

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 01/2023

Stand: 8. Januar 2023

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 den Ortsverbänden	2
Willi Helms, DL4BAA, silent key	2
Vortrag zur Selbsterklärung in Bremen	2
Neuer Kurs für Klasse E beim OV Ammerland	3
Was sonst noch interessiert	3
Aus NordWestServer und HansaLink wird NordWestLink	3
Arduino-Kurs im Hackerspace Bremen	4

Aus den Ortsverbänden

Willi Helms, DL4BAA, silent key

Am Abend des 30.12.2022 hat unser Funkfreund Willi Helms, DL4BAA, das Mikrofon für immer aus der Hand gelegt. Er erlag einer schweren Krebserkrankung.

Willi war lange Jahre Mitglied im Ortsverband I20 Vechta und dort sehr aktiv. Die Kurzwelle war "sein zweites Wohnzimmer" und immer, wenn Beruf und Familie es zuließen, war er dort aktiv. Interessenten zeigte er gerne sein Hobby und die Möglichkeiten des Amateurfunks und hat dem ein oder anderen heutigen Funkamateurler so zu diesem verholfen. Aus dem Vereinsleben des OV Vechta war er nicht wegzudenken und bei vielen OV-Veranstaltungen und Fielddays aktiv und enthusiastisch beteiligt. Seine stets geduldige, gesellige und witzige Art und Weise war einzigartig und beliebt. Bei den Kindern der OV-Mitglieder war er auch als der "witzige Willi" bekannt und ebenso beliebt wie bei den Erwachsenen.

Die markante Antennenanlage seiner Station auf seinem Grundstück in Holdorf war nicht nur bei den Funkamateuren der Umgebung bekannt. In den letzten Jahren hatte er das Hobby aus persönlichen Gründen etwas hinten angestellt und war leider nicht mehr so oft auf den Bändern zu hören, aber er blieb dem Amateurfunk immer treu.

Die Mitglieder des I20 werden Willi, DL4BAA, ein ehrendes Andenken bewahren. Das besondere Mitgefühl gilt seiner Lebensgefährtin und seiner Familie.

Info: Ingo Bünemeyer, DB4BIN, I20

Vortrag zur Selbsterklärung in Bremen

Der Ortsverband I53 Huchting lädt zu einem Vortrag zur Selbsterklärung für ortsfeste Amateurfunkanlagen nach BEMFV am **Mittwoch, den 18.01.2023 um 19:00 Uhr MEZ** ein. Veranstaltungsort ist das Bremer Rundfunkmuseum in der Findorffstr. 22-24. Ab 18:00 Uhr können außerdem die Clubstation DK0BRM und das Museum besichtigt werden.

Eine Voranmeldung zur Veranstaltung ist erwünscht, vorzugsweise per E-Mail¹ oder unter Tel.: 0162-9768339.

Info: Klaus Gipmans, DL1BJA, OVV I53

¹dl1bja@dar.de

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

Was sonst noch interessiert

Aus NordWestServer und HansaLink wird NordWestLink

Vor über zehn Jahren fanden sich diverse Relais 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.

Mitte Dezember 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.

²do1bsw@darç.de

- Wie man es bereits von D-STAR, DMR oder C4FM kennt, existieren im NordWestLink Konferenzräume, sog. Sprechgruppen oder auch Talkgroups. Um den Charakter der bisherigen Vernetzungen beizubehalten, gibt es im NordWestLink zwei Sprechgruppen, die den bisherigen Netzwerken, also NordWestServer und HansaLink, entsprechen.
- Neu ist, dass jedes Relais mit Hilfe einfacher DTMF-Befehle zwischen den Gruppen umgeschaltet werden kann. Dabei hat jedes Relais eine Standardgruppe, kann aber vom Benutzer in die jeweils andere Gruppe umgeschaltet werden. Relais, die nicht dauerhaft mit einer der Gruppen 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. Ziel ist eine Umstellung aller Relais im Frühjahr dieses Jahres.
- Lokale EchoLink-Zugänge auf den Relais sind von den Umstellungen nicht betroffen und laufen weiter wie bisher.
- Die bekannte interaktive Karte wurde bereits erweitert, befindet sich jedoch noch in einem Teststadium. Auch die neue Webseite wird derzeit eingerichtet. Dort wird es dann auch weitere Informationen sowie eine Bedienungsanleitung geben. Hier bitten die Betreiber noch um ein wenig Geduld.

Arduino-Kurs im Hackerspace Bremen

Der Hackerspace in Bremen wird ab **kommendem 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.

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-Mail³ wird gebeten.

³arduino@hackerspace-bremen.de

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 Internet⁴.

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!

⁴www.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	N
		FM	DB0SM	145,7250	123	DC1KW/	EL	E
		FM	DB0NN	145,7375	123	DK1IJ/	VER/HB/OHZ/ROW	N
		FM	DM0DOS	145,7625	123	DL1LOL/	OS/ST/MS	N
		FM	DB0XW	145,775		DO6NP	WTM/AUR	E
		FM	DB0ELR	145,7875	123		EL	N
		FM	DB0LER	438,5750			LER	N
		FM	DB0OL	438,6500			OL/WST	N
		FM	DB0OX	438,7000			NOR/AUR	E
		FM	DB0WTV	438,7500			WHV/FRI	N
		FM	DM0DOS	438,7750	123		OS/ST/MS	N
		FM	DB0HFT	438,8750			HB	N
		FM	DB0ET	438,9250			EMD/AUR	N
		FM	DB0DAM	438,9500	123*		VEC/CLP/DH/OS	N
		FM	DB0DEL	439,0000			DEL	N
		FM	DB0VL	439,0500	123*		EL/NOH/ST	N
		FM	DB0WSM	439,0875	123*		BRA	E
		FM	DB0EWB	439,1750	74,4		BRV/ROW/CUX	E
		FM	DB0PBG	439,2250			EL-Nord	E
		FM	DB0OHB	439,2625			HB	E
		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.
- N = Relais ist verbunden über den NordWestLink.

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