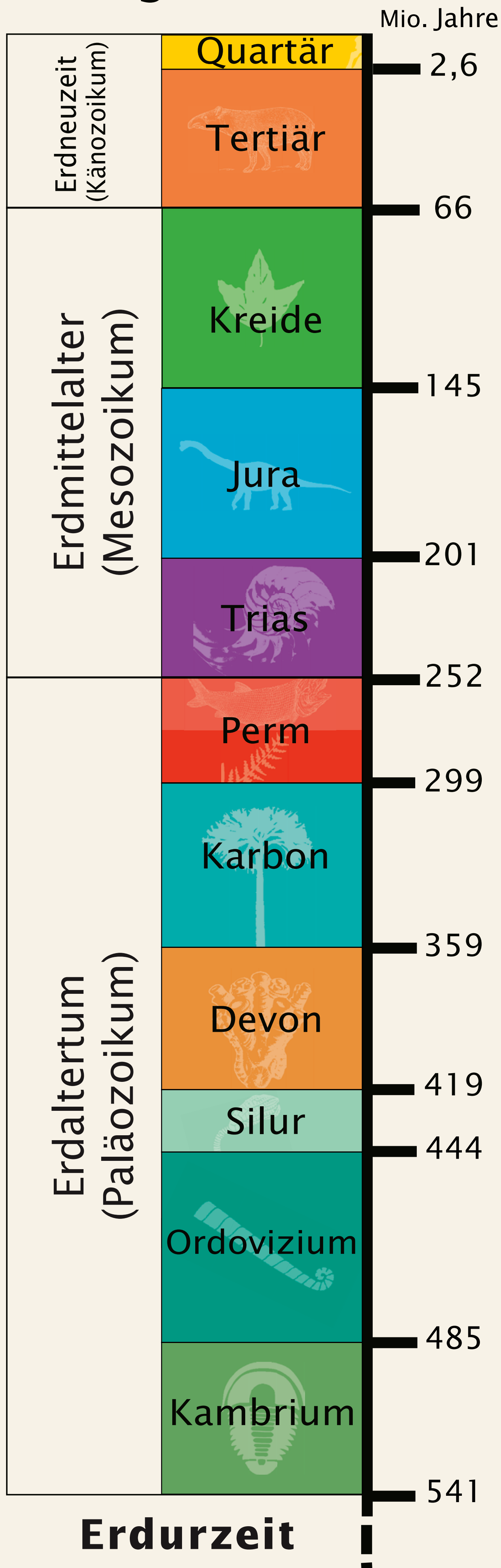


Hünstein

Gegenwart



Vermutlich stand er einst anderenorts, und zwar etwas weiter südlich auf der Flur „Steinernes Bett“. Von Archäologen wird der Hünstein mit einem dortigen, frühbronzezeitlichen Grab in Verbindung gebracht. Wie der 1,4 m hohe Menhir hierher (214 m über NHN) an die Landstraße zwischen Nohra und Wolframshausen gelangte, darum ranken sich Sagen. So jene von einem Riesenpaar, das auf der Wöbelsburg (428 m über NHN) bei Hainrode gelebt haben soll:

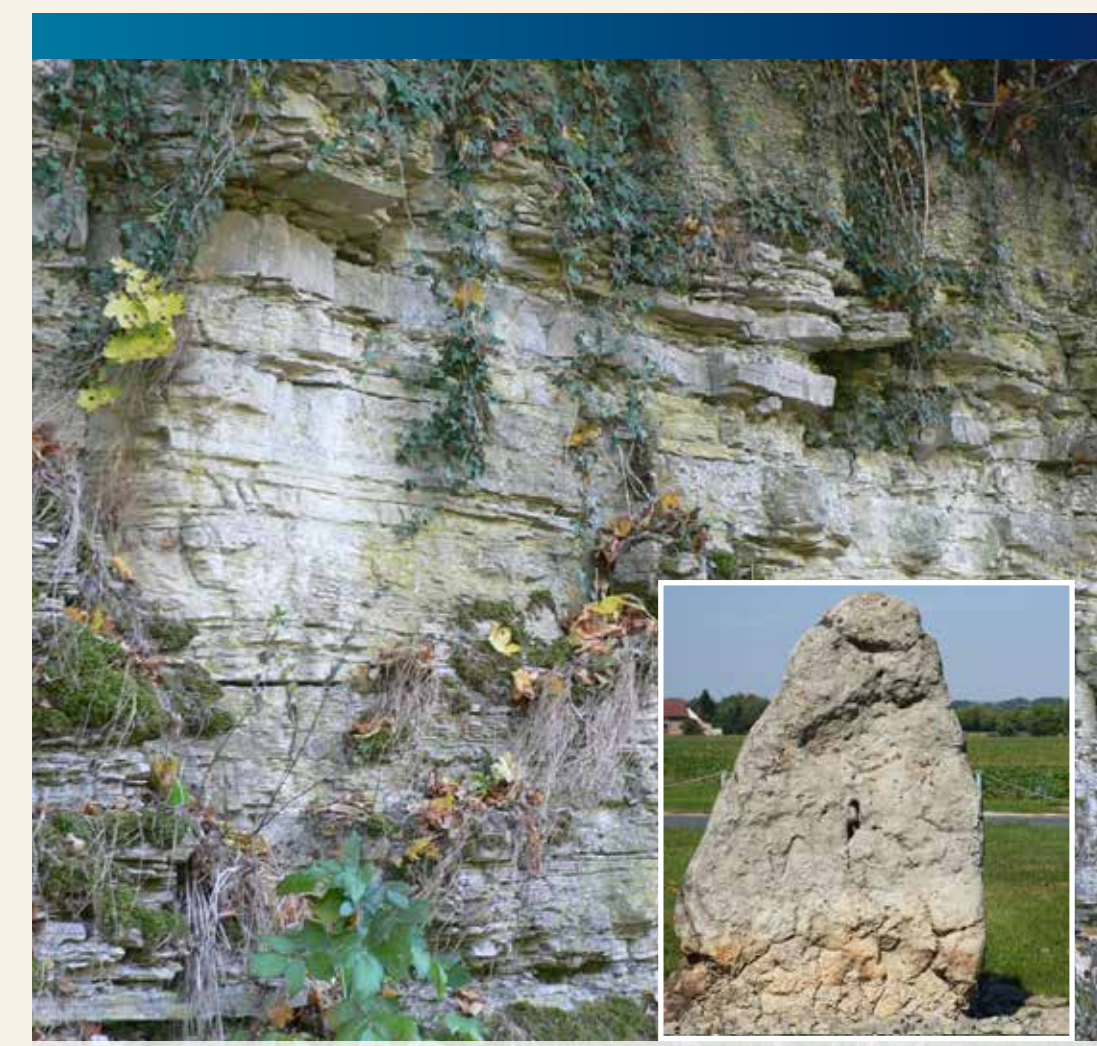
Eines Tages waren beide in Streit geraten, wer wohl weiter werfen könne. Der Mann heizte das Kräfte messen mit seiner Angetrauten noch durch ein Versprechen an: Sollte sie es schaffen, den Stein bis über die Wipper zu werfen, so würde aus dem Dorf Nohra eine Stadt erwachsen. Die Frau des Hünen liebte Nohra und wünschte den dort lebenden Menschen die Freiheit. Also holte sie weit aus. Mit einer kräftigen Bewegung warf die große Frau den Stein so weit sie konnte. Doch noch vor der Wipper ging er zu Boden. Voller Wut über ihr Versagen und noch viel wütender über die Schadenfreude ihres Gatten, trat sie mit ihrem Fuß ein Loch in den Stein. Bauchnabel nennt der Volksmund das in Wirklichkeit auf natürlichem Wege entstandene Loch mitten im großen Stein. Nohra blieb was es war: ein liebenswertes Dorf.



Burg Lohra ist die Landmarke Nr. 21 des UNESCO-Geoparks.

Geologisch betrachtet handelt es sich beim Hünstein um einen Kalkstein (Muschelkalk). Der Begriff Muschelkalk beschreibt jedoch nicht allein ein geologisches Material; Muschelkalk ist vielmehr auch die Bezeichnung einer Gesteinseinheit aus der Zeit der **Trias**. Als die Gesteine während der Zeit des Unteren Muschelkalks (243 – 240 Mio. Jahren vor heute) entstanden, befand sich die hiesige Gegend in einem flachen Meerbecken. Zur Gesteinseinheit des Muschelkalks gehören neben Kalksteinen auch Sand-, Ton- und Mer-

gelsteine. Allesamt sind es typische Meeresablagerungen. Hier am heutigen Standort des Hünsteins stehen oberflächennah etwas jüngere Trias-Gesteine aus der Zeit des Buntsandsteins (251 – 243 Mio. Jahre vor heute) an. Der einst beliebte Baustoff Muschelkalk (u. a. Kirche St. Johannis Nohra oder auch das Haus Sondershäuser Landstraße 2) wurde in Steinbrüchen der Hainleite gewonnen. Aus Muschelkalk ist ebenso die Burg Lohra erbaut, die weithin sichtbare Landmarke **21** des UNESCO-Geoparks.



Der Hünstein stammt aus einem Steinbruch in der Hainleite.



Kirche St. Johannis ...



... und Profanbau aus Muschelkalk

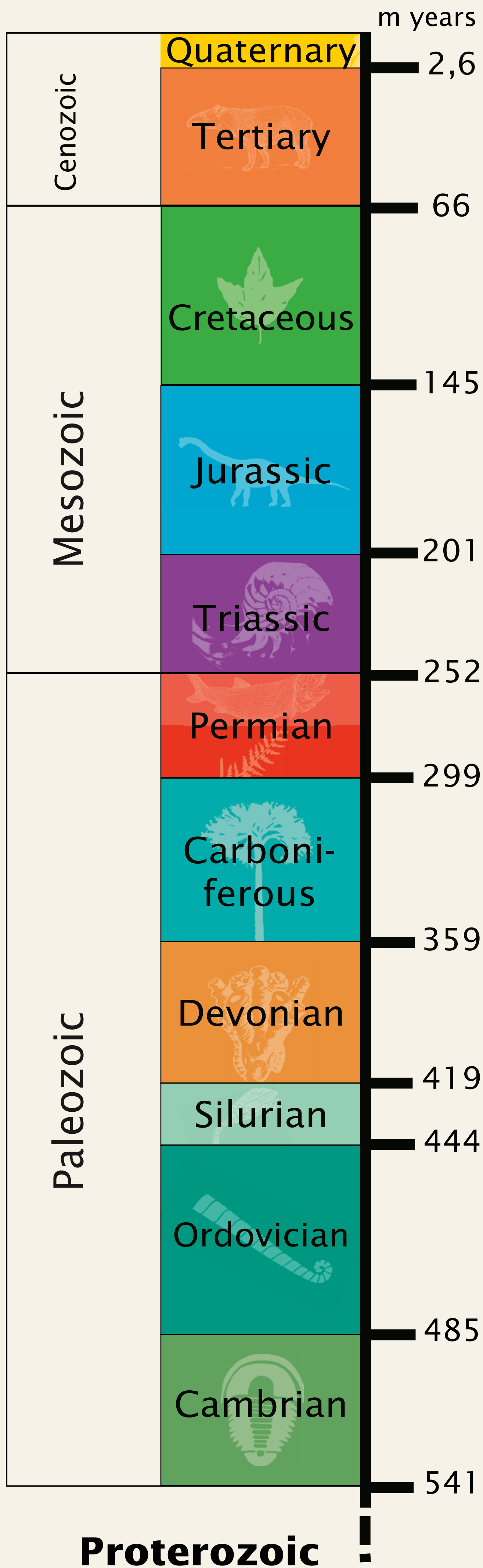


Verantwortlich für den 6.202 km² großen Südteil des UNESCO-Geoparks stellt sich der in Quedlinburg geschäftsansässige Regionalverband Harz e. V. der Herausforderung, die vielfältige Geologie von der Hainleite südlich des Harzes bis weit hinaus ins nördliche Harzvorland erlebbar zu machen. Er betreibt dazu ein Netz aus Landmarken und Geopunkten. Landmarken sind weithin sichtbare oder besonders bekannte Punkte, die einem Teilgebiet des Geoparks ihren Namen geben. Geopunkte gruppieren sich als „Fenster in die Erd- und Regionalgeschichte“ um die verschiedenen Landmarken. Wir befinden uns hier am Geopunkt **16** im Geopark-Teilgebiet Burg Lohra (Landmarke **21**). Geopark-Faltblätter zu den verschiedenen Landmarken können bestellt oder heruntergeladen werden: www.harzregion.de

Text: Esther Czymoch, B. Sc. Geowissenschaften & Dr. Klaus George • Fotos: Dr. Klaus George (2015) • Übersetzung: Darren Mann
Gestaltung: Design Office GmbH, Bad Harzburg • Druck: Hering Gravuren und Werbetechnik, Quedlinburg • Montage: Metallbau Treu, Benzingerode
© Regionalverband Harz e. V. Quedlinburg 2022. Alle Rechte vorbehalten.

Hünstein Menhir

Present



It probably once stood elsewhere, namely on a plot of land known as “Steinernes Bett” (“Stone Bed”) a little to the south. Archaeologists have connected Hünstein Menhir with an Early Bronze Age burial located there. There are a number of legends explaining how the 1.4 m high menhir came to stand on this spot (214 m ASL) alongside the road between Nohra and Wolframshausen. One of them tells of a giant couple who supposedly lived on Wöbelsburg Hill (428 m ASL) near Hainrode:

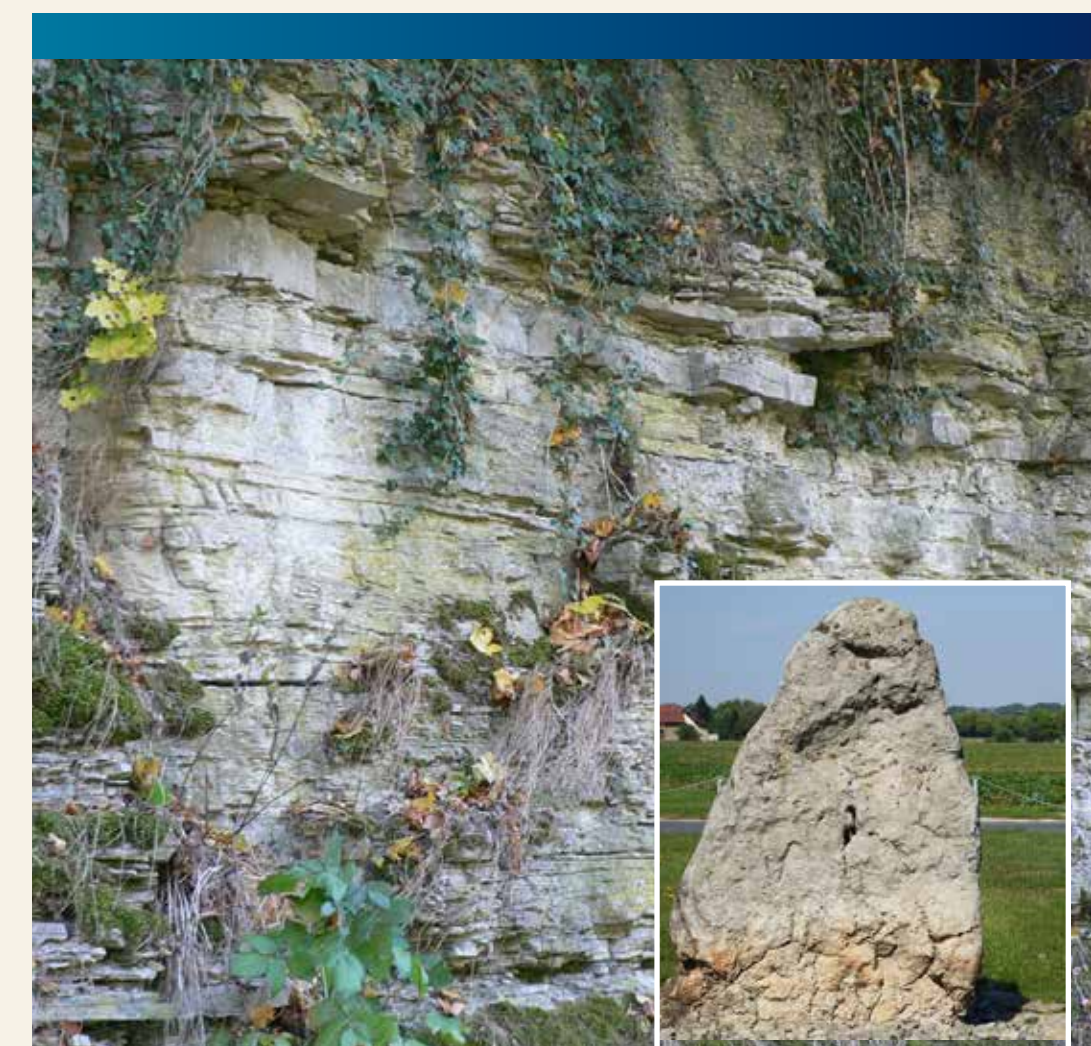
One day, the two of them got into an argument about who could throw further. The male giant raised the stakes of this contest of strength with his wife by making a promise: if she could throw the stone to the other side of the River Wipper, the village of Nohra would grow to become a city. The female giant loved Nohra and wished that its inhabitants could have their freedom. So she gave it her best. With a powerful swing of her arm, she threw the stone as far as she could. But it landed before reaching the Wipper. Angry at herself for her failure, and even angrier at her husband for his schadenfreude, she kicked the stone, making a hole in it. Known in folklore as the “belly button”, the hole in the middle of the stone was, in reality, created by natural processes. Nohra stayed as it was: a likeable little village.



Lohra Castle is Landmark 21 in the UNESCO-Geopark

Geologically speaking, the Hünstein Menhir is made of limestone (Muschelkalk). The name Muschelkalk, however, doesn't simply describe a geological material, it is also the name of a lithostratigraphic unit dating to the **Triassic**. When the stone was formed during the Lower Muschelkalk period (243 – 240 MYA), this area was located in a shallow sea basin. Along with limestone, the Muschelkalk unit includes sandstone, mudstone and marlstone, all of which are typical marine de-

posits. Here, where the Hünstein Menhir stands today, Triassic stone from the Buntsandstein period (251 – 243 MYA), is found close to the surface. The Muschelkalk limestone, once a popular building material (e. g. the Church of St. John in Nohra or the house at Sondershäuser Landstrasse 2), was quarried at a number of locations in the Hainleite Hills. Lohra Castle, the widely-visible Landmark **21** of the UNESCO-Geopark, was also built of Muschelkalk limestone.



The Hünstein Menhir comes from a quarry in the Hainleite Hills.



Church of St. John ...



... and a secular building constructed of Muschelkalk limestone.



The Regionalverband Harz e. V., with its headquarters in Quedlinburg, is responsible for the 6,202 km² southern section of the UNESCO-Geopark. It sets itself the challenge of bringing to life for visitors the diverse geology found between the Hainleite Hills south of the Harz Mountains and the forelands north of the mountains. To this end it maintains a network of Landmarks and Geopoints. Landmarks are widely visible or particularly well-known locations, each of which gives its name to an area of the Geopark. Geopoints are grouped around each Landmark and serve as “windows into the history of the Earth and the region”. We find ourselves here at Geopoint **16** in the Geopark area of Burg Lohra (Landmark **21**). Geopark flyers about the various Landmarks can be ordered or downloaded at:

www.harzregion.de

Text: Esther Czymoch, B. Sc. Geowissenschaften & Dr. Klaus George • Photos: Dr. Klaus George (2015) • English Translation: Darren Mann
Conceptual design: Design Office GmbH, Bad Harzburg • Print: Hering Gravuren und Werbetechnik, Quedlinburg • Assemblage: Metallbau Treu, Benzingerode
© Regionalverband Harz e. V. Quedlinburg 2022. All rights reserved.