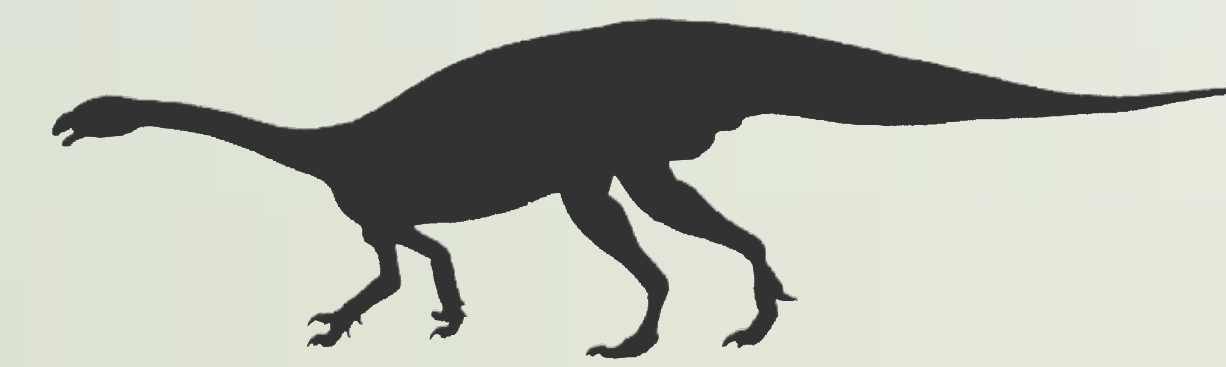




Der fränkische Lindwurm

The Frankish Lindworm



Steckbrief:

Name: *Plateosaurus engelhardti*
Alter: 215 Mio. Jahre
Größe: bis zu 8 m lang
Fundschicht: „Knollenmergel“
(Mittlerer Keuper)
Fundort im Geopark: Kaffberg
bei Wandersleben
Ernährung: Pflanzenfresser



Abb. 1: Skelett des *Plateosaurus engelhardti* (von Trossingen), im Hintergrund *Liliensternus liliensterni*, Naturhistorisches Museum Schloss Bertholdsburg, Schleusingen (Foto: Stephan Brauner)

Der „Tyrannosaurus der Keuperzeit“ war uns immer auf den Fersen. Schau nach, ob er sich heute nicht auch am Weg versteckt!

Den Urkontinent Pangäa gab es zu meiner Zeit noch immer. Das Klima war tropisch warm und die Landschaft sah ganz anders aus als heute. Eine flache, von Flüssen durchzogene Ebene soweit das Auge reicht.

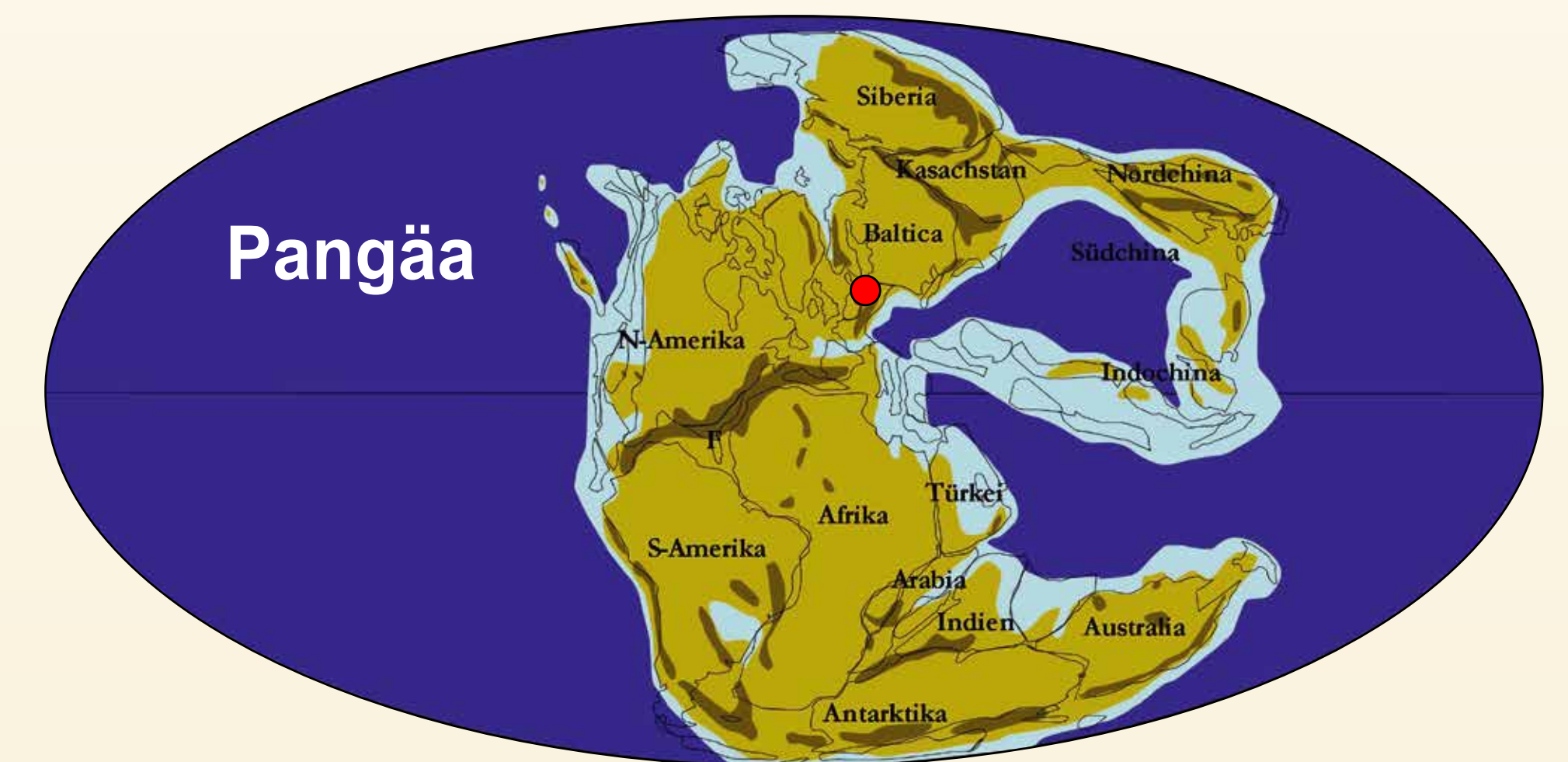


Abb. 2: Das ist Pangäa in der Keuper-Zeit. Unser Geopark lag auf dem Festland am Rande eines großen Weltmeeres, das immer und immer wieder für Überflutungen sorgte.

● Lage des Geoparks (Karte nach C.R. SCOTSE, 2003)

Wer bin ich

Ich bin einer der ersten großen Dinosaurier der Erdgeschichte. Aber meine Nachfahren in der Jura- und Kreidezeit wurden noch viel größer.

Woran kannst du mich erkennen?

Ich bin das größte Landtier meiner Zeit. Meine scharfen Zähne sehen wie ein Sägeblatt aus. Damit kann ich auch harte Pflanzenteile durchtrennen. Allerdings kann ich nicht kauen, sondern schlucke große Bissen hinunter. Damit ich besser verdauen kann, esse ich immer auch ein paar Kieselsteine. Die heißen Magensteine, weil sie in meinem Bauch die Nahrung zerkleinern.

Wann habe ich gelebt?

Ich habe vor ca. 215 Mio. Jahren gelebt. Diese Zeit wird „Obere Trias“ und in Europa „Keuper“ genannt. Mit meiner Herde wanderte ich durch Thüringen, stets auf der Suche nach etwas zu fressen.

😊 ◀ Die Touristinfo und den Saurierspielplatz findest du an der Bahnhofstraße 8 (300 m von hier).

You will find the Tourist Office and the Saurian Playground on Bahnhofstraße 8 (300 m from here).



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



www.thueringer-geopark.de

😊 ▶ Folge den Fährten 500 m zum Mühlteich und triff den Giraffenhalsosaurier!

Follow the tracks 500 m to the Mühlteich and meet *Tanystropheus*!

Characteristics:

Name: *Plateosaurus engelhardti*
Age: 215 million years
Size: up to 8 m long
Rock deposit: „Knollenmergel“
(Upper Triassic)
Localities: Kaffberg near
Wandersleben
Nutrition: Herbivore

Who am I?

I am one of the first large dinosaurs on Earth. But my descendants living during the Jurassic and Cretaceous are even bigger.

How can you recognize me?

I am the largest land-living animal of my time. My sharp teeth look like a saw blade. With these I can cut through very hard plant tissues. However, I cannot chew but have to swallow large chunks whole.

To help me digest my food I always swallow a couple of pebbles. These are called gastroliths and they grind the food in my stomach.

When and where did I live?

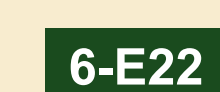
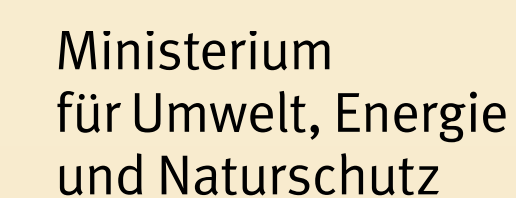
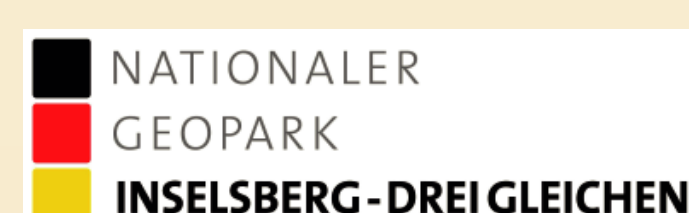
I lived together with the Permian lizard around 257 million years ago. Both of us are ancestors of the tetrapods whom you will get to know at the Bromacker. And just like these, we lived on the supercontinent Pangaea which still existed during the Zechstein period (Upper Permian).

However, Germany was covered by a shallow tropical sea with islands.

Figures:

Fig. 1: Skeleton of *Plateosaurus engelhardti* (from Trossingen), in the background *Liliensternus liliensterni*, Natural History Museum Castle Bertholdsburg, Schleusingen (Photo: Stephan Brauner)
Fig. 2: This is Pangaea during the Lower Permian (Rotliegend). Our geopark was located in the center at the equator. This is why it was warm and dry at the Bromacker.

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



Autor: Geopark-Geologe
Stephan Brauner
Präparator: M. Kroninger
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

