

|   |  |
|---|--|
|  <p>Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) [CC BY-NC-SA]</p> | <p>Object: Gryphaea arcuata</p> <p>Museum: Naturkunde-Museum Bielefeld (namu)<br/>Kreuzstraße 20 (Spiegel'scher Hof)<br/>33602 Bielefeld<br/>(05 21) 51 67 34 oder 51 37 62<br/>dr.mark.keiter@bielefeld.de</p> <p>Collection: Erdgeschichtliche Sammlung</p> <p>Inventory number: ES/jl 36000</p> |
|---|--|

## Description

Eine Tonsteinplatte mit Ansammlung von *Gryphaea arcuata* (LAMARCK) aus den bituminösen Tonmergel- und Tonsteinen des Unteren Sinemurium, reynesi-Subzone (Lias alpha3, ca. 195 Millionen Jahre).

Die im Aufschlussprofil in verschiedenen Horizonten vereinzelt vorkommenden Austern können in der vorgenannten Subzone schichtbildend auftreten.

Fundort: Bielefeld, Innenstadt (Petristraße); Koordinaten 52.033241,8.561154

## Basic data

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Material/Technique: | Tonstein   |
| Measurements:       | 20 x 13 cm |

## Events

|       |       |                        |
|-------|-------|------------------------|
| Found | When  | 2012                   |
|       | Who   | Sönke Simonsen (1987-) |
|       | Where | Bielefeld              |

## Keywords

- Early Jurassic
- Fossil
- *Gryphaea arcuata*
- Jurassic

## Literature

- Siegfried SCHUBERT (2005): Ein Lias-Profil (Hettangium/Sinemurium) vom Bau des Ostwestfalendamm - Tunnels in Bielefeld-Stadtmitte nebst einem Profil von der Finkenstraße in Bielefeld. Geologie und Paläontologie in Westfalen, Heft 65. Münster, S. 5 - 61