



## 28. Bericht 2016/17 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

### Rückblick auf die 20. KW (15. – 21.05.2017)

Das Treibeis in der Bottenwiek ist im Verlauf der Woche immer weiter auseinandergebrochen und weitestgehend weggeschmolzen. In den nördlichen Schären verringert sich das bereits morsche Festeis zusehends.

### Aktuelle Eislage (22.05.2017)

**Bottenwiek:** In den nördlichen Schären liegt bis Keminkraaseli 20-70 cm dickes morsches Festeis. Örtlich kommt in den Fahrwassern nach Kemi und Oulu noch sehr dichtes Eis vor. Südlich von Falkensgrund befindet sich eine kleine Fläche mit 10-50 cm dickem lockeren bis sehr dichtem Eis, ansonsten ist in der nördlichen Bottenwiek überwiegend offenes Wasser mit wenigen Streifen aus sehr lockerem Eis nördlich von Bjuröklubb zu finden. Die südliche Bottenwiek ist eisfrei.

**Finnischer Meerbusen:** Im Saimaa See und Kanal ist überwiegend offenes Wasser zu finden.

**Eisbrechereinsatz:** OTSO unterstützt die Schifffahrt in der Bottenwiek.

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

- die finnischen Häfen Tornio, Kemi und Oulu und
- für die schwedischen Häfen Karlsborg und Luleå.

### Aussichten für die 21. KW (22. – 28.05.2017)

Bei Tagestemperaturen von 7-14°C wird die Eisbedeckung in der Bottenwiek weiter abnehmen. Das meiste Eis wird bis zum Wochenende verschwunden sein, aber Reste einiger der jetzt vorhandenen dickeren Schollen könnten noch verbleiben. Der Wind weht meist schwach aus umlaufenden Richtungen.

Im Auftrag  
Dr. Schwegmann