Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

M12 Eisdienst

Rostock, den 30.03.2020

22. Bericht 2019/20 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

Rückblick auf die 13. KW 2020 (23.03. – 29.03.2020)
Überall waren während der Woche die Lufttemperaturen meist durchgängig über 0°C, nur zum Wochenende kam es dann wieder zu Frost, besonders im Norden. Daher nahm das Eis überall ab und in Norra Kwarken wurde das Festeis morsch. In der Bottenwiek wurde das Eis durch die meist südwestlichen Winde nach Nordosten verschoben, wodurch dort das Eis kompakter wurde und die Eislage schwieriger. Am Wochenende kam es dann wieder zu Eisbildung, wodurch im Nordwesten verbreitet wieder dünnes Eis aus See vorkam, gleichzeitig lockerte sich das Eis im Nordosten windbedingt aber etwas auf.

Aktuelle Eislage (29./30.3.2020)
Bottenwiek: Entlang der nördlichen Küste, bis etwa 65°N, liegt bis zu 70 cm dickes Festeis, davor kommt im Westen offenes Wasser und sehr lockeres Eis vor. Im Osten treibt sehr dichtes, aufgepresstes, bis zu 60cm dickes Eis. Weiter südlich kommt an geschützten Stellen der Küsten bis zu 35cm dickes Festeis vor, was teilweise morsch ist.
Norra Kvarken: Im den Schären bei Vaasa und in geschützten Bereichen der schwedischen Küste kommt 5-30cm dickes, morsches Eis vor.
Bottensee: In den Schären entlang der Küste im Norden und auf dem Ångermanälven kommt örtlich morsches Eis und offenes Wasser vor.
Finnischer Meerbusen: Überwiegend eisfrei, nur nordöstlich von Kotlin kommt an geschützten Stellen dünnes Eis vor.

Eisbrechereinsatz: OTSO, URHO und KONTIO unterstützen die Schifffahrt in der östlichen nördlichen Bottenwiek und YMER und ATLE im nordwestlichen Teil.

Schifffahrtsbeschränkungen bestehen für den nördlichen und östlichen Bereich der Bottenwiek (von Skelleftehamn bis Pietarsaari, (von Eisklasse IA bis IC und 2000dwt), Vaasa in Norra Kvarken (Eisklasse II und 2000dwt) und dem Ångermanälven (IB, 2000dwt). Der Saimaa Kanal ist für die Schifffahrt wieder geöffnet, als Beschränkung gilt Eisklasse II und 2000dwt.

Aussichten für die 14. KW 2020 (30.03. – 05.04.2020)
In der Bottenwiek bleiben die Temperaturen während der Woche meist durchgängig unter 0°C und die Winde kommen aus meist nordwestlichen Richtungen. Auch auf See kommt es daher zu erneuter Eisbildung und südwestlicher Eisdrift. Aber an der Situation, dass im Osten eine eher schwierige Eislage und im Westen eine eher leicht Eislage herrscht, wird sich nichts ändern. Weiter im Süden steigen die Temperaturen im Allgemeinen am Tage auf über 0°C an und nachts kommt es zu Frost, dadurch werden keine großen Änderungen in der Eislage erwartet.

Im Auftrag
Dr. J. Holfort