

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



## Nordsee-Rundspruch 25/2023

Stand: 5. August 2023

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>
Zweites Nordsee-Distrikts-Camp . . . . .	2
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>2</b>
Enthusiasmus beim OV Bremen . . . . .	2
Fieldday OV I51 in der Sager Schweiz . . . . .	3
Sommerfest im Harlingerland . . . . .	3
OV-Abend I34 im August verschoben . . . . .	4
Funkbetrieb von der "Amrumbank" . . . . .	4
Amateurfunk-Flohmarkt Elsfleth 2023 . . . . .	4
<b>Blick in die Nachbarschaft</b>	<b>5</b>
Sommerfest beim OV Gütersloh . . . . .	5
Neuer Onlinekurs im Distrikt Niedersachsen . . . . .	6

## Aus dem Distrikt Nordsee

### Zweites Nordsee-Distrikts-Camp

Am **dritten Wochenende im September (15.-17.09.2023)** lädt der Distrikt Nordsee nach Wildeshausen ein zum zweiten Nordsee-Distrikts-Camp. Das DARC-Aue-Camp in Wildeshausen liegt zentral und gut erreichbar im Distrikt. Hier findet man die richtige Unterstützung und beste Voraussetzungen (weiträumige Fläche, Strom, Wasser, sanitäre Einrichtung). Es steht die große Zeltwiese zur Verfügung. Wer möchte, kann das gesamte Wochenende dabei sein oder auch nur tagsüber teilnehmen. Es kann vor Ort im eigenen Zelt, Wohnwagen oder Wohnmobil/Auto übernachtet werden. Die Verpflegung wird zentral geplant, wobei vorzugsweise gegrillt werden soll. Morgens wird ein umfangreiches Frühstücksbuffet angeboten, für das, wie im vergangenen Jahr, die "Frittenschmiede" vor Ort dafür die Logistik übernehmen wird. Darüber hinaus sind angekündigte Kuchen- und Salatpenden immer willkommen.

Angesprochen sind alle Mitglieder der Ortsverbände im Distrikt Nordsee "und um-zu", Familienangehörige und am Amateurfunk Interessierte. Für Minderjährige muss eine Aufsichtsperson benannt und anwesend sein. Nichtmitglieder benötigen die Befürwortung des zuständigen OVV. Der Kostenrahmen orientiert sich am Vorjahr. Die hauptsächlichen Kosten entstehen dabei durch Verpflegung und Platzgebühren. Letztere betreffen auch Tagesbesucher. Später wird noch ein Anmeldeformular online gestellt.

Informationen, Rückfragen, Vorschläge usw. bitte per Mail an den DV<sup>1</sup>. Weitere Neuigkeiten und Infos, auch für die Anmeldung, folgen in Kürze.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

## Aus den Ortsverbänden

### Enthusiasmus beim OV Bremen

Fielddays bringen OV in Schwung, sagt man. Aber auch die kleinen Veränderungen im HAMNET sind beachtlich, denn die Infrastruktur HAMNET braucht kontinuierliche Verbesserung.

Am Nachmittag des 21.07.2023 versammelten sich Jan, DJ1AN, Mathias, DL9BQ und Michael, DK5HH, an der Hochschule Bremen, um die seit längerem geplanten Umbauarbeiten an der HAMNET-Strecke DB0HFT zu DB0OL in Oldenburg durchzuführen. Dafür hatte Jan die von der HAMNET-Förderung der ARDC (Amateur Radio

---

<sup>1</sup>[dl9bcp@dar.de](mailto:dl9bcp@dar.de)

Digital Communications) gespendete, neue Hardware schon vorkonfiguriert. Auf dem Dach der Hochschule wurde in 50 Metern Höhe zunächst die seit mehreren Jahren laufende Hardware, eine Patchantenne, für die Strecke nach Oldenburg abgenommen. Diese Unterbrechung des HAMNET hatte aber kaum Einfluss auf die laufende Funktion des Netzes, da bereits viele Alternativstrecken zur Verfügung stehen.

Dann wurde die vorbereitete Spiegelantenne in einer neuen Position montiert. Mit dem Einziehen neuer UV-beständiger Kabel waren auch die Versorgung und der Anschluss sichergestellt. Die stark bündelnde Spiegelantenne musste in Azimuth und Elevation genau ausgerichtet werden, um über die 37,5 km Entfernung die Gegenstelle in Oldenburg mit gutem Signal-Rauschverhältnis zu erreichen. Es ergab sich eine Verbesserung des Signals um im Mittel etwa 5 dB. Schließlich schaltete sich Jann Traschewski, DG8NGN, VUS-Referent des DARC e.V., zu und begleitete die Qualitätsprüfung und Abnahme.

Damit ist jetzt eine zweiseitige Übertragungsrate von gemessenen 72 MegaBit/s möglich. Auf der Webseite der HAMNETDB<sup>2</sup> werden die aktuellen Messwerte dargestellt. Das sollte für die kommende Zeit genug Reserve zur Verfügung stellen.

Die zunächst abgebaute Hardware wird für eine neue HAMNET-Strecke in Delmenhorst eingesetzt werden. Die notwendige Antenne bei DB0HFT für diese neue Strecke konnte, teilweise schon aus dem ARDC-Projekt gefördert, gleichfalls montiert und grob ausgerichtet werden. DB0HFT wartet nun auf Anschluss aus Delmenhorst.

Info: Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, I04

## Fieldday OV I51 in der Sager Schweiz

Der Ortsverband I51 Petersdorf lädt **an diesem Wochenende (04.-06.08.2023)** wieder zu seinem Fieldday in die Sager Schweiz an den Standort des FM-Relais DB0PDF ein. Tagsüber sind KW-Betrieb oder die Besichtigung der Relaisfunkstelle DB0PDF im Bunker und natürlich lockere Gespräche möglich. Der Abbau am Sonntag, den 06.08.2023 ist ab Mittag geplant.

Info: Uwe Brockmüller, DF3DT, OVV I51

## Sommerfest im Harlingerland

Auch der Ortsverband I02 Harlingerland veranstaltet sein Sommerfest 2023 **am ersten Augustwochenende (04.-06.08.2023)** auf dem Gelände des Naturschutzhofes Wittmunder Wald. Der Aufbau war am 04.08.2023, Abbau am Sonntag ab etwa 16:00

---

<sup>2</sup>[www.hamnetdb.net](http://www.hamnetdb.net)

Uhr MESZ. Interessierte Gäste sind - wie immer - herzlich willkommen. Für Getränke und Verpflegung wird gesorgt.

Info: Günther Mildenerger, DL4BX, OVV I02

## OV-Abend I34 im August verschoben

Der August-OV-Abend des Ortsverbands I34 Schinkel findet am **kommenden Freitag, den 11.08.2023** statt. Man trifft sich wie üblich im Gasthaus Lecon, Bremer Straße 81 in 49191 Belm. Gäste sind willkommen.

Info: Reiner Hansel, DL8BZ, OVV I34

## Funkbetrieb von der "Amrumbank"

Ender Funkamateure werden an der Clubstation DF0MF/mm auf deutschland's ältestem Feuerschiff "Amrumbank" am **26. und 27.08.2023** aktiv. Das Schiff wird in der Nordsee nahe der niederländischen Grenze fahren. Funkbetrieb mit Leistungsbegrenzung (100 W) ist auf 7 bzw. 14 Mhz in SSB oder CW vorgesehen.

Das Feuerschiff "Amrumbank - Deutsche Bucht" wurde 1914/15 von der Meyer-Werft gebaut und war bis 1983 für die Navigation aller Schiffe in der Deutschen Bucht unverzichtbar. Heute ist es ein maritimes Museum im Emdener Innenhafen mit einem Restaurant und der Clubstation an Bord. Der Motor ist noch in Betrieb und von Zeit zu Zeit organisiert der OV einen Kurztrip auf die Nordsee. Nähere Informationen findet man im Internet<sup>3</sup>.

Info: Helmut Frühauf, DJ6ZJ, OVV I06

## Amateurfunk-Flohmarkt Elsfleth 2023

Der Ortsverband I03 Wesermarsch veranstaltet im September wieder seinen bekannten Amateurfunk-Flohmarkt. Der Flohmarkt findet am **24.09.2023 von 08:30 bis 14:00 Uhr** in der Stadthalle Elsfleth, Oberrege 16 in 26931 Elsfleth statt. Einlass für Besucher ist ab 08:30 Uhr. Die Veranstalter bitten darum nicht früher anzureisen, um den Ausstellern die Möglichkeit zu geben, ihre Waren geordnet aufzubauen.

Tischanmeldungen sind in der Zeit vom 03.09. bis 16.09.2023 zwischen 18:00 und 21:00 Uhr möglich. Anmeldungen sollten nur telefonisch erfolgen, dann erhält man sofort eine Anmeldebestätigung. Die Tischgröße beträgt 1,80 m x 0,60 m. Der Einlass

---

<sup>3</sup>[www.qrz.com/db/DF0MF](http://www.qrz.com/db/DF0MF)

für Aussteller ist am Sonntag um 06:00 Uhr. Ein Verkauf außerhalb der Halle bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des Veranstalters.

Weitere Informationen sowie die Details zur Anmeldung für Aussteller findet man im Internet<sup>4</sup>.

Info: Thomas Gröne, DO1THG, Thomas Hillen, DF2TH, Thomas Bäker, DL5BCA, I03

## Blick in die Nachbarschaft

### Sommerfest beim OV Gütersloh

Auch in diesem Jahr lädt der Ortsverband N47 Gütersloh wieder zu seinem traditionellen Sommerfest vom **18.08.-20.08.2023** ein. Rund um das Clubheim, bekannt als "die runde Sache", hat sich in den vergangenen Jahren einiges verändert. Es lohnt sich also, mal wieder vorbei zu schauen.

Nach dem Erfolg bei den letzten Sommerfesten wurde auch dieses Jahr für den Samstag ein lockeres Programm zusammengestellt. Es wird ein Vortragsprogramm geben unter anderem zu den Themen Satellitennavigation, dem Projekt "OV-Frequenz Telefon" und einer Reise nach Westafrika. Sollten noch spannende Ideen für einen weiteren Vortrag bestehen, kann gerne Kontakt aufgenommen werden. Dass sich in Zeiten des Onlinehandels ein Flohmarkt dennoch ungebrochenem Interesses erfreut, konnte man beim letzten Mal feststellen. Daher wird es auch in diesem Jahr wieder einen Flohmarkt in Form eines "Kofferraumflohmarkts" für alle Beteiligten geben. Wie landläufig bekannt, wird natürlich wieder für gute Verpflegung von Grill, Fass sowie der Kuchentafel gesorgt sein. Das Küchenteam steckt schon mitten in den Vorbereitungen und freut sich darauf, alle Gäste verwöhnen zu dürfen!

Ort des Geschehens ist "Am Silo", Borgfeld 12 in 59302 Oelde OT Stromberg. Parkplätze in ausreichender Zahl stehen ebenso wie sanitäre Anlagen zur Verfügung. Plätze für Zelte und Wohnmobile stehen in begrenzter Anzahl bereit. Hier wird um eine zeitnahe Voranmeldung gebeten. Für die Übernachtungsgäste wird es am Samstag- und Sonntagmorgen ein Frühstücksbuffet geben. Den voraussichtlichen Zeitplan sowie weitere Informationen findet man im Internet<sup>5</sup>. Für Rückfragen steht der OV-Vorstand per E-Mail<sup>6</sup> zur Verfügung.

Info: Dirk Juchmann, DK4DJ, N47

---

<sup>4</sup>[www.darc.de/i03/aktivitaeten/amateurfunk-flohmarkt-elsfleth](http://www.darc.de/i03/aktivitaeten/amateurfunk-flohmarkt-elsfleth)

<sup>5</sup>[www.ov-n47.de/aktuelles/einladung-zum-sommerfest-des-ov-guetersloh-n47-vom-18-bis-20082023](http://www.ov-n47.de/aktuelles/einladung-zum-sommerfest-des-ov-guetersloh-n47-vom-18-bis-20082023)

<sup>6</sup>[vorstand@ov-n47.de](mailto:vorstand@ov-n47.de)

## Neuer Onlinekurs im Distrikt Niedersachsen

Der Distrikt Niedersachsen veranstaltet ab Ende August 2023 einen neuen Lehrgang zur Erlangung der Amateurfunk-Klasse E. Der Unterricht wird nach dem gültigen Fragenkatalog der Bundesnetzagentur gestaltet und findet an insgesamt zehn Samstagen jeweils von 09:00 bis 13:00 Uhr Ortszeit statt. Über 200 Funkamateure hat der Distrikt Niedersachsen in den vergangenen zwei Jahren durch seine Online-Kurse ausgebildet und möchte dieses bewährte Konzept nun fortsetzen.

Der nächste Kurs beginnt am **Mittwoch, den 23.08.2023** mit einer Kursvorstellung. Ab dem 26.08.2023 startet dann der eigentliche Lehrgang. Der Kurs wird durch eine Fragestunde sonntags ab 10:00 Uhr ergänzt. Der Unterricht wird von verschiedenen Dozenten gehalten und ist sehr praxisorientiert. Er gliedert sich, wie auch die Prüfung, in drei Teile: Technik, Betriebstechnik und Gesetzeskunde. Jeder Teilnehmer sollte sich darüber hinaus einem lokalen DARC-Ortsverband anschließen, um auch praktische Unterstützung zu erhalten.

Willkommen sind Interessenten aus allen Altersgruppen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Die Gebühr für die Prüfung sowie die Zuteilung eines Rufzeichens ist selbst zu tragen. Die Kursteilnahme ist für DARC-Mitglieder kostenlos (Eintritt bitte beim OVV vor Ort klären). Weitere Informationen zum Kurs sowie die Anmeldung findet man im Internet<sup>7</sup>. Eine Liste der Ortsverbände im Distrikt Nordsee findet man ebenfalls online<sup>8</sup>.

Info: Henrik Bartels, DL6OCH

## 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>9</sup>.

Meldungen für den Rundspruch senden Sie bitte bis donnerstags, 20:00 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.

---

<sup>7</sup>[www.darc.de/h/lizenzkurs](http://www.darc.de/h/lizenzkurs)

<sup>8</sup>[www.darc.de/i/ortsverbaende-im-detail](http://www.darc.de/i/ortsverbaende-im-detail)

<sup>9</sup>[www.darc.de/i](http://www.darc.de/i)

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 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	E
		FM	DB0RTV1	145,6125		DG3YFZ/	Rheine/ST	E
		FM	DB0DRI1	438,5875		DK4ZZ	Driburg/HX	E
		FM	DM0NGU	439,1125	067		Isterberg/NOH	E
		FM	DB0NGU	439,2000	067		NOH/ST	E
		FM	DB0EG1	438,6750			COE	E
So.	11.00	FM	DB0BHV	145,6000		DL0RND:	HB/FRI/BRA	EX
		FM	DB0PDF	145,6750	123	DB4BIN/	CLP/WST/OL	EN
		FM	DB0SM	145,7250	123	DC1KW/	EL	EX
		FM	DB0NN	145,7375	123	DK1IJ/	VER/HB/OHZ/ROW	N
		FM	DM0DOS	145,7625	123*	DL1LOL/	OS/ST/MS	EN
		FM	DB0XW	145,775		DO6NP	WTM/AUR	EX
		FM	DB0ELR	145,7875	123*		EL	N
		FM	DB0LER	438,5750			LER	N
		FM	DB0OL	438,6500			OL/WST	EN
		FM	DB0OX	438,7000			NOR/AUR	EX
		FM	DB0WTV	438,7500			WHV/FRI	EN
		FM	DM0DOS	438,7750	123		OS/ST/MS	EN
		FM	DB0HFT	438,8750			HB	EN
		FM	DB0ET	438,9250			EMD/AUR	EN
		FM	DB0DAM	438,9500	123*		VEC/CLP/DH/OS	N
		FM	DB0DEL	439,0000			DEL	EN
		FM	DB0VL	439,0500	123*		EL/NOH/ST	N
		FM	DB0WSM	439,0875	123*		BRA	EN
		FM	DB0EWB	439,1750	74,4		BRV/ROW/CUX	EX
		FM	DB0PBG	439,2250			EL-Nord	EX
		FM	DB0OHB	439,2625			HB	EN
		FM	DB0CU1	439,3750	067		CUX	EX
		FM	DB0EMS	439,4000	123		EL	EX
		FM	DB0PTW	1298,4000			EL	EX

- 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 verfügt über Anbindung an EchoLink.
- N = Relais ist Mitglied im Netzwerk NordWestLink.
- X = Relais ist verbunden über veraltete EchoLink-Anbindung (ehemals Nordwestserver).

Für SWL besteht die Möglichkeit einer Bestätigung über ein Internet-Formular<sup>10</sup>.

---

<sup>10</sup>[www.darc.de/i/swl-bestaetigung-rundspruch](http://www.darc.de/i/swl-bestaetigung-rundspruch)