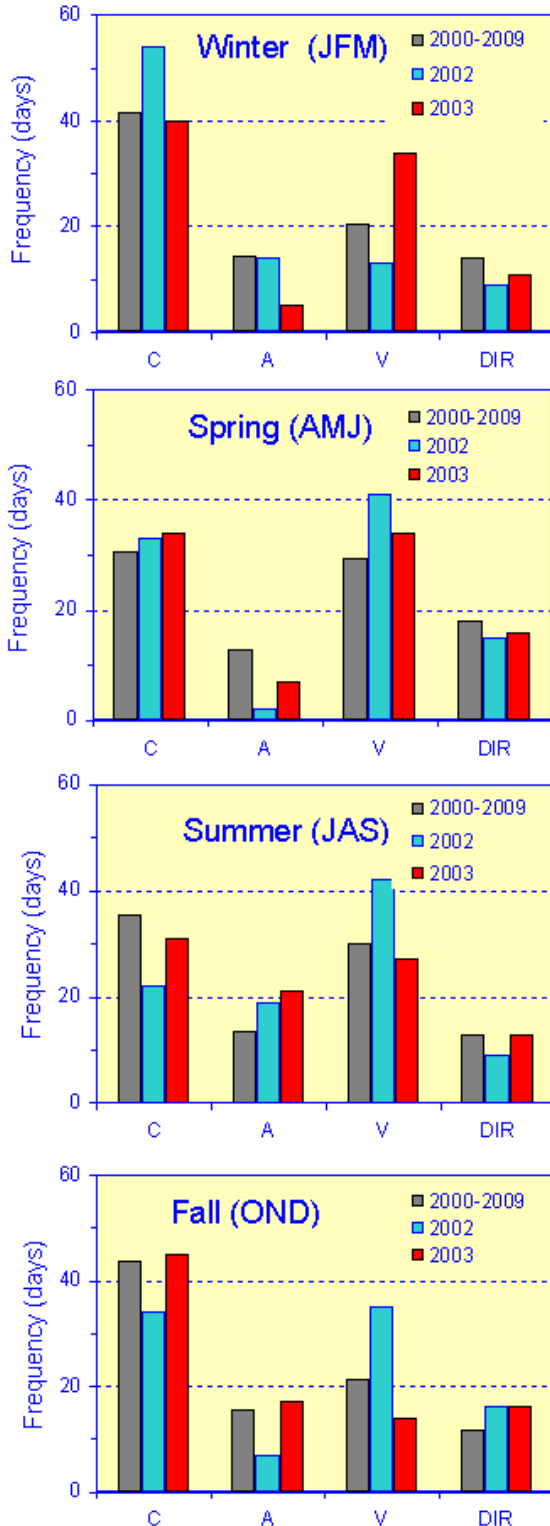


Seasonal circulation statistics 2003

Saisonale Zirkulationsstatistik 2003



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



Presented are the seasonal distributions of the main near-surface circulation pattern of the German Bight for 2003, 2002, and the 10-year average 2000-2009 (10YA). Generally, the frequency of the C pattern in 2003 was close to the 10YA, during winter and spring the frequency of the variable pattern was enhanced. The summer exhibited a slight increase of the A type on the expenses of the C and V type. Fall experienced a small increase of the A and C pattern and a decrease of the variable pattern.

Dargestellt sind die saisonalen Häufigkeiten der wichtigsten oberflächennahen Zirkulationsmuster in der Deutschen Bucht für die Jahre 2003, 2002 und das 10-Jahresmittel 2000-2009 (10JM). Die Verteilung des C-Musters zeigt in 2003 keine großen Abweichungen vom 10JM, Winter und Frühjahr zeigten eine erhöhte Häufigkeit des variablen Musters. Im Sommer kam es zu einer leichten Umverteilung vom V- und C-Typ auf den A-Typ; im Herbst zu einer leichten Zunahme des A- und C-Musters auf Kosten des variablen Musters.

C = cyclonic ↻, A = anticyclonic ↺, V = variable, DIR = directional