

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 23/2022

Stand: 17. Dezember 2022

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

Grußwort des Distriktvorsitzenden	2
Aus dem Distrikt Nordsee	3
Rückblick auf die diesjährigen Mini-DV	3
Aus den Ortsverbänden	4
Kohlessen beim OV Harlingerland	4
Alle Jahre wieder bei I57	4
Neuer Kurs für Klasse E beim OV Ammerland	4
Was sonst noch interessiert	5
DB0VL DMR-Relais ausgefallen	5
NordWestLink bringt alle FM-Relais zusammen	5
Arduino-Kurs im Hackerspace Bremen	6

Grußwort des Distriktvorsitzenden

Liebe Funkfreunde,
liebe YL, XYL und Old Men,

in diesem Jahr waren die Voraussetzungen zur Rückkehr zu einer Normalisierung nach den vorangegangenen zwei Jahren mit Corona-Beeinträchtigung endlich wieder gegeben. Viele unserer Ortsverbände haben ihre regelmäßigen - wie sagt man so schön - "in Präsenz stattfindenden" Ortsverbandstreffen wieder aufgenommen, und auch die ein oder andere OV-Aktivität konnte endlich wieder stattfinden. Nun liegt es an uns Mitgliedern, darauf hinzuwirken, dass wir durch unsere Teilnahme zurückfinden zu einem aktiven Vereinsleben, dieses mit neuem Schwung unterstützen und ausbauen.

Für eine Weiterführung des bisher sehr gut angenommenen Distrikts-Workshops hat es in diesem Frühjahr leider noch nicht gereicht, aber wir blicken auf ein Treffen im kommenden Jahr - mit interessanten Themen und einem anvisierten Termin zwischen Ostern und Pfingsten. Dafür hat der Distrikt Nordsee in diesem Jahr erneut Neuland betreten und Ende September zum ersten Nordsee-Distrikts-Camp eingeladen. Das DARC-Aue-Camp in Wildeshausen bot dafür beste Voraussetzungen und die am Ort ansässige "Frittenschmiede" übernahm die umfassende Verpflegung. Die teilnehmenden OV-Funktionsträger konnten sich selbst einen Eindruck darüber verschaffen, welche platz- und funktechnischen Möglichkeiten dieser Standort im Herzen des Distrikts zu bieten hat. Engagierte Helfer, interessierte Teilnehmer in großer Zahl und ein tolles Programm haben trotz norddeutschem Schmuddelwetter dafür gesorgt, dass diese Wochenendveranstaltung zu einem Erfolg wurde und der Distrikt Nordsee in 2023 wohl kaum um eine Fortführung herumkommen wird.

Vor wenigen Wochen konnten wir mit den drei Mini-DV auch endlich wieder sowohl Ansprechpartner aus den Ortsverbänden als auch an der OV-Arbeit Interessierte bei den regionalen Veranstaltungen begrüßen, sie informieren und gemeinsam mit ihnen diskutieren. Ich möchte die Gelegenheit nutzen, und mich bei allen Ehrenamtlichen in unserem Verein - ob als Funktionsträger oder jemand, der freiwillig eine Aufgabe zum Wohle der Gemeinschaft übernommen hat - ganz herzlich bedanken. Durch euer Tun bleibt die Maschinerie in Gang und unsere Gemeinschaft kann sich weiterentwickeln. Bitte lasst nicht nach damit und macht unbedingt so weiter!

Mit einem positiv in die Zukunft gerichteten Blick wünsche ich allen ein frohes und geruhames Weihnachtsfest und alles Gute zum neuen Jahr!

Günter Erdmann, DL9BCP
Vorsitzender Distrikt Nordsee (I)

Aus dem Distrikt Nordsee

Rückblick auf die diesjährigen Mini-DV

Nach den zweimaligen Absagen aufgrund der Corona-Pandemie nahmen in diesem Jahr insgesamt 57 Teilnehmende aus 26 India-Ortsverbänden an den drei regionalen Mini-DV teil, die mit gleichen Inhalten am 05.11. in "Mitte", 12.11. in "Süd" und 03.12. in "West" stattfanden. Sehr positiv war, dass neben den Funktionsträgern auch vermehrt interessierte Mitglieder aus den Ortsverbänden teilnahmen.

Zunächst gab es ein kurzes Update zu dem an die DARC-Mitgliederversammlung gestellten Sonder-DOK-Antrag. Etwas mehr Raum nahm das Programm Netxp ein, dessen Mitgliederverwaltungs- und Kassenprogramm dieses Jahr in drei Stufen eingeführt wurde. Bei den Themen Altersstatistik - und damit Mitgliederentwicklung - sowie Ortsverbandsgrößen im Distrikt folgten interessante Diskussionen, die in praktische Überlegungen zu gemeinsamen, regionalen Aktivitäten mündeten.

Natürlich gab es auch einen Rückblick auf das erste Nordsee-Distrikts-Camp, das Ende September erfolgreich im Aue-Camp bei Wildeshausen stattfand. Dazu hatte Daniel, DL2AB, einen klasse Video-Clip erstellt, der einen umfassenden Eindruck der Aktivitäten vermittelte.

Wie in den Vorjahren unterstützt der Distrikt Nordsee auch für 2022/23 wieder seine DARC-Relais. Übersteigt die Summe aller Anträge die zur Verfügung stehende Fördersumme, wird diese - wie bisher - prozentual aufgeteilt. Anträge sind bis zum 31.12.2022 vom OVV einzureichen.

Die anwesenden Referate berichteten aus ihren Bereichen und standen danach den Teilnehmern für Fragen zur Verfügung. Für 2023 werden noch Ideen gesucht, wie man den 75. Geburtstag des Distrikt Nordsee begehen könnte. Als weitere Aktivitäten sind neben den Distrikt-Funkveranstaltungen die Distriktversammlung im März, der Distrikt-Workshop evtl. im Mai sowie das zweite Nordsee-Distrikts-Camp Ende September vorgesehen.

Auch in Zukunft sollen diese Treffen regional und im beidseitigen Dialog weiter fortgeführt werden. Der Distriktvorstand bedankt sich noch einmal bei allen Teilnehmern und den im Hintergrund wirkenden Helfern, die mit ihrem Einsatz maßgeblich zum Erfolg beigetragen haben.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, DV I

Aus den Ortsverbänden

Kohlessen beim OV Harlingerland

Der Ortsverband I02 Harlingerland erinnert alle angemeldeten Personen an das Grünkohlessen am kommenden **Mittwoch, den 21.12.2022 ab 19:30 Uhr** in der Gaststätte "Ossi Hus", Abens 46 in 26409 Wittmund. Rückfragen können per E-Mail¹ gestellt werden.

Info: Günther Mildenerger, DL4BX, OVV I02

Alle Jahre wieder bei I57

Auch in diesem Jahr heißt es am "dritten Weihnachtstag", dem 27.12.2022, "Alle Jahre wieder" beim Ortsverband I57 Papenburg.

Coronabedingt konnte in den vergangenen Jahren der obligatorische "dritte Weihnachtstag" von I57 nicht stattfinden. Doch mit Freude gibt der Ortsverband bekannt, dass die Veranstaltung in diesem Jahr wieder aufleben wird. Eine technische Weihnachtsaktion wie in den vergangenen Jahren (Bau des Sputnik-Sateliten, der Riesenorsetaste und des Mittelwellensender) wird es leider nicht geben, dafür aber eine Verlosung eines 2m-/70cm-Handfunkgeräts und diverser Trostpreise.

Am **Dienstag, den 27.12.2022 ab 19:00 Uhr** trifft man sich im OV-Heim, An der Marktkirche 10 in 26871 Papenburg. Eine Anmeldung hierfür ist nicht nötig.

"Kommt vorbei und habt Spaß bei Getränken und einem kleinen Imbiss!"

Info: Jürgen Nortmann, DL1LOL, OVV I57

Neuer Kurs für Klasse E beim OV Ammerland

Der Ortsverband I01 Ammerland startet ab **Sonntag, den 22.01.2023** einen Online-Kurs für die Klasse E. Die Kursteilnahme ist kostenlos. Die Kosten für Lehrmaterialien, Prüfung und Zulassung müssen natürlich selbst getragen werden. Die Bereitschaft, zusätzlich an einem wöchentlichen Termin in zwei bis drei Stunden die Theorielektionen selbstständig durchzuarbeiten, ist zwingend notwendig.

Weitere Fragen beantwortet Bernd Steiner, DO1BSW, per E-Mail².

Info: Bernd Steiner, DO1BSW, OVV I01

¹mildenerger@t-online.de

²do1bsw@dar.de

Was sonst noch interessiert

DB0VL DMR-Relais ausgefallen

Das DMR+-Relais DB0VL auf 439,550 MHz nahe Lingen ist aufgrund eines Defekts momentan außer Betrieb. Die Reparatur wird leider einige Zeit in Anspruch nehmen, daher kann nicht genau gesagt werden, wann es wieder in Betrieb geht.

Info: Jochen Witte, DL7JW, Z36

NordWestLink bringt alle FM-Relais zusammen

Vor über zehn Jahren fanden sich diverse Relais, vor allem aus dem Raum Osnabrück, dem Emsland sowie dem Raum Bremen/Verden, zusammen, um eine Vernetzung ihrer auf der Software SvXLink basierenden FM-Relais aufzubauen, die den Namen HansaLink erhielt. Gleichzeitig bildete sich unter dem Namen NordWestServer ab etwa 2012 eine Zusammenschaltung von immer mehr Umsetzern, die sich über das EchoLink-Netzwerk mit einander verbanden. Beide Systeme wurden zum sonntäglichen Rundspruch zusammengeschaltet, entwickelten sich aber ansonsten getrennt von einander.

Bereits seit langer Zeit gab es Bestrebungen, eine gemeinsame Plattform für alle FM-Umsetzer im Distrikt Nordsee zu schaffen, die hieran Interesse haben. Seit Ende 2021 fanden hierzu bereits Treffen zwischen vielen Relais-Betreibern statt und es wurde im Hintergrund engagiert an einer technischen Umsetzung gearbeitet. Da mittlerweile sehr viele Relais die Software SvXLink als Relais-Steuerung einsetzen, besteht hiermit eine gute Basis für eine gemeinsame technische Lösung.

Am vergangenen Sonntag, den 11.12.2022 fand nunmehr ein weiteres Treffen der SysOps statt, bei dem einige wichtige Absprachen getroffen wurden.

- An die Stelle von NordWestServer und HansaLink tritt ab sofort der gemeinsame NordWestLink.
- Die Vernetzung der Relais findet über von den OM selbst betriebene Server statt, wobei es einen Haupt-Server in Bremen sowie einen Backup-Server in Osnabrück gibt. Die Relais können sich, je nach örtlichen Gegebenheiten, per HAMNET oder Internet mit dem Netzwerk verbinden, da beide Standorte sowohl über Linkstrecken als auch eine feste Internetanbindung verfügen.
- Wie man es bereits von D-STAR, DMR oder C4FM kennt, existieren im NordWestLink Konferenzräume oder auch Sprechgruppen, so genannte Talkgroups.

Um den Charakter der bisherigen Vernetzungen beizubehalten, gibt es hier allerdings nur zwei Räume, die den bisherigen Netzwerken, also NordWestServer und HansaLink, entsprechen.

- Neu ist, dass jedes Relais mit Hilfe einfacher DTMF-Befehle zwischen den Räumen umgeschaltet werden kann. Dabei hat jedes Relais einen Standardraum, kann aber vom Benutzer in den jeweils anderen Raum umgeschaltet werden. Relais, die nicht dauerhaft mit einem der Räume verbunden sein möchten, können sich natürlich auch nur zeitweise oder auf Wunsch der Benutzer per DTMF-Befehl zuschalten.
- Damit die Sache für die Benutzer einfach und übersichtlich bleibt, sollen die DTMF-Befehle bei allen Relais identisch sein. Sprachansagen auf den Relais sorgen zusätzlich dafür, dass alles leicht nachvollziehbar bleibt. Was nicht gewünscht ist, ist ein weiteres, kompliziertes System oder eine Aufsplitterung aller Relais; im Gegenteil soll durch den NordWestLink die gemeinsame Kommunikation im Raum Weser-Ems gefördert und weiter verstärkt werden.
- Diejenigen Relais, die noch nicht auf die neue Plattform umgestellt sind, können sich zunächst weiterhin - wie gewohnt - per EchoLink mit DB0WTV-L verbinden. Es wurde vereinbart, dass die SysOps Unterstützung durch die mit der Software vertrauten OM erhalten mit dem Ziel, dass die Umstellung im Frühjahr 2023 für alle Relais, die teilnehmen möchten, abgeschlossen ist.
- Lokale EchoLink-Zugänge auf den Relais sind von den Umstellungen nicht betroffen und laufen weiter wie bisher.

Weitere Informationen zum Verbund und der Bedienung werden in Kürze auf der neuen Webseite www.nordwestlink.net³ verfügbar sein. Hier wird man auch die bereits vom NordWestServer her bekannte interaktive Relais-Karte wiederfinden, die in den kommenden Monaten weiterentwickelt werden wird.

Der sonntägliche Rundspruch wird, wie bisher, über nahezu alle angeschlossene Relais abgestrahlt, hier wird bereits seit mehreren Monaten mit der neuen Netzwerk-Plattform gearbeitet. Da es während des Rundspruchs bislang kaum Probleme gab, erwarten die Betreiber auch für den weiteren Betrieb für die Benutzer keinerlei Unterschiede oder Einschränkungen.

Arduino-Kurs im Hackerspace Bremen

Der Hackerspace in Bremen wird ab **Donnerstag, den 12.01.2023** immer donnerstags von 17:00 bis 18:30 Uhr einen Arduino-Kurs in Bremen (vor Ort und auch online) abhalten. Mathias Dahlke, DJ9MD, wird den Kurs leiten.

³www.nordwestlink.net

Zum Kurs wird es Workshop-Material geben, mit dem die praktischen Beispiele durchgeführt werden. Für das Material wird eine Schutzgebühr erhoben. Der Erwerb des Kursmaterials ist nicht zwingend erforderlich, wird aber empfohlen.

Die Teilnahme an den Workshop-Terminen ist kostenlos. Um Eine Anmeldung per E-Mail⁴ wird gebeten.

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 Internet⁵.

Meldungen für den Rundspruch senden Sie bitte bis donnerstags, 16:00 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!

⁴arduino@hackerspace-bremen.de

⁵www.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	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	E
		FM	DB0PDF	145,6750	123	DB4BIN/	CLP/WST/OL	H
		FM	DB0SM	145,7250	123	DC1KW/	EL	E
		FM	DB0NN	145,7375	123	DK1IJ/	VER/HB/OHZ/ROW	H
		FM	DM0DOS	145,7625	123	DO6NP	OS/ST/MS	HE
		FM	DB0XW	145,775			WTM/AUR	E
		FM	DB0ELR	145,7875	123		EL	H
		FM	DB0LER	438,5750			LER	H
		FM	DB0OL	438,6500			OL/WST	H
		FM	DB0OX	438,7000			NOR/AUR	E
		FM	DB0WTV	438,7500			WHV/FRI	E
		FM	DM0DOS	438,7750	123		OS/ST/MS	HE
		FM	DB0HFT	438,8750			HB	E
		FM	DB0ET	438,9250			EMD/AUR	E
		FM	DB0DAM	438,9500	123*		VEC/CLP/DH/OS	H
		FM	DB0DEL	439,0000			DEL	E
		FM	DB0VL	439,0500	123*		EL/NOH/ST	H
		FM	DB0EWB	439,1750	74,4		BRV/ROW/CUX	E
		FM	DB0PBG	439,2250			EL-Nord	E
		FM	DB0OHB	439,2625			HB	H
		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).

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