

 <p>Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Leptolepis bronni</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>Sammlung: Erdgeschichtliche Sammlung</p> <p>Inventarnummer: ES/jl 5905</p>
---	---

Beschreibung

Ein im Stinkkalk des Posidonienschiefers (Unter Jura, Lias epsilon) gut erhaltenes etwa 8 cm großes Fossil, das zu den Knochenfischen gehört.

Leptolepis bronni ist offenbar ein mehrere Millionen Jahre älterer Verwandter des aus dem Oberen Jura (z.B. in Solnhofener Kalken) bekannten Leptolepis stratiformis, dem er erstaunlich ähnlich sieht.

Die weiße Linie im Gestein ist eine durch Calcit verheilte Fuge.

Fundort: Bielefeld-Bethel, Tongrube am Quellenhof (Gadderbaum)

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 14 x 7,5 cm (Fisch-Fossil 8 x 1,5 cm)

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Stadtbezirk Gadderbaum

Schlagworte

- Jura (Geologie)
- Knochenfische
- Leptolepis bronni

- Lias

Literatur

- A. DEPPE (1965): Bemerkenswerte Fossilien aus Muschelkalk, Keuper, Jura u. Kreide von Bielefeld. Berichte d. Naturwiss. Vereins Bielefeld, Bd. 17.