

Lochers Mine

BLEI-ZINK (SILBER), KUPFER

- Généralités
- Géologie
- Matières premières
- Dégrader
- Concessions
- Références

Lochers Mine Bratsch, Gampel

Nom

La mine de Locher

Deuxième (s) nom (s)

Bratsch, Gampel

Catégorie d'objet

Ressources de matières premières

Type d'objet

Informations à fournir

Séries de données SGTK

Inventaire des matières premières

Noms et données géographiques

Coordonnées électroniques 622155

N-coordonates 129666

Communauté politique Gampel-Bratsch

Hauteur 910 mètres .M.

Description Localité / Accès Le Barytgang verérité se trouve sur le chemin de Gampel à Bratsch, à environ une demi-heure à pied de Gampel-Horied, où vous pouvez bien garer la voiture.

Roches fixes/relâchées 1 (roches principales)

Roches fixes/lâches Granit

Noms de roches alternatifs	Biotitgranite
Unité tectonique	Massif de l'Aar
Age	Perm , Le Permien est un système géologique qui a duré de $298,9 \pm 0,2$ à $252,2 \pm 0,5$ millions d'années. C'est la dernière période du Paléozoïque, précédée par le Carbonifère et suivie par le Trias qui est premier système du Mésozoïque.

Roches fixes/lâches 2 (roches principales)

Roches fixes/lâches	Granodiorite
Noms de roches alternatifs	Granodiorite de Baltschieder
Unité tectonique	Massif de l'Aar

Classification et données générales

Catégorie	Minerais
Groupe	Plomb-zinc (argent), cuivre
Classe	Classe 1
Description générale	« Mine » signalée par Gerlach (1873): l'indice consiste en un filon, épais de 30 à 60 cm, de barytine avec de faibles imprégnations de galène finement grenue. Localement on observe aussi un peu de chalcopryrite. Il y a une galerie de 2 m. Dolivo (1982) : un filon principal et 2 filons secondaires.

Matières premières

Éléments (gisements)	Plomb, cuivre, fer
Minéraux (gisements)	Baryt, Galenit, Chalcopryrit, Pyrite, Malachite
Minéraux (important)	Galenite, Chalcopryrit
Minerais secondaires	Malachit
Minerais de gang	Baryt
Roches fixes/lâches (gisements)	Granit, granodiorite

Données géologiques relatives à la matière première

Genèse	hydrothermale
Morphologie	Forme de la marche
Age	Mésozoïque

Mesures de structure	3-4/70
Description Géologie	Le passage du minerai se lève dans l'ardoise bavarde de gneuss, peint hor. 3-4 et chute de 70 degrés S. Sa puissance est de 1 à 2 pieds. Le corps de la vitesse est constitué d'un pathe grossier brillant (Baryt) à la texture à grains fins et rayonnant. Le minerai de plomb (éclat de plomb à grains fins) n'y est que très faiblement pulvérisé. On remarque également quelques étincelles de cuivre (Gerlach 1873).
Puissance	0.3 - 0.6 m

Exploitation mine de Locher

Nom de l'extraction	La mine de Locher	
Méthode de dégradation	Stollen	
État de dégradation	mis à l'arrêt	
État	A-t-il été rempli	
Éléments (gisements)	Plomb	
Minéraux (gisements)	Galenit	
Dégrader	La galerie, située en-dessous du chemin vers la sortie, mesure 2 m de long et ne montre en aucun point un guide de minerai un peu plus riche (Gerlach 1873).	
Description État	Le terrain est très fortement entremêlé. Lors d'une première visite en 2015, la galerie n'a pas pu être retrouvée.	
Temps de dégradation	à partir de 1850	mis à l'arrêt
Pièce à main 1		
Minerais/matières premières	Baryum	
Origine/Lieu de la découverte	Au-dessus de La mine de Locher	
Observations	Entre Gampel et Bratsch, un baryt long d'environ 250 m traverse le granodiorite Baltschieder. Au XIXe siècle, les traces de galénites présentes dans ce couloir ont fait l'objet d'activités minières. L'extraction n'a pas été rentable et la galerie précipie dans le passage du bar a été abandonnée après 2 m. Largeur de la photo : 12 cm	



Pièce à main 2

Minerais/matières premières Plomb-zinc-argent

Origine/Lieu de la découverte Au-dessus de La mine de Locher
 Observations Entre Gampel et Bratsch, un baryt long d'environ 250 m traverse le granodiorite Baltschieder. Au XIXe siècle, les traces de galénites présentes dans ce couloir ont fait l'objet d'activités minières. L'extraction n'a pas été rentable et la galerie précipie dans le passage du bar a été abandonnée près 2 m. Largeur de la photo : 3.5 cm

