

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



## Nordsee-Rundspruch 21/2017

Stand: 24. November 2017

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>
Neues aus dem Distrikt . . . . .	2
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>2</b>
DB0SM Relais Meppen - Umbau fertiggestellt . . . . .	2
Relais DB0OX Norden mit zahlreichen Neuerungen . . . . .	3
Notfunktreffen am 27.11. in Delmenhorst . . . . .	4
Absage OV-Abend in Verden . . . . .	4
Neues vom OV Unterweser . . . . .	4
Einladung I57-Jahresabschluss . . . . .	5

# Aus dem Distrikt Nordsee

## Neues aus dem Distrikt

Am Samstag, den 18.11.2017 trafen sich die Distriktsreferenten in Lohne zu ihrem Herbsttreffen. Dabei ging es sowohl um die Entwicklungen in den einzelnen Referaten als auch um die Vorplanungen für 2018. Ausbildung, Weiterbildung und Jugend sind dabei gewichtige Pfeiler für Mitgliedergewinnung und -entwicklung in den Ortsverbänden. Funkbetrieb ermöglicht dabei den Spaß, fördert die Gemeinschaft und bestätigt Erreichtes mit Diplomen. Relais und Rundspruch stellen im Distrikt die Kommunikationsachse her. EMV/EMVU und Web stehen als Serviceunterstützung zur Verfügung, während auf unsere YL im Distrikt neue Herausforderungen warten.

Im kommenden Jahr feiert der Distrikt Nordsee seinen 70. Geburtstag. Dieser soll gemeinsam mit einer Jahres-Funk-Aktivität aller I-Ortsverbände gefeiert werden. So viel sei schon jetzt verraten: Es können dabei Preise gewonnen werden. Nähere Informationen dazu folgen zu gegebener Zeit.

Für 2018 sind im Distrikt Workshops und fachbezogene Treffen der Referate in Vorbereitung. Für den weiteren Ausbau des Rundspruch-Teams wird weiterhin Verstärkung gesucht, sowohl für die Redaktion als auch für den Sprecherkreis. Bewerbungen dafür nimmt das Referat über seine E-Mail-Adresse<sup>1</sup> sehr gerne entgegen.

Das dritte Distrikt-Regionaltreffen, die "Mini-DV West", wird wie geplant am Samstag, den 09.12.2017 in Westerstede stattfinden.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, Vorsitzender Distrikt Nordsee (I)

## Aus den Ortsverbänden

### DB0SM Relais Meppen - Umbau fertiggestellt

DB0SM in Meppen wurde ungefähr im Jahre 1975 errichtet und war lange Jahre eines der weitreichendsten Relais im Distrikt. In den 1980-er Jahren war es sogar möglich, parallel in FM und in RTTY (SSB) über das Relais zu arbeiten. Per RTTY konnte man direkt eine Mailbox ansprechen, was in den '80-er Jahren ein Highlight war. Diese technische Leistung wurde durch die Meppener OM rundum DF3BV realisiert.

Dann wurde es lange Jahre ruhig um DB0SM und die digitale Technik und Vernetzung wurde überall vorangetrieben. Durch eine gute Zusammenarbeit mit dem Ortsverband I57 Papenburg und dem Verantwortlichen von DB0SM konnte das Relais nun

---

<sup>1</sup>[dl0nd@dar.de](mailto:dl0nd@dar.de)

sozusagen "refurbished" werden. Es ist in eine neue professionelle Antenne der Marke Procom (3dB) und in ein neues Relais von Yaesu DR1X investiert worden. Das Relais wird per RaspberryPi gesteuert und als Software kommt SvxLink zum Einsatz. Weiterhin wurde eine 5,8GHz HAMNET-Richtfunkstrecke zum Emsland-Relais in Sögel aufgebaut. Hierdurch ist DB0SM nun mit EchoLink versorgt und Teil des Nordwestservers. Bei Bedarf kann DB0SM außerdem nun auch auf C4FM-Betrieb per Fernwirkeingriff umgeschaltet werden.

Die Frequenz 145,725 MHz mit der üblichen Ablage von -0,6 MHz ist selbstverständlich geblieben. Die Erbauer freuen sich über eine zahlreiche Nutzung und natürlich auch über Rapporte.

## **Relais DB0OX Norden mit zahlreichen Neuerungen**

Nach einjähriger Testphase ist das MMDVM-Relais auf 439,300 MHz mit der Ablage -7,6 MHz, bestehend aus einem T7F als Empfänger und einem Motorola GM1200 als Sender, am Standort DB0OX in Norden in den Dauerbetrieb übergegangen. Aktuell werden DMR, C4FM und D-STAR unterstützt. Im DMR-Betrieb ist das Relais über das DMRPlus-Netz angebunden und im Zeitschlitz 2 mit dem Reflektor Elbe-Weser (4003) verbunden. Im C4FM-Betrieb erfolgt eine Anbindung ins YSF mit dem Raum DE DL-NORDWEST. Dieser Raum ist über eine Bridge ebenfalls mit dem YAESU WIRES-X System im Raum DL-NORDWEST verknüpft. In D-STAR erreicht man DB0OX über Elbe-Weser (DCS001D). Die Räume sind in allen Betriebsarten frei wählbar.

Das analoge FM-Relais auf der Frequenz 438,700 MHz mit der Ablage -7,6 MHz wurde unterdessen gegen ein Selbstbau-Relais mit SvxLink-Steuerung getauscht. Dadurch ist jetzt auch eine Anbindung an den Relaisverbund NordWestServer über EchoLink möglich. Die Auftastung erfolgt über 1750 Hz oder CTCSS 123 Hz.

Um auch APRS-Stationen eine gute Abdeckung zu ermöglichen, wurde zudem ein APRS-WIDE-Digi mit Gateway installiert.

Die Vernetzung der Relais erfolgt über eine 5,8 GHz HAMNET-Linkstrecke zwischen DB0OX Norden und DB0WO Leer auf einer respektablen Distanz von 43,5 km. Ein Userzugang auf 2,3 GHz ist in Planung.

Das Relais-Team des Ortsverbands I09 Norden freut sich über zahlreiche Verbindungen.

## Notfunktreffen am 27.11. in Delmenhorst

Bei einem Treffen zum Thema Notfunk Ende Oktober kamen 41 Interessierte zusammen. Uwe Evertz, DG7BBU, hielt einen einleitenden Vortrag über die gute und redundante Vernetzung der BOS-Dienste untereinander. Funkamateure sollen hier nicht die BOS-Funkdienste ersetzen, können jedoch gute Ansprechpartner in der Bevölkerung sein und die Kommunikation zu zivilen Einheiten herstellen. Dies setzt unter anderem eine gute Vernetzung der Funkamateure basierend auf bestehenden Notfunkstandards voraus.

Nach dem Vortrag stellten alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Ideen zum Notfunk im Distrikt Nordsee vor. Daraus entstand bereits eine umfangreiche Themensammlung, die nun in kleinen Arbeitsgruppen bearbeitet werden soll. Das Treffen zum Sortieren dieser Themen und Bilden der Arbeitsgruppen findet am **Montag, den 27.11.2017** ab 19:00 Uhr bei der Feuerwehr in Delmenhorst statt. Alle Notfunkinteressierten sind eingeladen, sich daran zu beteiligen. Zum Parken bitte die Graftwiesen benutzen.

Info: Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB

## Absage OV-Abend in Verden

Aus terminlichen Gründen muss der nächste OV-Abend des Ortsverbands I15 Verden am 29.11.2017 abgesagt werden. Da dies der letzte reguläre OV-Abend in diesem Jahr gewesen wäre, findet kein OV-Abend in 2017 mehr statt. Sofern der Bedarf besteht QSL-Karten zu empfangen oder abzugeben, kann dies nach telefonischer oder Absprache per E-Mail geschehen. Zu Zeit und Ort des nächsten OV-Abends in 2018 werden alle Mitglieder rechtzeitig per Mail informiert.

Info: Martin Barbeln, DG5AAP, OVV I15

## Neues vom OV Unterweser

Die Weihnachtsfeier des Ortsverbands I56 Unterweser findet am 16.12.2017 statt. Schon jetzt wird außerdem auf das Grünkohlessen mit oder ohne Wanderung hingewiesen. Dieses findet am 10.02.2018 statt. Ein neues Quartier wird hierfür mehr Platz bieten. Anmeldungen nehmen der OVV Peter Clausdorff, DH8BAT<sup>2</sup> oder Manfred Fabrytzek, DG4BAQ<sup>3</sup> entgegen.

Info: Manfred Fabrytzek, DG4BAQ, QSL-Manager I56

---

<sup>2</sup>[dh8bat@darç.de](mailto:dh8bat@darç.de)

<sup>3</sup>[dg4baq@darç.de](mailto:dg4baq@darç.de)

## **Einladung I57-Jahresabschluss**

Wie in jedem Jahr treffen sich Mitglieder und Freunde von I57 bei der sogenannten "Years-End-Party" am "dritten Weihnachtstag" (27.12.2017) im I57-Clubheim. Auch in diesem Jahr sind alle Interessierten zum Klönschnack vor dem Jahreswechsel eingeladen. Für kleine Snacks und Getränke ist gesorgt. Auch gibt es als besonderes Highlight in diesem Jahr ein historisches nachrichtentechnisches Objekt zu besichtigen. Weiteres wird jedoch nicht verraten.

Beginn ist am 27.12.2017 um 18:00 Uhr MEZ im I57-Clubheim, An der Marktkirche 10 in 26871 Papenburg/Ems.

Info: Kai Siebels, DH0SK, I57

## **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 sehen Sie ihn via ATV und finden ihn auch im Internet unter [www.darc.de/i](http://www.darc.de/i). Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher für die Mithilfe bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

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.

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 Frequenzen:

Tag	Zeit	Mode	Relais	Freq.	Call(s)	Gebiet	Anmerkung
Do.	19.05	FM	DB0WU	145,6250	DL0BR/	Stadt HB	
		FM	DB0OZ	438,8250	DJ1KN	Raum HB	
Do.	20.15	ATV	DB0OV	5726,0000	DL0RND	Nordenham	
So.	11.00	FM	DB0VQ	145,7750	DF8XR	Bentheim	
		FM	DB0RTV1	145,6125	DO4BC	Rheine/ST	
So.	11.00	FM	DB0NGU	439,2000		NOH/ST/BOR/EL	
		FM	DB0BHV	145,6000	DL0RND/	HB/FRI/BRA	EchoLink:
		FM	DB0PDF	145,6750	DO2IH/	CLP/WST/OL	Node 49069
		FM	DB0DOS	145,7125	DB4BIN/	Raum MS-OS	CTCSS 123Hz
		FM	DB0SM	145,7250	DO6NP/	EL	DB0OSN-R
		FM	DB0NN	145,7375	DK1IJ/	HB/VER/ROW/OHZ	
		FM	DB0ELR	145,7875	DL7JW/	Raum EL	
		FM	DB0OL	438,6500	DH0SK	Raum OL	Livestream:
		FM	DB0OX	438,7000		Nordsee	
		FM	DB0WTV	438,7500		WHV/Nordsee	<a href="http://hansalink.de">hansalink.de</a>
		FM	DB0HFT	438,8750		HB	
		FM	DB0DAM	438,9500		VEC/CLP/DH/OS	
		FM	DB0DEL	439,0000		DEL	
		FM	DB0EWB	439,1750		ROW	
		FM	DB0EMS	439,4000		Raum EL	
FM	DB0PTW	1298,4000		Raum EL			

- 1 = Relais befindet sich außerhalb des Distriktes. Aussendung ggf. nur in Auszügen.

Änderungen senden Sie bitte an die Redaktion. Vielen Dank.