



**4336-03: Hanganschnitt „Weiße Wand“ in Dobis**

**Grundlagen**

<b>Kreis/Stadt</b>	Saalekreis	<b>Geotop-Nr.</b>	4336-03
<b>Gemarkung</b>	Dößel	<b>Geototyp</b>	Aufschluss
<b>TK25</b>	4336 Könnern	<b>Aufschlussart</b>	Felswand
<b>Koordinaten DHDN/GK-4 (R, H)</b>	4483720 ; 5720130	<b>Dimension</b>	L: 20 m, B: 10 m, H: 6 m
<b>Koordinaten WGS84</b>	11.763466 E ; 51.616335 N	<b>Schutzstatus</b>	LSG, FND, Naturpark
<b>Geländehöhe (nach DHM)</b>	190 m über NN	<b>Geowiss. Wert</b>	besonders wertvoll

**Lage und Zugang**

Dobis, am nördlichen Ortsausgang, Zugang zwischen Gehöften Rothenburger Straße 21 und 22 oder von Norden ab Saale-Radweg über Fußpfad hinter dem Gehöft.

**Geologie**

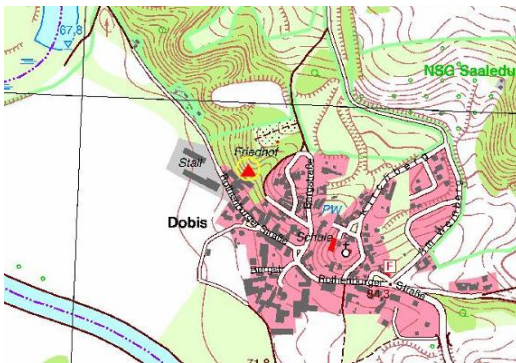
<b>Geologische Einheit</b>	Merseburg-Scholle, Mansfeld-Mulde
<b>Stratigraphie</b>	Perm, Rotliegend, Zechstein
<b>Petrographie, Lithostratigraphie</b>	Porphyrkonglomerat, Grauliegend, Weißliegend, Kupferschiefer, Zechsteinkalk

**Beschreibung**

Die „Weiße Wand“ ist ein imposanter Festgesteins-Aufschluss am Ostrand des unteren Saaletals. Die Gesteinsabfolge vom Rotliegend zum Zechstein dokumentiert den Übergang von kontinentalen zu marinen Verhältnissen. Mit dem hier nur wenige Zentimeter mächtigen Kupferschiefer ist die für die wirtschaftliche Entwicklung der Region bedeutsamste Bildung aufgeschlossen. Die Steilstellung der Schichten am Nordostrand der Mansfeld-Mulde ist Folge der Saxonischen Tektonik von Kreide bis Tertiär. An dem als Flächennaturdenkmal geschützten Objekt befindet sich eine Erläuterungstafel.

**Literatur (Auswahl, ausführliche Zitate auf der Webseite des LAGB)**

Hunger (1953); Kunert (1962); Ertl. GK25: Kunert (1970); Schwab (Hrsg.) (1973); Karpe & Kunert (1994); Schubert (1997); Karpe (1999); Ehling & Breitzkreuz (2006); Thomae (2007)



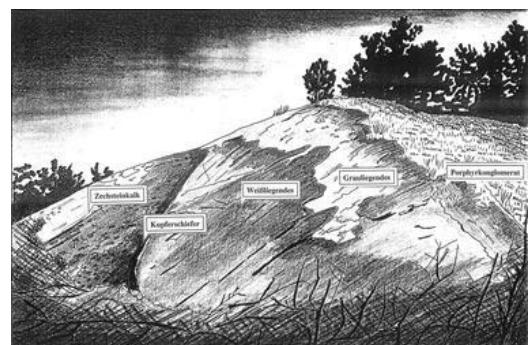
**Topographische Karte (DTK 10)**  
© LVermGeo Sachsen-Anhalt



**Geologische Übersichtskarte (GÜK 200)**  
© BGR Hannover und LAGB Sachsen-Anhalt



© LAGB Sachsen-Anhalt



© LAGB Sachsen-Anhalt

**Impressum**

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt  
Köthener Straße 38, 06118 Halle (Saale)  
Internet: [www.lagb.sachsen-anhalt.de](http://www.lagb.sachsen-anhalt.de)  
**Arbeitsstand** 27.08.2013

Bereich Geotopenschutz: Konrad Schubert  
Tel.: 0345-5212-135  
E-Mail: [schubert@lagb.mw.sachsen-anhalt.de](mailto:schubert@lagb.mw.sachsen-anhalt.de)  
**Datum des Ausdrucks** 01.04.2015

**Zur Beachtung**

Zahlreiche Geotope liegen auf Privatgrund. Betreten nur mit Zustimmung des Eigentümers. Von Steilwänden kann Gefahr durch Steinschlag oder Rutschungen ausgehen. Die Regelungen des Naturschutzes sind zu befolgen.  
Dieser Geotop-Steckbrief ist ein Auszug aus dem Geotopkataster des LAGB und verkörpert einen Arbeitsstand. Irrtümer vorbehalten.