



Eisbericht Nr. 006

Amtsblatt des BSH

Jahrgang 85	Nr. 006	Freitag, den 23.12.2011	1
-------------	---------	-------------------------	---

Übersicht

Die Eislage im nördlichen Ostseeraum ändert sich zur Zeit wenig.

Skagerrak

Norwegische Küste: Im Hafen von Tønsberg und Einfahrten sowie im Tromøysund zwischen Arendal und Eydehavn kommt etwas Neueis vor.

Bottensee

Schwedische Küste: Auf dem Ångermanälv kommt lockeres bis sehr lockeres dünnes Eis vor.

Norra Kvarken

Finnische Küste: In den innersten Schären kommt stellenweise Neueis vor.

Bottenvik

Finnische Küste: In den nördlichen inneren Schären kommt dünnes Eis oder Neueis vor. - **Schwedische Küste:** In den nördlichen inneren Schären liegt dünnes Eis oder Neueis.

Voraussichtliche Eisentwicklung

Unter dem Einfluss von vorherrschender Tiefdrucktätigkeit über Island sowie über der Norwegischen See ist im nördlichen Ostseeraum in den nächsten vier Tagen die Lufttemperaturen um 0°C, frische Winde aus südlichen und westlichen Richtungen und keine wesentliche Eiszunahme zu erwarten.

Im Auftrag
Dr. Schmelzer

Overview

Ice situation in the northern region of the Baltic Sea does not change very much at the time.

Skagerrak

Norwegian Coast: In Tønsberg harbour and entrances as well as in Tromøysund between Arendal and Eydehavn some new ice occurs.

Sea of Bothnia

Swedish Coast: On the Ångermanälv open to very open thin ice occurs.

Norra Kvarken

Finnish Coast: In the innermost skerries there is new ice, in places.

Bay of Bothnia

Finnish Coast: In the northern inner archipelago there is thin ice or new ice. - **Swedish Coast:** In the northern inner archipelago thin ice or new ice occurs.

Expected Ice Development

Under the influence of the low pressure area over Island as well as over the Norwegian Sea air temperatures around 0°C, freshening winds from southerly and westerly directions and no essential ice increase are expected during the next four days.

By order
Dr. Schmelzer

Herstellung und Vertrieb

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)
www.bsh.de/de/Meeresdaten/Beobachtungen/Eis/
www.bsh.de/en/marinedata/Observations/Ice/

© BSH - Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

Eisankünfte / Ice Information

Telefon: +49 (0) 381 4563 -780
 Telefax: +49 (0) 381 4563 -949
 E-Mail: ice@bsh.de

© BSH - All rights reserved
Reproduction in whole or in part prohibited

Der nächste Eisbericht erscheint am Dienstag, den 27. Dezember.

The next Ice Report will be issued on Tuesday, December, 27.

*Wir wünschen unseren Lesern ein
Frohes Weihnachtsfest*

*We wish our readers a
Merry Christmas*

Restrictions to Navigation

	Harbour/District	At least dwt/hp	Ice Class	Begin
Finland				
Russia				
Sweden				

Schlüssel für die Meldungen der Eis- und Schifffahrtsverhältnisse

<p>Erste Zahl: A_B Menge und Anordnung des Meereises 0 Eisfrei 1 Offenes Wasser- Bedeckungsgrad kleiner 1/10 2 Sehr lockeres Eis- Bedeckungsgrad 1/10 bis 3/10 3 Lockeres Eis- Bedeckungsgrad 4/10 bis 6/10 4 Dichtes Eis- Bedeckungsgrad 7/10 bis 8/10 5 Sehr dichtes Eis- Bedeckungsgrad 9/10 bis 9+/10 6 Zusammengeschobenes oder zusammenhängendes Eis- Bedeckungsgrad 10/10 7 Eis außerhalb der Festeiskante 8 Festeis 9 Rinne in sehr dichtem oder zusammengeschobenem Eis oder entlang der Festeiskante / Außerstande zu melden</p> <p>Dritte Zahl: T_B Topographie oder Form des Eises 0 Pfannkucheneis, Eisbruchstücke, Trümmereis- Durchmesser unter 20 m 1 Kleine Eisschollen- Durchmesser 20 bis 100 m 2 Mitttelgroße Eisschollen – Durchmesser 100 bis 500 m 3 Große Eisschollen- Durchmesser 500 bis 2000 m 4 Sehr große oder riesig große Eisschollen- Durchmesser über 2000 m oder ebenes Eis 5 Übereinandergeschobenes Eis 6 Kompakter Schnee- od. kompakte Eisbreiklumpchen oder kompaktes Trümmereis 7 Aufgepresstes Eis (in Form von Hügeln oder Wällen) 8 Schmelzwasserlöcher oder viele Pfützen auf dem Eis 9 Morsches Eis / Keine Information oder außerstande zu melden</p>	<p>Zweite Zahl: S_B Entwicklungszustand des Eises 0 Neueis oder dunkler Nilas (weniger als 5 cm dick) 1 Heller Nilas(5 bis 10 cm dick) oder Eishaut 2 Graues Eis(10 bis 15 cm dick) 3 Grauweißes Eis(15 bis 30 cm dick) 4 Weißes Eis, 1. Stadium(30 bis 50 cm dick) 5 Weißes Eis, 2. Stadium(50 bis 70 cm dick) 6 Mitteldickes erstjähriges Eis(70 bis 120 cm dick) 7 Eis, das überwiegend dünner als 15 cm ist, mit etwas dickerem Eis 8 Eis, das überwiegend 15 bis 30 cm dick ist, mit etwas dickerem Eis 9 Eis, überwiegend dicker als 30 cm, mit etwas dünnerem Eis / Keine Information oder außerstande zu melden</p> <p>Vierte Zahl: K_B Schifffahrtsverhältnisse im Eis 0 Schifffahrt unbehindert 1 Für Holzschiffe ohne Eisschutz schwierig oder gefährlich. 2 Schifffahrt für nichteisverstärkte Schiffe oder für Stahlschiffe mit niedriger Maschinenleistung schwierig, für Holzschiffe sogar mit Eisschutz nicht ratsam. 3 Ohne Eisbrecherhilfe nur für stark gebaute und für die Eisfahrt geeignete Schiffe mit hoher Maschinenleistung möglich. 4 Schifffahrt verläuft in einer Rinne oder in einem aufgebrochenen Fahrwasser ohne Eisbrecherunterstützung. 5 Eisbrecherunterstützung kann nur für die Eisfahrt geeigneten Schiffen von bestimmter Größe (tdw) gegeben werden. 6 Eisbrecherunterstützung kann nur für die Eisfahrt verstärkten Schiffen von bestimmter Größe (tdw) gegeben werden. 7 Eisbrecherunterstützung nur nach Sondergenehmigung 8 Schifffahrt vorübergehend eingestellt. 9 Schifffahrt hat aufgehört. / Unbekannt</p>
---	--

Finnland , 23.12.2011

Schweden , 22.12.2011

Luleå - Björnklack	2010
Ångermanälv oberhalb Sandöbron	3011
Ångermanälv unterhalb Sandöbron	2011