

## Morphologie der Vorkommen *Morphologie des gisements*

- |   |   |
|---|---|
| □ gangförmig (Streichrichtung nicht bekannt)<br><i>filon (direction indéterminée)</i> | ◊ linsenförmig<br><i>lenticulaire</i>         |
| ▤ gangförmig (mit Streichrichtung)<br><i>filon (direction déterminée)</i>             | ◊ alluvial/eluvial<br><i>alluvial/éluvial</i> |
| ★ disseminiert/stockwerk<br><i>disséminé/stockwork</i>                                | ○ unbestimmt<br><i>indéterminé</i>            |
| ⋈ schichtförmig (ohne Richtung)<br><i>stratiforme (sans direction)</i>                | * Tiefbohrung<br><i>Forage profond</i>        |

## Grösse, Bedeutung und Erschliessungsgrad *Dimension, importance et degré d'exploitation*

bergbaulich nicht erschlossene Vorkommen  
*gisements non exploités*



Vorkommen der Klasse 1  
*Gisement de classe 1*



Vorkommen der Klasse 2  
*Gisement de classe 2*



Vorkommen der Klasse 3  
*Gisement de classe 3*



Vorkommen durch Bohrung untersucht  
*Gisement exploré par forage*

bergbaulich erschlossene Vorkommen  
*gisements exploités*



Vorkommen der Klasse 1  
*Gisement de classe 1*



Vorkommen der Klasse 2  
*Gisement de classe 2*



Vorkommen der Klasse 3  
*Gisement de classe 3*



Vorkommen untertägig untersucht  
*Gisement exploré par galerie*

## Element- bzw. Mineralvergesellschaftungen *Associations des éléments et minéraux*



Eisen-Mangan (inkl. Pyrit, Pyrrhotin)  
*Fer-manganèse (incl. pyrite, pyrrhotine)*



Blei-Zink (± Silber)  
*Plomb-zinc (± argent)*



Kupfer (± Bismuth)  
*Cuivre (± bismuth)*



Nickel-Kobalt (± Chrom-Platin)  
*Nickel-cobalt (± chrome-platine)*



Industrieminerale  
*Minéraux industriels*



Energierohstoffe  
*Matières premières énergétiques*



Gold (± Silber)  
*Or (± argent)*



Barium-Fluor  
*Baryum-fluor*



Uran  
*Uranium*



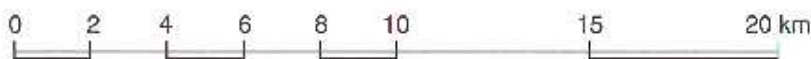
Antimon  
*Antimoine*



Wolfram-Molybdän  
*Tungstène-molybdène*

**Asb**=Asbest – *asbeste*, **Fsp**=Pegmatit – *pegmatite*, **G**=Gips – *gypse*, **L**=Lavezstein – *pierre ollaire*,  
**Q**=Quarz – *quartz*, **S**=Schwefel – *soufre*, **Tc**=Talk – *talc*, **C**=Kohle – *charbon*,  
**W**=Scheelit – *scheelite*, **H**=hydrocarbure; (**H**)=hydrocarbure «dry hole»

Äquidistanz der Höhenkurven – *équidistance des courbes de niveau* 100 m



## Nebengesteine

### *Roches encaissantes*

- 

Kalke und Kalkmarmore (inkl. Kieselkalke und Kalksilikattfelse)  
*Calcaires et marbres calcaires (incl. calcaires siliceux et roches calcaires silicatés)*
- 

Dolomite und Dolomitmarmore (inkl. Rauhwacken, Gips)  
*Dolomies et marbres dolomitiques (incl. cornieule, gypse)*
- 

Konglomerate, Sandsteine, Mergel und Tonschiefer (z.T. karbonatisch)  
*Conglomérats, grès, marnes et schistes argileux (en partie carbonatés)*
- 

(schwach) metamorphe klastische Sedimente der Bernhard-Decke (Permokarbon, z.T. Quarzite der unteren Trias) und der Urseren-Garvera-Furka-Zone  
*Sédiments clastiques métamorphiques de la nappe du Grand St-Bernard (Permo-carbonifère, en partie avec quartzites du Trias inférieur)*
- 

graphithaltige Schiefer und Sandsteine (Karbon)  
*Schistes graphiteux et grès (Carbonifère)*
- 

Kalkphyllite und Kalkglimmerschiefer («Bündnerschiefer» s.l.)  
*Calcaires phylliteux et calcschistes micacés*
- 


pelitische und psammitische Gneise  
*Gneiss pélitiques et psammitiques*
- 

Grünschiefer, Amphibolite, (Meta-)Gabbros  
*Schistes verts, amphibolites, (méta-)gabbros*
- 

Serpentinite, Ultrabasite  
*Serpentinites, ultrabasites*
- 

Gneise granitischer Zusammensetzung  
*Gneiss à composition granitique*
- 

Granite, Granodiorite  
*Granites, granodiorites*
- 

saure Vulkanite  
*Vulcanites acides*
- 

Quartär  
*Quaternaire*
- 

tektonische Störungszonen (unvollständig, nach tektonischer Karte der Schweiz, 1980)  
*Accidents tectoniques (incomplet, d'après la Carte tectonique de la Suisse, 1980)*