Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

M12 Eisdienst

Rostock, den 02.03.2020

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

Rückblick auf die 9. KW 2020 (24.02. – 01.03.2020)
Ab Dienstag war es durchgehend frostig, in der nördlichen Bottenwiek auch hinunter bis unter -15°C, wodurch sich in der Bottenwiek durchgehend Neueis bildete. Aber auch in der südlichen Bottensee und im Finnischen Meerbusen kam es zu, wenn auch geringer, Neueisbildung.

Aktuelle Eislage (1./2.3.2020)
Bottenwiek: Entlang der nördlichen Küste, bis etwa 65°N, liegt bis zu 60 cm dickes Festeis. Die See nördlich von etwa 64°50'N ist von Meereis bedeckt. Im Westen liegt dünnes, ebenes Eis und im Osten sehr dichtes, 10-50cm dickes Eis, örtlich aufgepresst. Weiter südlich kommt bis zu etwa 15 Seemeilen Entfernung von der Küste Neueis vor.
Norra Kvarken: Im den Schären bei Vaasa liegt ebenes Eis und bis zu 20cm dickes Festeis. Ansonsten kommt von der schwedischen bis zur finnischen Küste Neueis vor.
Bottensee: Im geschützten Bereichen entlang der Küste im Norden kommt örtlich ebenes Eis vor. Auf dem oberen Ångermanälven liegt 10–20cm dickes Festeis. An der Finnischen Küste kommt nach Süden bis hin zum Schärenmeer in geschützten Stellen Neueis vor.
Finnischer Meerbusen: Ganz im Osten kommt in bei St. Petersburg und in der Vyborg Bucht an der Küste örtlich bis zu 15cm dickes Eis vor. Der Saimaa Kanal ist für die Schifffahrt gesperrt.

Eisbrechereinsatz: OTSO, URHO und KONTIO unterstützen die Schifffahrt in der östlichen nördlichen Bottenwiek und ALE und ATLE im nordwestlichen Teil. KAPITAN PLAHKIN unterstützt im Finnischen Meerbusen bei St. Petersburg und Vyborg.

Schifffahrtsbeschränkungen bestehen für den nördlichen und östlichen Bereich der Bottenwiek (von Skelleftehamn bis Pietarsaari, (von Eisklasse IA bis IC und 2000dwt), Holmsund bis Husum sowie Vaasa in Norra Kvarken (Eisklasse IC oder II und 2000dwt) und dem Ångermanälven (IB, 2000dwt). Der Saimaa Kanal ist für die Schifffahrt gesperrt.

Aussichten für die 10. KW 2020 (02.03. – 08.03.2020)
Bei weiterhin frostigen Temperaturen im Norden, die in der Bottenwiek nachts auch unter -10°C fallen werden, und meist relativ schwachen Winden, wird sich weiteres Eis bilden, zum Wochenende könnte somit auch die gesamte Bottenwiek eisbedeckt sein. In der südlichen Bottensee und dem Finnischen Meerbusen werden hingegen meist Temperaturen über 0°C erwartet, so dass dort keine nennenswerte Neueisbildung erwartet wird.

Im Auftrag
Dr. J. Holfort