

 Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Posidonia becheri BRONN</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>o.Inv</td></tr></table>	Object:	Posidonia becheri BRONN	Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de	Collection:	Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)	Inventory number:	o.Inv
Object:	Posidonia becheri BRONN								
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de								
Collection:	Fossilien Westfalens (Ordovizium bis Neogen)								
Inventory number:	o.Inv								

Description

Diese Poseidonsmuschel ist ein Leitfossil für das jüngere Unterkarbon (oberes Viséum, mittleres Mississippium), d.h. sie markiert den Zeitraum von etwa 340 bis 330 Millionen Jahren vor heute. Nach ihr ist der Posidonienschiefer benannt, den es – mit heute nicht mehr zu dieser Gattung gerechneten namengebenden Muscheln – auch zu anderen Zeiten der Erdgeschichte gegeben hat. All diese Gesteine charakterisieren einen ruhigen tiefen Ablagerungsraum, in diesem Fall die sogenannte Kulm-Fazies. Die Kulm-Fazies charakterisiert den küstenfernen, offen-marinen Ablagerungsraum südlich der Küste von Laurussia. So bezeichnet man den damals noch zusammenhängenden Kontinent vom heutigen Nordamerika bis Russland.

Fundort: Bredelar, Münsterland, NRW

Zeitalter: oberes Viséum, mittleres Mississippium, Karbon

Basic data

Material/Technique:

Steinkerne

Measurements:

Events

[Relationship
to location]

When

Who

Where

Sauerland

[Relation to
time]

When

Unterkarbon (358,9-323,2 Mio. vor heute)

Who

Where

Keywords

- Bivalvia
- Fossil