

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



# Nordsee-Rundspruch 15/2016

Stand: 21. April 2016

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</b>	<b>2</b>
Hinweis zur Veröffentlichung des Rundspruchs . . . . .	2
<b>Aus den Ortsverbänden</b>	<b>2</b>
"Von der Alex in die weite Welt" in Bremen . . . . .	2
Amateurfunkflohmarkt in Elsfleth . . . . .	2
Radioflohmarkt im Bremer Rundfunkmuseum . . . . .	3
8. Antennentestwochenende "Große Höhe" des OV Delmenhorst . . . . .	3
Linux-Präsentation in Sulingen . . . . .	3
Vortrag zum Redpitaya in Bremen . . . . .	4
<b>Was sonst noch interessiert</b>	<b>5</b>
Norddeutsches ATV-Treffen in Glövzin . . . . .	5
<b>Termine im Überblick</b>	<b>5</b>

## Aus dem Distrikt

### Hinweis zur Veröffentlichung des Rundspruchs

Wegen einer Überarbeitung des Webseiten-Systems des DARC e.V. können seine Seiten voraussichtlich bis zum 02.05.2016 nicht verändert werden. Hiervon betroffen ist auch die Webseite des Nordsee-Rundspruchs, die in dieser Zeit, wie der gesamte Auftritt des Distrikts, ebenfalls nicht aktualisiert werden kann. Neben dem Zuhören beim wöchentlichen Rundspruch empfehlen wir daher für alle Leser das Anmelden bei der Rundspruch-Mailingliste. Der aktuelle Nordsee-Rundspruch kommt dann jeden Donnerstag automatisch per Mail ins Haus. Weitere Informationen findet man auf der zugehörigen Webseite<sup>1</sup>. Das An- und Abmelden ist jederzeit per E-Mail möglich.

## Aus den Ortsverbänden

### “Von der Alex in die weite Welt” in Bremen

Unter dem Motto “Von der Alex in die weite Welt” stellen Funkamateure aus Bremen ihr Hobby der Öffentlichkeit vor. An diesem **Samstag, den 23.04.2016** in der Zeit von 11:30-16:00 Uhr wird auf dem Segelschiff “Alexander von Humboldt” in der Konsul-Smidt-Str. 10 die Clubstation DL0BR betrieben.

Besucher der Gastronomie auf der “Alex” erfahren auch, wie sich das Hobby in den letzten Jahrzehnten entwickelt hat - vom Schiffsfunk hin zur modernen, digitalen Vernetzung ganz ohne Internet. Hier bieten sich Technikbegeisterten viele Entfaltungsmöglichkeiten. Kinder und Jugendliche erhalten mit dem Amateurfunk die Chance zum Selbstmachen und das Lernen moderner Kommunikationstechnik anstatt nur zu konsumieren. Für Kinder gibt es außerdem die Möglichkeit ein Morsediplom zu erwerben. Besucher sind herzlich willkommen.

Info: Daniel Wendt-Fröhlich, DL2AB, I04

### Amateurfunkflohmarkt in Elsfleth

Der traditionelle Frühjahrsflohmarkt in Elsfleth findet an diesem **Sonntag, den 24.04.2016** von 09:00 bis 14:00 Uhr statt. Veranstaltungsort ist wie gewohnt die Stadthalle in Elsfleth. Alle Aussteller und Besucher sind herzlich eingeladen. Im Herbst 2016 wird die-

---

<sup>1</sup><http://lists.darc.de/mailman/listinfo/nordsee-rundspruch>

ses Jahr keine Veranstaltung stattfinden, daher lohnt es sich doppelt diesen Termin wahrzunehmen.

Info: Manfred Baake, DK8BO

## **Radioflohmarkt im Bremer Rundfunkmuseum**

Im Bremer Rundfunkmuseum findet am kommenden [Sonntag, den 24.04.2016] von 10:00 bis 15:00 Uhr der traditionelle Radioflohmarkt statt. Der Eintritt zum Flohmarkt ist kostenlos. Während dieser Zeit kann auch die Amateurfunkclubstation DK0BRM besichtigt und von lizenzierten Funkamateuren Funkbetrieb durchgeführt werden.

Info: Klaus Gipmans, DL1BJA, OVV I53 und Mitglied des Vorstands des Bremer Rundfunkmuseums

## **8. Antennentestwochenende “Große Höhe” des OV Delmenhorst**

Von **Freitagmittag, 29.04.2016 bis Sonntag, 01.05.2016** veranstaltet der Ortsverband I18 Delmenhorst sein 8. Antennentestwochenende auf dem Bundeswehr-Standortübungsgelände “Große Höhe” in Delmenhorst-Adelheide (JO42HX).

Neben verschiedenen Antennentests und –versuchen soll es in diesem Jahr auch um SDR-basierte Funkempfänger und –sender gehen sowie im Internet verfügbare WEB-SDR, wie z.B. den der Uni Twente. Interessierte aus den umliegenden Ortsverbänden sind aufgefordert und eingeladen, ebenfalls mitzumachen und sich aktiv zu beteiligen. Es kann vor Ort – z.B. im eigenen Zelt - übernachtet werden. Die Verpflegung wird zentral organisiert. Natürlich sind auch Tagesbesucher herzlich willkommen! Weitere Infos stehen auf der OV-Webseite<sup>2</sup> unter “Aktuelles”. Teilnahmeanfragen bitte an den OVV richten<sup>3</sup>.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, OVV I18

## **Linux-Präsentation in Sulingen**

Am 30.04.2016 ist der erste bundesweite Linux-Presentation-Day für dieses Jahr. Für den Bereich Sulingen wird er auch diesmal wieder von Andreas, DF8OE, ausgerichtet. Nach dem guten Echo im letzten Jahr wird Andreas einen Schwerpunkt auf das Thema “Amateurfunk und Linux” legen. Es wird ein Kleincomputer auf Basis des

---

<sup>2</sup>[www.darc.de/i18](http://www.darc.de/i18)

<sup>3</sup>[dl9bcp@darc.de](mailto:dl9bcp@darc.de)

RaspberryPi 3, ausgestattet mit grafischer Benutzeroberfläche und zahlreichen Programmen für den Amateurfunkbetrieb vorführbereit sein. Selbstverständlich ist das nur eine Sparte - Anwendungen aus dem normalen Office-, Internet- und Multimedia-Alltag werden ebenso gezeigt. Auch gibt es Hintergrundinformationen zur weltoffenen Philosophie, die hinter Linux steckt, und die eine Übereinstimmung mit der Offenheit unseres Hobbies hat. Es handelt sich um eine "Präsentation zum Anfassen": Man kann selbst zu Tastatur und Maus greifen, mit Fragen löffeln und bekommt in persönlicher Atmosphäre Informationen zum Thema "Linux im Amateurfunk".

Die Veranstaltung findet am **Samstag, den 30.04.2016** von 10:00-18:00 Uhr in Sulingen in der "Alten Bürgermeisterei", Lange Str. 65, 27232 Sulingen - gleich gegenüber der Nikolaikirche - statt. Über zahlreichen Besuch würde man sich sehr freuen. Der Eintritt ist kostenlos, es ist keine Voranmeldung erforderlich. Bei Fragen bitte per E-Mail<sup>4</sup>.

Info: Andreas Richter, DF8OE

## Vortrag zum Redpitaya in Bremen

Auf dem nächsten OV-Abend bei I04 Bremen am **Dienstag, den 03.05.2016** um 20:00 Uhr wird Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, über die Anwendungen des Redpitaya im Amateurfunk als Mess- und Funkgerät für den Bereich von 0 bis 60 MHz berichten. Eine Vorführung zeigt die Anwendung als Netzwerkanalysator, aber auch als hochwertiger KW-Transceiver, bei dem entweder PowerSDR unter Windows oder ein Android-Tablet die Steuerung übernimmt. Der Redpitaya kommt dabei dem hochwertigen SDR-Transceiver Hermes / Anan nahe. Mit den 10 mW Output des Systems sind im digitalen Modus WSPR DX-Kontakte z.B. in die USA täglich möglich. Es soll auch über die aktive Gemeinschaft von RP-Nutzern berichtet werden, in der inzwischen erste Exemplare einer selbstgebauten LDMOS-PA bis zu 1,5 KW out mit diesen Systemen erzeugen und eine Vielzahl von weiteren Ergänzungen ermöglicht haben. Es wird damit zu einem hochmodernen Funkgerät mit herausragenden Eigenschaften. Der Redpitaya besteht aus dem XILINX-FPGA der Serie 7000 und einem schnellen zweikanaligen AD- und DA-Umsetzer. Er ist als universelles Messgerät konzipiert, lässt sich aber gut auch für andere Aufgaben parametrieren.

Weitere Details erläutert der Vortrag. Er soll einen Überblick vermitteln und einige ausgewählte Beispiele vorführen. Bei Bedarf können in weiteren Veranstaltungen dazu vertiefende Aspekte behandelt werden. Interessierte Gäste sind, wie immer, herzlich beim OV-Abend willkommen.

Info: Michael Hartje, DK5HH, I04

---

<sup>4</sup>[om@df8oe.de](mailto:om@df8oe.de)

## Was sonst noch interessiert

### Norddeutsches ATV-Treffen in Glövizin

Am **Samstag, den 30.04.2016** findet das traditionelle Norddeutsche ATV-Treffen in 19357 Glövizin (Prignitz, Land Brandenburg) statt. Man ist auch in diesem Jahr wieder zu Gast auf Dahses Erbhof. Das Tagungslokal liegt direkt an der B5 – in der Mitte zwischen Hamburg und Berlin. Ein großer Parkplatz, auf dem auch für Wohnmobile ausreichend Platz ist, befindet sich unmittelbar am Tagungsgebäude.

Für die mitreisenden XYL wird auch in diesem Jahr ein "Alternativprogramm" angeboten, das ab 10:00 Uhr vom Tagungslokal startet. Das Frühstücks-Buffer ist bereits ab 08:00 Uhr geöffnet. Die Vortragsreihe beginnt um 10:00 Uhr und endet gegen 13:00 Uhr mit der Mittagspause. Daran anschließend lädt dann die AGAF (Arbeitsgemeinschaft Amateurfunkfernsehen e.V.) zu ihrer Jahreshauptversammlung ein.

Informationen zum Tagungsablauf, Hinweise zu Übernachtungsmöglichkeiten und das ausführliche Vortragsprogramm findet man im Internet<sup>5</sup>.

Info: Rolf Rehm, DJ9XF

### Termine im Überblick

Thema	Termin	Bezug (RS)
"Von der Alex in die weite Welt", I04 Bremen	23.04.	15/16
AFu-Flohmarkt Elsfleth	24.04.	09/16
Radioflohmarkt Bremer Rundfunkmuseum	24.04.	15/16
8. Antennenwochenende I18 Delmenhorst	29.04.-01.05.	13/16
ATV-Treffen	30.04.	09/16
Linux-Präsentation in Sulingen	30.04.	15/16
Vortrag Redpitaya I04 Bremen	03.05.	13/16

### 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.

---

<sup>5</sup>[www.dj9xf.de](http://www.dj9xf.de)

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.	10.00	FM	DB0TG	438,9750	DL2CK	Raum HB	
So.	11.00	FM	DB0VQ	145,7750	DF8XR	Bentheim	
		FM	DB0EG1	438,6750		Raum COE	
So.	11.00	FM	DB0BHV	145,6000	DL0RND/	Bremerhaven	EchoLink:
		FM	DB0RTV1	145,6125	DO6NP/	Rheine/ST	DB0OSN-R
		FM	DB0OBK	145,7125	DO2IH/	Raum OS	Node 49069
		FM	DB0NN	145,7375	DB4BIN/	HB/VER/ROW	
		FM	DB0ELR	145,7875	DO1TBO/	Raum EL	Livestream:
		FM	DB0WTV	438,7500	DK1IJ/	WHV/Nordsee	<a href="http://hansalink.de">hansalink.de</a>
		FM	DB0HFT	438,8750	DL7JW/	HB	
		FM	DB0DAM	438,9500	DH1BDL	VEC/CLP/DH	
		FM	DB0DEL	439,0000		DEL	
		FM	DB0EWB	439,175		EWB	
		FM	DB0OSN	439,3500		Stadt OS	
		FM	DB0EMS	439,4000		Raum EL	

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

Änderungen senden Sie bitte an die Redaktion. Vielen Dank.