

Exkursion Nr. / N° excursion	H6
Exkursionsziel / Destination	Seiltour (Abseilen) Langerschacht – Eisenthür. Traversée (descente) sur cordes Langerschacht – St Louis Eisenthür.
Datum, Uhrzeit / date, heure	h6a 28.09. 13h30-18h h6b 29.09. 13h30-18h
Übertage - Untertage / En surface - En souterrain	UT / En souterrain
Schwierigkeit / difficulté	anspruchsvoll, Einseiltechnik / exigeant, sur cordes
Teilnehmerzahl / Nbr. participants	10
Thema / Theme	Seiltour (Abseilen) Langerschacht – Eisenthür. Traversée (descente) sur cordes Langerschacht – St Louis Eisenthür

### **Die Silbergrube St. Michel-Eisenthür (Filon St. Louis)**

Vom Bergkamm aus seilen Sie sich ab (ca.100 m) bis zum "Lawinensaal" im Herzen des Berges, dem Treffpunkt der beiden Minen Eisenthür und St. Michel. Die Bergbauarbeiten im St-Louis-Gang zeichnen sich durch eine große Anzahl von Such und Zugangsstollen sowie durch ausgedehnte abgebaute Bereiche aus, darunter die große Abbaustelle "St-Michel", die als der größte unterirdische Hohlraum der Vogesen gilt. Anhand der Untersuchung dieser Stollen, Schächte und Abbaue war es möglich, die Architektur und die Vortriebsmethoden dieser Bergwerke in die zweite Hälfte des 16. Jahrhunderts zu datieren und die dynamische Entwicklung eines solchen Bergbaus zu verstehen. Der Gang St-Louis gilt auch heute noch als eines der schönsten vertikalen Systeme Frankreichs, sowohl in Bezug auf die Höhlenforschung als auch auf das archäologische Erbe. Sie wurde durch mehr als zehnjährige archäologische Höhlenforschung zugänglich gemacht und kann als Modell für die Untersuchung eines vertikalen Bergbaus angesehen werden. Gleichzeitig ist sie repräsentativ für das System der sieben Gänge des Sektors Neuenberg. Sie erreichen den Tag über die Grube St. Louis-Eisenthür.

#### **Geschichte :**

Wie alle Minen auf diesem Gang Saint Louis wird auch Eisenthür 1549 eröffnet. Nach acht Jahren durchbricht sie die Basis ihrer lukrativeren Nachbarin, Saint Michel. Sie wurde 1558 mit dieser vereint und wurde zum Hauptförderstollen. Dieser reiche Gang wurde auch von einem anderen Stollen, die Aych, gesucht, der 100 Meter weiter südlich auf der gleichen Höhe erschlossen wurde. Um 1558 erreichte er ebenfalls die produktive Zone im Herzen des Berges. Im Jahr 1560 stellte der Sankt Michael Eisenthür Durchbrüche mit Die Aych her. Alle Gruben des Erzganges sind 1569 vereint, und die auf fast 200 Metern Höhe unterhalb des Bergkamms abgebaute Lagerstätte ist um 1580 erschöpft.

### **La mine d'Argent St. Michel-Eisenthür (Filon St. Louis)**

Depuis la crête de la montagne, un circuit sur corde vous mènera jusqu'à la «salle de l'Avalanche», au cœur de la montagne, point de rencontre des deux mines Eisenthür et St Michel. Les travaux miniers du filon St-Louis sont caractérisés par un grand développement de galeries de recherche ou d'accès, et par de vastes zones «dépilées», dont le Grand chantier d'extraction «St-Michel» considéré comme la plus vaste cavité souterraine des Vosges. A partir de l'étude de ces galeries, puits et «dépilages», il a été possible de caractériser l'architecture et les méthodes de creusement de ces ouvrages minier de la seconde moitié du 16eme siècle, et de comprendre l'évolution dynamique d'une telle exploitation. Le filon St-Louis apparaît, encore à l'heure actuelle, comme

un des plus beau système vertical de France, tant sur le plan de la spéléologie minière que sur celui du patrimoine archéologique. Rendu accessible par plus de dix années de campagnes spéléologiques, il peut être considéré comme un modèle d'étude d'une exploitation minière verticale. Il est en même temps représentatif du système des sept filons du secteur du Neuenberg. Vous rejoindrez le jour par la mine St Louis-Eisenthür.


**Histoire :**

Comme toutes les mines sur ce filon Saint Louis, Eisenthür est ouverte en 1549. Après huit années elle perce la base de sa plus lucrative voisine, Saint Michel. Réunie à cette dernière en 1558, elle devient la galerie principale d'extraction. Le filon riche était également recherché par une autre galerie, die Aych ouverte 100 mètres plus loin au sud à la même altitude. Vers 1558, elle atteint également la zone productive au cœur de la montagne. En 1560, Saint Michel Eisenthür établit des percées avec Die Aych. Toutes les mines du filon sont réunies en 1569, et le gîte exploité sur près de 200 mètres de hauteur sous la crête est épuisé vers 1580

Webseite/Literatur Page web/Bibliographie	<a href="http://www.asepam.org">www.asepam.org</a> ( <a href="http://www.asepam.org">http://www.asepam.org</a> ). Documents d'Archéologie Française, DAF n°16 « Une exploitation minière du XVIe s. dans les Vosges », par Bruno Ancel et Pierre Fluck. Les mines du rêve, Pierre Fluck
Routenbeschreibung/ Adresse Itinéraire/Adresse	Fahrgemeinschaften ab dem Parkplatz (im Hof) „L'Aventure des Mines“ 5, rue Kroeber Imlin 68160 Ste Marie aux mines. Covoiturage depuis le parking (dans la cour) de „L'Aventure des Mines“ 5, rue Kroeber Imlin 68160 Ste.Marie aux mines.
Anforderungen/ Exigences Ausrüstung / Equipment	Gummistiefel, angepasste Kleidung, Helm mit Beleuchtung. Technische Ausrüstung : Individuelles Material wird von der GSA zur Verfügung gestellt; obligatorisch aus Versicherungsgründen. Affaires à prévoir Pour la mine : bottes en caoutchouc, vêtements adaptés, casque-éclairage. Le matériel individuel pour la progression sur corde est mis à disposition par le GSA
Leitung / Guide	GSA Groupe Spéléo d'Alsace
Link zum PDF	<a href="https://www.montanhistorik.de/images/IBMW23/pdf/H6-a-b-Langerschacht.pdf">https://www.montanhistorik.de/images/IBMW23/pdf/H6-a-b-Langerschacht.pdf</a> (/images/IBMW23/pdf/H6-a-b-Langerschacht.pdf).

Details

 Veröffentlicht: 28. April 2023

 Erstellt: 28. April 2023

 Zuletzt aktualisiert: 02. Mai 2023

 Zugriffe: 63