



18. Bericht 2014/15 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

Rückblick auf die 14. KW (30.03. – 05.04.2015)

Das Wetter im nördlichen Ostseeraum wurde in der vergangenen Woche durch Tiefdrucktätigkeit über der Ostsee bestimmt. Bei südlichen bis südöstlichen Winden und Lufttemperaturen um den Gefrierpunkt hat sich die Eislage in der Bottenvik in den ersten Tagen der Woche nicht wesentlich verändert. In der zweiten Wochenhälfte trieb das Eis auf See unter Auflockerung südwärts. Das Eis im Finnischen Meerbusen nahm im Verlauf der Woche deutlich ab.

Aktuelle Eislage (06.04.2015)

Bottnischer Meerbusen: Die nördlichen Schären in der *Bottenvik* sind mit 20-55 cm dickem Festeis bedeckt. Anschließend liegt bis etwa der Linie Farstugrunden – 15 Seemeilen südwestlich von Kemi 1 – Ulkokrunni überwiegend sehr dichtes 15-40 cm dickes Eis mit Presseisrücken; das Eis ist stellenweise schwierig zu durchfahren, aber im Eisfeld kommen auch Öffnungen vor. Außerhalb davon treibt auf See bis etwa der Linie Nygrån – Rödkallen – Raahe sehr lockeres Eis. In der südlichen *Bottenvik* und in *Norra Kvarken* tritt in den inneren Schären und geschützten Buchten morsches Eis auf. Auf dem nördlichen *Ångermanälv* kommt sehr lockeres 10-20 cm dickes Eis vor. Die *Bottensee* ist eisfrei.

Finnischer Meerbusen: In den östlichen inneren Schären der finnischen Küste und in der inneren Vyborg Bucht liegen morsche Eisreste. Außerhalb davon tritt bis etwa der Linie Hamina – Halli – Bol'shoj Ber'ozovy 5-15 cm dickes Eis unterschiedlicher Konzentration auf.

Auf dem Saimaa See liegt 20-40 cm dickes, zum Teil morsches Eis mit einigen Öffnungen.

Eisbrechereinsatz: Zwei finnische und zwei schwedische Eisbrecher sind in der nördlichen Bottenvik im Einsatz. Ein russischer Eisbrecher unterstützt die Schifffahrt in den Zufahrten zu den Häfen Vyborg und Vysotsk.

Schiffahrtsbeschränkungen für staatliche Eisbrecherunterstützung bestehen hinsichtlich Eisklasse und Schiffsgröße für die finnischen Häfen nördlich von Vaasa und für den Saimaa See; für die schwedischen Häfen nördlich von Haraholmen und für den nördlichen Ångermanälv.

Aussichten für die 15. KW (06. – 12.04.2015)

Die vom Europäischen Nordmeer ostwärts ziehenden Tiefdruckgebiete werden das Wetter im nördlichen Ostseeraum im Verlauf der 15. KW beeinflussen. An den Küsten der Bottenvik werden leichter Nachtfrost, Tageshöchsttemperaturen um die 5°C und zeitweise auffrischende Winde aus westlichen Richtungen vorherrschen. Das Eis auf See wird nach Osten treiben und bleibt außerhalb der finnischen Küste kompakt liegen.

Der Eisrückgang im Finnischen Meerbusen wird sich bei bis zu 10°C ansteigenden Lufttemperaturen und zeitweiligem Regen beschleunigen.

Im Auftrag
Dr. Schmelzer