

Hannover, den 14.4.2011 – 18 Uhr

Anschläge: 1350

Eiderstedt-Bohrung Garding zur Klimaforschung ist fertig.

Bohrziel bei 239 m Tiefe erreicht, Quartär (Eiszeitalter) vollständig beprobt.

Am heutigen Donnerstag, dem 14.4.2011, hat die Forschungsbohrung Garding die Endteufe von 239 m Tiefe erreicht, die Bohrarbeiten wurden beendet. Die Schichten der Quartärs (Eiszeitalter) sind komplett durchbohrt worden. Es freuen sich die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Leibniz-Instituts für Angewandte Geophysik, Hannover, des LLUR in Flintbek, der Uni Lüneburg und der Uni Mainz, dass hochwertiges Bohrkernmaterial vollständig gewonnen werden konnte. Jetzt finden in der kommenden Woche noch Bohrlochmessungen statt, ehe es nach Ostern an die Messung der 239 Bohrkern geht. Das Bohrloch wird nächste Woche sachgerecht verfüllt, der Bohrplatz wird renaturiert.

Wegen Kälte und Eis hatte sich der Bohrbeginn verzögert, nach einem Start am 21.2. hatte man eine gute Woche pausieren müssen, ehe die Wetterverhältnisse ein Weiterbohren ermöglichten. Dann gewann man kontinuierlich an Tiefe. Täglich wurden oft mehr als 10 Bohrkernmeter gewonnen.

Von der Bohrplanung bis zu den Bohrarbeiten waren mehrere Informationsveranstaltungen für Presse und Interessierte durchgeführt worden, am 31.8.2010 in Garding, am 21.2.2011, am 15.3. und am 13.4. war am Bohrplatz ausführlich Auskunft gegeben worden. Zeitnah wurde über den Bohrfortschritt im Internet berichtet.

<http://www.liag-hannover.de/aktuelles.html>

Kontakt

Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik (LIAG), Hannover

www.liag-hannover.de

Herr Prof. Dr. Manfred Frechen

Tel.: 0511 / 643-2537

- Projektleitung -

manfred.frechen@liag-hannover.de

Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR), Flintbek

Frau Sabine Rosenbaum

Tel.: 04347 / 704-500

- Abteilungsleitung Geologie und Boden –

sabine.rosenbaum@llur.landsh.de

www.schleswig-holstein.de/LLUR/DE/LLUR_node.html

Weitere beteiligte Institutionen sind:

Die **Leuphana Universität Lüneburg, Institut für Ökologie**

Frau Prof. Dr. Brigitte Urban

www.leuphana.de

und

die **Johannes Gutenberg Universität Mainz; Institut für Geowissenschaften,**

Herr Prof. Dr. Frank Sirocko

<http://www.klimaundsedimente.geowiss.uni-mainz.de>

Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik

Tel.: 0511-643-2302 oder -3497

Franz Binot

Fax: 0511-643-3665

<http://www.liag-hannover.de>

e-mail: franz.binot@liag-hannover.de