalig in diesem Jahr wird von 0700-0800 UTC ein 2-m-Mobilwettbewerb durchgeführt. Nach der Teilnahme kann das Log direkt am Stand des OV E07 ausschreibungskonform abgegeben werden.

Informationen zur Tischreservierung, dem Mobilwettbewerb und allem rund um den Flohmarkt gibt es auf der Homepage des OV E07<sup>3</sup>.

Info: Andreas, DL2OBH, OVV E07

---

<sup>3</sup>[www.amateurfunk-harburg.de](http://www.amateurfunk-harburg.de)

## Was sonst noch interessiert

### DM0DOS vom Dörenberg qrv

Nach der vor einigen Wochen im Nordsee-Rundspruch angekündigten Testphase erhielten die Betreiber zahlreiche Rückmeldungen, für welche sie sich noch einmal bedanken möchten.

Seit vorvergangener Woche ist nun das FM-Relais DM0DOS vom Dörenberg, ca. 12 km südlich von Osnabrück, auf den in der Region bekannten Frequenzen 145,7625 und 438,775 MHz mit üblicher Ablage im Dauerbetrieb qrv. Die Relais senden aus einer Höhe von ca. 380 m über nn. und haben dementsprechend einen großen Einzugsbereich bis tief in die Distrikte Nordsee und Westfalen hinein. Die Relais arbeiten parallel, so dass wahlweise auf 2 m oder 70 cm eingestiegen werden kann. Darüber hinaus sind die Umsetzer über das HAMNET auf 5 GHz an den HansaLink-Relaisverbund angeschlossen. Die Relais können wahlweise mit 1750 Hz Tonruf oder CTCSS 123 Hz geöffnet werden, darüber hinaus wird ein CTCSS-Ton von 123 Hz auch auf der Ausgabe ausgesendet.

DM0DOS nimmt an der sonntäglichen Rundspruchausstrahlung von DL0RND um 11:00 Uhr MEZ teil und ersetzt somit DB0DOS auf 438,850 MHz. DB0DOS auf 145,7125 MHz am benachbarten Standort Grafensundern wurde im Gegenzug außer Betrieb genommen.

Neben dem FM- ist unter anderem auch ein C4FM-Relais am gleichen Standort auf 438,5375 MHz in Betrieb gegangen, welches im WIRES-X-Netz arbeitet. Somit werden nun zusammen mit D-STAR und DMR alle aktuellen digitalen Betriebsarten auf UKW angeboten.

Weitere Informationen zu den Relais, Frequenzen und Parametern findet man im Internet<sup>4</sup>.

Info: Nils Prause, DO6NP, I52

### Notfunkübertragung in Hannover

Am vergangenen Mittwoch wurde in der Region Hannover getestet, ob die gesamte Region notfalls per Notfunk, also mit Hilfe von Funkamateuren, abgedeckt werden kann, falls der digitale Behördenfunk einmal längerfristig nicht zur Verfügung stehen sollte. Die Leitstation war diesmal mit DA0RH direkt in der Fernmeldezentrale des Stabes der Regionsverwaltung untergebracht. Unterstützt wurde der Betrieb durch die Clubstation der Funkamateure des ASB Hannover mit dem Rufzeichen DA0ASB

---

<sup>4</sup>[www.amateurfunk-osnabrueck.de](http://www.amateurfunk-osnabrueck.de)

sowie DL0TY des Ortsverbands H48. Innerhalb von knapp zwei Stunden konnten über 130 Meldungen mit Rapport, Ort und verwendeter Sendeleistung geloggt werden. Dabei zeigten die eingehenden Daten aus den Randbereichen der Region auf, dass die technischen Veränderungen deutliche Verbesserungen der Empfangsleistung erbrachten.

Die größten Distanzen wurden mit Kontakten nach Weyhe bei Bremen, Rotenburg, Bielefeld, Bomlitz und dem Landkreis Wolfenbüttel erreicht. Die Veranstalter danken allen Mitwirkenden – die Erwartungen des Teams wurden deutlich übertroffen und man hofft, dass es auch ein bisschen Spaß gemacht hat.

Anmerkungen, Kritik, Fragen und auch Fotos zu der kleinen Übung nimmt die Region per E-Mail<sup>5</sup> gerne entgegen. Bis zur nächsten Übung werden diese Informationen und die erkannten Schwachstellen abgearbeitet.

Quelle: Jörg Werner

## 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>6</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>5</sup>[amateurfunk@region-hannover.de](mailto:amateurfunk@region-hannover.de)

<sup>6</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		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).