

	<p>Object: 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 dr.mark.keiter@bielefeld.de</p> <p>Collection: Mineralogisch-petrographische Sammlung, Erdgeschichtliche Sammlung</p> <p>Inventory number: o.Inv. ES/jl 36076</p>
--	--

## Description

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 Kegelinere 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)

## Basic data

Material/Technique: 17 x 10 cm  
Measurements: LxBxT=195x140x84 mm

## Events

Found	When	
	Who	
	Where	Bielefeld

## Keywords

- Lias gamma-delta

- Nagelkalk
- Tutenmergel

## Literature

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