



4. Bericht 2018/19 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

Rückblick auf die 52. KW (24. – 30.12.2018)

Die Temperaturen schwankten in der vergangenen Woche meist um 0°C und somit hat sich an der Eisbedeckung nichts Wesentliches verändert. Die Festeisbedeckung in der Bottenwiek hat etwas zugenommen und die Eisbedeckung im Rigaischen Meerbusen ist etwas weniger geworden.

Aktuelle Eislage (02.01.2019)

Bottenwiek: In der Bottenwiek liegt in den inneren Schären 10-25 cm dickes Festeis gefolgt von 5-15 cm dickem, dichtem bis sehr lockerem Eis bis Rödkallen-Malören-Kemi 1-Oulu 2 vor. In den Schären der südlichen Bottenwiek liegt 5-15 cm dickes Festeis oder dünnes Eis und Neueis.

Norra Kvarken: In den Vaasa-Schären liegt bis Storahsten dünnes ebenes Eis. Weiter draußen folgt bis Ensten dünnes, sehr lockeres Eis und es bildet sich weiteres Eis. Auf der schwedischen Seite kommt 5-15 cm dickes Festeis vor.

Bottensee: Auf dem Ångermanälven kommt 10-20 cm dickes Festeis und 5-15 cm dickes, dichtes Eis vor. Ansonsten liegt entlang der Küste 3-12 cm dickes ebenes Eis.

Schärenmeer/Ålandsee: In geschützten Buchten liegt Neueis.

Finnischer Meerbusen: Von St. Petersburg bis zum Leuchtturm Tolbuhin liegt sehr dichtes und stellenweise sehr lockeres und dichtes Eis, 10-20 cm dick. In der oberen Wyborg-Bucht ist 15-20 cm dickes Festeis zu finden, dessen Einfahrt ist eisfrei. Im Bjerkesund kommt offenes Wasser vor. Entlang der nördlichen Küste kommt in den inneren Schären dünnes Eis vor.

Rigaischer Meerbusen: In der Pärnu-Bucht liegt nahe der Küste ein schmaler Streifen Festeis und weiter bis zur Linie Kirikunina-Voiste treibt sehr lockeres Eis und Neueis. In kleinen geschützten Buchten von Vainameri liegt Festeis, weiter draußen kommen bis zur Linie Rumpo-Puisse Nilas und noch weiter draußen offenes Wasser vor.

Mittlere und nördliche Ostsee: Auf dem Mälarsee kommt in geschützten Buchten Neueis oder dünnes ebenes Eis vor. Außerdem hat sich entlang der Küste bis zur zentralen Ostsee in geschützten Buchten Neueis gebildet.

Vänersee: In geschützten Buchten kommt – überwiegend im nördlichen Teil - Neueis vor.

Eisbrechereinsatz: OTSO, KONTIO und ALE unterstützen die Schifffahrt in der Bottenwiek. In den Häfen Vyborg, Vysotsk und St. Petersburg 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 und Kalajoki
- die schwedischen Häfen Karlsborg, Luleå, Haraholmen, Skelleftehamn und für den Ångermanälven.

Der Saimaa Kanal ist seit dem 1. Januar 2019 für den Schiffsverkehr gesperrt.

Aussichten für die 1. KW (31.12.2018 – 06.01.2019)

In der Bottenwiek gibt es zunächst noch mäßigen bis strengen, in der Bottensee meist leichten bis mäßigen Frost. Im Finnischen Meerbusen ist mit meist mäßigen und im Rigaischen Meerbusen eher mit leichtem Frost zu rechnen. Es wird sich weiteres Neueis bilden und die Eisdicken nehmen zu. Gerade heute ist noch mit Eisdrift Richtung Süden zu rechnen. Es könnte Eis von den Festeiskanten abbrechen. Am Freitag wird es fast überall um ein paar Grad wärmer, am Samstag und Sonntag fallen die Temperaturen wieder und der Wind nimmt insgesamt wieder ab.