

# Eisbericht Nr. 1

## Amtsblatt des BSH

Jahrgang 80

Nr. 1

Donnerstag, den 21.12.2006

1

### Übersicht

In den letzten Tagen hat sich in der nördlichen Bottenvik etwas Neueis gebildet. Bei relativ milden Temperaturen ist dies aber wieder geschmolzen, bzw. wurde durch den Wind in Richtung nördliche Küste getrieben.

Seit der Erstellung des Eisberichts ist dies der späteste Beginn der Eissaison. Der bisher späteste Anfang für Behinderungen der Schifffahrt war der 20. Dezember im Jahre 2000. Im langjährigen Mittel fingen Behinderungen, und damit die Herausgabe des Eisberichts, am 28. November an. Trotz des späten Beginns kann es im Laufe des Winters aber trotzdem zu einer normalen Eisverteilung kommen. Dies kommt sehr auf das Wetter der folgenden Wochen an, bei einer länger anhaltenden Hochdrucklage, die dem Ostseeraum niedrige Temperaturen beschert, kann die Eisentwicklung rasch voranschreiten. So fing die Eissaison 1986/87 auch relativ spät an (11. Dezember), entwickelte sich aber dann doch zu einem schwierigen Eiswinter.

### Bottenvik

**Finnische Küste:** In den nördlichen Schären kommt 10-20cm dickes Eis vor, in der Einfahrt nach Kemi ein Streifen aus Eisbreiklumpchen. - **Schwedische Küste:** Teilweise aufgebrochenes, 5-15cm dickes Eis in den inneren nördlichen Schären.

### Voraussichtliche Eisentwicklung

Über das Wochenende wird der Ostseeraum unter Hochdruckeinfluss stehen. Dies bringt in der

### Eisankünfte / Ice Information

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)  
Neptunallee 5 18057 Rostock  
Telefon: +49 (0) 381 4563 -787 / Telefax: +49 (0) 381 4563 -949  
E-Mail: [ice@bsh.de](mailto:ice@bsh.de)  
[www.bsh.de/de/Meeresdaten/Beobachtungen/Eis/](http://www.bsh.de/de/Meeresdaten/Beobachtungen/Eis/)  
[www.bsh.de/en/marinedata/Observations/Ice/](http://www.bsh.de/en/marinedata/Observations/Ice/)  
© BSH - All rights reserved  
Reproduction in whole or in part prohibited

### Overview

During the last days some new ice was formed in the northern part of the Bay of Bothnia. Due to relatively mild temperature some of this ice melted, and part of it was pushed by the winds toward the northern coast.

Since inception of the Eisbericht this ice season starts the latest. Until now the latest beginning of obstructions for navigation was December 20 in the year 2000. In the long time mean, the start of obstructions and therefore the issue of the first Eisbericht of the season is at November 28. In spite of the late begin the ice extent during the season can still become normal. This will depend largely on the weather during the next weeks. A longer lasting high pressure region over the Baltic, bringing cold temperatures, can lead to a rapid evolution of the ice situation. Also the ice season 1986/87 started quite late (December 11) but later on evolved to a strong winter.

### Bay of Bothnia

**Finnish Coast:** In the northern archipelago there is 10-20cm thick ice. In the entrance to Kemi there is a belt of shuga. - **Swedish Coast:** In the inner northern archipelago 5-15 thick, partly broken ice.

### Expected Ice Development

Over the weekend the Baltic will be under high pressure influence. This will lead to temperatures

### Herstellung und Vertrieb

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)  
Postfach 301220 20305 Hamburg  
Telefon: +49 (0) 40 3190 - 2070  
Telefax: +49 (0) 40 3190 - 5002  
[www.bsh.de/de/Produkte/Abonnements/Eisbericht/index.jsp](http://www.bsh.de/de/Produkte/Abonnements/Eisbericht/index.jsp)  
© BSH - Alle Rechte vorbehalten  
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

nördlichen Bottenvik und im östlichsten Finnischen Meerbusen teilweise geringen Frost. In geschützten Stellen kann sich Neueis bilden, welches aber nicht lange besteht. Bis zur Mitte der nächsten Woche wird es daher voraussichtlich zu keinen eisbedingten Behinderungen der Schifffahrt kommen.

**Der nächste Eisbericht wird Mitte nächster Woche am 27. oder 28.12.2006 herausgegeben.**

**Wir wünschen unseren Lesern ein  
Frohes Weihnachtsfest**

Im Auftrag  
Dr. Holfort

slightly below zero in the northern Bay of Bothnia. Some new ice can be formed in sheltered places there, but it will not last. Therefore it is expected that at least till the mid of next week navigation in the Baltic will not be obstructed due to ice.

**The next ice report will be issued mid of next week (December 27. or 28.).**

**We wish our readers a  
Merry Christmas**

By order  
Dr. Holfort

#### **Eisankünfte / Ice Information**

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)  
Neptunallee 5 18057 Rostock  
Telefon: +49 (0) 381 4563 -787 / Telefax: +49 (0) 381 4563 -949  
E-Mail: [ice@bsh.de](mailto:ice@bsh.de)  
[www.bsh.de/de/Meeresdaten/Beobachtungen/Eis/](http://www.bsh.de/de/Meeresdaten/Beobachtungen/Eis/)  
[www.bsh.de/en/marinedata/Observations/Ice/](http://www.bsh.de/en/marinedata/Observations/Ice/)  
© BSH - All rights reserved  
Reproduction in whole or in part prohibited

#### **Herstellung und Vertrieb**

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)  
Postfach 301220 20305 Hamburg  
Telefon: +49 (0) 40 3190 - 2070  
Telefax: +49 (0) 40 3190 - 5002  
[www.bsh.de/de/Produkte/Abonnements/Eisbericht/index.jsp](http://www.bsh.de/de/Produkte/Abonnements/Eisbericht/index.jsp)  
© BSH - Alle Rechte vorbehalten  
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten