








Nr. 1 1990

Herausgegeben von der Schweizerischen Geotechnischen Kommission  
Pubblicato dalla Commissione Geotecnica Svizzera

Gedruckt mit Unterstützung des Kantons Tessin  
Stampato con il sostegno finanziario del cantone Ticino


Topographie: Blätter 2, 4, 48, 1212 der Landeskarten der Schweiz  
Topografia: foglio 2, 4, 48, 1212 delle carte nazionali della Svizzera


### Morphologie der Vorkommen morfologia dei giacimenti


- |  |  |
|--|--|
|  gangförmig (Streichrichtung nicht bekannt)<br>filoni (direzione di immersione indeterminata) |  linsenförmig<br>lentiforme             |
|  gangförmig (mit Streichrichtung)<br>filoni (direzione di immersione indicata)                |  alluvial/eluvial<br>alluviale/eluviale |
|  disseminiert/stockwerk<br>disseminato/stockwerk  |  unbestimmt<br>non determinato          |
|  schichtförmig<br>stratiforme   |  |


## Grösse, Bedeutung und Erschliessungsgrad dimensioni, importanza e grado di sfruttamento

bergbaulich nicht erschlossene Vorkommen  
giacimenti non sfruttati


 Vorkommen der Klasse 1  
giacimento di classe 1


 Vorkommen der Klasse 2  
giacimento di classe 2


 Vorkommen der Klasse 3  
giacimento di classe 3


 Vorkommen durch Bohrung untersucht  
giacimento analizzato con perforazioni

bergbaulich erschlossene Vorkommen  
giacimenti sfruttati


 Vorkommen der Klasse 1  
giacimento di classe 1


 Vorkommen der Klasse 2  
giacimento di classe 2

 Vorkommen der Klasse 3  
giacimento di classe 3


 Vorkommen untertägig untersucht  
giacimento analizzato in galleria

## Element- bzw. Mineralvergesellschaftungen associazione di elementi e minerali


 Eisen-Mangan (inkl. Pyrit, Pyrrhotin)  
ferro-manganese (pirite, pirrotina comprese)


 Blei-Zink-(-/-Silber)  
plombo-zinco-(-/-argento)


 Kupfer  
rame

 Nickel-Chrom-(-/-Kupfer-Eisen)  
nichel-cromo-(-/-rame-ferro)

 Antimon  
antimonio


 Wolfram-Molybdän  
tungsteno-molibdeno

 Gold-(-/-Silber)  
oro-(-/-argento)

 Barium-Fluor  
bario-fluoro

 Industriemineralien  
minerali industriali

 Uran  
uranio

 sonstige Industrierohstoffe  
altre materie prime industriali

And=Andalusit/andalusite, Asb=Asbest/asbesto, Di=Disthen/distene, Dol=Dolomit/dolomite, G=Granat/granato, Gi=Gips/gesso, Gr=Graphit/grafite, L=Lavezstein/pietra ollare, Fsp=Pegmatit/pegmatite, Q=Quarz/quarzo, Sil=Sillimanit/sillimanite, T=Ton/argilla, To=Talk/talco

## Nebengestein rocce incassanti

-  Kalke und Marmore (inkl. Kieselkalke und Kalksilikattfelse)  
calcari e marmi calcitici (calcari selciferi e rocce calciosilicatiche incluse)
-  Dolomite und Dolomitmarmore  
(inkl. Rauhwacken, Gips)  
dolomie e marmi dolomitici  
(dolomie cariate e gessi inclusi)
-  Konglomerate, Sandsteine, Mergel und Tonschiefer (z. T. karbonatisch)  
conglomerati, arenarie, marne e argilloscisti (in parte carbonatici)
-  unmetamorphe bis schwach metamorphe klastische Sedimente der Urseren-Garvera-Furka-Zone und des Ilanzer Verrucano  
sedimenti clastici non o debolmente metamorfici della Zona Urseren-Garvera-Furka e del Verrucano di Ilanz
-  Kalkphyllite und Kalkglimmerschiefer ("Bündnerschiefer" p.p.)  
filladi calcaree e micascisti calcarei (in parte calcescisti)
-  pelitische und psammitische Gneise  
gneis pelitici e psammitici
-  Grünschiefer, Amphibolite, (Meta-)Gabbros, (Meta-)Ultrabasite  
scisti verdi, anfiboliti, (meta-)gabbri, (meta-)ultrabasiti
-  Gneise granitischer Zusammensetzung  
gneiss di composizione granitica
-  Granite, Granodiorite  
graniti, granodioriti
-  Syenite  
sieniti
-  saure Vulkanite  
vulcaniti acide
-  basische Vulkanite  
vulcaniti basiche
-  Quartär  
quaternario
-  tektonische Störungszonen  
faglie tettoniche