

Steckbrief Oderbank:

Typ: „Sandbank“

Sublittorale sandige Erhebung, die ständig mit Wasser bedeckt ist. Größte Sandbank in der Ostsee.

Durchschnittliche Tiefe: 7-12 m Bankoberseite, 13-16 m Hangbereich

Salzgehalt: 7-8 psu

Makrophyten: kaum, wenige Driftalgen

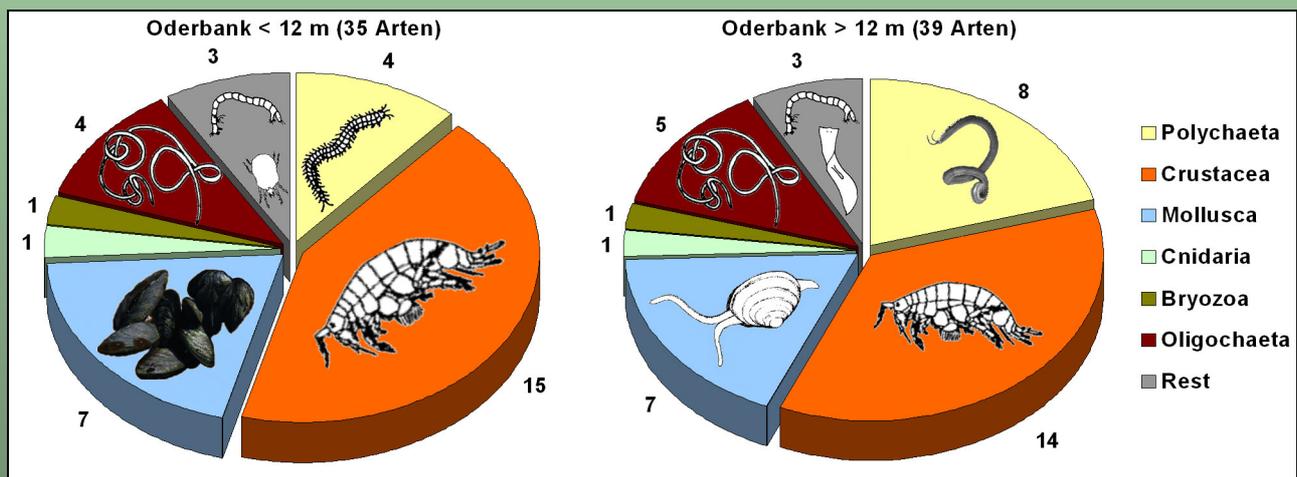
Epibenthische Strukturen: wenige *Mytilus*-Aggregate

MZB-Diversität: Charakteristische Sandbodengemeinschaft, auf Grund des Salinitätsgradienten reduzierte Artenzahl, ca. 50 Arten

Typische Arten: *Hydrobia ulvae*, *Cerastoderma glaucum*, *Mya arenaria*, *Marenzelleria neglecta*, *Pygospio elegans*, *Bathyporeia affinis*

Abundanz: mittlere Abundanz **12.876 Ind./m²** in Tiefen < 12 m
mittlere Abundanz **7.408 Ind./m²** in Tiefen > 12 m

Biomasse: mittlere Biomasse **8,0 g/m²** (AFTM) in Tiefen < 12 m
mittlere Biomasse **7,8 g/m²** (AFTM) in Tiefen > 12 m



Zusammensetzung (Artenzahl) des Makrozoobenthos auf der Oderbank im April und August 2004. Insgesamt wurden 43 Taxa nachgewiesen.

2 Arten der Roten Liste:

Weichtiere: *Cerastoderma glaucum*

Krebse: *Bathyporeia pilosa*