



28. Bericht 2021/22 über die aktuelle Eislage im Ostseeraum mit einem Wochenrückblick

Rückblick auf die 20. KW (16.05.2022 – 22.05.2022)

Die Eisschmelze in der nördlichen Ostsee hat sich in der vergangenen Woche fortgesetzt. Insbesondere das Eis in dem nördlichen Archipel und davor schmolz rasch ganz ab und das restliche Eis trieb windbedingt vor der finnischen Küste.

Aktuelle Eislage (22./23.05.2022)

Bottenwiek: In der östlichen Bottenwiek treibt vor der Küste zwischen Kalajoki und Raahe noch 10-40cm dickes, morsches, sehr dichtes Eis. Von dort weiter nordwärts treibt bis etwa Kemi-1 lockeres bis sehr lockeres Eis.

Restliche Ostsee: Die restliche Ostsee ist eisfrei.

Eisbrechereinsatz: Otso, unterstützt in der Bottenwiek.

Schifffahrtsbeschränkungen bestehen für die finnischen Häfen Kemi, Tornio, Oulu und Kalajoki (II, 2000 dwt) sowie Raahe (I, 2000 dwt).

Aussichten für die 21. KW (23.05.2022 – 29.05.2022)

Bei meist schwachen Winden und Temperaturen über 5°C wird das Eis weiter in der Region entlang der östlichen Küste, wo es sich im Moment befindet, bleiben und dabei weiter abnehmen. Einzelne dickere Schollen könnten auch noch bis zum Wochenende überdauern.

Kurzer Blick auf die Pole

In der Arktis liegt die Meereisausdehnung als auch die gesamte Eisfläche in etwa in dem mittleren Bereich der Jahre ab 2000. Da insgesamt etwas wärmeres Wetter als im langjährigen Mittel erwartet wird, wird das Eis wahrscheinlich etwas schneller, als es jahreszeitengemäß ist, abnehmen. Nur in der Nordwestpassage wird es etwas kälter als normal werden und die Eisabnahme dort langsamer verlaufen.

In der Antarktis ist die Meereisausdehnung im Moment im Schwankungsbereich (+-2 Standardabweichungen) des Mittelwert der Jahre 1981-2010. Mit Fortschreiten des südlichen Herbstes nimmt die Eisbedeckung in der Antarktis langsam und kontinuierlich zu. Entlang der Westküste der antarktischen Halbinsel kommt in vielen Buchten schon dichtes und sehr dichtes Eis vor und davor treibt meist dünnes, sehr lockeres Eis.

Im Auftrag
Dr. J.Holfort