

Exkursion	Termin / Dauer/ km / Fahrzeit	Exkursionsziel	Teilnehmer	Leitung
H7	Do. 13:00(!) bis 18:00 Sa. 13:00 (!) bis 18:00 2x 50 km / 2x 55 Min	Vianden, L (OT), Stolzembourg, L (UT)	20	NN
Themen	Besichtigung des Pumpspeicher-Kraftwerks in Vianden Befahrung des Kupferbergwerks Stolzembourg			
<b>Kurzbeschreibung</b>				
<b>14:00 Uhr</b>				
<p>Das <b>Pumpspeicherwerk Vianden</b> ist das größte seiner Art in Europa. Die Société Électrique de l'Our, kurz SEO, betreibt das Pumpspeicherkraftwerk Vianden zur Erzeugung von Spitzenstrom. Außerdem betreibt die SEO auch Laufwasserkraftwerke und Windkraftanlagen. Der Luxemburger Staat und der deutsche Energieversorgerkonzern RWE Power sind mit jeweils 40,43 % die größten Aktionäre der SEO.</p> <p>Schon 1925 wurden die ersten Studien zur hydroelektrischen Ausnutzung der Our gemacht, die den Bau eines Staudammes von 106 m Höhe bei Stolzembourg vorsahen. Dieses Projekt wurde wegen der politischen Schwierigkeiten der damaligen Zeit nicht ausgeführt. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurden die Studien wieder aufgenommen und 1951 wurde die SEO gegründet. Die Arbeiten begannen 1959, das Pumpspeicherwerk wurde 1964 eingeweiht.</p>				
<b>14:45 Uhr</b>				
<p>„Mir ginn op d'Grouf“ lautet das Motto im ehemaligen <b>Kupferbergwerk Stolzembourg</b>. Treffpunkt ist das kleine Museum im Ort. 1,5 km entfernt befinden sich die Überreste der früheren Kupfergrube. Seit mehr als 500 Jahren haben die kupferhaltigen Erzgänge des „Klangbaach“ immer wieder Investoren nach Stolzembourg gezogen, obschon es weit abgelegen ist von jeglichem Industrieviertel.</p> <p>Zwischen 1856 und 1938 war der Abbau beachtlich. Das größte Problem war aber jedes Mal das Wasser, das die Galerien immer wieder überschwemmte.</p>				
<b>Rückfahrt am Donnerstag wegen Abendveranstaltung spätestens 17.20 Uhr!</b>				
<b>Website / Literatur</b>	<a href="http://www.seo.lu">www.seo.lu</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Erzxe3McIEw">https://www.youtube.com/watch?v=Erzxe3McIEw</a> <a href="http://www.vianden-info.lu/deutsch/besichtigungen-und-entdeckungen/pumpspeicherwerk">http://www.vianden-info.lu/deutsch/besichtigungen-und-entdeckungen/pumpspeicherwerk</a> <a href="https://www.stolzembourg.lu/kupfermine">https://www.stolzembourg.lu/kupfermine</a> <a href="https://youtu.be/VqTxa-lqvqk">https://youtu.be/VqTxa-lqvqk</a> <a href="https://www.stolzembourg.lu/files/70412.jpg">https://www.stolzembourg.lu/files/70412.jpg</a>			
<b>Routenbeschreibung/ Adresse</b>	<p>Adresse: Société Electrique de l'Our S.A. (S.E.O.) Centrale de Vianden 2, rue de l'Energie, L-9463 Stolzembourg</p> <p>Koordinaten: 49.953769 <b>N</b> 6.177151 <b>E</b></p> <p>Adresse: Kupfermine Stolzembourg 5a Rue Principale, L-9463 Stolzembourg</p> <p>Koordinaten: 49.964304 <b>N</b> 6.168082 <b>E</b></p>			
<b>Anforderungen / Ausrüstung, usw. / Kosten</b>	Wanderausrüstung, festes Schuhwerk, Regenschutz, Helm, Geleucht und Gummistiefel notwendig!			