

18. Bericht 2011/12 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

Rückblick auf die 14. KW (02. – 08.04.2012)

Im nördlichen Ostseeraum herrschte in der vergangenen Woche kühles und schwachwindiges Wetter vor. In der Bottenvik hat sich die Eislage nicht viel verändert, weiter südlich setzte sich der Eisrückgang langsam fort.

Aktuelle Eislage (09.04.2012)

Rigaischer Meerbusen: An der Ostküste des Meerbusens liegt örtlich ein schmaler Gürtel mit dichtem morschen Eis. In der Pärnubucht und im Moonsund tritt überwiegend offenes Wasser auf.

Finnischer Meerbusen: In den nördlichen Schären liegt im Westteil morsches Eis, im Ostteil 20-50 cm dickes, morsch werdendes Festeis. Die Kronstadt bucht ist mit sehr dichtem 50-60 cm dicken Eis bedeckt. Anschließend tritt östlich von der Insel Sommers sehr dichtes bis dichtes, örtlich aufgepresstes, 20-45 cm dickes Eis auf; im Eisfeld kommen einige Bereiche mit sehr lockerem Eis vor. In der Narvabucht treibt außerhalb der Ostküste sehr lockeres Eis, weiter westlich liegt sehr dichtes, aufgepresstes, 15-40 cm dickes Eis.

Bottnischer Meerbusen: Die nördlichen Schären der *Bottenvik* sind mit 30-65 cm, südlichen Schären an der finnischen Küste mit 20-50 cm dickem Festeis bedeckt. Anschließend kommt erst bis zur Linie Malören – Raahel kompaktes, aufgepresstes, 30-70 cm dickes Eis, dann bis zur Linie 10 Seemeilen südlich von Repskär – Malören – Farstugrunden – Kokkola-Leuchtturm sehr dichtes bis dichtes, aufgepresstes und übereinandergeschobenes, 10-45 cm dickes Eis vor. Eine 5-7 Seemeilen breite Rinne verläuft von Kemi 1 westwärts. Sonst tritt auf See nördlich von 65°N Neueis und offenes Wasser auf. In *Norra Kvarnen* sind die Schären von Vaasa mit morschem Eis bedeckt, an der schwedischen Küste liegt in den inneren Buchten 10-25 cm dickes, morsch werdendes Eis. An den Küsten der *Bottensee* tritt in den inneren Schären und Buchten morsches Festeis auf, meist an der finnischen Küste. An der schwedischen Küste kommt auf dem nördlichen *Ångermanälv* sehr lockeres morsches Eis vor. In den inneren Schären von *Schärenmeer* liegt örtlich morsches Eis, die äußeren Schären und Hauptfahrwasser sind eisfrei.

Eisbrechereinsatz: 3 finnische und 2 schwedische Eisbrecher sind in der Bottenvik im Einsatz. 1 estnischer Eisbrecher und 8 russische Eisbrecher arbeiten im östlichen Finnischen Meerbusen, 6 russische Eisbrecher sind in Bereitschaft.

Schifffahrtsbeschränkungen: Schifffahrtsbeschränkungen hinsichtlich Schiffsgröße und Eisklasse bestehen für die finnischen Häfen im Bottnischen Meerbusen nördlich von Kaskinen und im östlichen Finnischen Meerbusen, für die schwedischen Häfen nördlich von Skelleftehamn, für die estnischen Häfen Kunda und Sillamäe im Finnischen Meerbusen sowie für den *Ångermanälv* und Saimaasee. Schiffe ohne Eisklasse dürfen im östlichen Finnischen Meerbusen ohne Eisbrecherassistenz nicht verkehren, Schlepperverbände werden nicht unterstützt.

Aussichten für die 15. KW (09. – 15.04.2012)

Der nördliche Ostseeraum wird im Einflussbereich der Tiefdruckgebiete liegen, die im Verlauf der Woche von den Britischen Inseln nordwärts ziehen werden. Bis zum Wochenende wird mit den südlichen Winden milde maritime Luft in alle Bereiche einströmen, das Eis auf See wird nordwärts treiben. Die Temperaturen werden an den Küsten der nördlichen Bottenvik um den Gefrierpunkt liegen, an den Küsten des Finnischen und Rigaischen Meerbusens steigen sie tagsüber bis zu 10° C an. In der Bottenvik wird die eisbedeckte Fläche abnehmen, außerhalb der Nordküste ist mit Eispressungen zu rechnen. Weiter südlich wird sich der jahreszeitliche Eisrückgang beschleunigen.

Im Auftrag
Dr. Schmelzer