



14. Bericht 2019/20 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

Rückblick auf die 5. KW 2020 (27.01. – 02.02.2020)

Bei durchgehend frostigen Temperaturen in der nördlichen Bottenwiek bildete sich dort die ganze Woche über neues Eis. Die mit Eis bedeckte Region wuchs dabei aber nicht sehr an, sondern es nahm eher die einzelne Bedeckung und die Eisdicke zu. Eine, wenn auch nur geringe, Eiszunahme gab es auch in der südlichen Bottenwiek bis hinunter nach Norra Kvarken als auch im östlichsten Teil des Finnischen Meerbusens.

Aktuelle Eislage (3.2.2020)

Bottenwiek: Entlang der nördlichen Küste, bis etwa 65°N, liegt bis zu 50 cm dickes Festeis. An das Festeis schließt sich ein etwa 10-15 Seemeilen breites Gebiet mit zuerst meist ebenem Eis, dann 5-20cm dickes dichtes bis sehr dichtes Eis. Im Westen befindet sich am Eisrand festgestampftes Eis und davor etwas Neueis. Weiter südlich kommt an entlang der Küste, besonders an geschützten Stellen, dünnes Eis und Festeis vor.

Norra Kvarken: Entlang der Küsten und in den Schären kommt dünnes, ebenes Eis vor.

Bottensee: Im geschützten Bereichen entlang der Küste und auf dem Ångermanälven kommt bis zu 20cm dickes, ebenes als auch sehr lockeres Eis vor.

Finnischer Meerbusen: Ganz im Osten kommt in geschützten Bereichen örtlich dünnes ebenes Eis und Neueis vor. Der Saimaa Kanal ist für die Schifffahrt gesperrt.

Eisbrechereinsatz: OTSO und KONTIO unterstützen die Schifffahrt in der ostlichen nördlichen Bottenwiek und FREJ, ALE und THETIS im nordwestlichen Teil.

Schifffahrtsbeschränkungen bestehen für den nördlichen und östlichen Bereich der Bottenwiek (von Skelleftehamn bis Pietarsaari, als höchste Beschränkung gilt Eisklasse IB und 2000dwt nach Tornio, Kemi und Oulu) und dem Ångermanälven. Der Saimaa Kanal ist für die Schifffahrt gesperrt.

Aussichten für die 6. KW 2020 (03.02. – 09.02.2020)

In der Bottenwiek werden die Temperaturen weiterhin durchgehend unter 0°C liegen, so dass dort das Eis weiter zunehmen wird. Es werden aber nicht annähernd der Jahreszeit entsprechende normale Eisverhältnisse erreicht. Die Winde kommen meist aus Nordost, drehen dann zum Wochenende wahrscheinlich auf eher südliche Richtungen, womit auch ein Temperaturanstieg auf Werte um die 0°C verbunden ist. Die frostigen Temperaturen erstrecken sich bis in die Bottensee hinein, wo es an den Küsten zu etwas Neueisbildung kommen kann. Auch im Finnischen Meerbusen werden in der Woche Temperaturen unter Null, teilweise sogar bis -10°C erwartet, so dass sich entlang der Küsten und in geschützten Buchten Neueis bilden wird. Auf See sind die Wassertemperaturen in der Bottensee und im Finnischen Meerbusen aber noch so hoch, dass dort keine Eisbildung erwartet wird.

Im Auftrag
Dr. J. Holfort