

Deutscher Amateur Radio Club
(DARC) e.V.



Nordsee-Rundspruch 24/2012

Stand: 28. Juni 2012

DARC e.V. Distrikt Nordsee
Referat für Rundspruch
N.Prause
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
Ferienpassaktionen im Distrikt	2
Aus den Ortsverbänden	2
Fieldday des OV Petersdorf	2
Fieldday beim OV Worpswede	3
Blick in die Nachbarschaft	3
Zwei Stratosphärenballonstarts in Celle	3
Termine im Überblick	4

Aus dem Distrikt

Ferienpassaktionen im Distrikt

Sommerzeit ist Ferienzeit und traditionell damit auch Zeit für viele Ortsverbände, Aktivitäten für und mit der Jugend durchzuführen. Leider liegen wedem dem AJW-Referat noch der Rundspruchredaktion alle diese Termine vor. Die Referenten würden sich daher über eine kleine Information freuen, denn wenn Aktivitäten stattfinden, so sollten wir diese auch publik machen. Frei nach dem Motto: "Tue gutes für den Amateurfunk und rede darüber."

Aus den Ortsverbänden

Fieldday des OV Petersdorf

Der Fieldday des Ortsverbands I51 Petersdorf findet traditionell auf dem Gelände des Digipeaters DB0PDF zwischen Sage und Grossenkneten, ca. 25 km südlich von Oldenburg, statt. Termin ist dieses Mal vom 12.07. - 15.07.2012 (Aufbau am 12.07.).

Qrv will man auf allen Bändern von 80 m bis 23 cm sein. Außerdem plant man wieder in vielen Betriebsarten qrv zu sein. Dazu gehören auch SSB, PSK31-128, RTTY, SSTV sowie das HAMNET.

Neben dem Funkbetrieb stehen die Besichtigung des Digipeaters DB0PDF und seiner Antennen, persönliches Kennenlernen, Meinungsaustausch und natürlich Spaß auf dem Programm.

"Sehen wir uns?" Über einen regen Besuch würde sich der OV Petersdorf sehr freuen.

Fragen bitte an DF3DT oder DK7LH in der Box von DB0PDF oder via E-Mail¹.

Anfahrt: Von Oldenburg kommend auf der BAB 29 bis zur Abfahrt Grossenkneten fahren und Richtung Sage halten. In Sage Richtung Grossenkneten weiterfahren. Rechter Hand sieht man eine Markentankstelle, davor links Richtung Grossenkneten einordnen. Nach ca. 1 km geht rechts die Strasse "Im Rickensand" ab, dieser Straße folgen. Nach kurzer Fahrt durch den Wald sieht man schon den Antennenturm. Dort sind die Aktiven dann nicht mehr zu übersehen. Alternativ kann DB0PDF auch im Internet im APRS² aufgerufen werden, dort sind auch die Koordinaten hinterlegt. Eine Einweisung erfolgt auf 145,225 MHz.

¹df3dt@darf.de

²www.aprs.fi

Info: Uwe Brockmüller, DF3DT, OVV I51

Fieldday beim OV Worpswede

Am **Samstag, den 11.08.2012** findet der Fieldday des Ortsverbands I45 Worpswede wieder in Worpswede bei DL2CK statt. Die Anschrift lautet: Ernst Licht weg 10 in 27726 Worpswede. Beginn ist um 16.00 Uhr Ortszeit.

Um 20.00 Uhr Ortszeit wird Walter Schröder, DF2TV, wieder ein Antennenseminar im Zelt durchführen. Gäste sind herzlich willkommen.

Einweisungen erfolgen über das OV-Relais DM0XX auf 439,4125 MHz und die 2-m-Hausfrequenz 144,525 MHz. Weitere Informationen findet man auch im Internet³.

Info: Gebhard Licht, DL2CK

Blick in die Nachbarschaft

Zwei Stratosphärenballonstarts in Celle

Unter dem Titel HAAROB Projekt CBM 2012 werden Celler Funkamateure am 7. Juli zwei große Heliumballons mit Amateurfunk und naturwissenschaftlicher Nutzlast starten. HAAROB steht für "High Altitude Amateur-Radio on Ballon" und weist darauf hin, dass versucht werden soll, die Troposphäre zu verlassen und mit einer Maximalhöhe von über 25 km in die Stratosphäre vorzustoßen. Neben diversen Sensoren wird auch eine hochauflösende Digitalkamera an Bord sein. Eine Sprachausgabe mit den Sensordaten und Positionsangaben wird auf 145,200 MHz senden und sollte im Umkreis von ca. 300 km mit jedem Amateurfunkgerät empfangen werden können.

Nachdem der erste Ballonstart zur Erprobung der Sendeelektronik am 23.06. erfolgt ist, kommt es am Samstag, den 07.07.2012 nun zu einem Doppelstart. Um 10:00 Uhr wird der erste große Ballon unter dem Rufzeichen DF0XX-11 mit der Nutzlast der Celler Funkamateure und einem Experiment der Jugend forscht AG am Christian-Gymnasium Hermannsburg gestartet. Das Gymnasium plant zukünftig eine Kooperation mit dem DARC Ortsverband Celle im naturwissenschaftlichen Bereich. Die Schüler wollen eine Probe von unterschiedlichen Moosen in die unwirtlichen Umgebungsbedingungen der Stratosphäre an Bord von DF0XX-11 transportieren lassen und anschließend auf Veränderungen untersuchen.

Der zweite Ballon wird unter DL0CN-11 um 12:30 Uhr in die Luft gehen. Dieser trägt ein Experiment der Universität Heidelberg und die neue, von den Funkamateuren

³www.darc.de/i45

in Celle konstruierte, Sendeelektronik. Die Heidelberger Studenten werden die Auswirkungen kosmischer Strahlung auf lebende Zellorganismen näher untersuchen, die Ergebnisse sind unter anderem für die Raumfahrt von Bedeutung. Dazu wird ein komplettes Minilabor mit einer beheizten Nährlösung und einer Mikrocontroller-Steuerung von den Funkamateuren in eine Höhe von ca. 30 bis 35 km gebracht werden. Nach der Flugdauer von ca. 2 bis 3 Stunden soll dann die Nutzlast geborgen werden und die Untersuchung der Zellprobe mittels Nanoskopie im Labor erfolgen.

Startplatz ist für alle Starts der Sportplatz am Schulzentrum Burgstrasse in Celle. Direkt an der Burgstrasse stehen ausreichend Parkplätze zur Verfügung. Eine Einweisung der Besucher erfolgt über DB0CEL auf 439,275 MHz. Gäste und Besucher, die bei diesem spektakulären wissenschaftlichen Projekt live dabei sein wollen, sind herzlich eingeladen.

Quelle: Niedersachsen-Rundspruch 26/2012

Termine im Überblick

Thema	Termin	Bezug (RS)
Fieldday Sage, I51 Petersdorf	12.-15.07.	23/12
Fieldday I45 Worpswede	11.08.	23/12
Nordsee-Aktivitätstag 2012	03.10.	—

Das war der Nordsee-Rundspruch

Diesen Rundspruch hören Sie auf vielen 2-m- und 70-cm-Relais im Distrikt. 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!