

## 21. Bericht 2012/13 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

### Rückblick auf die 16.KW (15. – 21.04.2013)

Zwischen einem Tiefdrucksystem westlich von der Ostsee und einem Hochdruckgebiet über Russland und Südeuropa floss in der vergangenen Woche mit südlichen bis südwestlichen Winden milde Luft in den nördlichen Ostseeraum ein. Der Wind frischte zeitweilig auf, das Eis auf See in allen eisbedeckten Bereichen trieb nordwärts bis nordostwärts, außerhalb der finnischen Bottenvikküste kam es zu Eispressungen. Das Eis nahm in den Regionen südlich von Bottenvik deutlich ab, so dass die Schifffahrtsbeschränkungen für viele Häfen herabgesetzt oder aufgehoben wurden.

### Aktuelle Eislage (21./22.04.2013)

**Bottnischer Meerbusen:** Die Schären in der Bottenvik sind zwischen Bjuröklubb und Pietarsaari mit 35-75 cm dickem Festeis bedeckt. Östlich der Linie Rödkallen – Kokkola liegt sehr dichtes, aufgepresstes 30-70 cm dickes Eis; im Eisfeld kommt es zu Pressungen. Westlich dieser Linie kommt sehr lockeres Eis oder offenes Wasser vor. Die Schären und Buchten in *Norra Kvarnen* sind mit 20-50 cm dickem, morsch werdenden Festeis oder mit sehr dichtem Eis bedeckt. Auf See kommt offenes Wasser vor. In der *Bottensee* liegt in den Schären und Buchten 20-50 cm dickes morsches Eis, der Seebereich ist eisfrei. Der *Ångermanälv* ist nördlich von Sandöbrücke mit 30-50 cm dickem, teilweise zerbrochenen Festeis bedeckt, südlich davon treibt sehr lockeres Eis. In den inneren Schären des *Schärenmeeres* liegt 10-45 cm dickes morsches Festeis, in den äußeren Schären kommt offenes Wasser vor.

Im *Vänernsee* liegen dicht an der Nordküste morsche Eisreste, sonst eisfrei. Der *Mälarsee* ist mit sehr dichtem bis dichtem, morschen Eis bedeckt.

**Finnischer Meerbusen:** Die Schären an der finnischen Küste sind mit 15-45 cm dickem Festeis bedeckt; das Eis im Westteil ist morsch. In der Kronstadt- und Vyborgbucht sowie an der Ostküste der Narvabucht liegt 20-40 cm dickes Festeis oder sehr dichtes Eis. In den Einfahrten zu Vyborg und Ust-Luga kommt auf See sehr dichtes, teilweise aufgepresstes, 15-30 cm dickes Eis vor, sonst treibt östlich von Gogland sehr lockeres Eis. Im *Saimaasee* liegt 30-80 cm dickes Eis.

**Rigaischer Meerbusen:** Die Pärnubucht ist bis Kihnu mit 40-68 cm dickem Festeis oder sehr dichtem 10-30 cm dicken Eis bedeckt, im Moonsund kommt 10-30 cm dickes Festeis oder sehr dichtes Eis vor, örtlich treten Presseisrücken auf. Dicht an der Südküste von Saaremaa treibt sehr lockeres Eis, sonst eisfrei.

**Nördliche Ostsee:** In den inneren Schären kommt an der schwedischen Küste südwärts bis Västervik ebenes morsches Eis vor.

**Eisbrechereinsatz:** 6 finnische und 2 schwedische Eisbrecher unterstützten die Schifffahrt im Bottnischen Meerbusen, mehrere russische Eisbrecher arbeiten in den Zufahrten nach Vyborg, Vysotsk, Primorsk, St. Petersburg und Ust-Luga, 1 finnischer Eisbrecher ist im Finnischen Meerbusen im Einsatz, 1 estnischer Eisbrecher in der Pärnubucht, 2 finnische Eisbrecher im Saimaasee.

**Schifffahrtsbeschränkungen:** Schifffahrtsbeschränkungen hinsichtlich Schiffsgröße und Eisklasse bestehen im Bottnischen Meerbusen für die finnischen Häfen nördlich von Vaasa sowie für die schwedischen Häfen nördlich von Örnsköldsvik, für den Mälarsee und für den Ångermanälv, für die russischen und einige finnische Häfen im Finnischen Meerbusen sowie für den Saimaasee, für den Hafen Pärnu im Rigaischen Meerbusen.

### Aussichten für die 17. KW (22. – 28.04.2013)

Die Witterung im nördlichen Ostseeraum wird bis zum Ende dieser Woche weitgehend durch ein Tiefdruckgebiet geprägt, das von Island über Nordskandinavien ostwärts zieht. Bei Winden überwiegend aus westlichen Richtungen bleibt die Eislage außerhalb der finnischen Bottenvikküste schwierig, da das Eis dort weiterhin zusammengeschoben wird. Am Wochenende kann sich in den offenen Bereichen der nördlichen Bottenvik bei leichtem Nachtfrost Neueis bilden. Der Eisrückgang in anderen Regionen wird sich bei Tageslufttemperaturen um 10°C rasch fortsetzen.