**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**

**M12 Eisdienst**

**Rostock, den 03.05.2021**

**19. Bericht 2020/21 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick**

**Rückblick auf die 17. KW (26.04. – 02.05.2021)**
Vielerorts ist das zu Beginn der Woche noch vorhandene Resteis verschwunden und die Ostsee ist bis auf die Bottenwiek eisfrei. Die Eislage in der Bottenwiek hat sich im Laufe der vergangenen Woche kaum verändert. Das Treibeisfeld entlang der finnischen Küste zwischen Raahe und Kokkola hat sich durch (süd-)westliche Winde verdichtet und erstreckt sich dadurch weniger weit auf die offene See. Das Festeis hat vielerorts begonnen morsch zu werden und ist örtlich auch aufgebrochen.

**Aktuelle Eislage (03.05.2021)**
**Bottenwiek:** In den Schären kommt im Norden bis zu 60 cm dickes Festeis vor, welches örtlich morsch ist. Außerhalb des Festeises befindet sich im Westen ein dünner Streifen sehr lockeres Eis, im Norden kompaktes oder dichtes bis sehr dichtes, 50 cm dickes Eis und im Osten sehr dichtes, bis 50 cm dickes Eis. Von Oulu bis Kattilankalla treibt lockeres Eis mit einer Dicke von 30–50 cm und von Kattilankalla bis Oulu-1 10–50 cm dickes, sehr dichtes Eis. Von Kokkola bis Raahe treibt bis 7 sm westlich von Ulkokalla und 17 sm westlich von Nahkiainen zumeist sehr dichtes, 10–50 cm dickes und örtlich aufgepresstes Eis. Nördlich einer Linie von Bjuröklubb – Simpgrund – Kallan befindet sich offenes Wasser mit ganz vereinzelten Eisblöcken.
**Norra Kvarken:** Das Gebiet ist eisfrei.
**Bottensee:** Das Gebiet ist eisfrei.
**Finnischer Meerbusen:** Der Finnische Meerbusen ist eisfrei. Der Saimaa-Kanal und der südliche Saimaa See sind ebenfalls eisfrei. Im nördlichen Saimaa See kommt zumeist offenes Wasser und örtlich noch morsches Resteis vor.

**Eisbrechereinsatz**: In der Bottenwiek unterstützten Ale, Otso und Polaris die Schifffahrt.

**Schifffahrtsbeschränkungen** bestehen für Häfen in der nördlichen Bottenwiek (finnische Häfen: IB, 2000 dwt, schwedische Häfen: IC, 2000 dwt) und der südlichen Bottenwiek (II, 2000 dwt).

**Aussichten für die 18. KW (03.05. – 09.05.2021)**
In der Bottenwiek wird bis zum Wochenende zumeist schwacher Wind aus östlichen bis nordöstlichen Richtungen erwartet, der zum Wochenende auf westliche bis südwestliche/südliche Richtungen dreht. Die Temperaturen liegen dabei über die kommende Woche gesehen zumeist leicht im positiven Bereich. Die Eisschmelze wird sich daher langsam fortsetzten. Durch die östlichen/nordöstlichen Winde wird das Treibeis zwischen Kokkola und Raahe weiter auf die offene See getrieben werden und das Schmelzen des Eises dadurch beschleunigt. Auch wird sich das Eisfeld durch den Wind teilweise auflockern.

Im Auftrag
Dr. W. Aldenhoff