



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

### Rückblick auf die 21. KW (23.05.2022 – 29.05.2022)

Die Eisschmelze in der nördlichen Ostsee hat sich in der vergangenen Woche fortgesetzt. Das Treibeis entlang der finnischen Küste ist weniger und dünner geworden und hat sich weiter aufgelockert.

### Aktuelle Eislage (29./30.05.2022)

**Bottenwiek:** In der östlichen Bottenwiek treibt vor der Küste von nördlich von Kalajoki bis Raahe noch 10–30 cm dickes, morsches, örtlich sehr dichtes Eis. Weiter nördlich bis Hailuoto kommt noch vereinzelt Treibeis vor.

**Restliche Ostsee:** Die restliche Ostsee ist eisfrei.

**Eisbrechereinsatz:** Die Eisbrechersaison wurde beendet.

**Schiffahrtsbeschränkungen** bestehen für den finnischen Hafen Raahe (II, 2000 dwt).

### Aussichten für die 22. KW (30.05.2022 – 05.06.2022)

In der kommenden Woche wird das verbliebene Eis entlang der Ostküste weiter abnehmen. Teilweise östliche Winde zu Wochenbeginn treiben das Eis auf das offene Meer und beschleunigen das Schmelzen. Einige dickere Schollen bleiben wahrscheinlich noch erhalten.

### Kurzer Blick auf die Pole

In der Arktis liegt die Meereisausdehnung in etwa in dem mittleren Bereich der Jahre ab 2000. In den kommenden Wochen wird das Eis weiter kontinuierlich zurückgehen. Insbesondere in der europäischen Arktis werden in der kommenden Woche Temperaturen über dem langjährigen Mittel erwartet, so dass der Eisrückgang etwas schneller als gewöhnlich voranschreiten könnte.

In der Antarktis ist die Meereisausdehnung im Moment am unteren Rand des Schwankungsbereiches (+2 Standardabweichungen) des Mittelwertes 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 bis lockeres Eis.

Im Auftrag  
Dr. W. Aldenhoff