

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 16/2015

Stand: 19. Mai 2015

DARC e.V. Distrikt Nordsee
Referat für Rundspruch
N.Prause
Rathausplatz 7
49504 Lotte
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
DK65DARC im Distrikt Nordsee	2
Aus den Ortsverbänden	2
SDR-IG-Arbeitstreffen in Bremen	2
mCHF-Projektgruppe gegründet	3
OV Schortens-Jeverland sucht Ersatzmast	3
Pfingst-Fieldday OV Ammerland in Nordleda	4
Fieldday und Mühlentag in Sulingen	4
Fieldday an der Hase	5
Amateurfunk auf dem Sommerfest in Bremen-Borgfeld	5
Blick in die Nachbarschaft	6
Hamburg-Contest	6

Aus dem Distrikt

DK65DARC im Distrikt Nordsee

Der Count-Down läuft. Ende Mai wird der Distrikt Nordsee zum zweiten Mal eines der begehrten Sonderrufzeichen zum DARC-Jubiläum in die Luft bringen. Nach der erfolgreichen Aktivierung von DL65DARC zum Ende März sind wir nun erstmalig mit DK65DARC dabei. Dabei wollen wir natürlich an unser Ergebnis vom März, mit 4.770 QSO im Log, anknüpfen.

Von **Pfingstmontag, den 25.05.2015 bis Donnerstag, den 28.05.2015** sind nun die aktiven Funkerinnen und Funker im Distrikt gefordert. Nach unserem bereits bewährten Konzept, sollen an diesen Tagen möglichst viele Stationen zur gleichen Zeit QRV sein. Es ist möglich in 2-Stunden-Zeitfenstern zu funken. Von Freitag bis Sonntag wird der Distrikt dann eine Schwerpunktstation mit Mehrmann- und Mehrbandbetrieb von Wilhelmshaven aus an den Start bringen.

Nähere Informationen sind im Internetportal des DARC auf der Seite des Distriktes Nordsee¹ zu finden.

Info: Hinni Blikslager, DB8WK, stellv. DV I

Aus den Ortsverbänden

SDR-IG-Arbeitstreffen in Bremen

Am Samstag, den 18.04.2015 kamen 10 Personen in der Zeit von 14:00 bis 18:00 Uhr in Bremen zu einem Arbeitstreffen der SDR-Interessengruppe zusammen. Die SDR-Interessengruppe in und um Bremen setzt sich zusammen aus Interessierten, die etwas über die SDR-Technik lernen wollen und sich zum Teil dazu entschlossen haben, selbst Hand anzulegen und einen einfachen SDR-Kurzwellen-TRX aufzubauen. Ein Bericht vom Treffen am Nikolaustag im letzten Dezember ist in cqDL 4/2015 erschienen.

Auch bei diesem Treffen konnten das Labor der Hochschule Bremen und die dort vorbereiteten Messgeräte intensiv genutzt werden, um die Fortschritte beim Aufbau des eigenen Kurzwellen-SDR-Transceivers (Lima-SDR) zu überprüfen, mit anderen Aufbauten zu vergleichen, Fehler zu suchen und zu beheben, Messergebnisse für Empfindlichkeit und Sendeleistung sowie die Beurteilung des Sendesignals mit dem Spektralanalysator durchzuführen. Auch der mitgebrachte Rechner lies sich mit der

¹www.darc.de/i

Erfahrung aus der Gruppe entsprechend leicht parametrieren, um einen gut eingestellten Betrieb mit dem Lima-SDR zu ermöglichen. Insgesamt war das Treffen ein großer Erfolg. Mehrere Projekte waren zu Beginn des Treffens vor der Vollendung, hatten nur kleine Fehler und konnten nun vollständig zum Laufen gebracht werden.

Auch zwei frisch lizenzierte OM interessierten sich neu für einen Mitbau. Während einige jetzt noch hoch motiviert weiter aufbauen, wird teilweise schon über Erweiterungen und Verbesserungen nachgedacht. Der SDR-Selbstbau ist ein hoch interessantes Betätigungsfeld und digitale Modulationsverfahren erlauben sogar den Betrieb mit kleinen QRP-Leistungen auf Kurzwelle. Wer sich für den Aufbau von SDR-Geräten interessiert, ist herzlich eingeladen, sich an Matthias Renken, DL9BDI, oder Michael Hartje, DK5HH zu wenden. Beide sind per E-Mail mit ihrem Rufzeichen@darcd.de zu erreichen.

Info: Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, I04

mCHF-Projektgruppe gegründet

Am Samstag, den 02.05.2015 trafen sich 10 Funkamateure aus den Ortsverbänden I17, I20, I25 und I40 in Sulingen und gründeten die Projektgruppe mCHF. Zwei Gruppenmitglieder aus Bremen und Dresden waren verhindert. Ziel dieser Gruppe sind der Bau und die Inbetriebnahme des mCHF-SDR stand-alone QRP-Transceivers von M0NKA. Es wurden die in einer Sammelbestellung gelieferten Bauteile an die Teilnehmer verteilt und Andreas, DF8OE, erläuterte noch einmal den sinnvollen Zusammenbau und erklärte das Löten von SMD-Bauteilen. Mitte Juni trifft sich die Projektgruppe erneut zum Erfahrungsaustausch und vielleicht auch zur Inbetriebnahme der ersten Geräte. Angedacht ist eine Bauzeit von ca. drei Monaten.

Für den Herbst 2015 ist eine zweite Projektgruppe geplant. Wer also Lust hat einen SDR-QRP-Transceiver selbst zu bauen, der nimmt mit den Aktiven Kontakt auf. Hierfür ist auch ein Link von der Homepage des OV I40 Sulingen² auf das zugehörige Forum angelegt.

Info: Andreas Schrader, DL1PQ, OVV I40

OV Schortens-Jeverland sucht Ersatzmast

Bei der jährlichen Antennenwartung im Ortsverband I49 Schortens-Jeverland sollte der 15m Mast gekippt und die vorhandenen Antennen überprüft werden. Dabei

²www.amateurfunk-sulingen.de

rutschte das Halteseil auf der Winde durch und der Mast kippte inkl. Antennen ungebremst auf den Boden. Ein Teil der KW- und UKW-Antennen kamen dabei zu Schaden. Der ca. 25 Jahre alte Mast ist ohne großen finanziellen und zeitlichen Aufwand nicht mehr nutzbar. Für die Clubstation DK0FRI wird daher ein Ersatzmast gesucht.

Da sich das OV-Heim im Klosterpark in Schortens in der Nähe von hohen Bäumen befindet, wäre ein 24 Meter hoher Versatower die ideale Lösung. Von hier wurden in der Vergangenheit schon Funkkontakte in die ganze Welt getätigt. Auch die Jugendarbeit wird im OV I49 durch regelmäßige Lötaktionen inkl. Funkbetrieb groß geschrieben. Ansprechpartner ist Alexander Barz, DL4EEC³.

Info: Heinz Park, DK8BT, I49

Pfingst-Fieldday OV Ammerland in Nordleda

Der Ortsverband I01 Ammerland veranstaltet seinen diesjährigen Fieldday vom **22.–25.05.2015** bei seinem OV-Mitglied Stefan, DO8EZ, in 21765 Nordleda.

Info: Holger Schlicht, DG5BE, I01

Fieldday und Mühlentag in Sulingen

Bereits zum 8. Mal ist der Ortsverband I40 Sulingen Gast beim Förderverein Labbusmühle e.V. und veranstaltet in Sulingen seinen Fieldday. Termin ist **Pfingstmontag, der 25.05.2015** ab 11:00 Uhr in der Windmühlenstrasse 3. Ein umfangreiches Programm wie z.B. Bauernmarkt, Oldtimer- und Treckerausstellung, Musikunterhaltung und mehr bieten viel Spass für die ganze Familie. Die Technik der Labbusmühle kann erkundet werden und man hat von der Spitze eine fantastische Aussicht in die Nachbardistrikte H (Niedersachsen) und N (Westfalen-Nord).

Funktechnisch will man auf allen Kurzwellenbändern qrv sein und unter anderen DK65DARC aktivieren. Auch wird das OV-übergreifende Bauprojekt, der mcHF-SDR stand-alone QRP-Transceiver betriebsbereit vorgestellt.

Für das leibliche Wohl sorgt wieder der Förderverein Labbusmühle e.V. mit reichhaltiger Kuchenauswahl und Grillangeboten.

Info: Andreas Schrader, DL1PQ, OVV I40

³dl4eec@darf.de

Fieldday an der Hase

Die Ortsverbände I57 Papenburg und I26 Meppen möchten im Jahr 2015 erstmals einen Fieldday an der Hase bei Meppen veranstalten. Es besteht die Möglichkeit auf dem Natur-Campingplatz Dörgen/Hase ein tolles Amateurfunkcamp aufzubauen. Weiterhin lädt die Hase zum gemütlichen Kanuwandern ein. So wird der ein oder andere dann als Kanu/mobil qrv werden können. Bei Lagerfeuer und Grill wünscht man sich eine schöne Fielddayzeit in toller Umgebung an der Hase.

Termin ist der **28.-31.05.2015**, Ort ist der Naturcampingplatz Dörgen, Groß Dörgen 2 in 49740 Meppen/Haselünne. Eine Einweisung erfolgt über DB0EMS auf 439,400 MHz und DB0ELR auf 145,7875 MHz mit üblichen Ablagen.

Es sind alle Funkamateure aus der Region Emsland und umzu eingeladen. Auch alle anderen Interessenten aus nah und fern können sich zu den Aktiven gesellen. Man freut sich über eine rege Teilnahme. Besonders freuen würde man sich auch über aktive OM mit KW- oder UKW-Station und Freude am Aufbau von Antennen.

Weitere Informationen findet man auch im Internet⁴.

Info: Kai Siebels, DH0SK, I57

Amateurfunk auf dem Sommerfest in Bremen-Borgfeld

Am 13.06.. und 14.06.2015 feiert der Bremer Ortsteil Borgfeld wieder sein alljährliches Sommerfest. Dabei stellen Vereine und Geschäftsleute im gesamten Ortskern ihre Aktivitäten vor. Am **Sonntag, den 14.06.2015** werden in diesem Jahr auch die Funkamateure vertreten sein. Eine Reihe von OM aus verschiedenen DARC-Ortsverbänden Bremens werden den Besuchern unser Hobby präsentieren. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei, neben dem klassischen KW/UKW-Funk, auch auf den vielfältigen Beschäftigungsmöglichkeiten mit modernen Technologien, die unser Hobby bietet. Hierzu gehören z.B. digitale Übertragungsverfahren, Langstreckenkommunikation mit geringer Leistung und elektromagnetische Verträglichkeit bei Alltags-elektronik.

Die Ausstellung findet auf der Jacobswiese, Hamfhofsweg 4 in 28357 Bremen statt. Weitere Informationen erteilt Matthias Renken, DL9BDI⁵.

Info: Gerhard Müller, DJ1KN, I04

⁴www.i57.de

⁵dl9bdi@darcd.de

Blick in die Nachbarschaft

Hamburg-Contest

Am **Pfingstsonntag, den 24.05.2015** startet um 10:00 UTC der 40-m-Teil des Hamburg-Contestes. Um 12:00 UTC wird ins 2-m-Band gewechselt und dann nach einer kleinen Pause ab 14:30 auf 70 cm. Von 16:00 bis 18:00 UTC geht es dann auf 80 m weiter.

Die vollständige Ausschreibung steht auf der Distrikts-Homepage sowie in der CQ DL 5/2015 auf der Seite 60. Dort ist auch zu lesen, wo das kostenlose Log-Programm geladen werden kann.

Info: Hans-Martin Strycker, DL9HCO

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 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.	19.05	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	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.