



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

Rückblick auf die 48. KW (26.11. – 02.12.2018)

In der Bottenwiek, in Norra Kvarken und in der nördlichen Bottensee hat sich entlang der finnischen und bis zum Ångermanälven auch entlang der schwedischen Küste Neueis und dünnes ebenes Eis gebildet. Im Finnischen Meerbusen entstand sowohl von St. Petersburg bis zur Insel Kotlin als auch entlang der nördlichen Küste örtlich Neueis. Im Rigaischen Meerbusen hat sich in der Pärnubucht und in geschützten Bereichen etwas Neueis gebildet. Weiter südlich ist im Kurischen Haff etwas Eis entstanden.

Aktuelle Eislage (03.12.2018)

Bottenwiek: In der Bottenwiek liegt entlang der Küste von Bjuröklubb im Westen bis südlich von Kalajoki im Osten Neueis und ebenes, 5-8 cm dickes Eis.

Norra Kvarken: Entlang der Finnischen Küste liegt Neueis und 5-7 cm dickes ebenes Eis. Auf der schwedischen Seite liegt örtlich um Umeå etwas Neueis.

Bottensee: Bis etwa 62°N hat sich an der finnischen Küste etwas Neueis gebildet. An der schwedischen Küste liegt auf dem Ångermanälven etwas Neueis.

Finnischer Meerbusen: Von St. Petersburg bis Kotlin hat sich eine dichte bis sehr dichte Neueisdecke gebildet. Entlang der nördlichen Küste kommt in geschützten Buchten 1-5 cm dickes Eis vor. Im Süden liegt zwischen Ust-Luga und Narva etwas Neueis. Im Saimaa See hat sich ebenfalls Neueis gebildet.

Rigaischer Meerbusen: In der Pärnu Bucht liegt bis etwa 57.5°N küstennah Neueis. Weiter nördlich hat sich an vielen Küstenbereichen um die Inseln herum etwas Neueis gebildet.

Zentrale und nördliche Ostsee: Von der Irbenstraße bis Ventpils kommt sehr lockeres Neueis und offenes Wasser vor. Im Kurischen Haff liegt im Norden etwas Neueis.

Eisbrechereinsatz: METEOR unterstützen die Schifffahrt im nördlichen Saimaa See.

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

- die finnischen Häfen Joensuu, Puhos, Varkaus, Kuopio und Siilinjärvi.

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

Aussichten für die 49. KW (03. – 09.12.2018)

Die Temperaturen im Bottnischen, Finnischen und Rigaischen Meerbusen schwanken in den kommenden Tagen überwiegend um null Grad Celsius, zum Wochenende hin wird es aber deutlich kälter werden. Dann ist vor allem im östlichen Finnischen Meerbusen und im Bottnischen Meerbusen vielerorts mit Neueisbildung zu rechnen.

Im Auftrag
Dr. S. Schwegmann