



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

Rückblick auf die 50. KW (10. – 16.12.2018)

Bei leichtem bis mäßigem, teils sogar starkem Frost hat insbesondere in der zweiten Wochenhälfte die Eisbedeckung etwas zugenommen. Im Bottnischen Meerbusen kommt von Gävle im Südwesten bis Kaskinen im Südosten entlang der Küsten Neueis und vor allem im Norden bis zu 12 cm dickes ebenes Eis vor. Im Finnischen Meerbusen liegt ganz im Osten bei St. Petersburg und in der Wyborg-Bucht etwas Eis und ansonsten in geschützten Buchten ebenfalls etwas Neueis. Auch im Rigaischen Meerbusen ist wieder etwas Neueis entstanden.

Aktuelle Eislage (17.12.2018)

Bottenwiek: In der Bottenwiek liegt in den inneren Schären 5-10 cm dickes ebenes Eis gefolgt von Neueis und Neueisbildung.

Norra Kvarken: Entlang beider Küsten liegt Neueis und auf der finnischen Seite örtlich 5-10 cm dickes ebenes Eis.

Bottensee: Auf dem Ångermanälven kommt ebenes, 5-15 cm dickes Eis vor. Ansonsten hat sich auf der schwedischen Seite bis etwa nach Gävle und auf der finnischen Seite bis Kaskinen Neueis gebildet. In geschützten Buchten kann auch weiter südlich etwas Neueis vorkommen.

Finnischer Meerbusen: Von St. Petersburg bis zum Leuchtturm Tolbuhin liegt sehr dichtes, 10-15 cm dickes Eis und dichtes Neueis. In der Wyborg-Bucht ist 5-15 cm dickes Festeis gefolgt von Neueis zu finden. Entlang der nördlichen Küste kommt in geschützten Buchten 1-5 cm dickes Eis vor. Im Saimaa See liegt 5-10 cm dickes Eis und Neueis. Im Saimaa Kanal bildet sich Neueis.

Rigaischer Meerbusen: In geschützten Küstenbereichen von Vainameri liegt örtlich etwas Neueis. Im Fahrwasser von Riga zur Irbenstraße ist offenes Wasser zu finden.

Eisbrechereinsatz: METEOR und ISO-PUKKI unterstützen die Schifffahrt im nördlichen Saimaa See.

Schifffahrtsbeschränkungen für staatliche Eisbrecherunterstützung bestehen hinsichtlich Eisklasse und Schiffsgröße bzw. Maschinenleistung für

- den nördlichen Saimaa See und ab Mittwoch auch für den südlichen Saimaa See und Saimaa Kanal
- die Schwedischen Häfen Karlsborg und ab Mittwoch auch für Luleå und Haraholmen.

Ab dem 1. Januar 2019 wird der Saimaa Kanal für den Schiffsverkehr gesperrt.

Aussichten für die 51. KW (17. – 23.12.2018)

In der kommenden Woche wird es vor allem im Bottnischen, Finnischen und Rigaischen Meerbusen leichten bis mäßigen Frost geben, wodurch es vielerorts zu Neueisbildung kommen wird. Weiter südlich schwanken die Temperaturen leicht um 0°C.

Im Auftrag
Dr. S. Schwegmann