





Exkursion	Termin	Teilnehmerzahl	Exkursionsziel	Leitung
Do 03 UT/OT Sa 03 UT/OT	29.09. 14:00-18:00 01.10. 14:00-18:00	25	Spezialbefahrung Kohnstein	Dr. A. Schroeter, IHU
Thema	Spezialbefahrung Kohnstein: Tagebau Kohnstein /ÜT, Stollen- und Kammersystem (KZ Gedenkstätte Dora)			
Kurzbeschreibung	<p>Exkursion zum Gips- und Anhydritbergbau Kohnstein mit dem Tagebau Niedersachswerfen und dem Stollen- und Kammersystem der KZ-Gedenkstätte Mittelbau-Dora sowie der Karstquelle „Salzaspring“.</p> <p><i>Die Exkursion wird von der IHU in Kooperation mit der Stiftung „Gedenkstätten Buchenwald-Mittelbau-Dora“ und der Kohnstein Bergwerks GmbH organisiert.</i></p> <p>Die Exkursion soll den Teilnehmern einen Überblick zum historischen und aktuellen Gips- und Anhydritbergbau am „Kohnstein“ bei Nordhausen am Harz geben. Der Tagebau erstreckt sich über das gesamte Bergmassiv in dessen Inneren sich das denkmalgeschützte Stollen- und Kammersystem der KZ- Gedenkstätte Mittelbau-Dora befindet (Stollenerichtung 1936, Ausbau 1943, V-Waffenproduktion 1944-45). Ausgehend von den regional hydrogeologischen Rahmenbedingungen im Südharzkarst soll die Exkursion speziell darüber informieren, wie die unterschiedlichen Ansprüche zum Schutz der Gedenkstätte und den Interessen des Bergwerksbetreibers bisher und zukünftig gelöst werden. Als zentrale Fragestellungen stehen dabei die hydrogeologischen und geotechnischen Aspekte zur Bewertung der Langzeitsicherheit des denkmalgeschützten Stollensystems unter Berücksichtigung des aktiven Tagebaus. Der „Salzaspring“, die bedeutendste Karstquelle im Südharz, befindet sich unmittelbar in südöstlicher Nachbarschaft zum Kohnstein (Quellschüttung (Mittel): ca. 400 l/s).</p>		 	
Webseite/ Literatur	http://www.buchenwald.de http://www.landratsamt-nordhausen.de http://www.nordhausen.de http://www.ihu-gmbh.com Hydrogeologische und geotechnische Gutachten sowie Untersuchungen mit Berichterstattungen der IHU mbH, unveröffentlicht (Zeitraum bis 12/2015)			
Routenbeschreibg./ Adresse	Abfahrt von Wettelrode via B 38 – Abfahrten Nordhausen Ost/Süd/West zum Exkursionsparkplatz oder Treffpunkt ca. 45-60 Minuten später am Parkplatz der Kohnstein Bergwerk GmbH in Niedersachswerfen.			
Anforderungen/ Ausrüstung	festes Schuhwerk und ggf. wetterfeste, für untertage wärmende Kleidung erforderlich			