

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 24/2020

Stand: 18. Oktober 2020

DARC e.V. Distrikt Nordsee
Referat für Rundspruch
N. Prause
c/o Menkestr. 6
49076 Osnabrück
E-Mail: dl0nd@darc.de
Internet: <http://www.darc.de/i/>
Packet-Radio: dl0nd@db0osn.#nds.deu.eu



Willkommen zum Nordsee-Rundspruch.

Heute mit folgenden Meldungen:

Inhaltsverzeichnis

Aus dem Distrikt Nordsee	2
Der Distrikt Nordsee informiert	2
Onlinekurs des Distrikt Nordsee	3
Aus den Ortsverbänden	4
PI2NOS-Empfänger im Emsland in Betrieb genommen	4
Neuer Einstieg für NPR auf dem Dörenberg	4
Blick in die Nachbarschaft	5
Funkbrücke Münster-Mühlhausen erfolgreich	5

Aus dem Distrikt Nordsee

Der Distrikt Nordsee informiert

Auf seinem letzten Treffen Ende September hat der Distriktvorstand über verschiedene Amateurfunkthemen gesprochen. Natürlich nimmt die Corona-Pandemie nicht nur bei uns im Distrikt Nordsee einen hohen Stellenwert ein. Viele Ortsverbandstreffen und OV-Aktivitäten - sofern sie denn stattfinden können - leiden oftmals unter geringen Teilnehmerzahlen, da sich nicht jedes Mitglied eine sorgenfreie Teilnahme zutraut. Auch die Lokale müssen die von den Landesregierungen beschlossenen Vorgaben umsetzen und sind gezwungen, zu begrenzen und einzuschränken. Wir werden ganz sicher noch eine Weile damit leben müssen.

Eine Distriktsversammlung wird es, wie schon zuvor gemeldet, in diesem Jahr nicht geben. Aber auch die sogenannten Mini-DV können in 2020 leider aufgrund von Abstandsregeln, diversen Einschränkungen und nicht zuletzt wegen ungeklärter Raumfragen ebenfalls nicht durchgeführt werden. Die Distriktsversammlung in 2021 soll auch erst für September/Oktobre grob vortermintiert werden in der Hoffnung, dass bis dahin die Beschränkungen und Vorgaben entfallen sein werden. Eine Entscheidung darüber bzw. ein genauer Termin kann derzeit jedenfalls noch nicht festgelegt werden. Das diesjährige Herbsttreffen der Distriktsreferenten wird in Form einer Videokonferenz für November geplant. Bis Jahresende sind in Baunatal alle persönlichen Treffen auf Bundesebene ausgesetzt. Das betrifft auch die Mitgliederversammlung im November. Der eventuelle Ausfall der JHV im eigenen OV ist in diesem Jahr aufgrund der Corona-Beschränkungen allgemein begründet. Einige OV-Vorstände haben darüber den DV informiert.

Die im Distrikt Nordsee vorhandenen zehn 80-m-Peiler und sechs Peilsender sollen auf zwei Transporteinheiten aufgeteilt werden, damit sie gegebenenfalls für zwei verschiedene kleinere Events zeitgleich genutzt werden können. Jeder Ortsverband im Distrikt kann sich diese Geräte beim Funkbetriebsreferent Udo Witte, DJ4FV, (Kontakt siehe Distrikt-Webseite) für eigene Veranstaltungen, Ferienaktionen, Öffentlichkeitsarbeit usw. gerne ausleihen.

Der Distrikt Nordsee wird - wie im Vorjahr - auch für 2020 seine DARC-Relais finanziell unterstützen. Informationen (Stand 11/2018) sind nach Anmeldung auf der Distrikt-Webseite unter "Downloads" zu finden.

Fallende oder geringe Mitgliederzahlen hindern immer mehr Ortsverbände daran, das gemeinsame Hobby im eigenen OV mit Unternehmungen, Aktivitäten, Wettbewerben usw. uneingeschränkt gestalten zu können. Ämter können nicht oder nur noch schwer besetzt werden und Wahlen finden gar nicht mehr statt. Dadurch kommt das aktive OV-Leben irgendwann ganz zum Erliegen und "nichts geht mehr". Deshalb muss die Frage nach einer möglichen Kooperation oder Fusion mit dem Nachbar-OV erlaubt sein. Der Distrikt Nordsee möchte den Vorständen regional Gespräche

anbieten, um gemeinsam über Möglichkeiten, Entwicklung und nähere Zukunft zu diskutieren. Die Treffen sind für Ende 2020 / Anfang 2021 angedacht. Die Ortsverbände werden dazu direkt per Mail angeschrieben.

Aufgrund des Corona-Lockdowns hatten die Ortsverbände und ihre Mitglieder kaum Chancen, gemeinsam am Thema "Forschungsauftrag" in der Praxis zu arbeiten. Der Distrikt Nordsee möchte seine Ortsverbände ermuntern, sich weiter damit zu beschäftigen, um dann beispielsweise auf der nächsten Distriktversammlung darüber berichten und realisierte Projekte vielleicht präsentieren zu können. Weiter gab es erste Gespräche mit dem DNAT-Vorstand über eine Intensivierung der Zusammenarbeit. Es gibt verschiedene Ideen zu einem gemeinsamen Distrikt-Camp-Wochenende auf dem Aue-Camp in Wildeshausen, nun in 2021. Hoffen wir, dass wir bald wieder richtig "in die Vollen gehen" können.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

Onlinekurs des Distrikt Nordsee

Durch die aktuelle Situation sind Kursangebote vor Ort leider schwierig geworden. Zeitgleich steigt jedoch die Zahl der Anfragen, die das AJW-Referat erhält. Im Distrikt gibt es einige kurserfahrene Funkamateure und das AJW-Referat betreibt einen umfangreichen Konferenzserver.

Daher wird der Distrikt ab sofort einen Onlinekurs für Einsteiger anbieten, der Interessierte für die Prüfung der Klasse E vorbereitet. Der Kurs selbst ist kostenlos, eine kostenlose Gastmitgliedschaft im DARC wird ab dem zweiten Kursmonat jedoch vorausgesetzt. Für die Probemitgliedschaften werden die Teilnehmenden gebeten, sich direkt mit den Vorsitzenden der gewünschten Ortsverbände vor Ort in Verbindung zu setzen. Mögliche Ortsverbände findet man in der entsprechenden Übersicht des Distriktes¹.

Der Kurs beginnt am **Mittwoch, den 28.10.2020** ab 19:00 Uhr Lokalzeit mit einer Einführungsveranstaltung, bei der auch die Materialien vorgestellt werden. Die Kursabende werden jeden Mittwoch ab 19:00 Uhr stattfinden. Kursende ist voraussichtlich im April 2021. Für die Teilnahme am Kurs bestehen keine besonderen technischen Voraussetzungen, da die Software im Webbrowser abläuft.

Für den Kurs werden die bewährten Lektionen von Moltrecht und die inhaltlich gleichen Online-Lektionen des DARC verwendet².

¹www.darc.de/i/ortsverbaende-im-detail

²www.darc.de/der-club/referate/ajw/darc-online-lehrgang

Da ein Onlinekurs den Praxiseinstieg nicht ersetzen kann, werden Teilnehmende an Ausbildungspaten und Ortsverbände vor Ort vermittelt. Bitte unterstützt die angehenden Funkamateure, stellt euren Shack vor und zeigt ihnen auch gerne den Funkbetrieb in der Praxis.

Für Rückmeldungen, Fragen und Anregungen stehen die AJW-Referenten Matthias Pianta, DH6MP³ und Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB⁴ per E-Mail zur Verfügung. Aktuelle Informationen gibt es auch auf der Webseite des Distrikts⁵.

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

Aus den Ortsverbänden

PI2NOS-Empfänger im Emsland in Betrieb genommen

Der Emsland-Empfänger des holländischen Relaisystems PI2NOS auf 430,125 MHz (+1,6MHz Shift) wurde wieder in Betrieb genommen und ins HAMNET immigriert. Ein erster Sendestandort mit ca. 250 m Höhe ist nun in Lelystad am IJsselmeer in Betrieb gegangen. Möglicherweise entstehen auch weitere neue Sender in Grenznähe. Weitere Informationen findet man im Internet⁶. Für das Team der Emslandrelais ein erneute Zusammenarbeit mit dem niederländischen Team rund um PI2NOS.

Info: Kai Siebels, DH0SK, I57

Neuer Einstieg für NPR auf dem Dörenberg

Seit Montag, den 14.09.2020 ist der NPR-Digipeater DM0DOS auf dem Dörenberg (330 m/NN) bei Osnabrück in Betrieb. Der Digi arbeitet mit 15 W ERP an einem vertikalen Rundstrahler ca. 12 m über Grund. Die Ausgabefrequenz ist 439,700 MHz, die Eingabe liegt bei 434,900 MHz.

NPR steht für "New Packet Radio" und beschreibt einen neuen Standard zur Übertragung von TCP/IP-Datenpaketen auf 70 cm. Auf diese Weise wird ein schneller Nachfolger für Packet-Radio geschaffen und es erhalten auch diejungen Funkfreunde Zugang zum HAMNET, die keine Verbindung über 2,4 oder 5 GHz aufbauen können.

Eingesetzt wird eine Modementwicklung von Guillaume, F4HDK, welche sowohl als Bausatz als auch fertig montiert bezogen werden kann. Um die Frequenz zwischen

³dh6mp@darc.de

⁴dl2ab@darc.de

⁵<https://www.darc.de/i/distrikt-news>

⁶www.hobbyscoop.nl/

verschiedenen Clients aufzuteilen, wird "Managed TDMA" verwendet. Dieses funktioniert ähnlich wie DAMA bei Packet-Radio und ermöglicht bis zu sieben aktive Nutzer gleichzeitig.

Mit dem NPR-Digi bietet DM0DOS nach DB0HFT in Bremen den zweiten experimentellen Zugang zum HAMNET im Distrikt. Es wird das Modulationsverfahren 4GFSK mit 200 kHz Bandbreite (NPR-Mode 21) verwendet, was eine nutzbare Datenrate von bis zu 130 KB/S ermöglicht. Da es für NPR deutschlandweit nur ein Frequenzpaar gibt, besteht die Zuteilung auf "Non-Interference-Basis". Benutzer sind deshalb dringend aufgerufen, eine Richtantenne einzusetzen oder mindestens Sorge dafür zu tragen, dass die eigene Aussendung immer nur bei einem Digi zu empfangen ist.

Wer über den NPR-Repeater arbeiten möchte, muss sein Client-Modem entsprechend konfigurieren. Details zu NPR, dem Einstieg bei DM0DOS und welche Technik benötigt wird, findet man im Internet⁷.

Blick in die Nachbarschaft

Funkbrücke Münster-Mühlhausen erfolgreich

Die Amateurfunkgruppe Münster, vertreten durch die Ortsverbände N13 Münster und N44 Telgte sowie die VFDB-Ortsverbände Z14 Münster und Z60 Coesfeld, baute am Freitag, den 02.10.2020 ganztägig anlässlich der 30-jährigen Städtepartnerschaft Münster-Mühlhausen (Thüringen) eine Funkbrücke zwischen beiden Städten auf. In Mühlhausen selbst standen mehrere Funkamateure des Ortsverbands X02 als Gegenstation bereit.

Bereits in den frühen Morgenstunden bauten die Funkamateure der Amateurfunkgruppe im Münsteraner Stadtzentrum, in der Nähe des Raphaels-Krankenhauses, ihr Equipment auf. Die anfänglich gute Kurzwellenverbindung auf 80 Meter riss leider gegen Mittag komplett ab, so dass die Grußworte zur Städtepartnerschaft von Oberbürgermeister Markus Lewe via Echolink übermittelt werden mussten. Die Aktiven konnten jedoch nicht nur Funkverbindungen dem Münsteraner Publikum darstellen, sondern es konnte auch an zwei Bastelplätzen für Kinder munter das "Handling" für den Bau von Platinen er- bzw. geprobt werden. Vorbeigehende Passanten blieben stehen und ließen sich nicht nur das Hobby erklären, sondern waren auch via Ausbildungsrufzeichen "in der Luft".

Besonders freuten sich die Münsteraner Funkfreunde über den Besuch des Distriktvorsitzenden N, OM Clemens Miara, DG1YCR, welcher im Anschluss dieses Events mit einer dreiköpfigen Delegation der Amateurfunkgruppe die Möglichkeit hatte, trotz Covid-19 im Münsteraner Friedenssaal als geladenen Gäste ein Präsent an den

⁷www.amateurfunk-osnabrueck.de/stationen/dm0dos/npr-digi

Oberbürgermeister der Stadt Mühlhausen Dr. Bruns zu überreichen. Insgesamt unterstützten 19 Funkamateure der benannten Ortsverbände das Event vor Ort tatkräftig, zuzüglich vieler helfender SWL-Hände. Diesen gilt Dank und Anerkennung.

Info: Thomas Groppe, DB6QN, Z60

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 Internet⁸.

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!

⁸www.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		DG3YFZ/	Rheine/ST	E	
		FM	DB0NGU	439,2000		DK4ZZ	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	DB0XW2	145,775			DO6NP	WTM/AUR	E
		FM	DB0ELR	145,7875	123*			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 Regelbetrieb.
- * = 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).

Für SWL besteht die Möglichkeit einer Bestätigung über ein Internet-Formular unter: www.darc.de/i/swl-bestaetigung-rundspruch.