

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 13/2016

Stand: 7. April 2016

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 dem Distrikt	2
Hinweis zur Veröffentlichung des Rundspruchs	2
Nord-Contest 2016	2
Aus den Ortsverbänden	3
Hinweis zu Umschaltpausen im DMR-Betrieb	3
Digitale Betriebsarten auf dem Raspberry Pi	4
Frühjahrsfuchsjagd des OV Bremerhaven	4
Frühlingsmarkt in Eystrup mit Funkamateuren	4
Amateurfunkflohmarkt in Elsfleth	5
8. Antennentestwochenende "Große Höhe" des OV Delmenhorst	5
Vortrag zum Redpitaya in Bremen	6

Was sonst noch interessiert	7
31. Historischer Funk- und Nachrichtenflohmkt	7
Norddeutsches ATV-Treffen in Glövizin	7
Termine im Überblick	8

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 Webseite¹. Das An- und Abmelden ist jederzeit per E-Mail möglich.

Nord-Contest 2016

Am **Samstag, den 16.04.2016** ist wieder Zeit für den diesjährigen Nord-Contest der Distrikte Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordsee und Schleswig-Holstein.

Auf Wunsch der Teilnehmer wurden die Zeiten in diesem Jahr angepasst. Der 70-cm-Teil findet nicht mehr am Sonntag statt, sondern folgt direkt im Anschluss an den 2-m-Teil am Samstag. Dadurch beginnt der Wettbewerb nun eine Stunde früher. Um das Ende nicht noch weiter nach hinten zu verschieben, wurde jeder Teil um 30 Minuten gekürzt. Dadurch ergibt sich nun folgende Ausschreibung:

- **Datum und Zeit:** Sa., 16.04.2016, 12:00-14:30 UTC: 2 m; 14:30-16:00 UTC: 70 cm
- **Bänder und Frequenzen:** 2 m: 144,035-144,400 MHz; 70 cm: 432,025-432,400 MHz
- **Betriebsarten:** CW und SSB - keine getrennte Wertung
- **Sektionen:** A - 144 MHz; B - 432 MHz

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

- **Anruf:** CQ Nord-Contest (SSB) bzw. CQ Nord Test (CW)
- **Austausch:** RS(T) + lfd. Nr. ab 001 + Locator + DOK
- **QSO-Punkte:** 1-2-3-Regel: Stationen im eigenen Großfeld 1 Punkt, im ersten Großfeldring um das eigene Feld 2 Punkte, im zweiten Ring 3 Punkte usw...
Jede Station mit Sonder-DOK aus den Distrikten E, H, I, M und V zählt zusätzlich 10 Punkte. Eine Liste der aktuellen Sonder-DOK findet man im Internet².
Multiplikator-Punkte: Pro unterschiedlichem DOK aus den Distrikten E, H, I, M und V sowie Z-DOK und Sonder-DOK aus diesem Bereich und pro unterschiedlichem Großfeld 1 Punkt.
Endpunktzahl: Summe der QSO-Punkte x Summe der Multis.
- **Logbuch:** Ein Log pro Band. Elektronische Logs bitte nur per E-Mail, schriftliche Logs ebenfalls weiterhin zulässig.
- **Einsendeschluss:** 07.05.2016

Weitere Informationen findet man auf der Contest-Seite des Distrikts Nordsee³. Für das komfortable Loggen mit dem PC stellt die Firma ARComm das Programm "HAM Nord" zur Verfügung. Es kann kostenfrei heruntergeladen werden⁴.

Aus den Ortsverbänden

Hinweis zu Umschaltpausen im DMR-Betrieb

Aus gegebenem Anlass bitten die Systemadministratoren der DMR-Relais die Nutzer um mehr Funkdisziplin. Infolge der Vernetzung der digitalen Sprachdienste kann es zu Latenzzeiten in den jeweiligen Relaisfunkstellen insbesondere bei der Verwendung von DV4mini-Sticks kommen, die es bei nicht eingehaltenen Sprechpausen unmöglich machen, andere Nutzer an Gesprächsrunden teilnehmen zu lassen. Ebenso wird hierdurch das Trennen bzw. Umlinken von Reflektoren verhindert.

Weiterhin ist trotz der Übertragung der DMR-ID des sendenden Nutzers die Nennung des persönlich zugeteilten Rufzeichens obligatorisch.

Info: Jens Knorr, DK2KL, SysOp DB0BNL

²www.darc.de/funkpraxis/sdok/listen

³www.darc.de/distrikte/i/conteste

⁴www.qslonline.de/hk/eigen/kontest.htm

Digitale Betriebsarten auf dem Raspberry Pi

Rundspruchsprecher bitte Termin beachten.

Der nächste OV-Abend des Ortsverbands I40 Sulingen hat wieder ein besonderes technisches Thema. Andreas Richter, DF8OE, zeigt digitale Betriebsarten auf Linux-Rechnern. Speziell wird er die Einrichtung des neuen Raspberry pi 3 als vollwertigem Afu-Computer mit grafischer Oberfläche demonstrieren und Interessierten mit Rat und Tat zur Seite stehen. Gäste sind herzlich willkommen im Vereinslokal Gasthaus Dahlskamp, Verdener Str. 18 in 27232 Sulingen. Termin der Veranstaltung ist **Freitag, der 08.04.2016** um 20:00 Uhr.

Info: Andreas Schrader, DL1PQ, OVV I40

Frühjahrsfuchsjagd des OV Bremerhaven

Rundspruchsprecher bitte Termin beachten.

Am **Samstag, den 09.04.2016** veranstaltet der Ortsverband I05 Bremerhaven seine traditionelle Fuchsjagd. Treffpunkt ist dieses Mal der Parkplatz des Hotels "Haus am See", Schulstraße 75 in 27612 Loxstedt-Stotel. Die Kartenausgabe erfolgt um 14:15 MESZ, benutzte Karten sind L2516 Bremerhaven und L2518 Beverstedt.

Veranstalter Heinz Brauner, DJ9CN, freut sich auf zahlreiche Beteiligung. Er ist erreichbar unter Tel.: 0471-26777. Man hofft außerdem auf gutes Wetter.

Info: Heinz Brauner, DJ9CN, I05

Frühlingsmarkt in Eystrup mit Funkamateuren

Der Ortsverband I17 Hoya präsentiert sich dieses Jahr erstmalig auf dem Frühlingsmarkt in Eystrup. Am **Sonntag, den 10.04.2016** ab 13:00 Uhr wollen die YL und OM ihr Hobby einer breiten Öffentlichkeit vorstellen. Auf dem Marktplatz in Eystrup in der Bahnhofstraße werden dazu ein Zelt und Antennenmasten aufgebaut. Themen sollen unter anderem sein:

- Vereinsarbeit im DARC
- Präsentation Funkbetrieb auf Kurzwelle in SSB und CW
- Präsentation Funkbetrieb auf UKW in FM und DMR
- Eigenbau im Amateurfunk / unter anderem Präsentation SDR-QRP-Transceiver nach M0NKA, Blue Cool Radio von QRP-Projekte und LIMA SDR sowie ein "Stand-alone"-SDR nach M0NCA (mCHF-Projekt des OV I40 Sulingen)

Die Aktiven würden sich freuen, wenn sie auch von YL und OM aus anderen OV durch einen Besuch unterstützt würden. Auf dem Frühlingsmarkt gibt es weiterhin für die ganze Familie etwas zu sehen. Die Geschäfte in Eystrup haben geöffnet und für das leibliche Wohl ist mit Kaffee und selbstgebackenen Torten, Bratwurst und Kaltgetränken gesorgt. Der OV I17 ist ab 12:00 Uhr für Einweisungen oder andere Fragen auf 144,550 MHz FM unter DF0HO erreichbar.

Info: Henning Nolte, DG2HN, stv. OVV I17

Amateurfunkflohmarkt in Elsfleth

Der traditionelle Frühjahrsflohmarkt in Elsfleth findet dieses Jahr am **Sonntag, den 24.04.2016** von 09:00 bis 14:00 Uhr statt. Veranstaltungsort ist wie gewohnt die Stadthalle in Elsfleth.

Tischanmeldungen sind in der Zeit vom 04.04.-18.04.2016 zwischen 19:00 und 22:00 Uhr möglich bei Manfred Baake, DK8BO, unter Tel.: 04404-953410. Aus organisatorischen Gründen wird darum gebeten die Anmeldezeiten einzuhalten. Anmeldungen sind nur telefonisch möglich und erhalten sofort eine Anmeldebestätigung.

Die Tischgröße beträgt 1,80 m x 0,60 m. Wenn vorbestellte Tische nicht mehr benötigt werden, sollten diese unbedingt abgemeldet werden. Es werden sonst Tische blockiert, die von anderen OM belegt werden könnten. Bitte auch an Schutzunterlagen für die Tische (Decken oder Pappe) denken. Es wurden in der Vergangenheit von einzelnen Verkäufern außerhalb der Halle Flohmarktstände aufgebaut. Dieses ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Veranstalters erlaubt. Wegen der Gleichbehandlung sind dann entsprechende Standgelder zu entrichten. Es soll unter allen Umständen vermieden werden, dass der Amateurfunkflohmarkt den Charakter eines Trödelmarktes bekommt.

Alle Aussteller und Besucher sind wie immer herzlich eingeladen. Im Herbst 2016 wird dieses Jahr keine Veranstaltung stattfinden, daher lohnt es sich doppelt diesen Termin im Kalender einzutragen.

Info: Manfred Baake, DK8BO

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-Standortübungsgebiet "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-Webseite⁵ unter "Aktuelles". Teilnahmeanfragen bitte an den OVV richten⁶.

Info: Günter Erdmann, DL9BCP, OVV I18

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

⁵www.darc.de/i18

⁶dl9bcp@darc.de

Was sonst noch interessiert

31. Historischer Funk- und Nachrichtenflohmarkt

Am **Samstag, den 16.04.2016** ist das 31. Mal Sammlertreff und Flohmarkt auf dem LKW-Parkplatz des Autohofs in Mellendorf (Anschrift: Hessenweg 2, 30900 Wedemark). Der Autohof liegt an der Autobahn A7, Abfahrt Mellendorf (Nr. 52).

Es handelt sich um einen Treffpunkt unter freiem Himmel auf einem abgetrennten Teil des LKW-Parkplatzes des Autohofs. Das bringt enorme Aufbauvorteile: einfach mit dem wohlgefüllten Auto auf den zugewiesenen Platz fahren, Kofferraum öffnen, vielleicht einen kleinen Tisch aufbauen und los geht es. Der Aufbau für Anbieter ist ab 06:00 Uhr möglich, es ist keine Anmeldung erforderlich, aber per Mail erwünscht. Tische bitte selbst mitbringen. Anbieter von Radios, antiken Elektronikbauteilen und von Nachrichten- und Amateurfunktechnik sind willkommen. Essen und Übernachtungsmöglichkeiten gibt es rund um die Uhr im Autohof.

Info: Robert Weißmantel, DL2RRW

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-Bufferet 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 Internet⁷.

Info: Rolf Rehm, DJ9XF

⁷www.dj9xf.de

Termine im Überblick

Thema	Termin	Bezug (RS)
Vortrag Raspberry pi I40 Sulingen	08.04.	11/16
Frühjahrsfuchsjagd I05 Bremerhaven	09.04.	12/10
Frühlingsmarkt Eystrup I17 Hoya	10.04.	12/16
Nord-Contest 2016	16.04.	10/16
AFu-Flohmarkt Elsfleth	24.04.	09/16
ATV-Treffen	30.04.	09/16
8. Antennenwochenende I18 Delmenhorst	29.04.-01.05.	13/16
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. 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.	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	hansalink.de
		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.