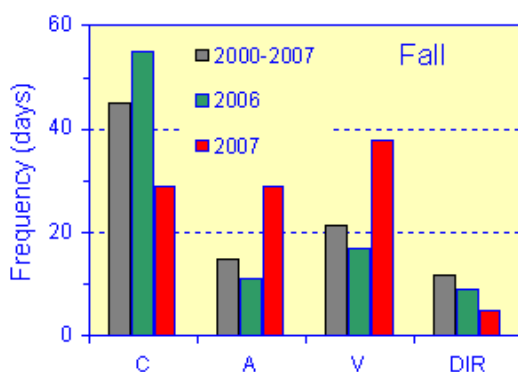
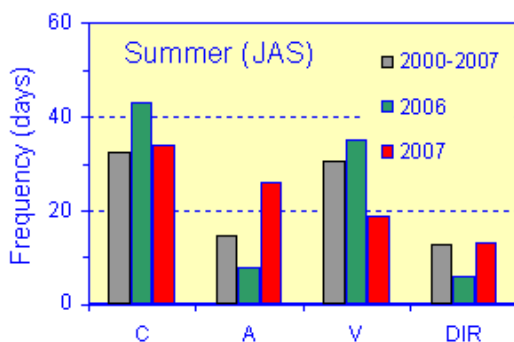
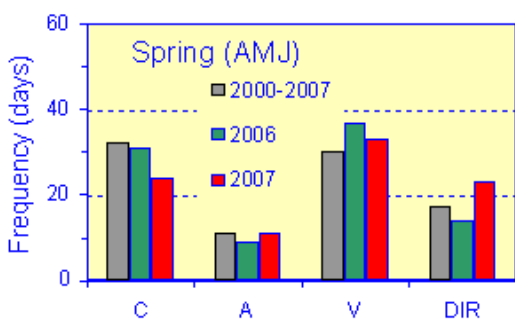
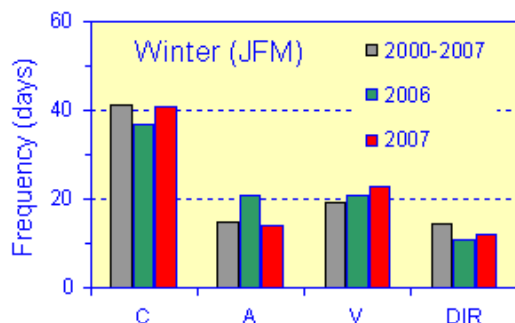


Seasonal circulation statistics 2007

Saisonale Zirkulationsstatistik 2007



Presented are the seasonal distributions of the main circulation pattern of the German Bight for 2007, 2006, and the 2000-2007 average. The inter-annual variability was weak during winter and very high during fall. The summer was characterised by a low frequency of the variable pattern while the directional and especially the anticyclonic pattern exceeded their long-term mean. The fall was dominated by the variable and anti-cyclonic pattern.

Dargestellt sind die saisonalen Häufigkeiten der wichtigsten Zirkulationsmuster in der Deutschen Bucht für die Jahre 2007, 2006 und das Mittel über die Jahre 2000-2007. Die zwischenjährliche Variabilität im Winter und Frühjahr war gering und im Herbst maximal. Der Sommer war durch eine geringe Häufigkeit des variablen Muster geprägt, während die Verteilung des direktionale und besonders des antizyklonalen Typs deutlich über den entsprechenden Mittelwerten lag. Im Herbst dominierten der variable und anti-zyklonale Typ