

Deutscher Amateur Radio Club  
(DARC) e.V.



## Nordsee-Rundspruch 22/2015

Stand: 30. Juli 2015

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>
Gemeinsamer Fieldday Z43 / I05 in Sievern . . . . .	2
Termine zum Vormerken . . . . .	2
<b>Blick in die Nachbarschaft</b>	<b>2</b>
Lizenzprüfung in Hannover . . . . .	2
Fieldweek in Peine . . . . .	3
Wolfswelle 2015 . . . . .	3
<b>Was sonst noch interessiert</b>	<b>4</b>
HAMNET-Treffen im Oktober in Nürnberg . . . . .	4

## Aus den Ortsverbänden

### Gemeinsamer Fieldday Z43 / I05 in Sievern

Die beiden Bremerhavener Ortsverbände Z43 und I05 laden herzlich zum alljährlichen Fieldday im Schützenhaus in Sievern ein. Termin ist **das Wochenende 15.–16.08.2015**. Das Schützenhaus findet man in der Friedhofstraße in 27607 Langen (Geestland), ab dort bitte der Ausschilderung folgen. Man hofft viele Gäste bei Kaffee und Kuchen oder Leckerem vom Grill begrüßen zu dürfen.

Info: Bernd Klußmann, DG8BR, OVV I05

### Termine zum Vormerken

Zwei große und beliebte Veranstaltungen im Distrikt Nordsee werfen ihre Schatten voraus.

Vom **27.-30.08.2015** laden die DNAT, die Deutsch-Niederländischen Amateurfunk-Tage wieder an die niederländische Grenze nach Bad Bentheim ein.

Auch **Sonntag, den 20.09.2015** sollten sich Interessierte bereits im Amateurfunkkalender anstreichen. An diesem Tag findet von 09:00-14:00 Uhr der Amateurfunk-Herbstflohmarkt in der Mehrzweckhalle in Elsfleth statt.

Weitere Informationen zu diesen Veranstaltungen folgen in Kürze.

## Blick in die Nachbarschaft

### Lizenzprüfung in Hannover

Am Mittwoch, 29.07.2015 fand in Hannover wieder eine Lizenzprüfung statt. Von den zehn Prüflingen bestanden drei die Klasse A und sechs die Klasse E. Ein Prüfling mit Klasse A hat die Technikprüfung leider nicht geschafft und wird diese hoffentlich bald wiederholen.

Die Redaktion wünscht den neun Neulizenzierten viel Spaß auf den Bändern.

Quelle: Niedersachsen-Rundspruch 30/2015

## Fieldweek in Peine

Vom **29.07.-09.08.2015** findet die Fieldweek des Ortsverbands Peine auf dem Luhberg unter dem Motto "Funken und Technikbasteln unter freiem Himmel" statt. Es stehen auch dieses Jahr neben Ausbildungsfunkbetrieb und einigen Bastelprojekten natürlich wieder jede Menge interessante Freizeitaktionen auf dem Programm. Mit Spider-Beam und UKW-Mast, mehreren Portabelstationen, dem Contest-Caravan von Jens, DG1AAE, sowie einem 5-kW-Generator, Grill und Kühlschrank ist man bestens für 12 Tage Funken im Freien ausgerüstet.

Am Montag, 03.08. gegen 20:00 Uhr wird Jens, DD3AL einen Vortrag zum Thema "Amateur Radio Carried Mobile Ad-hoc Network (ARCMAN)", d.h. vermaschte Ad-Hoc-Netzwerke als Ergänzung zum HAMNET präsentieren. Jens schreibt dazu: "Diese Technologie ist grundverschieden zu Infrastrukturnetzen (Internet, HAMNET), aber durch die Erfüllung anderer Anforderungen sind HAMNET und ARCMAN die perfekten, sich ergänzenden Partner. Und die Thematik öffnet viele Felder zur Teilnahme – nicht nur Feinmechanik und Höchsthfrequenz, sondern auch einfaches Basteln, Bauen und Experimentieren. Es ist eben ein Thema, welches für alle geeignet ist; trotzdem technologisch hochgradig anspruchsvoll."

Am Mittwoch, 05.08. gegen 21:00 Uhr kommt Uli, DM5EE auf den Luhberg und berichtet von seiner Reise auf die karibische Insel Montserrat und die erfolgreiche Teilnahme am CQWW DX Contest unter VP2MDX in der M/2-Kategorie. Gäste sind herzlich willkommen und sollten etwas zu grillen dabei haben.

Am Dienstag und Donnerstag stehen Fuchsjagden im Sommerferienprogramm in Ilsede und Peine auf dem Plan. Die Exkursion geht dieses Mal zur Physikalisch-technischen Bundesanstalt nach Braunschweig und zur Wassershow in der Altstadt. Das diesjährige Bastelprojekt ist ein universelles USB-Soundkarten-Interface mit galvanischer Trennung für digitale Betriebsarten auf Kurzwelle. Die Platine wird modular aufgebaut, so dass nur die Schnittstellen bestückt werden müssen, die man benötigt.

Weitere Informationen zur Fieldweek findet man im Internet<sup>1</sup>.

Info: Gerrit Herzig, DH8GHH

## Wolfswelle 2015

Am **Samstag, den 26.09.2015** findet die "Wolfswelle 2015" des Ortsverbands M05 Itzehoe statt. Veranstaltet wird sie wie gewohnt auf dem Flugplatz Hungriger Wolf an der Towerstraße in 25551 Hohenlockstedt. Neben einem großen Funk-Flohmarkt

---

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

werden hier zahlreiche Vorträge und Treffen für die OM aus Schleswig-Holstein und alle Nachbarn geboten.

Der Flohmarkt findet von 08:30 bis 14:00 Uhr statt. Verpflegung gibt es wie immer im angrenzenden Tower-Bistro. Die Anmeldung für Verkäufer/Händler ist bei Jürgen Schanze, DO2JSA, per E-Mail<sup>2</sup> bis zum 21.09.2015 möglich. Tische müssen selbst mitgebracht werden, es wird ein geringes Standgeld erhoben.

Dr. Alexander Iwanoff, DL1AIW, hält einen Vortrag zu Antennensimulationen. Prof. Ulrich Gerlach, DF4EU, referiert außerdem über TC2M-Reusenantennen. Alle am Thema HAMNET interessierten im Distrikt M treffen sich unter Leitung des HAMNET-Projektkoordinators, OM Paolo Altamura, DL5LA. Im Anschluß ist außerdem ein Treffen der Schleswig-Holsteiner DARC-Notfunkgruppe geplant.

Einweisungen erhält man über DM0HW auf 439,1125 MHz mit üblicher Ablage in den Betriebsarten FM oder C4FM. Weitere Informationen findet man natürlich auch im Internet<sup>3</sup>.

Info: Jürgen Schanze, DO2JSA

## Was sonst noch interessiert

### HAMNET-Treffen im Oktober in Nürnberg

Am Samstag, den 10.10.2015 wird in der technischen Hochschule Nürnberg die 1. (inter)nationale HAMNET-Tagung stattfinden. Das VUS-Referat des DARC e.V., die DL-IP-Koordination AmprNet und die Fakultät EFI der technischen Hochschule Nürnberg sind derzeit mitten in den Vorbereitungen für diese ganztägige Veranstaltung, die von ca. 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr dauern soll.

Zielgruppe sind alle Sysops und HAMNET-Interessierte des europäischen HAMNET. Der Schwerpunkt soll bei dieser ersten Tagung auf dem deutschsprachigen Raum (DL, OE, HB) und der unmittelbaren Nachbarschaft liegen. Die HAMNET-Koordinatoren im Distrikt Nordsee haben ihre Teilnahme an der Veranstaltung ebenfalls geplant und freuen sich über weitere Sysops und Interessierte aus unseren Breiten.

Das HAMNET ist das neue Hochgeschwindigkeitsnetzwerk der Funkamateure, dass schrittweise das Packet-Radio-Netz abgelöst hat. Derzeit sind bereits 17 Länder an das europäische HAMNET angeschlossen - Tendenz steigend. Ein Netzwerk dieser Größenordnung erfordert regionale, nationale und internationale Absprachen. Dabei ist der regelmäßige Informationsaustausch über Konzepte, Planungen, Betrieb und technische Entwicklungen absolut lebensnotwendig. Die Erfahrungen der letzten

---

<sup>2</sup>[do2jsa@darf.de](mailto:do2jsa@darf.de)

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

Jahre zeigen, dass dazu auch menschliche Kontakte, das persönliche Kennenlernen von Kooperationspartnern aus den verschiedensten Winkeln des Netzes, sehr förderlich ist. Hierfür sollen diese und die folgenden HAMNET-Tagungen eine Plattform bilden. Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung findet man im Internet<sup>4</sup>.

Innerhalb unseres Distriktes wurden auf dem jüngsten Elsflether Amateurfunkflohmarkt im April 2015 diverse Absprachen getroffen, um das Netz noch besser zu strukturieren. Demnach ist unser Distrikt grob in drei Autonome Systeme (kurz AS) unterteilt. Ein AS ist ein eigenständiger Teil des Netzes, der zu seinen Nachbarnetzen Links unterhält und eine eigene Koordination hat. Bereits früh war unser Distrikt beim HAMNET-Ausbau aktiv und nahm bereits im Jahr 2010 erste Strecken u.a. in Osnabrück, Petersdorf und Wilhelmshaven in Betrieb. Aus den Erfahrungen der vergangenen Jahre hat sich gezeigt, dass unter HF-technischen Gesichtspunkten eine Netzeinteilung in West, Mitte und Ost am sinnvollsten ist. Da hohe Gipfel bekanntlich Mangelware sind, müssen viele Standorte gefunden und aktiviert werden, um alte Packet-Radio-Strecken und ganz neue Wege zu erschließen. Über das HAMNET werden unter anderem Daten für D-STAR, DMR, PSKmail, SDR und vieles mehr transportiert. Auch als Internetzubringer kann es fungieren.

Info: Jann Traschewski, DG8NGN, DARC-Referent VHF/UHF/SHF; Jens Schoon, DH6BB, VUS Distrikt I; Redaktion

## **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.

---

<sup>4</sup><http://doodle.com/dmqrw9nt56gvmsr>

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	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.