

Rezente Tiefseesedimente in ihrer Abhängigkeit vom Ozeanwasser von W. Schott



Meerestiefe < 4000 m
 Tiefseesedimente mit 0-20 % Kalkgehalt bei mehr als 4000 m Tiefe
 Verteilungsgrenze des Ozeanwasser
 30 10 0 10 30
 Dichtegrenze kaltes (10°C) in der Fernostlichen Phase des Sediments
 Oberflächenstrom
 Strömungsrichtung
 Lage der Fließ- und Verdichtungs- (im Sommer etc.)
 Bodenstrom in mehr als 4000 m Tiefe
 Strömungsrichtung
 10 bzw. 20 Salzprozent Temperatur (°C)
 Isothermen
 Subtropische Konvergenzlinie
 Subpolare Auftriebswasser

MR Mittelatlantische Flusss
 PR Rinnische Flusss
 PS Fast-Schwelle
 AB Alperntisches Becken
 BB Iberisches Becken
 NB Nordatlantisches Becken
 SB Südpol Becken

Mittelpunktschubkraft der Flächenströmung Karte im 100 Millionen