



## 15. Bericht 2013/14 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

### Rückblick auf die 10. KW (03. – 09.03.2014)

Bei Lufttemperaturen um den Gefrierpunkt und zeitweise frischen Winden aus südlichen Richtungen haben sich die Eisverhältnisse im nördlichen Bottnischen Meerbusen nicht viel verändert. Weiter südlich nahm das Eis weiter langsam ab.

### Aktuelle Eislage (09./10.03.2014)

**Bottnischer Meerbusen:** Die nördlichen Schären in der *Bottenvik* sind mit 30-65 cm, die südlichen Schären mit 20-50 cm dickem Festeis bedeckt. Weiter außerhalb liegt nördlich der Linie Nygrån – Norströmsgrund – Merikallat zusammenhängendes, aufgepresstes, 30-60 cm dickes Eis; im Eisfeld kommt es zu Pressungen, stellenweise ist das Eis schwer passierbar; am Rand liegt festgestampftes Eis. Südlich davon tritt auf See überwiegend offenes Wasser auf. Die Schären und Buchten von *Norra Kvarken* sind mit 20-45 cm dickem Festeis bedeckt. Nördlich der Linie Skagsudde – Holmögadd liegt sehr dichtes, aufgepresstes 10-40 cm dickes Eis oder treibt lockeres bis sehr lockeres Eis. Östlich davon kommt offenes Wasser vor. In den Schären und Buchten der *Bottensee* tritt bis zu 35 cm dickes Festeis oder ebenes Eis auf. In den inneren Schären des *Schärenmeeres* liegt 10-30 cm dickes, morsch werdendes Festeis, in den äußeren Schären und in den Hauptfahrwassern kommt offenes Wasser vor. Der *Ångermanälv* ist nördlich von Sandöbrücke mit 15-30 cm dickem Festeis bedeckt, südlich davon treibt lockeres Eis.

**Finnischer Meerbusen:** Die nördlichen Schären und der Bereich zwischen Sankt Petersburg und Kotlin sind mit 10-40 cm dickem Festeis oder sehr dichtem Treibeis bedeckt; im Westteil beginnt das Festeis morsch zu werden. Weiter außerhalb kommt westlich von Haapasaari eine schmale Zone mit sehr dichtem 10-20 cm dicken Eis vor. Östlich von Haapasaari liegt auf See nördlich der Breite von Kotlin sehr dichtes 15-25 cm dickes Eis.

**Rigaischer Meerbusen:** In der Pärnubucht kommt bis zur Insel Kihnu 27-29 cm dickes Festeis oder sehr dichtes, aufgepresstes Treibeis vor. Moonsund ist mit sehr dichtem, 15-30 cm dicken Eis bedeckt.

**Mittlere und Nördliche Ostsee:** Im Kurischen Haff liegt 20-25 cm dickes, im Norden zerbrochenes Eis.

**Südliche Ostsee:** Im Frischen Haff kommt örtlich lockeres morsches Eis vor.

**Mälarsee:** Im westlichen Teil kommt offenes Wasser vor.

**Eisbrechereinsatz:** 3 finnische und 3 schwedische Eisbrecher unterstützen die Schifffahrt im Bottnischen Meerbusen, 5 russische und 1 finnische Eisbrecher arbeiten im Finnischen Meerbusen, 1 estnischer Eisbrecher in der Pärnubucht.

**Schifffahrtsbeschränkungen** für staatliche Eisbrecherunterstützung bestehen hinsichtlich Eisklasse und Schiffsgröße bzw. Maschinenleistung für die finnischen Häfen im Bottnischen Meerbusen nördlich von Vaasa und für die schwedischen Häfen nördlich von Ångermanälv, für die finnischen Häfen Loviisa, Kotka und Hamina sowie für die russischen Häfen Vyborg und Vysotsk im östlichen Finnischen Meerbusen, für den estnischen Hafen Pärnu im Rigaischen Meerbusen. Der Saimaa Kanal ist für die Schifffahrt geschlossen.

### Aussichten für die 11. KW (10. – 16.03.2014)

Mit frischen Winden aus überwiegend südwestlichen und westlichen Richtungen wird in der kommenden Woche weiterhin milde Luft über den nördlichen Ostseeraum geführt. Das Eis auf See in der *Bottenvik* wird in nordöstliche und östliche Richtungen treiben; im Westen werden sich Rinnen öffnen, im Eisfeld außerhalb der finnischen Küste kommt es zu starken Pressungen. Erst am Wochenende ist an den Küsten der *Bottenvik* mit nachlassenden nordwestlichen Winden, leichtem bismäßigem Dauerfrost und Neueisbildung zu rechnen. Im Finnischen Meerbusen wird das Festeis in den Schären zunehmend morsch.