



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

Rückblick auf die 15. KW 2020 (06.04. – 12.04.2020)

Während der 15. KW lagen die Temperaturen auch in der nördlichen Bottenwiek am Tage durchgehend über 0°C, in der Nacht fielen die Temperaturen örtlich aber auch auf -10°C. In der Nacht kam es daher immer wieder mal zu Neueisbildung aber insgesamt überwiegte der Einfluss der positiven Tagestemperaturen und das Eis nahm ab. Da die wechselnden Winde meist eine westliche Komponente hatten, änderte sich aber die allgemeine Lage, mit einfacheren Verhältnissen im Westen als im Osten, prinzipiell nichts. In Norra Kvarken und weiter südlich setzte sich aber der Eisrückgang weiter fort.

Aktuelle Eislage (13.04.2020)

Bottenwiek: Entlang der nördlichen Küste, bis etwa 65°N, liegt bis zu 75 cm dickes Festeis, was örtlich morsch ist. Davor kommt im Nordwesten hauptsächlich offenes Wasser und sehr lockeres Eis vor. Im Nordosten liegt sehr dichtes, aufgepresstes, bis zu 60cm dickes Eis mit einigen Rinnen. Südlich von Piteå und Raahe kommt an geschützten Stellen der Küsten örtlich offenes Wasser oder morsches Eis vor.

Norra Kvarken: In den inneren Schären bei Vaasa und in geschützten Bereichen der schwedischen Küste kommt örtlich morsches Eis und offenes Wasser vor.

Bottensee: In den Schären entlang der schwedischen Küste im Norden und auf dem Ångermanälven kommt örtlich morsches Eis vor.

Saimaa: im nördlichen Saimaa See kommt 10-20cm dickes, teilweise morsches Eis vor, aber auch eisfreie Stellen. Im südlichen Teil und auf dem Kanal kommt örtlich morsches 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 die schwedischen Häfen zwischen Skelleftehamn und Karlsborg sowie dem Ångermanälven (IB/IC, 2000dwt). Für die finnischen Häfen zwischen Tornio und Oulu bestehen die höchsten Beschränkungen (IA, 2000dwt), für Raahe gilt I und 2000dwt und für die Häfen zwischen Kalajoki und Pietasaari gilt II und 2000dwt. Im nördlichen Saimaa See gilt eine Beschränkung auf Eisklasse II und 2000dwt.

Aussichten für die 16. KW 2020 (13.04. – 19.04.2020)

In der Bottenwiek setzt sich der Eisrückgang bei meist positiven Temperaturen weiter fort und wechselnde Winde lockern das Eis meist auf. Das Eis auf See wird aber weiterhin vor dem Festeis im Osten treiben. Im Westen wird auf See meist offenes Wasser vorkommen, in dem dickere, vom Festeis abgebrochene Schollen treiben können. Südlich von Piteå und Raahe nimmt das noch vorhandene Eis weiter ab, örtlich bleibt noch etwas Eis bestehen, aber vielerorts wird es auch eisfrei.

Im Auftrag
Dr. J. Holfort