



19. Bericht 2015/16 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

Rückblick auf die 15. KW (11.04. – 18.04.2016)

Obwohl auch in der Bottenwiek das Eis etwas abgenommen hat, ist dort die Eissituation doch ziemlich konstant geblieben. Südlich davon setzte sich die Eisabnahme weiter fort, so dass nur noch morsches Resteis in einigen geschützten Gebieten, wie der Wyborg Bucht oder dem Saimaa See zurückblieb.

Aktuelle Eislage (18.04.2016)

Bottnischer Meerbusen: Die nördlichen Schären, etwa ab 65°N, sind mit 30-75 cm dickem Festeis bedeckt. Daran schließt sich im Nordosten 40-75 cm dickes, kompaktes und aufgepresstes Treibeis bis Kemi 2 und Oulu 5 an. Weiter südlich treibt dann 20-70 cm dickes, aufgepresstes, sehr dichtes Eis, in dem aber Risse und kleine Rinnen vorkommen. Die ungefähre Eisgrenze verläuft, ausgehend von etwas nördlich von 65°N an der schwedischen Küste, bis nach etwa 64°30'N an der finnischen Küste. In den südlichen Schären liegt morsches Festeis, außerhalb dem einige Schollen treiben. Ansonsten meist eisfrei. In Norra Kvarken kommt an den Küsten in den Schären 20-40cm dickes, morsches Eis vor, auf See ist es eisfrei.

Bottensee: Besonders im nördlichen Teil liegt an geschützten Orten an der Küste noch morsches Eis, ansonsten eisfrei.

Finnischer Meerbusen: In der Wyborg Bucht kommt morsches Eis vor, ansonsten ist es eisfrei. Im Saimaa See kommt 10-40 cm dickes, morsches Eis vor, im Saimaa Kanal kommt stellenweise auch noch morsches Eis vor.

Eisbrechereinsatz:

Finnland: KONTIO, OTSO und FREJ assistieren in der Bottenwiek. ISO-PUKKI unterstützt die Schifffahrt im nördöstlichen und METEOR im nordwestlichen Saimaa See.

Schweden: ATLE und YMER assistieren in der Bottenwiek.

Schifffahrtsbeschränkungen für staatliche Eisbrecherunterstützung bestehen hinsichtlich Eisklasse und Schiffsgröße bzw. Maschinenleistung für

- die Finnischen Häfen Tornio, Kemi, Oulu, Raahe, Kalajoki, Kokkola, Pietarsaari, und für den Saimaa Kanal und See.
- die schwedischen Häfen von Karlsborg-Luleå, Haraholmen-Skelleftehamn und dem Ångermanälven.

Aussichten für die 16. KW (18.04. – 24.04.2016)

Auch in der Bottenwiek werden Tagestemperaturen meist über Null erwartet. Obwohl es des Nachts Frost gibt, wird das Eis in der Bottenwiek abnehmen. Der Wind wird leicht bis mäßig sein, aus überwiegend nördlichen Richtungen, so dass insgesamt mit einer südlichen Eisdrift und Auflockerungen zu rechnen ist. In der gesamten restlichen Ostsee sind die erwarteten Temperaturen höher und örtlich noch vorkommendes Eis wird rasch weiter abschmelzen.

Im Auftrag
Dr. Holfort