

	<p>Object: Seelilien - Hapalocrinus frechi</p> <p>Museum: Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de</p> <p>Collection: Paläontologische Sammlung</p> <p>Inventory number: PWL1995/316-LS</p>
--	--

Description

Strauchartige Seeliliengruppe mit zahlreichen Exemplaren von *Hapalocrinus frechi*. Ausgewachsene Individuen liegen zusammen mit Jugendformen unterschiedlichen Alters. Die Lage der Gruppe im Sediment spricht für plötzliche Verschüttung. Wahrscheinlich hat eine abrutschende Schlickmasse die Gruppe gleichsam um- und überflossen. Die Kronen sind in unterschiedlichen Niveaus eingebettet und manche Arme zeigen eine Verkürzung, die durch die Kompaktion des umhüllenden Schlammkörpers hervorgerufen wurde. Circa 403 Millionen Jahre alt.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Breite der Platte: 480 mm

Events

Found

When

Who

Where

Bundenbach

[Relation to time]

When

Siegenium (401-394 Millionen Jahre vor heute)

Who

Where

[Relation to time]

When

Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)

Who

Where

Keywords

- Crinoidea
- Echinodermata
- Echinodermata
- Encrinus liliformis
- Fossil
- Hunsrück Slate
- Roof slate

Literature

- Bartels, Christoph u.a. (1997): Schatzkammer Dachschiefer: Die Lebenswelt des Hunsrückschiefer-Meeres. Mainz/Bochum (Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz und Deutsches Bergbau-Museum Bochum)