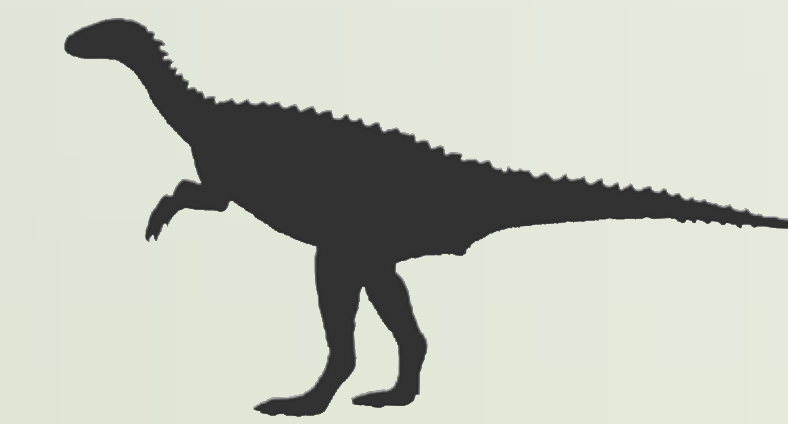




# Vegetarier im Schuppenkleid

## The Scaly Vegetarian



### Steckbrief:

**Name:** *Emausaurus ernsti*  
**Größe:** ca. 1,5 m lang  
**Alter:** ca. 180 Mio. Jahre  
**Fundschicht:** Unterer Jura (Lias)  
**Fundort:** Grimmen bei Greifswald  
**Ernährung:** Pflanzenfresser

### Wer bin ich?

Ich bin ein Vorfahre der Ankylo- und Stegosaurier. Das waren Pflanzenfresser der Kreidezeit mit einem dichten Panzer, der sie vor den Raubosauriern schützte.

### Woran kannst du mich erkennen?

In Thüringen gibt es leider bisher keine Funde landlebender Saurier aus der Jura-Zeit. In einer Tongrube in Grimmen bei Greifswald hat man einen vollständigen Schädel von mir gefunden, jedoch nur wenige Knochen meines Skeletts. Ich bin ein Pflanzenfresser mit kleinen, aber scharfen Zähnen. Mein Körper ist mit kleinen Knochenplatten gepanzert, wie bei einem Krokodil. Trotzdem bin ich ein echter Dinosaurier.

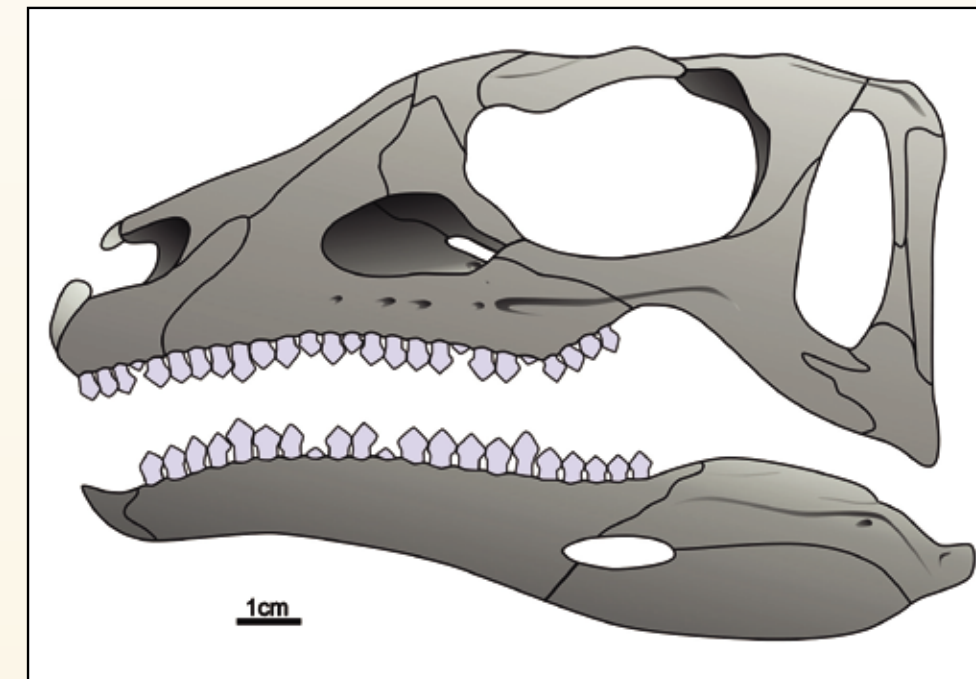


Abb. 1 (oben): Schädelrekonstruktion (nach HAUBOLD, 1990)  
Abb. 2 (rechts): Dr. Werner Ernst, Entdecker des *Emausaurus* (Foto: P. Rohde)



### Wann und wo habe ich gelebt?

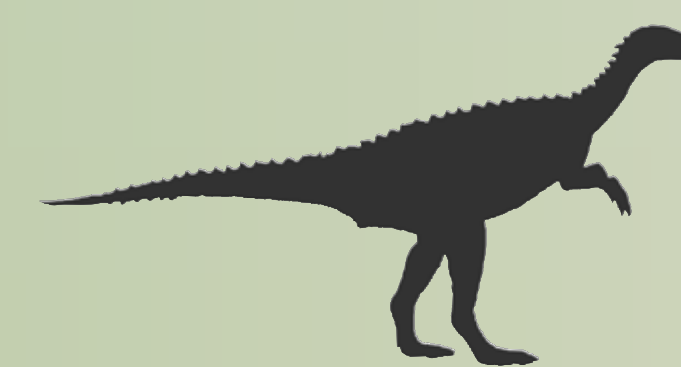
Ich habe vor ca. 180 Mio. Jahren gelebt. Diese Zeit nannte man „Jura“. Damals war Deutschland zum größten Teil vom Meer bedeckt. Daher sind Funde von landlebenden Sauriern aus dieser Zeit sehr selten. Der Riesenkontinent Pangäa, der über Jahrtausende der Lebensraum der Saurier war, begann nun allmählich in einzelne Kontinentalplatten zu zerfallen. Die Erde wandelte sich. Es war noch ein langer Prozess, bis sie so aussah wie heute. Aber das ist eine weitere Geschichte, die wir euch im Geopark erzählen.



Abb. 3: Das ist Pangäa zur Zeit des Unteren Jura. ● Lage des Geoparks (Karte nach C.R. SCOTSESE.2003)

😊 ◀ Folge dem Pfad 300 m und lerne den „Tyrannosaurus der Keuperzeit“ kennen.

Follow the oath for 300 m and meet the Keuper Tyrannosaurus.



Mehr über mich erfährst du hier: (Find out more about us here:)

[www.thueringer-geopark.de](http://www.thueringer-geopark.de)



😊 ▶ 700 m von hier, am Mühlteich, kannst du den „Giraffenhalsosaurier“ kennenlernen.

It's 700 m this way to the Mühlteich, where you will meet *Tanystropheus*.

### Characteristics:

**Name:** *Emausaurus ernsti*  
**Size:** about 1.5 m long  
**Age:** approx. 180 million years  
**Rock deposit:** Lower Jurassic (Lias)  
**Locality:** Grimmen near Greifswald  
**Nutrition:** Herbivore

### Who am I?

I am a predecessor of *Ankylosaurus* and *Stegosaurus*. They were Cretaceous herbivores with a heavy armour to protect them from predators.


### How can you recognize me?

Unfortunately, Jurassic dinosaur fossils have never been found in Thuringia. A complete skull of me was found in a clay pit in Grimmen near Greifswald, but only a few skeleton bones.

I am a herbivore with small but very sharp teeth. My body is covered with small bony plates just like in a crocodile. Nevertheless, I am a real dinosaur.

### When and where did I live?

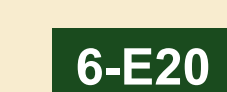
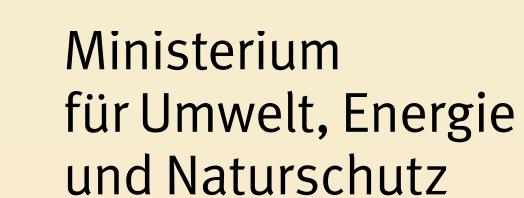
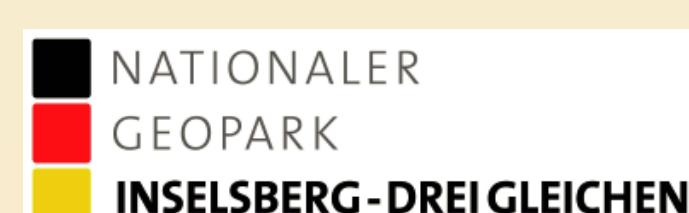
I lived around 180 million years ago, during a time known as the Jurassic. Germany was mostly covered by water. This is why it is very rare to find land-living saurians from this time. The supercontinent Pangaea was home to the tetrapods for millions of years.-

However, when I was alive Pangaea started to break-up into individual continental plates. Earth changed. It was still a long way to go before the planet looked like it does today. But that is another story, which we will tell you in the geopark. 

### Figures:

Fig. 1 (top): Skull reconstruction (HAUBOLD, 1990)  
Fig. 2 (right): Dr. Werner Ernst, Discoverer of *Emausaurus* (Photo: P. Rohde)  
Fig. 3: This is Pangaea during the Lower Jurassic.

● Position of the geopark (Map amended from C.R. SCOTSESE.2003)



Autor: Geopark-Geologe Stephan Brauner  
Präparator: M. Kroninger  
[www.museo-art.com](http://www.museo-art.com)  
Grafikdesign: Antje Raßloff

GeoPark-Management:  
e.t.a. Sachverständigenbüro Reyer  
Haarbergstraße 37, 99097 Erfurt  
Tel.: 0361-4229000  
Fax.: 0361-4229005  
E-Mail: [info@eta-reyer.de](mailto:info@eta-reyer.de)

