



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

Rückblick auf die 6. KW 2020 (03.02. – 09.02.2020)

Da in der Bottenwiek während der letzten Woche die Temperaturen fast die ganze Zeit, nur zum Wochenende wurde es wärmer, bei etwa minus 10°C oder darunter lagen, schreitete dort die Eisbildung voran. Auf See betraf dies aber nur den nördlichsten Teil und so ist der größte Teil der offenen See noch eisfrei. Frostigen Temperaturen traten auf weiter südlich auf und am Ende der Woche war auch Eis in geschützten Gebieten entlang der gesamten Küste der Bottensee bis hin zum Malären als auch entlang der Nord- und Ostküste des Finnischen Meerbusens auf.

Aktuelle Eislage (9./10..2.2020)

Bottenwiek: Entlang der nördlichen Küste, bis etwa 65°N, liegt bis zu 50 cm dickes Festeis. An das Festeis schließt sich im Westen ein bis zu etwa 20 Seemeilen breites Gebiet mit dichten, nachher locker bis sehr lockerem Eis an, mit Dicken zwischen 2cm und 15cm. Im Osten ist das anschließende Eis kompakter, sehr dicht, aufgeschoben und teilweise aufgepresst. Am Eisrand liegt auch eine Trümmereisbarriere. Weiter südlich treibt entlang der Küste, dünnes, meist sehr lockeres Eis.

Norra Kvarken: Im den Schären bei Vaasa liegt ebenes Eis und örtlich bis zu 20cm dickes Festeis. Ansonsten kommt knapp außerhalb der Küsten meist dünnes, sehr lockeres Eis vor.

Bottensee: Im geschützten Bereichen entlang der Küste und auf dem Ångermanälven kommt bis zu 20cm dickes, ebenes als auch sehr lockeres Eis vor.

Finnischer Meerbusen: Ganz im Osten kommt in Bereichen örtlich dünnes ebenes Eis und Neueis vor. In geschützten Stellen an der nördlichen Küste kommt auch dünnes Eis vor. Der Saimaa Kanal ist für die Schifffahrt gesperrt.

Nördliche Ostsee: Auf dem Malären kommt Neueis vor.

Eisbrechereinsatz: OTSO und KONTIO unterstützen die Schifffahrt in der ostlichen nördlichen Bottenwiek und ATLE, ALE und THETIS im nordwestlichen Teil.

Schifffahrtsbeschränkungen bestehen für den nördlichen und östlichen Bereich der Bottenwiek (von Skelleftehamn bis Pietarsaari, als höchste Beschränkung gilt Eisklasse IB und 2000dwt nach Tornio, Kemi und Oulu) und dem Ångermanälven. Der Saimaa Kanal ist für die Schifffahrt gesperrt.

Aussichten für die 7. KW 2020 (10.02. – 16.02.2020)

In der Bottenwiek werden die Temperaturen zum Dienstag wieder auf unter 0°C fallen und zur Wochenmitte wieder bei etwa -10°C liegen, zum Wochenende steigen die Temperaturen aber wieder an. Das alles bei meist nur mäßigen Winden. Ein ähnliches Bild, nur mit nicht so tiefen Temperaturen, wird auch für die nördliche und mittlere Bottensee erwartet. Insgesamt nicht daher das Eis zu, der mittlere Teil der Bottenwiek bleibt aber wohl eisfrei. Im Finnischen Meerbusen werden Temperaturen meist knapp über 0°C erwartet, mit einem möglichen, kurzfristigen Kälteeinbruch am Freitag. Dort werden keine großen Änderungen der Eislage erwartet.

Im Auftrag
Dr. J. Holfort