



Exkursion	Termin	Teilnehmerzahl	Exkursionsziel	Leitung
Do 11 OT Sa 11 OT	29.09. 14:00-18:00 01.10. 14:00-18:00	15	Schmid-Schacht Helbra	Rainer Möhring
Thema	Montanorientierte Führung Helbra, Schmidschacht, Malakowturm, Ofen 10			
Kurzbeschreibung	<p>Letztes Fördergerüst inkl. über Tage Anlagen als sichtbares Zeugnis der 800 jährigen Bergbaugeschichte im Mansfelder Kernland</p> <p>Bei der Exkursion kann ein übertägiger Überblick über eines der letzten Bergbauzeugnisse im Mansfelder Kernland, dem Schmid Schacht Helbra, vermittelt werden. Neben der imposanten Fördermaschine (ca. 1905) können weitere über Tage Anlagen und Informationen zum hiesigen Bergbau besichtigt werden. Die Wichtigkeit der Verhüttungsanlagen wird mit einer neuen Ausstellung dokumentiert. Als Highlight ist ein Original Kupferschmelzofen der ehemaligen Rohhütte Helbra zu besichtigen. (derzeit noch teilweise im Wiederaufbau).</p> <p>Der Schacht ist nach dem Hüttenmeister und Bergschullehrer Carl Schmid (1790 - 1845) benannt. Er wurde von 1844 bis 1846 geteuft. Der Erzförderung diente er bis 1860 danach der Wasserhaltung. Angesetzt bei einer Geländehöhe von 255 m und in einer lichten Weite von 2,5 x 4,4 m, ist er als rechteckiger Schacht bis zur Endteufe von 184 m (+71 m NN) niedergebracht und ausgemauert. Bei seiner Endteufe erreichte er den Kupferschiefer</p> <p>Pumpen im Schmid-Schacht förderten bis 1992 ein hartes (ca. 50° dH) Trink- und Brauchwasser für die Wasserversorgung der Hütten und der Bevölkerung von etwa 500 m³ am Tag. Bis zur Verwahrung im Jahr 2006 wurde der Schmid-Schacht für die Kontrolle von Teilen des Schlüsselstollens offen gehalten.</p> <p>Östlich auf der anderen Straßenseite sind in ca. 500 m Entfernung die Reste der ehem. Ernst-Schächte zu sehen. Ganz markant der Malakowturm über dem ehem. Schacht 4.</p>			
Webseite/ Literatur	http://www.heimatverein-helbra.de/schmidschacht.htm http://www.kupferspuren.eu/			
Routenbeschreibg./ Adresse	Treffpunkt 14:00 Uhr Schmid-Schacht 06311 Helbra, An der Hütte 2 (südlicher Ortsrand von Helbra)			
Anforderungen/ Ausrüstung	Fahrgemeinschaft im eigenen PKW bilden. Für Wanderung der Witterung angepasste Kleidung.			

