



Organisation der Vereinten Nationen für Bildung, Wissenschaft und Kultur

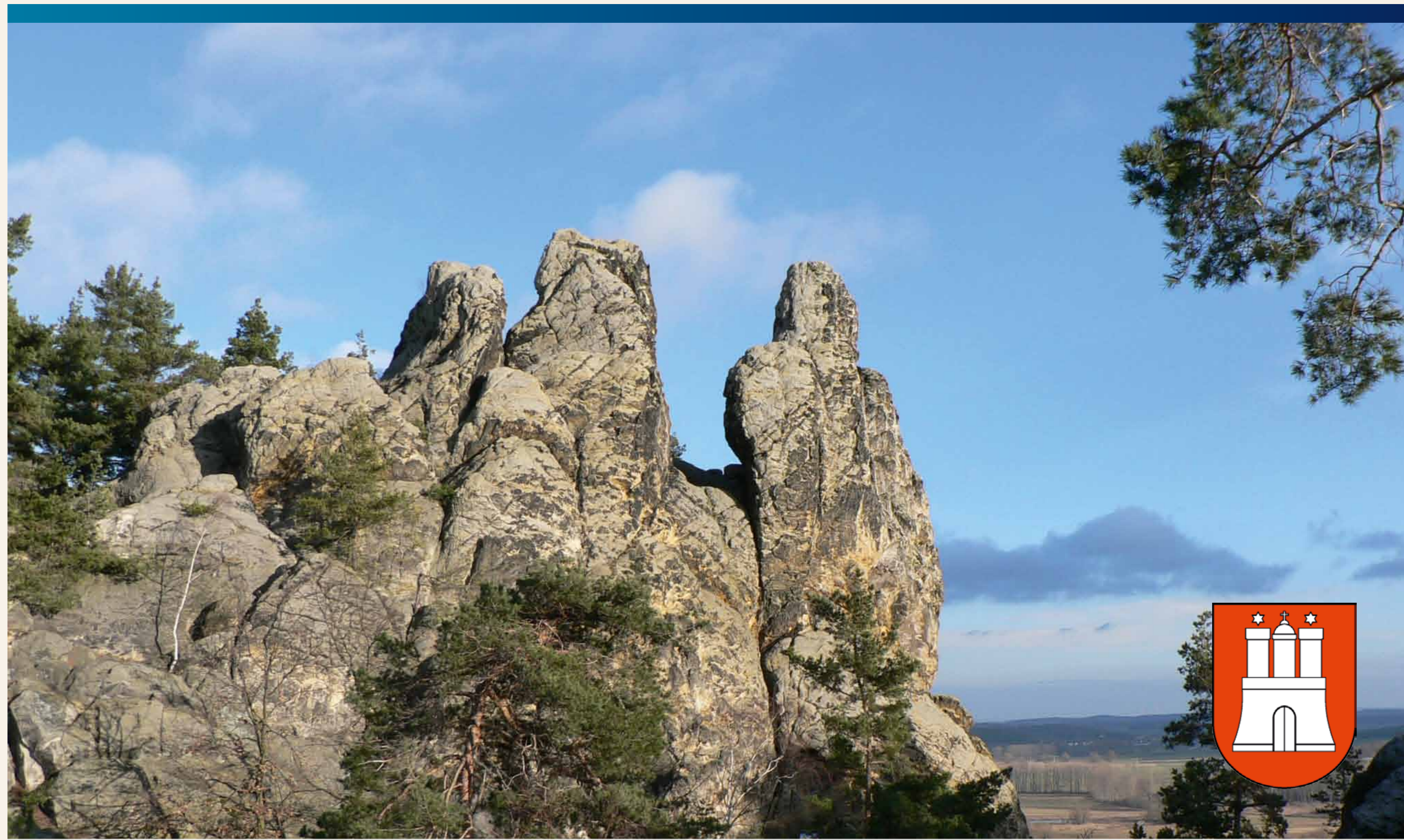
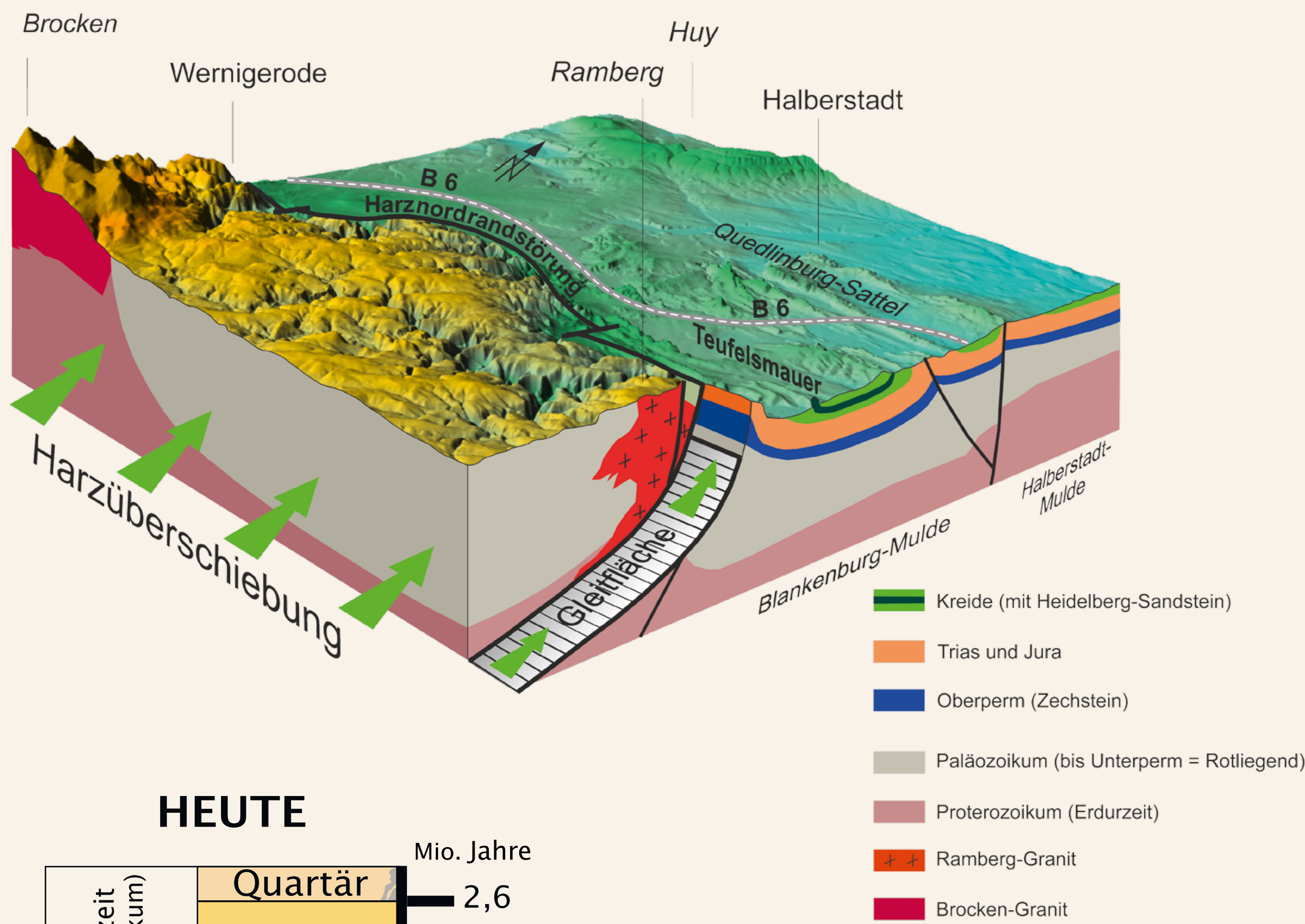


Harz - Braunschweiger Land - Ostfalen
UNESCO
Global Geopark

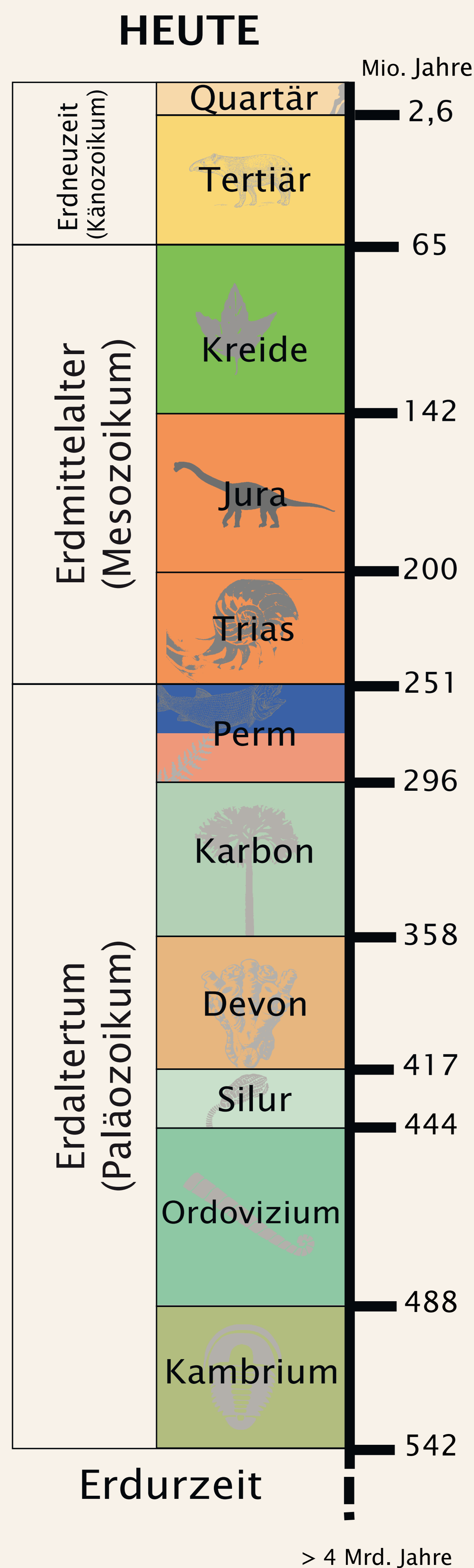


Landmarke **9**
Geopunkt **7**

Blankenburger Teufelsmauer



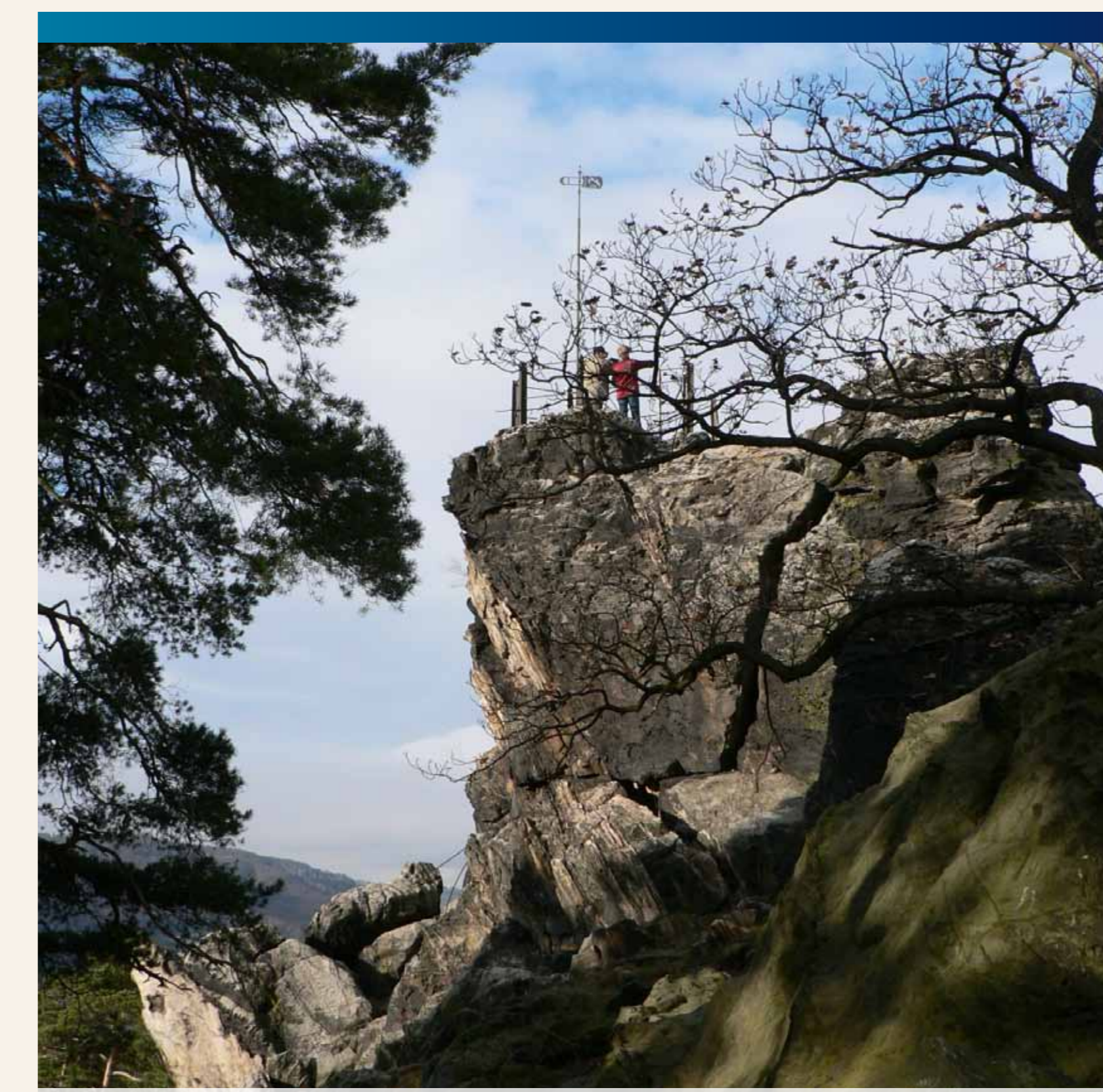
Die Ähnlichkeit ist nicht zu übersehen: Die Gestalt der Felsformation mit dem Hamburger Wappen (hier dargestellt das Wappensymbol). Über einer wehrhaften Burg thronen drei Türme.



Ist von der **Teufelsmauer** die Rede, so denken vermeintliche Kenner der Harzregion meist allein an deren mittleren Abschnitt zwischen Weddersleben und Warnstedt. Das mag zweierlei Gründe haben. Zum einen wurde jener Teil bereits 1833 unter Schutz gestellt, zum anderen ist er in der freien Landschaft weithin sichtbar. Letzteres gilt auch für den östlichsten Ausläufer der Teufelsmauer, die Gegensteine bei Ballenstedt. Ganz anders zeigt sich das Bild der Landschaft hier zwischen Timmenrode und Blankenburg. Die **Blankenburger Teufelsmauer** liegt weitgehend versteckt im Wald. Nur an ihren Polen überragen im Osten die Felsformation des Hamburger Wappens und im Westen die von Großvater und Großmutter die Baumkronen. Noch dazu wird die Blankenburger Teufelsmauer in Karten auch als Heidelberg bezeichnet. Auf diesen Namen wird aus geowissenschaftlicher Sicht noch Bezug zu nehmen sein. Über die Blankenburger Teufelsmauer verläuft die Naturpark-Route Harz grenzenlos/Themenroute historische Grenzen. Der Abschnitt verbindet das ehemals preußische Thale mit der preußischen Exklave Regenstein und verläuft hier durch das frühere **Herzogtum Braunschweig**.

Dass wir heute unbeschwert vom Hamburger Wappen zum Großvater bzw. zur Stempelstelle Nr. 76 wandern können, haben wir dem am 4. Juni 1809 in Braunschweig geborenen **Carl Löbbcke** zu danken. Der Kaufmann und Bankier war von 1850 bis 1859 Bürgermeister der Stadt Blankenburg/Harz. In dieser Funktion ließ er 1853 gut versteckt auf dem Kamm des Heidelbergs einen Weg herrichten für Neugierige, für Menschen, die wir heute Touristen nennen. Längst wird dieser Weg „Löbbcke-Stieg“ genannt, und auch einer der Felsen der Blankenburger Teufelsmauer trägt seinen Namen. **Die Entstehung der Teufelsmauer** hat Knappe (2015) sehr anschaulich beschrieben. Hier nur so viel: Der Härtingszug konnte entstehen, weil die Porenräume und Klüfte der Heidelberg-Sandsteine auf einer Breite von 10 bis 20 m mit Quarz zementiert sind. Als dies passierte, waren die ursprünglich durch Sedimentablagerungen während eines Zeitabschnitts der **Oberkreide** (Santon) entstandenen Sandbänke durch die gleichzeitige Hebung der Harzscholle wenigstens schon teilweise aufgerichtet (vgl. Franzke & Schwab 2011). Die heute sichtbaren Felsen wurden erst vor ca. 150.000 Jahren

durch einen mächtigen Fluss freigespült, als die jüngste Eisüberdeckung der Saale-Kaltzeit abschmolz. Gelände, die gut erkennbar und in einer geologischen Karte im Maßstab von mindestens 1:10.000 als eigene Gesteinskörper darstellbar sind, werden in der Geologie (Stratigraphie) als Formation bezeichnet. Die verschiedenen Formationen werden durch jeweils nur ein Typusprofil an einem ganz bestimmten Ort auf der Erde durch eine wissenschaftliche Erstbeschreibung definiert. **Typlokalität der Heidelberg-Formation** ist der Heidelberg, die Blankenburger Teufelsmauer.

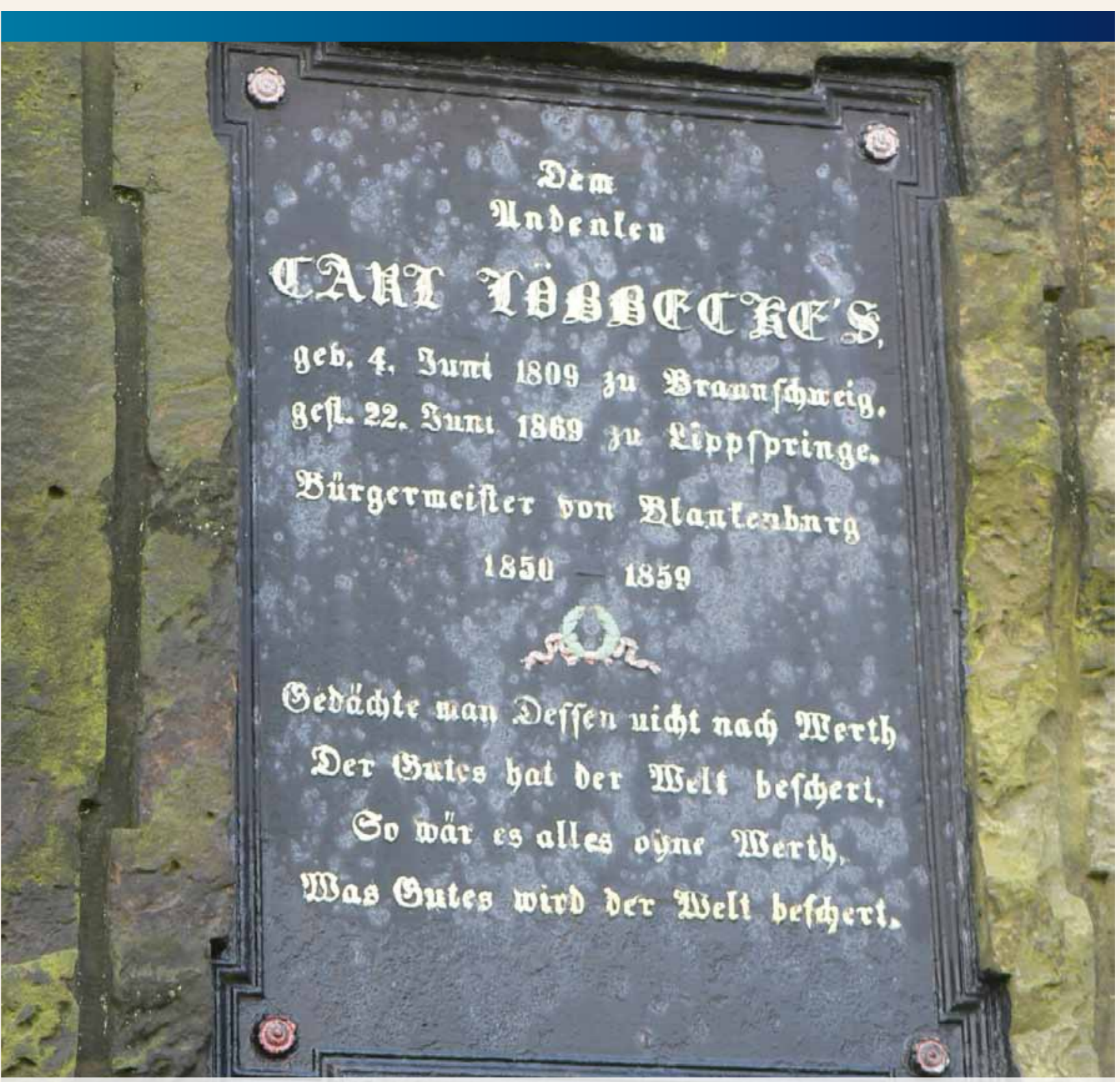


Über den Löbbcke-Stieg zu erreichen: Großvater

English version on the reverse side

Natur- und Geopark
Erdgeschichte und Entwicklung der Kulturlandschaft der Harzregion begreifbar zu machen, ist eine Herausforderung, der sich der Regionalverband Harz stellt, seit er 2002 den Geopark gründete und 2003 Träger des Naturparks wurde. Ein flächendeckendes Netz aus Landmarken und Geopunkten wurde dazu entwickelt. **Landmarken** sind weithin sichtbare oder besonders bekannte Punkte. Sie geben einem Teilgebiet der Harzregion ihren Namen. **Geopunkte** sind Fenster in die Erdgeschichte. Die Blankenburger Teufelsmauer ist Geopunkt **7** im Gebiet der Landmarke **9** – Roßtrappe.

Weitere Informationen zum Natur- und Geopark Harz finden Sie hier: www.harzregion.de



Gedenktafel am Löbbcke-Felsen

Literatur: Hartmut Knappe: Die Entstehung der Teufelsmauer, Sand und Eis. In: Egbert Günther & Gottfried Bürger (2015): Die Teufelsmauer am Harz. Edition Leipzig sowie Hans Joachim Franzke & Max Schwab (2011): Harz, östlicher Teil mit Kyffhäuser-Kristallin. Gehr. Borntraeger-Verlag. Text & Fotos: Dr. Klaus George. Blockbild: Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt. Konzeption und Design: Design Office - Agentur für Kommunikation GmbH. Regionalverband Harz e. V., Quedlinburg 2016. Alle Rechte vorbehalten.



Organisation
der Vereinten Nationen
für Bildung, Wissenschaft
und Kultur

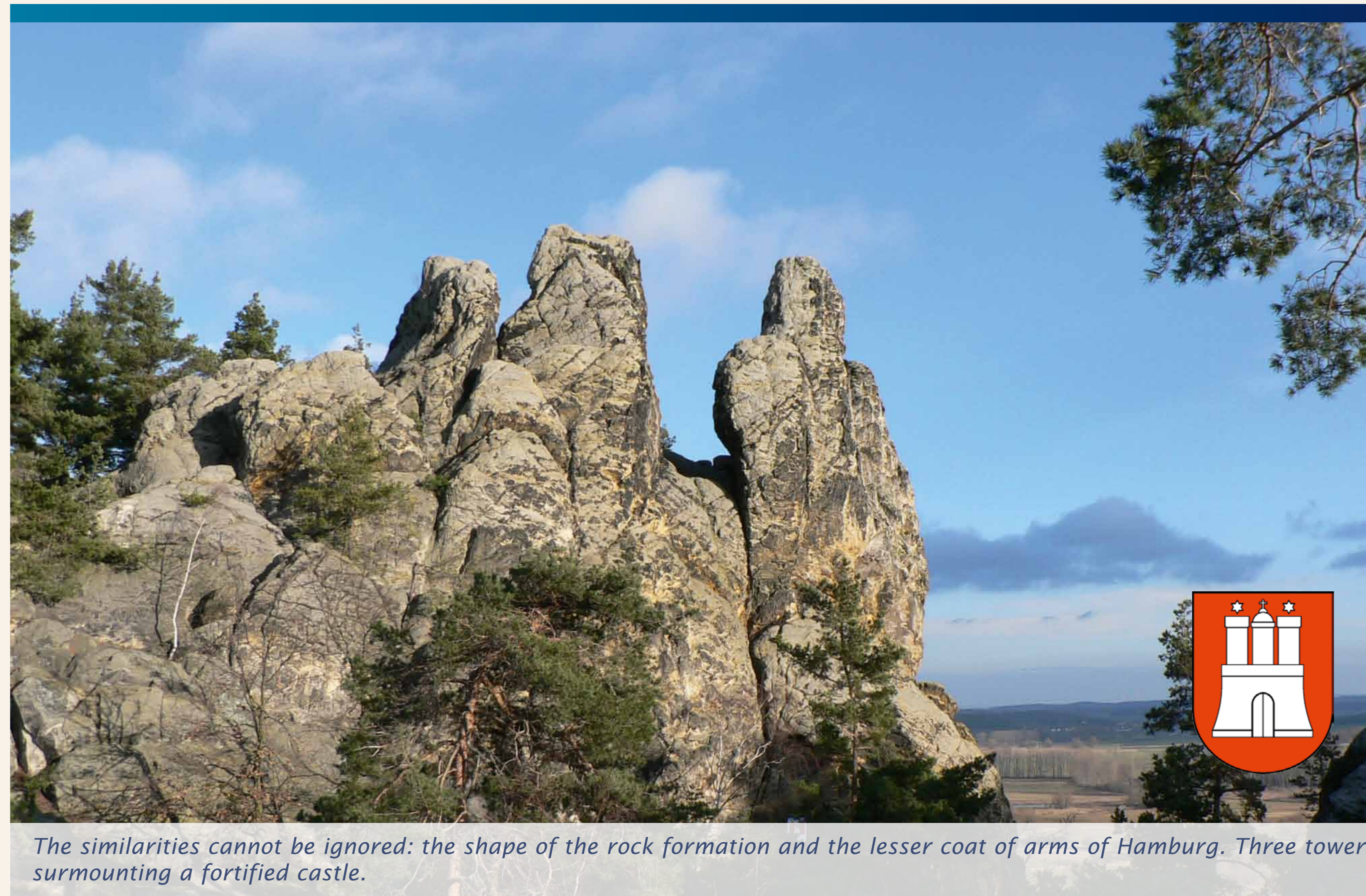
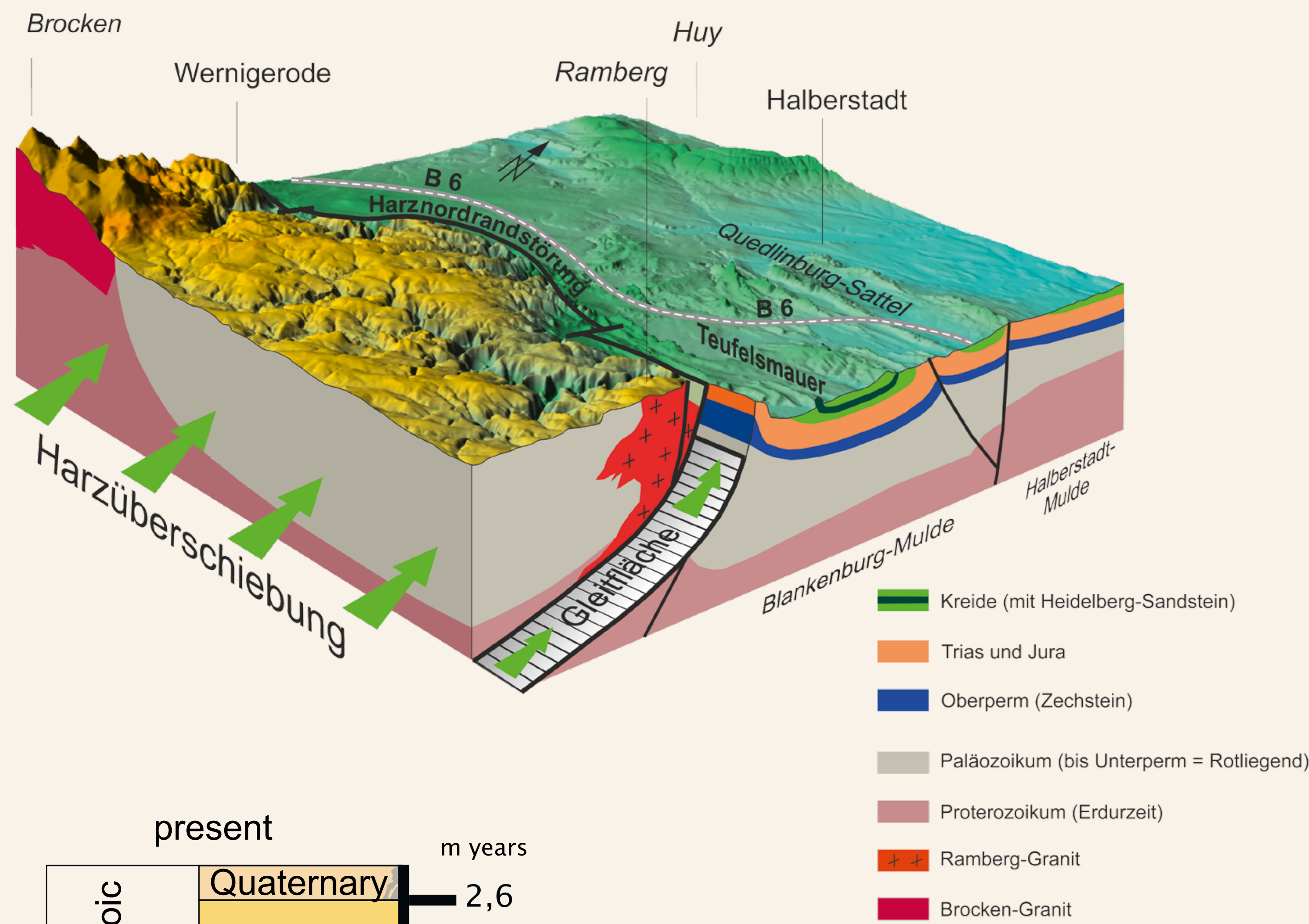


Harz - Braunschweiger
Land - Ostfalen
UNESCO
Global Geopark

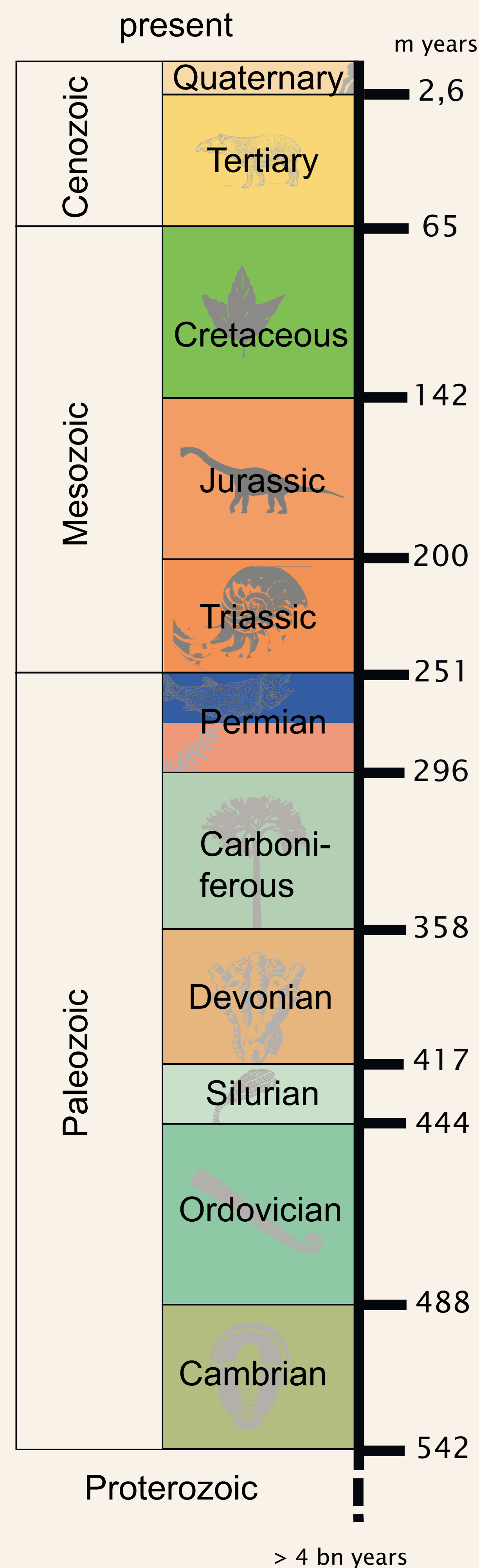


Landmark **9**
Geopoint **7**

Blankenburger Teufelsmauer ("Blankenburg Devil's Wall")



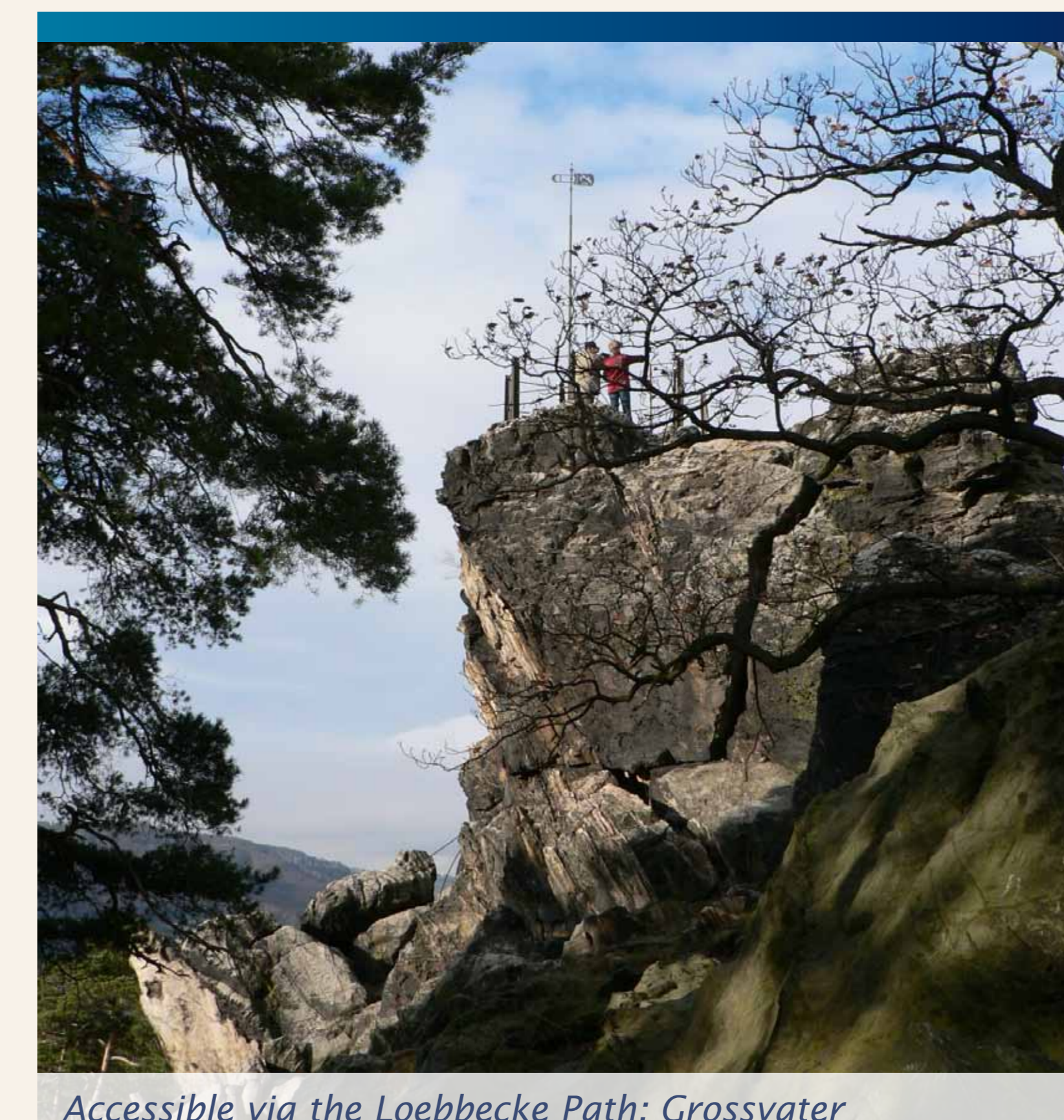
The similarities cannot be ignored: the shape of the rock formation and the lesser coat of arms of Hamburg. Three towers surmounting a fortified castle.



When talk turns to the **Teufelsmauer**, those who think they know the Harz well usually think of the section of wall between Weddersleben and Warnstedt. There could be two reasons for this: firstly, because the aforementioned section was given protected status as early as 1833; and, secondly, because it is clearly visible in the open landscape. This second point is also true of the eastern spur of the Teufelsmauer, known as the Gegensteine, near Ballenstedt. The landscape here, between Timmenrode and Blankenburg, is totally different. The majority of the **Blankenburger Teufelsmauer** is hidden by forest. Only at its extremities – the rock formation known as the Hamburger Wappen ("Hamburg Coat of Arms") in the east, and the Grossvater and Grossmutter ("Grandfather" and "Grandmother") formations in the west – rise above the treetops. The Blankenburger Teufelsmauer is also sometimes marked on maps as **Heidelberg**. In the following, we have to refer to this name from a geological point of view. The Harz Nature Park's themed hiking trail "Boundless Harz/Historical Borders" runs along the Blankenburger Teufelsmauer. This trail section connects the former Prussian town

of Thale and Prussian exclave of Regenstein, running through what was once the **Duchy of Braunschweig**. We have **Carl Loebbecke** to thank for the fact that it is possible to hike freely between the Hamburger Wappen and the Grossvater (Checkpoint 76 of the Harz Hiking Badge System). The businessman and banker was the Mayor of Blankenburg/Harz from 1850 to 1859. As mayor he had a well-hidden path created along the ridge of the Heidelberg for curious visitors – tourists as we call them today. For a long time this path has been known as the Loebbecke Path and a rock in the Blankenburger Teufelsmauer also bears his name. The **formation of the Teufelsmauer** has been clearly described by Knappe (2015). A brief summary: the ridge of erosion-resistant rock was created as the pore volume and fractures of the Heidelberg sandstone, across a 10 to 20 m wide section, underwent quartz cementation. As this took place, the shelves formed by sedimentation during the **Cretaceous** (Santonian) were tilted, at least in part, toward the vertical as the Harz massif was uplifted (cf. Franzke & Schwab, 2011). The rock formations we see today were first exposed by the action of a pow-

erful river 150,000 years ago as the final ice-sheet of the Saale Glaciation melted. Terrain features that are easily discernible and can be represented at a minimum scale of 1:10,000 on geological maps as discrete rock masses, are classified in geology and stratigraphy as 'formations'. The various formations are defined on the basis of the first scientific description of a stratotype at a specific geographic location. The **stratotype locality for the Heidelberg formation** is the Heidelberg segment of the Blankenburger Teufelsmauer.



Accessible via the Loebbecke Path: Grossvater

Deutsche Version auf der Rückseite

Nature Park and Geopark
Making the geological history and the development of the cultural landscape of the Harz region tangible for visitors is a challenge that the Regionalverband Harz has met since it was formed in 2002 and became responsible for the Harz Nature Park in 2003. A network of **Landmarks** and **Geopoints** spanning the region was developed with this goal in mind. Landmarks are widely visible and well-known locations or structures, each lending its name to an area of the Harz within this network. Geopoints are windows into the geological past. The Blankenburger Teufelsmauer is Geopoint **7** in Landmark **9** – Rosstrappe.

Further information about the Nature Park and Geopark Harz can be found at: www.harzregion.de



Memorial plaque on the Loebbecke rock

References: Hartmut Knappe: Die Entstehung der Teufelsmauer, Sand und Eis. In: Egbert Günther & Gattfried Bürger (2015): Die Teufelsmauer am Harz. Edition Leipzig sowie Hans Joachim Franke & Max Schwab (2011): Harz, östlicher Teil mit Kyffhäuser, Kristallin. Gebr. Borntraeger, Stuttgart
Text & Photos: Dr. Klaus George. Block diagram: Landschaftsamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt. Conceptual design: Design Office. Agentur für Kommunikation GmbH
Regionalverband Harz e. V., Quedlinburg 2016. All rights reserved.



More and additional
information about the
Nature Park & Geopark Harz



www.harzregion.de

