

Exkursion	Termin / Dauer/ km / Fahrzeit	Exkursionsziel	Teilnehmer	Leitung
G15	Fr. 04.10.2019 8:00 bis 18:00 Uhr 2x 105 km / 2x 95 Min	Mendig, D (UT), Kretz, D (UT), Langenfeld, D (UT)	15	NN
Themen	Basalt, untertägiger Abbau von Mühlsteinen (Vulkanismus) Tuff, römerzeitliche Gewinnung von Baumaterial Blei, Zink, Bergbau 20. Jahrhundert			
Kurzbeschreibung				
<u>9:30 Uhr</u>				
Der Zugang zum Lava-Keller in Mendig, dem einst weltweit größten Basaltlava-Bergwerk, findet über eine Treppe mit 150 Stufen statt. Das sollte man sich auf keinen Fall nicht entgehen lassen. Für gehbehinderte Menschen und Rollstuhlfahrer steht aber auch ein Aufzug für Lava-Dome und Lavakeller zur Verfügung.				
Später wurden die unterirdischen Hohlräume für die insgesamt 28 Mendiger Brauereien zur Kühlung ihrer Produkte genutzt. Mendig galt als größte Brauerei-Stadt Deutschlands.				
Hunden (egal welcher Größe) wird weder im Museum noch im Lavakeller Einlass gewährt!				
<u>11.15 Uhr</u>				
Das römische Tuffbergwerk „Meurin“ bei Kretz war im 2./3. Jh. n. Chr. der größte römische Tuffabbau nördlich der Alpen. Die mehrere Meter mächtige Tuffschicht entstammt der gewaltigen Explosion des Laacher-See-Vulkans. Nur ein kleiner Teil davon ist erhalten. Vieles ist dem rezenten Abbau zum Opfer gefallen. Das Bergwerk wurde 1950 unter Bims entdeckt, 1996 wiederentdeckt und im Jahre 2000 durch einen Schutzbau gesichert.				
<u>12.30 Uhr</u>				
Gelegenheit zur Einkehr in der Vulkan Brauerei in Mendig auf eigene Kosten				
<u>14.30 Uhr</u>				
Auf etwa 600 m Stollenlänge kann der „Mittlere Eisenheld-Stollen“ der Grube Bendisberg befahren werden.				
Die Ortsgemeinde Langenfeld erwarb das Bergeigentum 2005 von der Firma UMICORE S. A., Brüssel, Belgien (Rechtsnachfolger der AG des Altenbergs), die das Bergwerk bis 1957 betrieb. Mit Hilfe der „Fördergemeinschaft für Bergmannstradition linker Niederrhein e.V., Kamp-Lintfort“, gelang der Ausbau zum Besucherbergwerk, das als letztes in der Eifel im Jahre 2011 eröffnet wurde.				
Website / Literatur	http://www.lava-dome.de/staticsite/staticsite.php?menuid=8&topmenu=8 https://www.roemerbergwerk.de/ http://www.grube-bendisberg.de/index-2.html			
Routenbeschreibung/ Adresse	Adresse: Lava-Dome Brauerstraße 1; 56743 Mendig Tel.: 02652-9399222 Koordinaten: 50.3758 N 7.28262 E Adresse: Römerbergwerk Meurin Nickenicher Straße, 56630 Kretz Tel.: 02632-98750 Koordinaten: 50.3969 N 7.357326 E Adresse: Grube Bendisberg In der Eisenkaul 2, 56729 Langenfeld Koordinaten: 50.36078 N 7.10272 E			
Anforderungen / Ausrüstung, usw. / Kosten	Festes Schuhwerk, Regenschutz, Helm und Geleucht (kann auch vor Ort gestellt werden.)			