

## 6. Bericht 2012/13 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

### Rückblick auf die 1. KW (31.12.2012 – 06.01.2013)

Im nördlichen Ostseeraum blieb die Eisbildung während der vergangenen Woche insgesamt gering, da in den Küstenregionen nur schwacher bis mäßiger Frost vorherrschte. Das Eis auf See in der Bottenvik trieb weiterhin in nördliche Richtungen, aber in der zweiten Wochenhälfte lockerte es sich südwärts auf. Während des Wochenendes bildete sich außerhalb der Küsten im Bottnischen Meerbusen Neueis.

### Aktuelle Eislage (06./07.01.2013)

**Bottnischer Meerbusen:** Die Schären sind mit 15-45 cm dickem Festeis bedeckt. Anschließend verläuft im Norden eine mit Neueis bedeckte Rinne. Südlich davon erstreckt sich bis zur Linie Simpgrundet – Raahe ein Gebiet mit sehr dichtem bis dichtem, teilweise übereinandergeschobenen und aufgesprengten, 15-30 cm dicken Eis. In der Skellefteå Bucht sowie entlang der Küsten in der südlichen Bottenvik tritt meist Neueis auf. In *Norra Kvarken* liegt in den Schären und Buchten 10-25 cm dickes Festeis, auf See kommt dünnes ebenes Eis und Neueis vor. In der *Bottensee* tritt in den Schären und geschützten Buchten 5-30 cm dickes Festeis oder ebenes Eis auf, außerhalb der finnischen Küste kommt dünnes Treibeis und Neueis vor, außerhalb der schwedischen Küste liegt im Nordteil auf 10-20 Seemeilen dünnes ebenes Eis, dichtes Treibeis oder Neueis. Der Ångermanälvs ist mit 10-20 cm dickem Festeis bedeckt. An den Süd- und Nordküsten des Vänersees und im Westteil des Mälarsees tritt 10-20 cm dickes Festeis und dünnes ebenes Eis auf.

**Finnischer Meerbusen:** Die östlichen Schären und Buchten sind mit 15-35 dickem Festeis bedeckt, in den westlichen Schären an der finnischen Küste liegt dünnes ebenes Eis. Außerhalb des Festeises kommt im Osten bis etwa 12 Seemeilen östlich von Seskar dichtes 5-20 cm dickes Eis vor, sonst treibt nördlich von Tiiskeri und Haapasaari lockeres dünnes Eis. Auf dem Saimaasee tritt 15-30 cm dickes Eis auf.

**Rigaischer Meerbusen:** Der Moonsund ist mit sehr dichtem bis dichtem 5-15 cm dicken Eis, die Pärnubucht mit etwa 24 cm dicken Festeis und sehr dichtem Eis bedeckt.

**Nördliche Ostsee:** Im Kurischen Haff liegt dichtes 5-20 cm dickes Eis.

**Westliche und Südliche Ostsee:** Im Frischen Haff kommt sehr dichtes bis sehr lockeres, etwa 10 cm dickes Eis vor.

**Skagerrak:** In einigen kleineren Fjorden liegt bis zu 30 cm dickes Festeis.

**Eisbrechereinsatz:** 2 finnische und 3 schwedische Eisbrecher unterstützten die Schifffahrt in der Bottenvik und Norra Kvarken, mehrere russische Eisbrecher arbeiten in den Zufahrten nach Vyborg, Vysotsk, Primorsk und St. Petersburg, 1 finnischer Eisbrecher im Finnischen Meerbusen, 1 estnischer Eisbrecher in der Pärnubucht.

**Schifffahrtsbeschränkungen:** Schifffahrtsbeschränkungen hinsichtlich Schiffsgröße und Eisklasse bestehen für die finnischen Häfen im Bottnischen Meerbusen, für die schwedischen Häfen im Bottnischen Meerbusen nördlich von Örnsköldsvik, für den Saimaasee, für den Mälarsee, für den Vänersees und für den Ångermanälvs, für die russischen und finnischen Häfen im Finnischen Meerbusen sowie für den Hafen Pärnu im Rigaischen Meerbusen.

### Aussichten für die 2. KW (07. – 13.01.2013)

Bei geringen Luftgegensätzen wird im nördlichen Ostseeraum eine überwiegend windschwache Wetterlage vorherrschen, die noch von relativ milder Luft geprägt ist. Bei meist leichten bis mäßigen Frösten ist in den offenen Bereichen des nördlichen Bottnischen Meerbusens und des östlichen Finnischen Meerbusens sowie an den Küsten der übrigen Gebiete schwache Eisbildung möglich. Zum Wochenende kann sie sich unter Hochdruckeinfluss verstärken. Auch an den Küsten des südlichen Ostseeraumes kann sich am Wochenende in den geschützten Bereichen etwas Neueis bilden.