Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

M12 Eisdienst

Rostock, den 03.04.2017

21. Bericht 2016/17 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

Rückblick auf die 13. KW (27.03. – 02.04.2017)
Die Eisbedeckung hat sich in der Bottenwiek nicht groß verändert. Im Finnischen und Rigaischen Meerbusen hat sich der Eisrückgang fortgesetzt.

Aktuelle Eislage (03.04.2017)
Bottenwiek: In den Schären der Bottenwiek liegt im Norden 40-70 cm, im Südwesten etwa 20-50 cm und im Südosten 20-40 cm dickes Festeis. Die Eisgrenze auf See verläuft von etwa 65°20'N an der schwedischen Küste bis etwa 64°00'N an der finnischen Küste. Nordöstlich dieser Linie liegt überwiegend sehr dichtes Eis mit Presseisrücken, das erst 15-40 cm und weiter im Nordosten 30-60 cm dick ist.
Norra Kvarken: In den inneren Schären von Norra Kvarken liegt 15-50 cm dickes Festeis. Weiter außerhalb kommt örtlich lockeres Eis und offenes Wasser vor.
Bottensee/Schärenmeer: In den Schären liegt örtlich bis zu 40 cm dickes, morsches Festeis sowie dünnes morsches Eis.
Finnischer Meerbusen: In den Schären der finnischen Küste kommt im Westen morsches Festeis vor. Im Osten liegt 15-35 cm dickes, morsch werdendes Festeis. In der Wyborg-Bucht kommt 20-35 cm dickes Festeis vor. Auf See treibt im Nordosten meist sehr dichtes Eis mit Presseisrücken, das etwa 10-25 cm dick ist.
Rigaischer Meerbusen: In der Pärnubucht kommt morsches, sehr dichtes Eis und offenes Wasser vor. Der Moonsund ist eisfrei.
Mittlere und Nördliche Ostsee: Der Mälarsee ist eisfrei.

Eisbrechereinsatz: ALE, YMER, ODEN, FREJ, KONTIO, OTSO, SISU und POLARIS unterstützen die Schifffahrt in der Bottenwiek. Im Finnischen Meerbusen unterstützen mehrere russische Eisbrecher die Schifffahrt.

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

- die finnischen Häfen Tornio, Kemi, Oulu, Raahe, Kalajoki, Kokkola, Pietarsaari, Vaasa, Loviisa, Kotka und Hamina,
- den russischen Hafen Primorsk und
- für die schwedischen Häfen von Karlsborg-Luleå, Haraholmen-Skellefteå, Holmsund- Söråker und dem Ångermanälven.

Aussichten für die 14. KW (03. – 09.04.2017)
Im Finnischen Meerbusen kann es gelegentlich nachts leichten Frost geben, tagsüber steigen die Temperaturen im Laufe der Woche allerdings bis zu 13°C an, so dass insgesamt mit einer Abnahme der Eisbedeckung zu rechnen ist. In der Bottenwiek wird es teilweise leichten bis mäßigen Frost geben, aber auch hier werden Tageshöchsttemperaturen von bis zu 10 °C erwartet. Somit wird auch hier das Eis weiter abschmelzen. Der Wind weht zeitweise mäßig bis stark aus südlichen und westlichen Richtungen und treibt das Eis gegen die nordwestlichen Küsten, wodurch es regional zu Eisaufpressungen kommen kann.

Im Auftrag
Dr. Schwegmann