

 <p>Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Tutenmergel (Nagelkalk)</p> <p>Museum: Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) Kreuzstraße 20 (Spiegel'scher Hof) 33602 Bielefeld (05 21) 51 67 34 oder 51 37 62 <a href="mailto:dr.mark.keiter@bielefeld.de">dr.mark.keiter@bielefeld.de</a></p> <p>Sammlung: Mineralogisch-petrographische Sammlung, Erdgeschichtliche Sammlung</p> <p>Inventarnummer: o.Inv. ES/jl 36076</p>
---	---

## Beschreibung

Tutenmergel oder Nagelkalk kommt in Deutschland besonders häufig in Kalk- und Mergelgesteinen des Lias vor und besteht aus ineinander gesetzten Kegeln (cone-in-cone Strukturen), die sich lagenweise die Spitzen zukehren und oft zueinander verschränkt stehen. Das Kegellinnere tritt an den Schichtflächen nagelkopfförmig aus. Diese interessanten Strukturen entstehen wahrscheinlich frühdiagenetisch durch Entgasungs- und Verdunstungsvorgänge im Sediment.

Alt: Jura, Lias. Unteres Hettangium (juhe(u)), ca 200 Mln.J.

Fundort: Aushubmaterial aus Ostwestfalentunnel (Bielefeld)

## Grunddaten

Material/Technik:

17 x 10 cm

Maße:

LxBxT=195x140x84 mm

## Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Bielefeld

## Schlagworte

- Lias gamma-delta
- Tutenmergel

- Tutenmergel

## **Literatur**

- Hans Murawski (1983): Geologisches Wörterbuch (8. Auflage). Stuttgart (Enke-Taschenbuch).