



## 1. Bericht 2020/21 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

### Rückblick auf die 52. KW (21.12. – 27.12.2019)

In der ersten Wochenhälfte lagen die Temperaturen in der nördlichen Bottenwiek über dem Gefrierpunkt und fielen erst in der zweiten Wochenhälfte auf bis zu etwa  $-10^{\circ}\text{C}$  am Wochenende. Die Neueisbildung war deshalb in der Bottenwiek, aber auch im östlichsten Teil des Finnischen Meerbusens nicht sehr stark, es kam aber doch zu Neueisbildung auch auf offener See.

### Aktuelle Eislage (28.12.2020)

**Bottenwiek:** In den nördlichen, inneren Schären kommt etwa 15cm dickes Festeis vor, ausserhalb davon treibt Neueis bis hin zu Kemi-2 und Oulu-1. Im südlichen Bereich kommt an geschützten Stellen örtlich Neueis vor.

**Norra Kvarken:** In geschützten Bereichen kommt in den Schären örtlich Neueis vor.

**Finnischer Meerbusen:** Von St.Petersburg bis kurz hinter Kotlin, und ebenso in der Spitze der Wyborg-Bucht, kommt dünnes Eis vor.

**Eisbrechereinsatz:** Bei Wyborg und St.Petersburg ist jeweils ein Eisbrecher im Einsatz.

**Schiffahrtsbeschränkungen** bestehen für Häfen der nördlichen Bottenwiek (Luleå bis Oulu; II, 2000dwt) und im Bereich Saimaa (II,1300dwt). In Russland gibt es Einschränkungen für kleinere Schiffe.

### Aussichten für die 53. KW (27.12.2020 – 03.01.2021)

In der Bottenwiek wird bei südöstlichen Winden über die Woche leichter Frost erwartet, so dass sich langsam weiteres Neueis bildet und auch die Eisdicken etwas zunehmen. Erst am Wochenende könnte es dann wieder kälter werden. Im Finnischen Meerbusen kann es am Anfang und am Ende der Woche zu Neueisbildung kommen, in der Wochenmitte werden aber Temperaturen leicht über  $0^{\circ}\text{C}$  erwartet, so dass die Eisbildung unterbrochen wird.

Im Auftrag  
Dr. J. Holfort