

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



## Nordsee-Rundspruch 36/2013

Stand: 21. November 2013

DARC e.V. Distrikt Nordsee  
Referat für Rundspruch  
N.Prause  
Rathausplatz 7  
49504 Lotte  
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 den Ortsverbänden</b>	<b>2</b>
Besuch von I38 beim Radio- und Telefonmuseum Rheda-Wiedenbrück . . . . .	2
Neuer Lehrgang für angehende Funkamateure im Ammerland . . . . .	3
<b>Blick in die Nachbarschaft</b>	<b>3</b>
Interradio 2013 . . . . .	3
<b>Termine im Überblick</b>	<b>5</b>

## Aus den Ortsverbänden

### Besuch von I38 beim Radio- und Telefonmuseum Rheda-Wiedenbrück

Am Sonntag, den 17.11.2013 trafen sich gegen 09.00 Uhr einige Mitglieder des Ortsverbands I38 Osning, um in den Nachbardistrikt N Richtung Rheda-Wiedenbrück aufzubrechen. Die 18 Personen besetzten als erstes einmal das Café im Verstärkeramt und frühstückten ausgiebig.

Um 11.30 Uhr begann dann die Führung durch das Museum. Der Vorsitzende des Museumsvereins, Richard Kügeler, konnte zur Einführung einiges über die Geschichte des Verstärkeramtes vor allem zu Zeiten des Zweiten Weltkrieges berichten. Da die Telefonleitungen seinerzeit nicht für die Überbrückung größerer Distanzen geeignet waren, mussten die Telefonsignale zwischendurch verstärkt werden. Die Anlage wurde im Hinblick auf den bevorstehenden Krieg unterirdisch gebaut. Als "Tarnung" wurde ein westfälisches Bauernhaus darauf errichtet. Im Keller, dem eigentlichen Verstärkeramt, konnten dann reichlich Exponate bewundert werden. Zuerst wurde die manuelle Telefonvermittlung erklärt, natürlich nicht ohne ein paar Anekdoten über das "Fräulein vom Amt". Des Weiteren ist eine beeindruckende Anzahl von Radios aus allen Jahrzehnten zu besichtigen, auch Fernseher aus diversen Epochen sind ausgestellt. Im weiteren Verlauf wurde uns dann auch die Herstellung von Musikkassetten und Schallplatten vorgestellt sowie die komplette Technik eines Radiostudios.

Interessant war auch die analoge Telefonvermittlungsstelle, da ratterte die Anlage ganz ordentlich, als auf dem Wählscheibentelefon die Nummer gewählt wurde. Im nächsten Raum gab es dann reichlich Telefone aus vergangenen Tagen zu bewundern und natürlich durften hier auch die Fernschreiber nicht fehlen. (Anmerkung von DJ4MH: Die alte Fernschreibtechnik ist zwar ganz interessant, aber den nächsten RTTY-Contest mache ich dann doch lieber mit dem PC.)

Natürlich durften auch die Morsetasten nicht fehlen und so wurden am Tongenerator mit angeschlossenem Laptop die gegebenen Zeichen akustisch und optisch sichtbar gemacht. Das hat vor allem den Kids Spaß gemacht; aber auch so mancher OM nahm nach langer Zeit mal wieder die Morsetaste in die Hand.

Zu guter Letzt stand noch ein Besuch der im Museum integrierten Clubstation DK0RTM (Radio Telefon Museum) von N47 auf dem Programm, die zur Zeit immer mehr ausgebaut wird.

Zum Abschluß der Führung erhielt der OV als Andenken eine kleine Radoröhre in einem Holzständer geschenkt. Ein nettes Andenken, welches im Clubheim deponiert werden soll.

Gegen 14 Uhr traten wir dann geschlossen die Heimreise an und können sagen, dass es eine tolle Aktion war und vom Frühstück waren auch die mitgereisten XYL angetan, Den Besuch des Radio- und Telefonmuseums können wir nur empfehlen.

Fotos können auf der OV-Homepage besichtigt werden<sup>1</sup>. Weitere Details zum Verstärkeramt gibt es ebenfalls im Internet<sup>2</sup>.

Info: Marco Holleyn, DJ4MH, OVV I38

## Neuer Lehrgang für angehende Funkamateure im Ammerland

Der Ortsverband I01 Ammerland bietet einen Vorbereitungskurs zur Erlangung der Amateurfunkklasse E an. Der Kurs findet jeden Samstag von 08.00 bis 11.00 Uhr in den Clubräumen des Ortsverbands in Westerstede statt.

Der Lehrgang beinhaltet die drei Prüfungsbereiche technische Kenntnisse, betriebliche Kenntnisse und Kenntnisse von Vorschriften. In diesem Lehrgang werden die Teilnehmer unter prüfungsähnlichen Voraussetzungen auf die Amateurfunkklasse E vorbereitet, so dass die Teilnehmer am Ende des Lehrgangs die Prüfung bei der Bundesnetzagentur absolvieren können.

Beginn des Lehrgangs ist am 22.03.2014. Die Gesamtdauer wird ca. 5-6 Monate betragen (mehr oder weniger). In der Lehrgangsgebühr sind Ordner mit Fragenkatalog, Buch, CD, Taschenrechner etc. bereits enthalten.

Das Anmeldeformular sowie weitere Informationen findet man im Internet<sup>3</sup>. Weitere Auskünfte und Anmeldungen (bis spätestens 07.03.2014) bei Holger Schlicht, DG5BE, Hauptstr. 20a, 26188 Edeweicht, Fax: 04405-9799337 oder per E-Mail<sup>4</sup>.

Info: Holger Schlicht, DG5BE, I01

## Blick in die Nachbarschaft

### Interradio 2013

Zum 32. Mal öffnet die Interradio in Hannover auf dem Messegelände am **Samstag, den 30. November** ihre Tore. In diesem Jahr findet sie erstmals in der Halle 2 mit größeren Dimensionen statt. Auch die belegte Ausstellerfläche hat sich deutlich ausgeweitet.

---

<sup>1</sup>[www.darc.de/i38](http://www.darc.de/i38)

<sup>2</sup>[www.verstaerkeramt.eu](http://www.verstaerkeramt.eu)

<sup>3</sup>[www.darc.de/i01](http://www.darc.de/i01)

<sup>4</sup>[dg5be@darc.de](mailto:dg5be@darc.de)

Mit 44 gewerblichen Ausstellern haben sich einmal mehr Firmen angemeldet als im Vorjahr, hierunter auch die Deutschlandniederlassungen großer Hersteller. Auch die bekannten Fachverlage sind mit von der Partie.

Der Flohmarkt wurde im "Last run" vollständig ausgebucht. Auffallend sind hier zahlreiche Newcomer, die vormals als Besucher und nun als Aussteller einer besonderen Faszination erlegen sind, dem Handel nach alter Sitte des Feilschens und Handchlags.

Neu in diesem Jahr sind sowohl ideelle als auch kommerzielle Aussteller aus der Maker-Szene, die auf der Maker Faire 2013 in Hannover mit dabei waren. Das Highlight ist ein Anbieter, der bereits durch den großen Lötplatz sowie das Projekt "Wir bauen Robots" bekannt geworden ist.

Bekannte ideelle Aussteller aus dem Bereich des Amateurfunks sind unter anderem HAMNET Niedersachsen, der VFDB, die DARC-Referate HF und DX sowie VUS, der Distrikt Niedersachsen mit seiner Hallenauskunft sowie die Distriktsjugend. Nicht zu übersehen sein werden auch der YL-Stand mit den DSW.

Die diesjährigen Vorträge und Treffen sind auf bis zu fünf verschiedene Räume und Vortragssäle verteilt. Es werden unter anderem die folgenden Themen behandelt:

- 50 Jahre IOTA
- Rund um den Raspberry Pi
- Relaisystem HansaLink mit Vortrag und anschließendem Treffen
- QRV auf Kurzwelle - Antennen und Geräte ohne Brimbamborium
- Moderne Relaissteuerung mit SvxLink
- BEMFV-Novelle, keine Herzschrittmachergrenzwerte
- Notfunk in Deutschland

Zudem wird es eine große Anzahl von Treffen geben, so etwa die Zusammenkunft des VFDB, der Aktiven für die neue digitale Betriebsart DMR sowie natürlich die DOK-Börse. Erstmals wird auch ein Technik-Seminar angeboten werden, bei dem der Einstieg in die Programmierung von Mikrocontrollern im Fokus steht. Ein letztes Mal prüft die Bundesnetzagentur neue Anwärter zum Amateurfunkdienst. Hier drückt die Redaktion allen Teilnehmern die Daumen.

Für das leibliche Wohl wird übrigens an drei Ständen und für die müden Füße an allen vier Seitenecken der Halle mit Sitzgelegenheiten gesorgt.

Weitere und aktuelle Informationen findet man inkl. eines neuen Hallenplans auf der Internetseite der Interradio<sup>5</sup>.

---

<sup>5</sup>[www.interradio.info](http://www.interradio.info)

## Termine im Überblick

Thema	Termin	Bezug (RS)
Interradio 2013	30.11.	29/13

## 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) sowie in der Packet-Radio-Rubrik "distrikt".

Vielen Dank an die Relais-Betreiber und Rundspruchsprecher für die Mithilfe bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

Meldungen für den Rundspruch senden Sie bitte bis Dienstags, 23:59 Uhr Lokalzeit an die Redaktion (Adresse s. Seite 1). Auch Ihre Ideen und Anregungen sind willkommen.

Die Redaktion behält sich die Nachbearbeitung von Beiträgen oder die Nichtveröffentlichung einzelner Beiträge vor.

Die Redaktion weist 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.	19.00	FM	DB0XW	145,7750	DL0PK/	Nordsee	
		FM	DB0RW	438,7500	DG2BAT	Raum WHV	
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.	10.00	SSB		3,6980	DL0RND		
So.	11.00	FM	DB0VQ	145,7750	DF8XR	Bentheim	
		FM	DB0EG1	438,6750		Raum COE	
So.	11.00	FM	DB0RTV1	145,6125	DL0OSN/	Rheine/ST	EchoLink:
		FM	DB0OBK	145,7125	DO6NP/	Raum OS	DB0OSN-R
		FM	DB0NN	145,7375	DL7JW/	HB/VER/ROW	Node 49069
		FM	DB0ELR	145,7875	DD4BH/	Raum EL	Livestream:
		FM	DB0HFT	438,8750	DB4BIN/	HB	<a href="http://hansalink.de">hansalink.de</a>
		FM	DB0DAM	438,9500	DH1BDL	VEC/CLP/DH	
		FM	DB0DEL	439,0000		DEL	
		FM	DB0OSN	439,3500		Stadt OS	
		FM	DB0EMS	439,4000		Raum EL	
		DV	DB0DOS2	438,4000		OS-MS-OWL	
		DV	DB0DAM2	439,5250		OS/VEC/CLP/DH	
		DV	DB0ELD2	439,5875		Raum EL	

- 1 = Relais befindet sich außerhalb des Distriktes. Aussendung ggf. nur in Auszügen.
- 2 = Aussendungen in D-STAR (Testbetrieb), Reflektorbetrieb auf DCS001D.

Änderungen senden Sie bitte an die Redaktion. Vielen Dank.