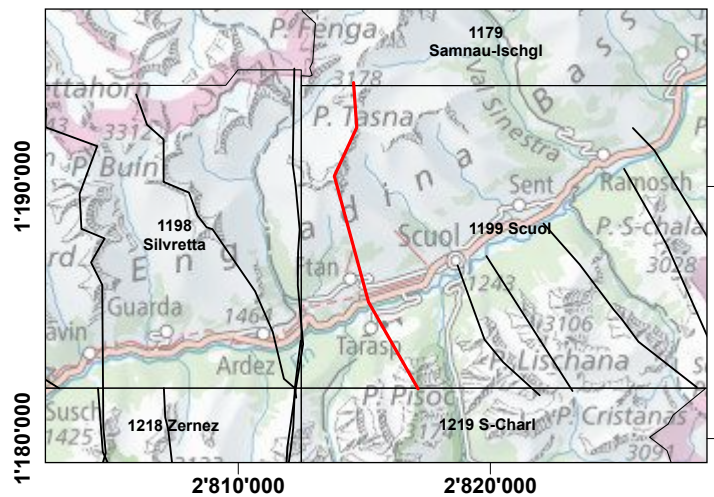




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_044\_Plate\_IV\_Section\_6

**Name GA25**

**Nom GA25** Scuol/Schuls-Tarasp (LK 1199)

**GA25 name**

**Nome GA25**

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number** 44

**Numero GA25**

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number** IV

**Numero della tavola**

**Profilart**

**Type de la coupe** Geologisch

**Type of cross-section** Géologique

**Tipo di profilo** Geological

**Tipo di profilo** Geologico

**Masstab**

**Echelle** 1:25000

**Scale**

**Scala**

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)** H. Eugster & J. Cadisch

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice** [https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

**Link to explanatory notes** [https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

**Link verso le note esplicative** [https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition** 1968

**Edizione GA25**

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)** 6

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration** 1

**Esagerazione verticale**

#### Disclaimer

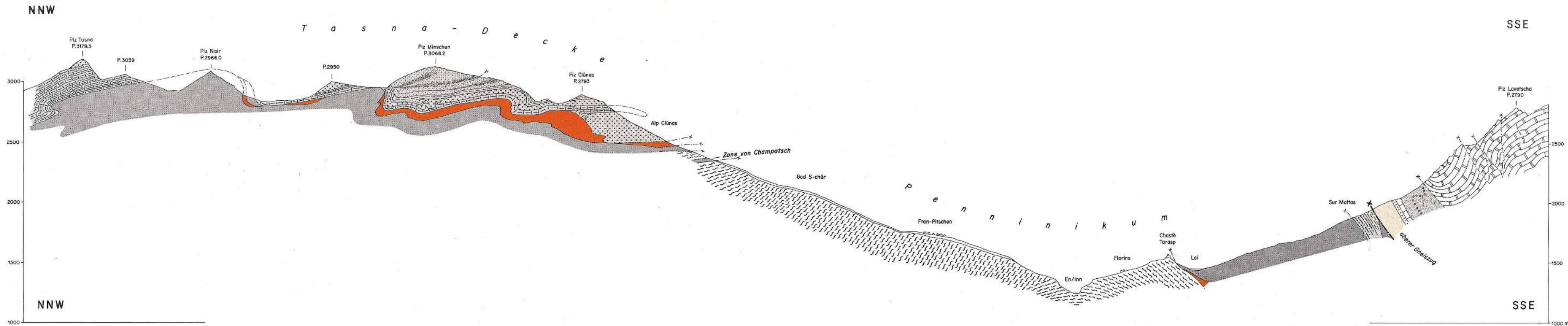
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).



Profil 6

Maßstab 1:25 000



### Oberostalpin

#### Ötztal-Decke

Ötztal-Kristallin

#### Silvretta-(Scarl-) Decke

(?) Kreide  
Radiolarit  
Aptychenkalk  
Liasschiefer (+ Dogger ?)  
Crinoidenbreccie  
Liasbreccie  
Hauptdolomit mit «Basisbreccie» (Norien)  
Tuffit  
Rauhwanke  
Gips  
Oberladinische Dolomite  
Arlbergkalk und Arlbergdolomit  
Muschelkalk (Anisien)  
Buntsandstein  
Verrucano  
Silvretta-Kristallin

Malm  
Raiblerschichten (Carnien)  
Ladinien  
Permowerfénien

### Unterostalpin

#### Tasna-Decke

Tertiär-Flysch (z. T. stark verschuppt)  
Mergelkalke und Globigerinenschiefer (Couches rouges)  
«Gault», vorwiegend Sandsteine und Quarzite  
Urgo-Aptien  
«Neokom», flyschähnliche Schiefer  
Malmkalke  
Trias  
Tasna-Kristallin

### Penninikum

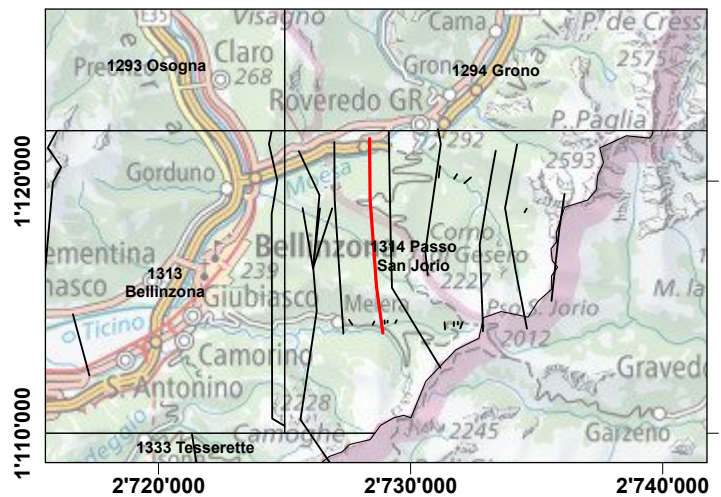
Ophiolithe (Serpentin, Diabas etc.)  
Sandkalke und Quarzite (Maestrichtien)  
«Bündnerschiefer» (vorwiegend kalkige Schiefer)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_011\_Plate\_I\_Section\_3

**Name GA25**

**Nom GA25** Iorio (LK 1314)

**GA25 name**

**Nome GA25**

**Nummer GA25**

**Numéro GA25** 11

**GA25 number**

**Numero GA25**

**Tafelnummer**

**Planche numéro** I

**Plate number**

**Numero della tavola**

**Profilart**

**Type de la coupe** Geologisch

**Type of cross-section** Géologique

**Tipo di profilo** Geological

**Tipo di profilo** Geologico

**Masstab**

**Echelle** 1:25000

**Scale**

**Scala**

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)** P. Knoblauch & M. Reinhard

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice** [https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

**Link to explanatory notes** [https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

**Link verso le note esplicative** [https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition** 1939

**Edizione GA25**

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)** 3

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration** 1

**Esagerazione verticale**

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

#### Disclaimer

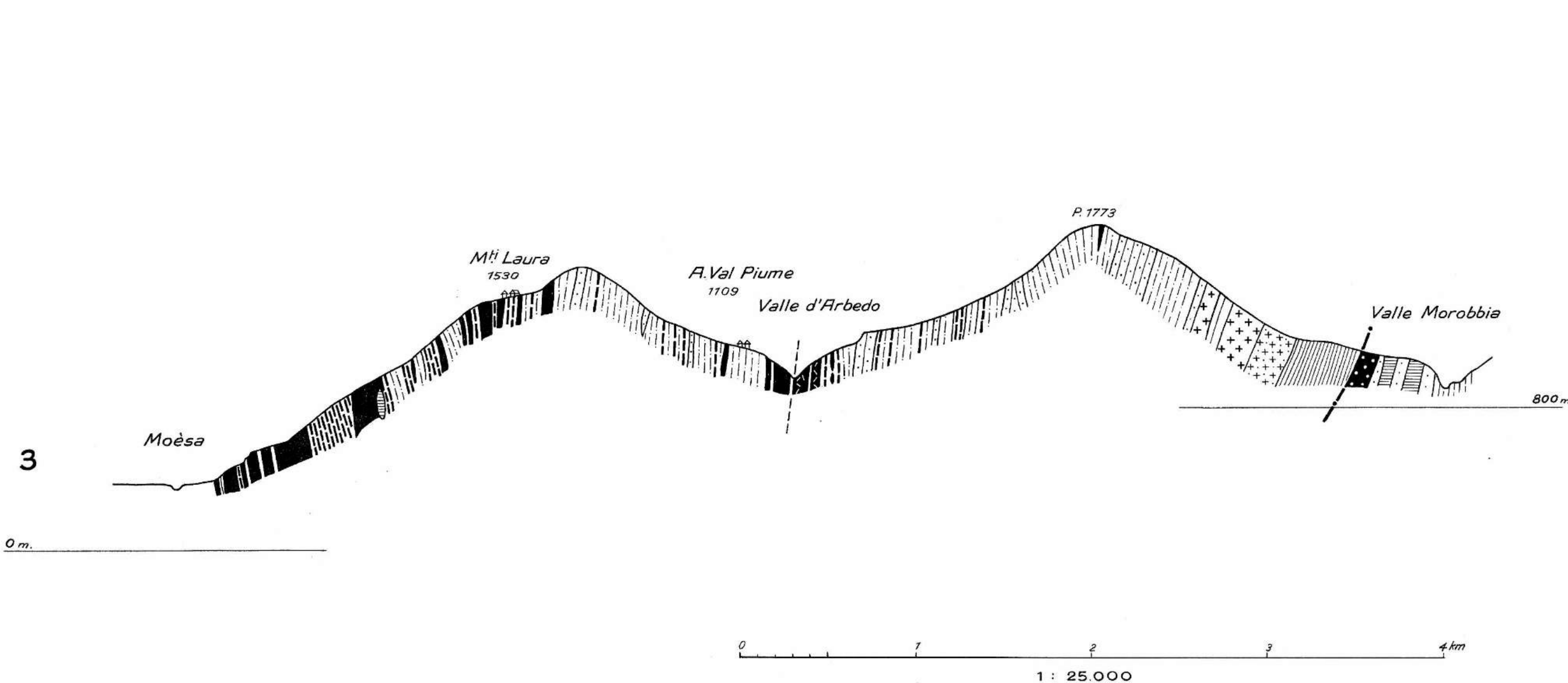
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).



Regione a nord della Linea Iorio - Tonale  
Region nördlich der Iorio - Tonale - Linie

ZONA DI RADICI - WURZELZONE

-  *Marmi, rocce di silicato di calcio*  
Marmore, Kalksilikarfelse
-  *Cariata*  
Rauhwaacke
-  *Tonalite*  
Tonalit
-  *Gneiss occhiadino di Melirolo*  
Augengneiss von Melirolo
-  *Orthogneiss*  
Orthogneis
-  *Gneiss d'iniezione*  
Injektionsgneise
-  *Gneiss d'iniezione della zona di Arbedo*  
Injektionsgneise der Zone von Arbedo
-  *Paragneiss*  
Paragneise
-  *Scisti del Tonale*  
Tonaleschiefer
-  *Rocce oliviniche, Serpentino*  
Olivinfels, Serpentin
-  *Anfibolite*  
Amphibolite
-  *Fessure*  
Brüche

Regione a sud della Linea Iorio - Tonale  
Region südlich der Iorio - Tonale - Linie

ZONA INSUBRICA - INSUBRISCHE ZONE

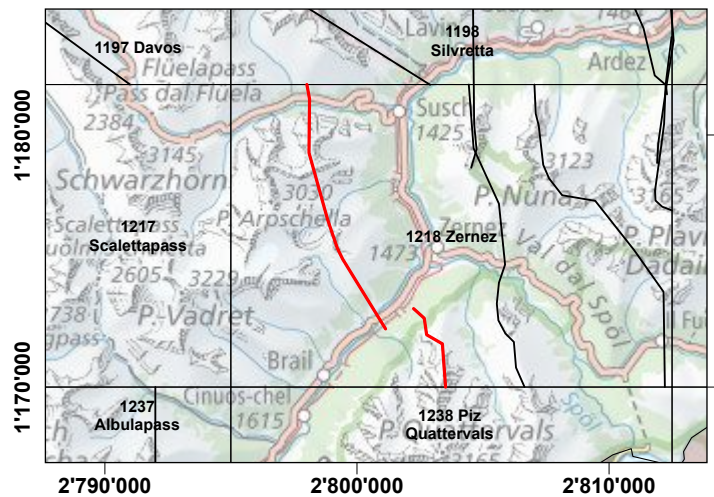
-  *Linea Iorio-Tonale*  
Iorio-Tonale-Linie
-  *Zona triasica del Passo di San Iorio*  
Triaszug vom Passo di San Iorio
-  *Orthogneiss fino a gneiss misto*  
Orthogneis bis Mischgneis
-  *idem stipato, milonitico*  
idem, gestaut, mylonitisch
-  *Gneiss scistoso a muscovite (Gneiss di Giumello)*  
Muscovitschiefergneis (Giumellogneis)
-  *Gneiss lenticolare a due miche con occhi di feldspato*  
Flaseriger Zweiglimmergneis mit Feldspatäugen
-  *Gneiss sericitici a due miche granulari fino a scistosi*  
Körnige bis schieferige Zweiglimmer- u. Sericitgneise
-  *Gneiss milonitico (Gneiss di Stabiello)*  
Mylonitgneis (Stabiello-Gneis)
-  *Filladi, pieghettate*  
Phyllite, gefältelt
-  *Gneiss cornubianitici*  
Hornfelsgneise
-  *con intercalazioni di anfibolite*  
mit Amphiboliteinlagerungen
-  *con quarziti*  
mit Quarziten
-  *Anfiboliti*  
Amphibolire
-  *Rocce oliviniche, serpentino*  
Olivinfels, Serpentin
-  *Filoni diabasici*  
Diabasgang
-  *Zone a milonite*  
Mylonitzonen
-  *Fessure*  
Brüche



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_020\_Plate\_I\_Section\_4

**Name GA25**

**Nom GA25** Zernez (LK 1218)

**GA25 name**

**Nome GA25**

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number** 20

**Numero GA25**

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

**Masstab**

**Echelle** 1:25000

**Scale**

**Scala**

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)** H. H. Boesch, J. Cadisch & E. Wenk

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

1953

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

4

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration**

**Esagerazione verticale**

1

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

#### Disclaimer

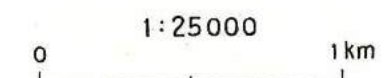
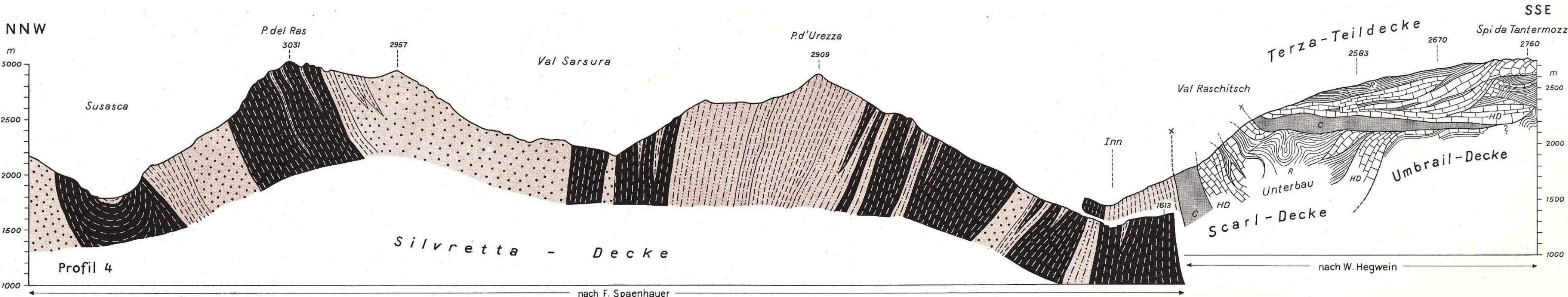
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).



| Quartär |               |
|---------|---------------|
| gl      | Gletscher     |
| m       | Moräne        |
| Sch     | Gehängeschutt |

| Oberostalpin<br>SILVRETTA-DECKE |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| [Symbol]                        | Altkristallin i. allg.                                |
| [Symbol]                        | Orthogneise                                           |
| [Symbol]                        | Mischgneise mit vorw. Anteil an Orthomaterial         |
| [Symbol]                        | Mischgneise ohne wesentlichen Anteil an Orthomaterial |
| [Symbol]                        | Paragneise                                            |
| [Symbol]                        | Amphibolite                                           |

| Ober- und Mittelostalpin<br>SCARL- UND UMBRAIL-DECKE |                                         |    |                                                    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----|----------------------------------------------------|
| R                                                    | Rhät                                    | A  | Anisien                                            |
| HD                                                   | Norien: Hauptdolomit                    | BS | Skythien: Buntsandstein (inkl. Campilerschichten)  |
| C                                                    | Carnien: Raiblerschichten<br>Rauhawacke | V  | Perm: Verrucano                                    |
| L                                                    | Ladinien: Wettersteindolomit            | TD | Triasdolomit des Munt della Bescha (oberostalpin?) |

| Unterostalpin<br>TASNA-SERIE =<br>FALKNIS-SULZFLUH-DECKE |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| F                                                        | Flysch              |
| G                                                        | «Gault»             |
| N                                                        | «Neokom»            |
| M                                                        | Malm                |
| [Symbol]                                                 | Tasna-Altkristallin |

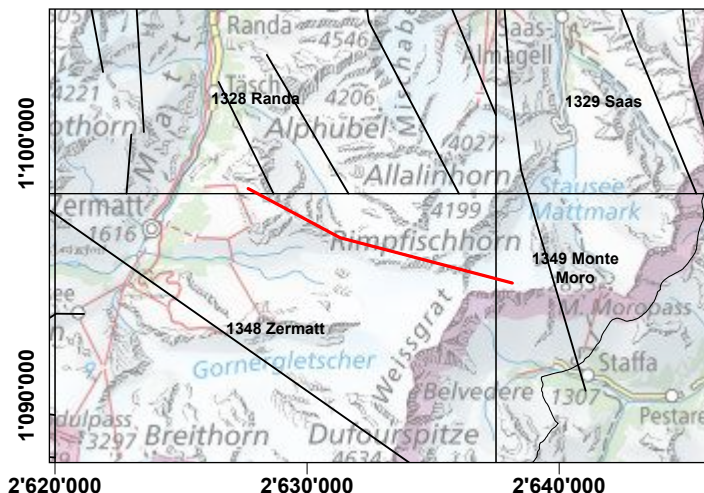
| Ophiolithe |           |
|------------|-----------|
| O          | Serpentin |



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_029\_Plate\_I\_Section\_1

**Name GA25**

**Nom GA25**

**GA25 name**

**Nome GA25**

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number**

**Numero GA25**

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

**Masstab**

**Echelle**

**Scale**

**Scala**

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)**

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration**

**Esagerazione verticale**

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration**

**Esagerazione verticale**

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

#### Disclaimer

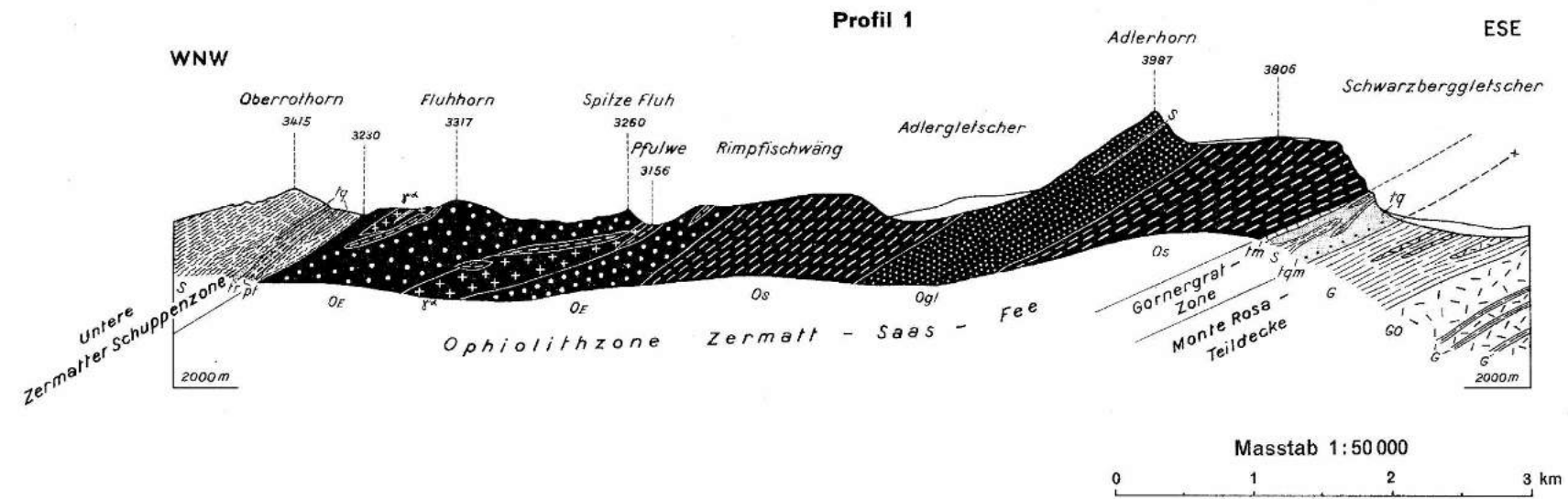
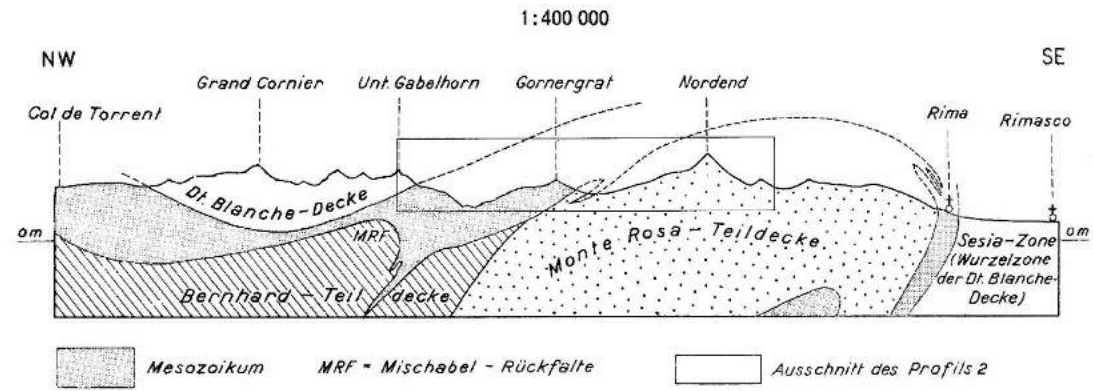
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).



- Quartär**
- Gletscher
  - Moräne
  - Bergsturz

- Penninisches Mesozoikum**
- Sedimente**
- Metamorphe Bündnerschiefer i. allg.
  - Bündnerschiefer mit Prasinit-führenden Horizonten
  - Dolomit- und Kalkmarmor
  - Rauhacke
  - Tafelquarzit
  - Muskowitquarzit
  - Albit-Muskowitschiefer und -gneis

- Ophiolithe**
- Ophiolithe i. allg.
  - Eklogite und Eklogitamphibolite
  - Granat-führende Glaukophanschiefer mit Übergängen zu Glaukophaniten
  - Flasergabbro
  - Serpentin

**Altkristallin der Monte Rosa-Teildecke**

**Alpidisch metamorpher Schieferkomplex**

- Granatglimmerschiefer, Granat- und Albit-führende Muskowitschiefer ( $\pm$  Chlorit,  $\pm$  Biotit)
- Albit-Muskowitschiefer und Albit-Muskowit-Chloritschiefer
- Granite und Granitgneise, zum grössten Teil alpidisch umgeprägt**
- Vorwiegend grobkörnige Granite und Granitgneise (Monte Rosa-Granit)
- Mittelkörnige homogene Granite und Aplitgranite
- Pegmatite und Aplite
- Vorgranitisch metamorpher Gneis- und Schieferkomplex**
- Granat-führende Sillimanit-Biotitgneise

**Schuppenzone des Stockknubel**

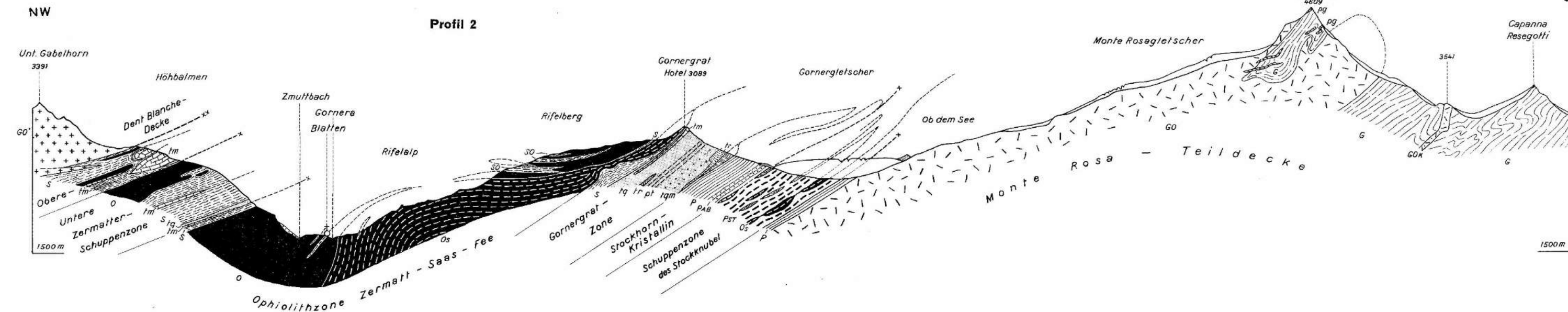
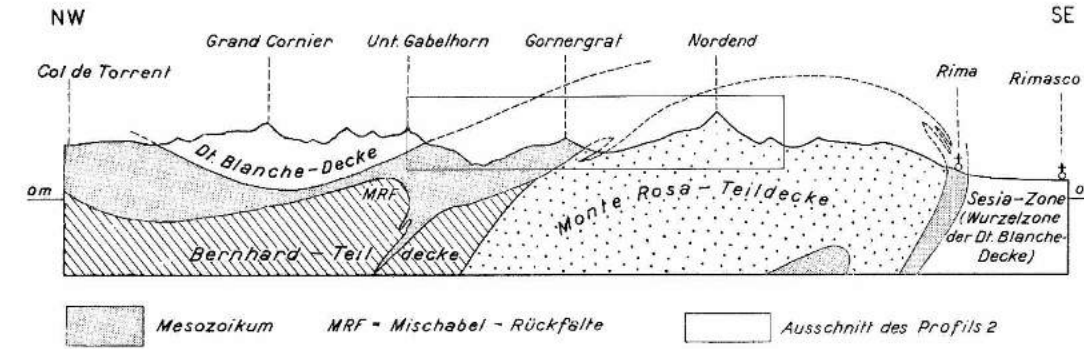
- Amphibolit-führender Granatglimmerschiefer mit schmalen Albitgneislagen. Mit Linsen von Kalkglimmerschiefer und Karbonat-führenden Muskowitquarziten, Tafelquarzit und Dolomit, Serpentin mit Kalksilikatfels

**Dent Blanche-Decke (Arolla-Serie)**

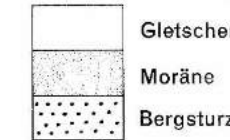
- Epigranite und Epigranitgneise, Augengneise, Injektionsgneise, Gabbrophyllonite



1:400 000

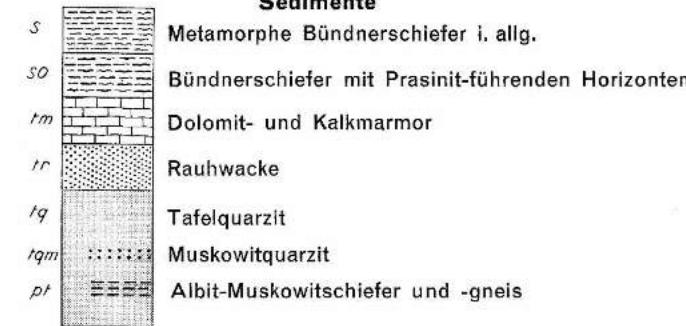


### Quartär

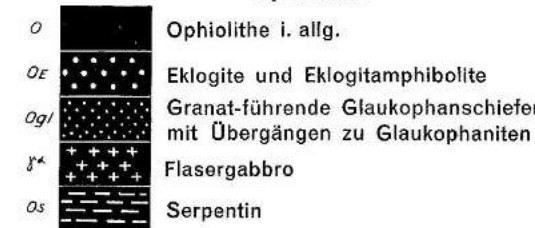


### Penninisches Mesozoikum

#### Sedimente

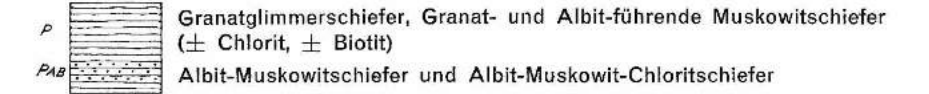


### Ophiolithe

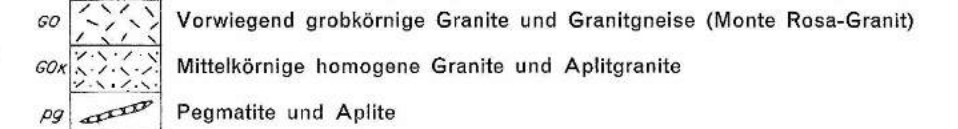


### Altkristallin der Monte Rosa-Teildecke

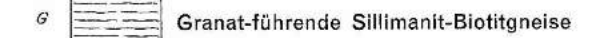
#### Alpidisch metamorpher Schieferkomplex



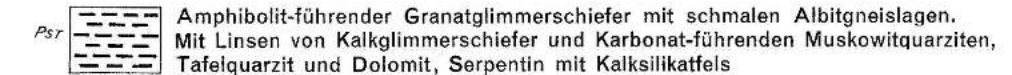
#### Granite und Granitgneise, zum grössten Teil alpidisch umgeprägt



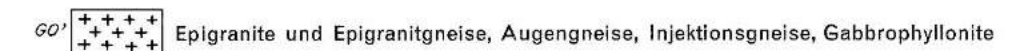
#### Vorgranitisch metamorpher Gneis- und Schieferkomplex



### Schuppenzone des Stockknubel



### Dent Blanche-Decke (Arolla-Serie)

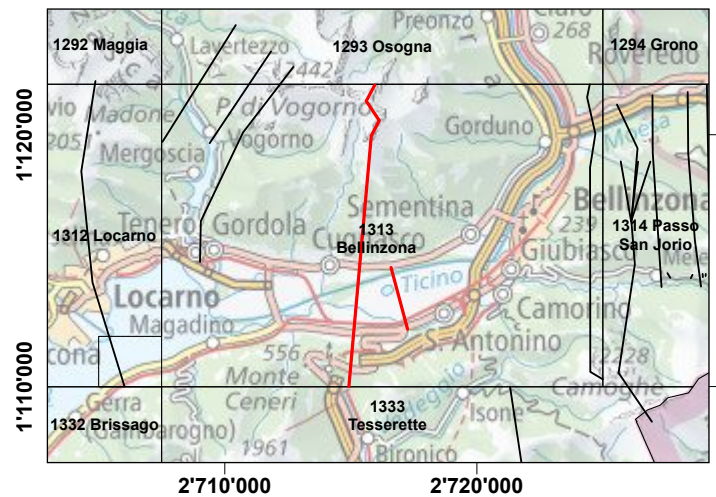




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_066\_Plate\_II\_Section\_2-2a

**Name GA25**

**Nom GA25**

**GA25 name**

**Nome GA25**

Bellinzona (LK 1313)

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number**

**Numero GA25**

66

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

II

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

Geologisch

Géologique

Geological

Geologico

**Masstab**

**Echelle**

**Scale**

**Scala**

1:25000

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

1981

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

2-2a

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)** A. Spicher, E. Wenk & A. Codoni

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

#### Disclaimer

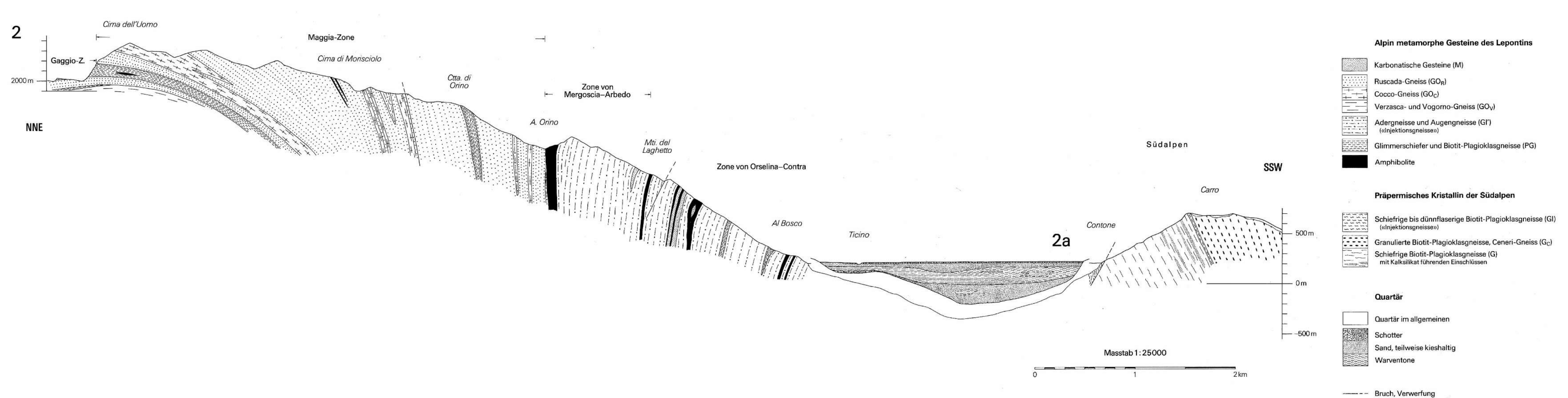
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).

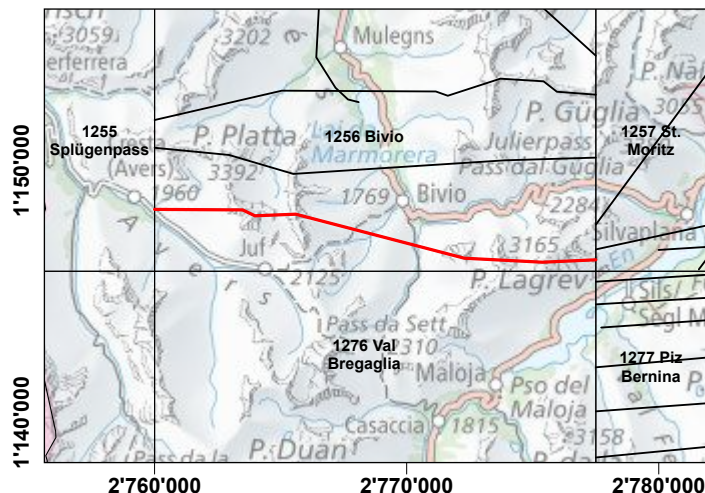




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_124\_Plate\_I\_Section\_1

**Name GA25**

**Nom GA25**

**GA25 name**

**Nome GA25**

Bivio (LK 1256)

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number**

**Numero GA25**

124

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

I

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

Geologisch

Géologique

Geological

Geologico

**Masstab**

**Echelle**

**Scale**

**Scala**

1:25000

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

2008

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

1

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)**

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

T. Peters, V.J. Dietrich, W.H. Ziegler, P. Nievergelt & C. Pauli

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

#### Disclaimer

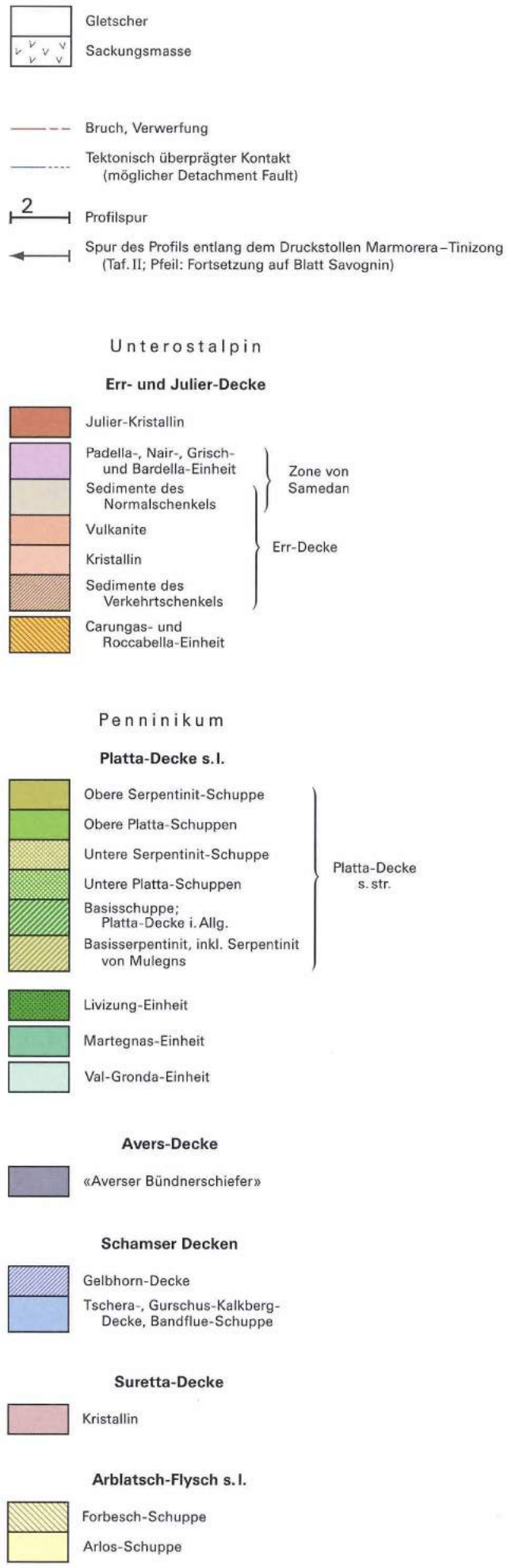
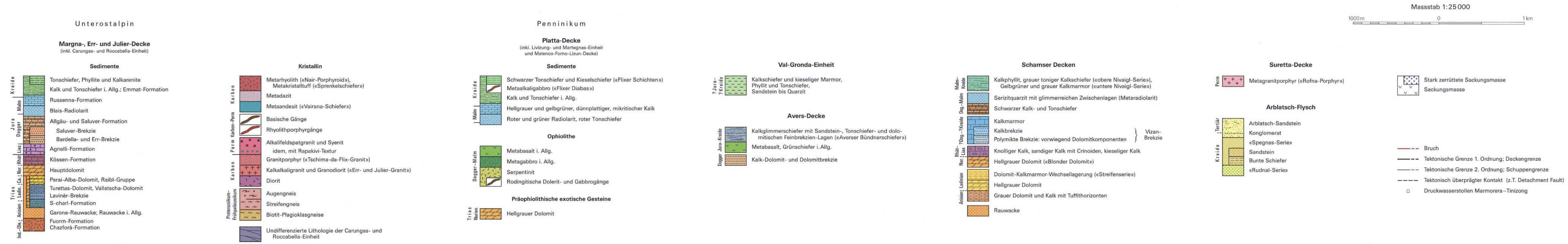
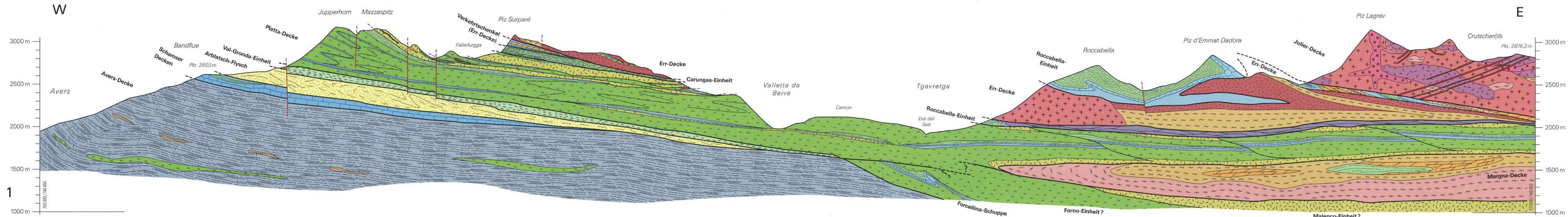
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).

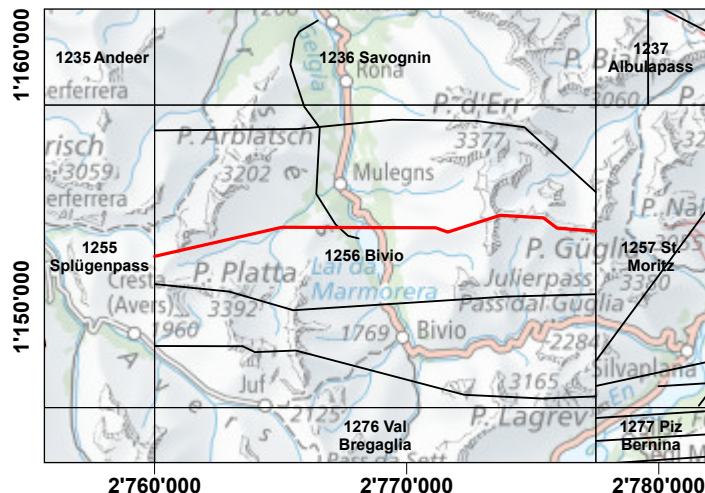




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_124\_Plate\_I\_Section\_3

**Name GA25**

**Nom GA25**

**GA25 name**

**Nome GA25**

Bivio (LK 1256)

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number**

**Numero GA25**

124

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

I

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

Geologisch

Géologique

Geological

Geologico

**Masstab**

**Echelle**

**Scale**

**Scala**

1:25000

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

2008

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

3

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration**

**Esagerazione verticale**

1

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)**

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

T. Peters, V.J. Dietrich, W.H. Ziegler, P. Nievergelt & C. Pauli

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

#### Disclaimer

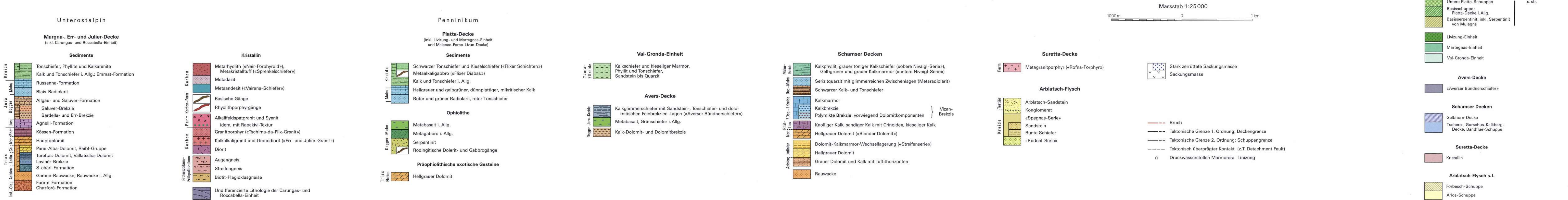
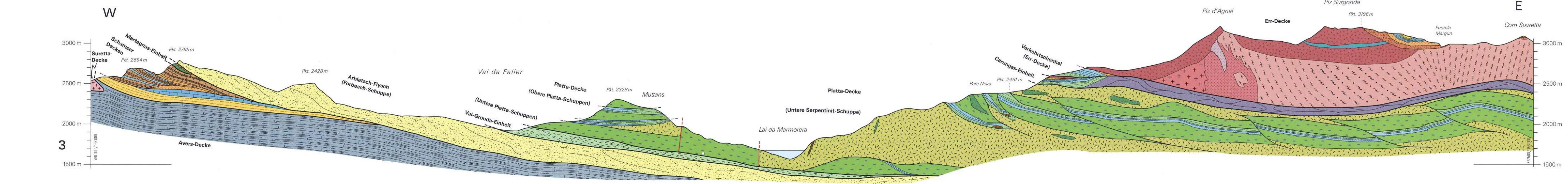
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).

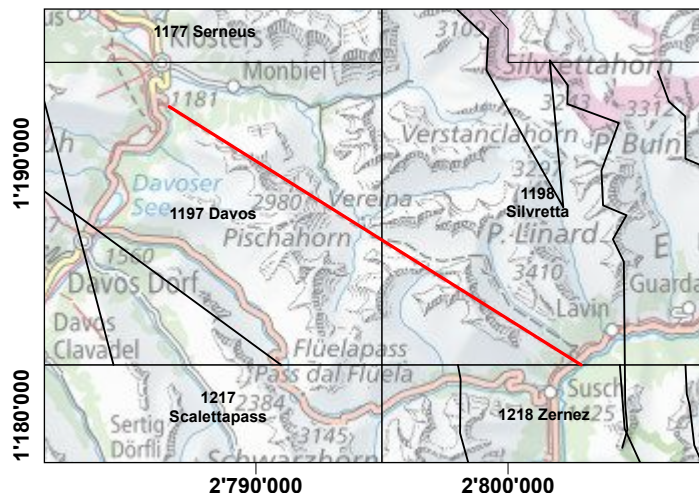




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_156\_Plate\_II\_Section\_1

**Name GA25**

**Nom GA25**

**GA25 name**

**Nome GA25**

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number**

**Numero GA25**

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

**Masstab**

**Echelle**

**Scale**

**Scala**

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)**

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

2018

1

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration**

**Esagerazione verticale**

1

#### Disclaimer

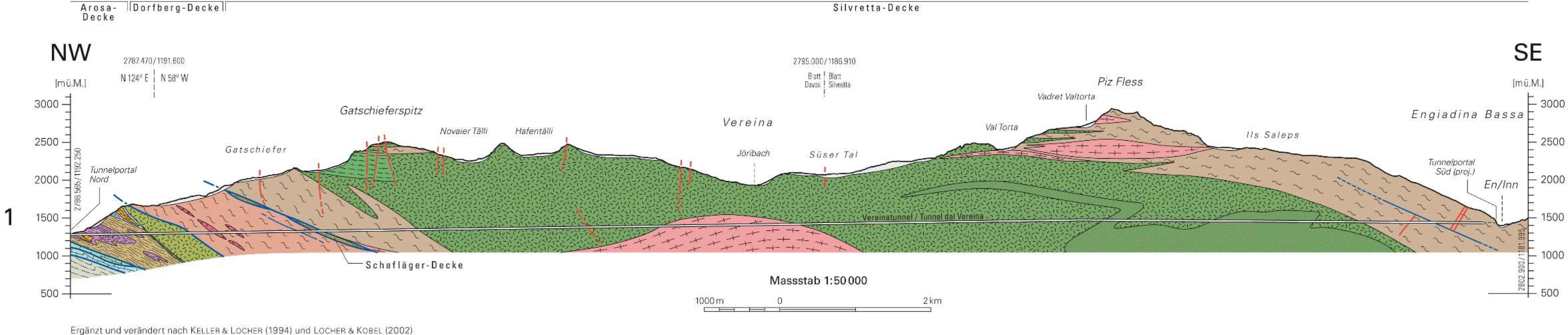
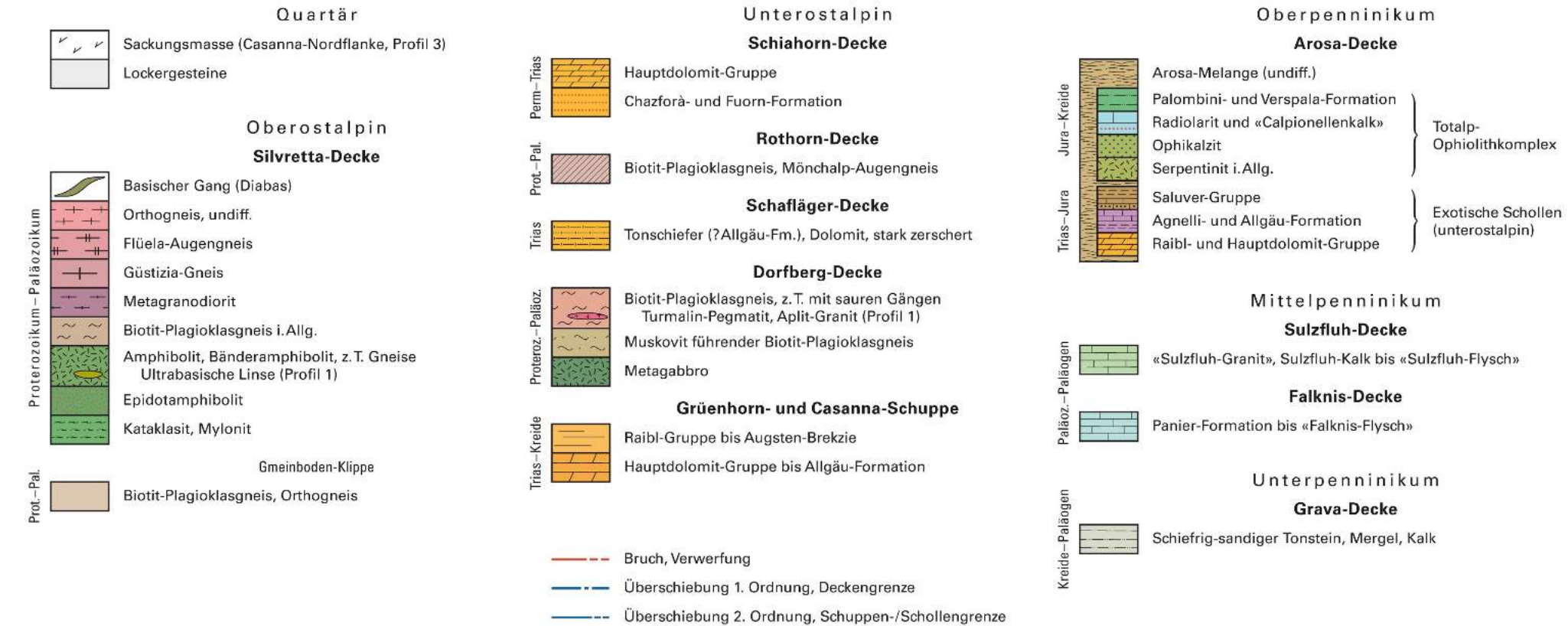
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).

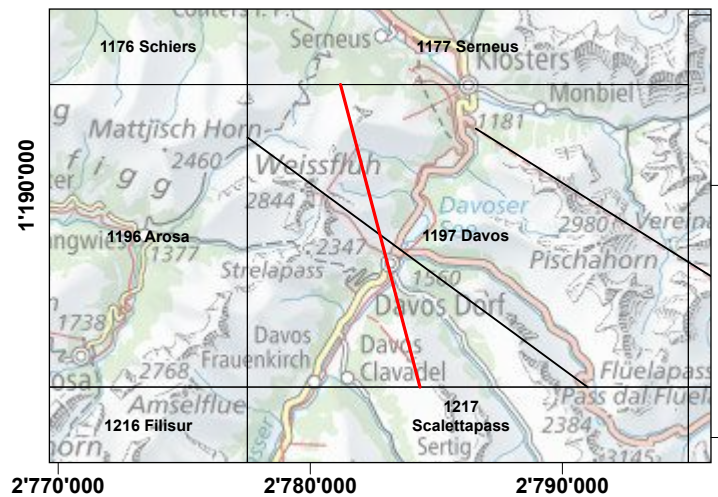




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_156\_Plate\_II\_Section\_3

**Name GA25**

**Nom GA25**

**GA25 name**

**Nome GA25**

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number**

**Numero GA25**

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

**Masstab**

**Echelle**

**Scale**

**Scala**

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)** A. Signer & F. Keller

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

2018

3

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration**

**Esagerazione verticale**

1

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

#### Disclaimer

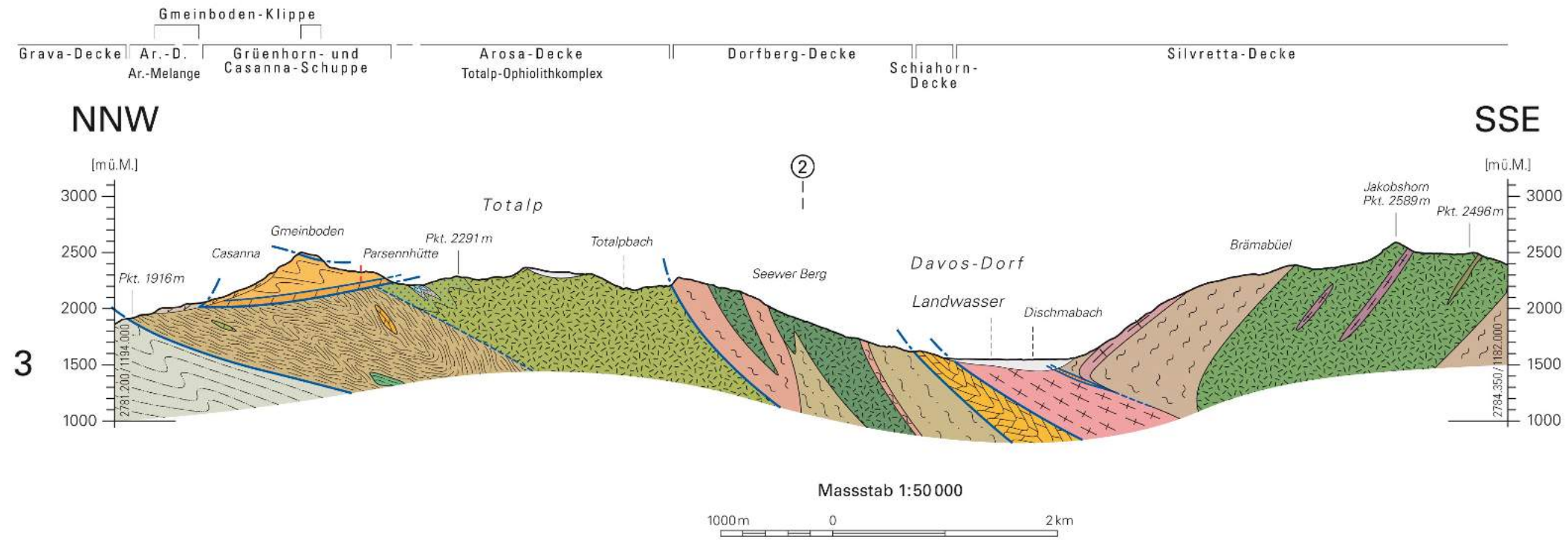
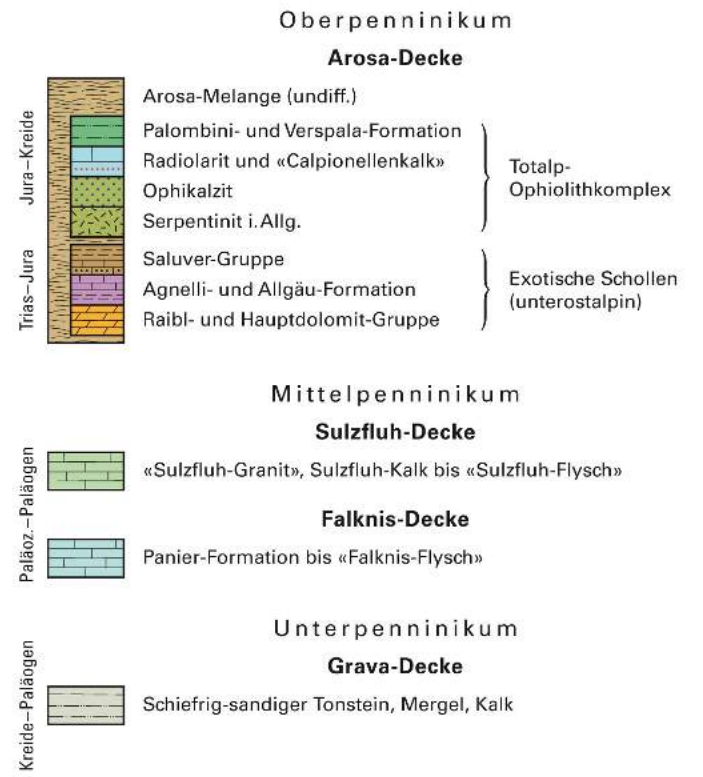
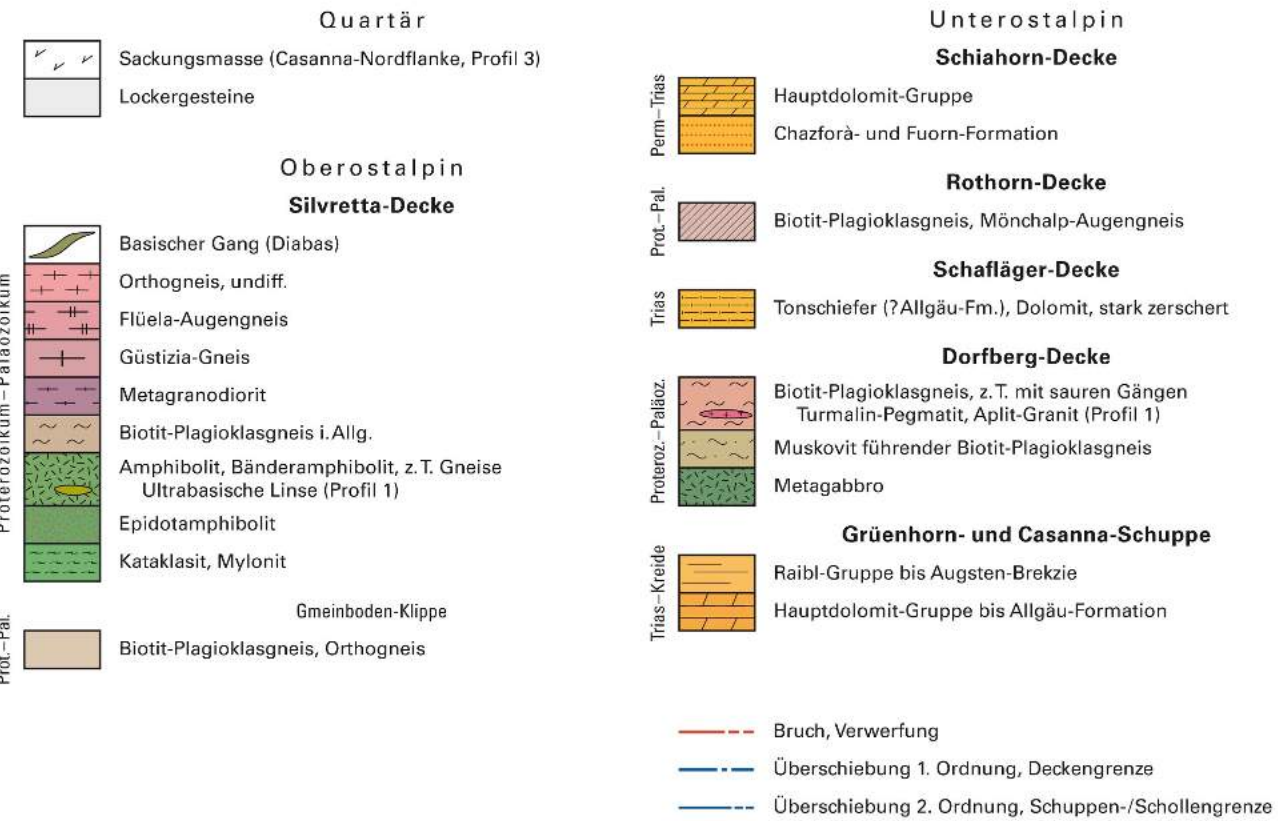
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).

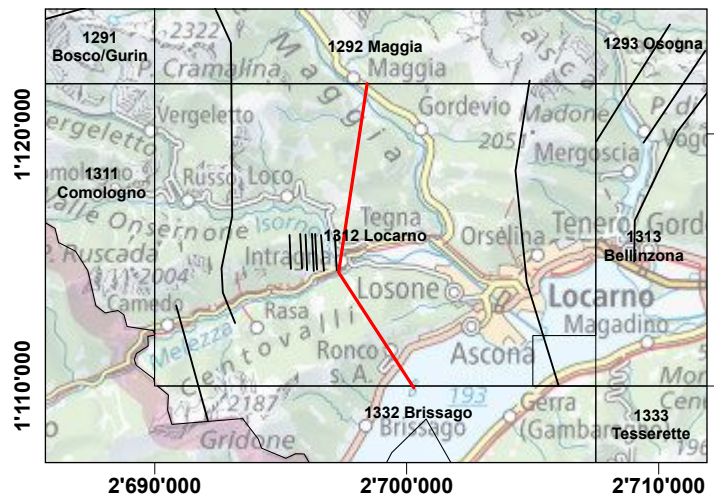




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_159\_Plate\_II\_Section\_2

**Name GA25**

**Nom GA25**

**GA25 name**

**Nome GA25**

Locarno (CN 1312)

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number**

**Numero GA25**

159

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

II

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

Geologisch

Géologique

Geological

Geologico

**Masstab**

**Echelle**

**Scale**

**Scala**

1:50000

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

2018

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

2

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)**

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

H. Kobe, H. R. Pfeifer & A. Steck

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

#### Disclaimer

Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).

Quaternario – Quartär

|  |                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Depositi alluvionali, deltaici e lacustri recenti<br><i>Rezente Alluvion, Delta- und Seesedimente</i> |
|  | Roccia dislocata per deformazione gravitativa profonda<br><i>Sackungsmasse</i>                        |

SUDALPINO – SÜDALPIN

Zona di Strona-Ceneri – Strona-Ceneri-Zone

|  |                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss aplitico a feldspato alcalino, a tessitura flaser<br><i>Aplitischer flaseriger Alkalifeldspatgneis</i>                                       |
|  | Gneiss a tessitura da scistosa a sottilmente flaser, con carattere migmatitico<br><i>Schiefriger bis dünnflaseriger Gneis mit Migmatitcharakter</i> |
|  | Gneiss plagioclasico a biotite, scistoso, in parte con muscovite<br><i>Schiefriger Biotit-Plagioklasgneis, z.T. Muskovit führend</i>                |

Zona di Ivrea – Ivrea-Zone

|  |                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss a biotite, granato e sillimanite («kinzigite»), roccia a granato e feldspato («stronalite»)<br><i>Biotit-Granat-Sillimanitgneis («Kinzigit»), Granat-Feldspatfels («Stronalit»)</i> |
|  | idem, milonitizzato (fillonite) – idem, mylonitisiert (Phyllonit)                                                                                                                          |
|  | idem, intercalato con anfiboliti (zona intermedia)<br><i>idem, mit Amphibolit wechsellagernd (Übergangszone)</i>                                                                           |
|  | Anfibolite listata a grana da media a fine<br><i>Gebänderter mittel- bis feinkörniger Amphibolit</i>                                                                                       |
|  | Anfibolite a grana grossa – <i>Grobkörniger Amphibolit</i>                                                                                                                                 |
|  | Metaperidotite a anfibolo<br><i>Amphibol-Metaperidotit</i>                                                                                                                                 |
|  | Metaperidotite a flogopite<br><i>Phlogopit-Metaperidotit</i>                                                                                                                               |
|  | Metaperidotiti di Finero<br><i>Finero-Metaperidotite</i>                                                                                                                                   |

Zona del Canavese – Canavese-Zone

|  |                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Formazione di Moltrasio, dolomia – <i>Moltrasio-Formation, Dolomit</i>                        |
|  | Gneiss occhiadino leucocratico – <i>Leukokrater augiger Gneis</i>                             |
|  | Scisti a grana fine, a clorite e mica bianca – <i>Feinkörnige Chlorit-Hellglimmerschiefer</i> |

SALASSICO – SALASSIKUM

Falda di Sesia – Sesia-Decke

|  |                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss leucocratico, in parte occhiadino – <i>Leukokrater Gneis, z.T. augig</i>        |
|  | Metagabbro di Maia – <i>Maia-Metagabbro</i>                                            |
|  | Gneiss a scisto mesocratico listato – <i>Gebänderter mesokrater Gneis bis Schiefer</i> |

|  |                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------|
|  | Faglia, frattura – <i>Bruch, Verwerfung</i>                  |
|  | Linea tettonica principale – <i>Tektonische Hauptstörung</i> |
|  | Limite di falda – <i>Deckengrenze</i>                        |

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| C. A-M | Complesso di falde di Antigorio-Mergoscia |
| F. CL  | Falda della Cima Lunga                    |
| F. MR  | Falda del Monte Rosa                      |
| F. Se  | Falda di Sesia                            |

PENNIDICO – PENNINIKUM

Pennidico superiore – Oberpenninikum

Falda di Zermatt-Saas Fee – Zermatt-Saas-Fee-Decke

|  |                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss eterogenei mesocratici, micascisti, paragneiss;<br>falda di Zermatt-Saas Fee non differenziato<br><i>Heterogene mesokrate Gneise, Glimmerschiefer, Paragneis; Zermatt-Saas-Fee-Decke, undifferenziert</i> |
|  | Anfiboliti (metabasalte, metamagnesiogabbro)<br><i>Amphibolite (Metabasalt, Metamagnesiogabbro)</i>                                                                                                              |
|  | Rocce ultramafiche (metaperidotiti) – <i>Ultramafische Gesteine (Metaperidotite)</i>                                                                                                                             |

Pennidico medio – Mittelpenninikum

Falda del Monte Rosa – Monte-Rosa-Decke

|  |                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss occhiadino o a tessitura flaser – <i>Augiger oder flaseriger Gneis</i> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|

Pennidico inferiore – Unterpenninikum

Zona di Orselina-Bellinzona – Orselina-Bellinzona-Zone

|  |                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss eterogenei, micascisti, paragneiss<br><i>Heterogene Gneise, Glimmerschiefer, Paragneis</i> |
|  | Anfibolite, gneiss a biotite o a orneblenda<br><i>Amphibolit, Biotit- oder Hornblendegneis</i>    |
|  | Marmi, rocce calcsilicatiche – <i>Marmore, Kalksilikattfelse</i>                                  |

Complesso di falde di Antigorio-Mergoscia  
Antigorio-Mergoscia-Deckenkomplex

|  |                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss di Ponte Brolla – <i>Ponte-Brolla-Gneis</i>                                                                                         |
|  | Gneiss chiaro a grana fine («gneiss aplitico»)<br><i>Heller feinkörniger Gneis («Aplitgneis»)</i>                                          |
|  | Gneiss disomogeneo, a tessitura nodosa-venosa a carattere migmatitico<br><i>Inhomogener knotig-schlieriger Gneis mit Migmatitcharakter</i> |
|  | idem, a tessitura flaser grossolana – idem, grobflaserig                                                                                   |
|  | idem, listato – idem, gebändert                                                                                                            |
|  | Gneiss eterogenei – <i>Heterogene Gneise</i>                                                                                               |
|  | Micascisti, paragneiss – <i>Glimmerschiefer, Paragneis</i>                                                                                 |
|  | Anfibolite, in parte con relitti di eclogite – <i>Amphibolit, z.T. mit Eklogitrelikten</i>                                                 |
|  | Marmi, rocce calcsilicatiche – <i>Marmore, Kalksilikattfelse</i>                                                                           |

Falda della Maggia – Maggia-Decke

|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss di Ruscada e Gneiss di Cocco – <i>Ruscada- und Cocco-Gneis</i>                                           |
|  | Gneiss mesocratico a grana fine (metaquarzodiorite)<br><i>Mesokrater feinkörniger Gneis (Metaquarzdiorit)</i>   |
|  | Gneiss di Lodano, Gneiss di Vergeletto e Gneiss di Cortascia<br><i>Lodano-, Vergeletto- und Cortascia-Gneis</i> |
|  | Micascisti, paragneiss – <i>Glimmerschiefer, Paragneis</i>                                                      |
|  | Anfibolite – <i>Amphibolit</i>                                                                                  |
|  | Marmi, rocce calcsilicatiche – <i>Marmore, Kalksilikattfelse</i>                                                |

Falda della Cima Lunga – Cima-Lunga-Decke

|  |                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss a due miche e oligoclasio, tabulare, a grana da media a grossa<br><i>Plattiger mittel- bis grobkörniger Zweiglimmer-Oligoklasgneis</i> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

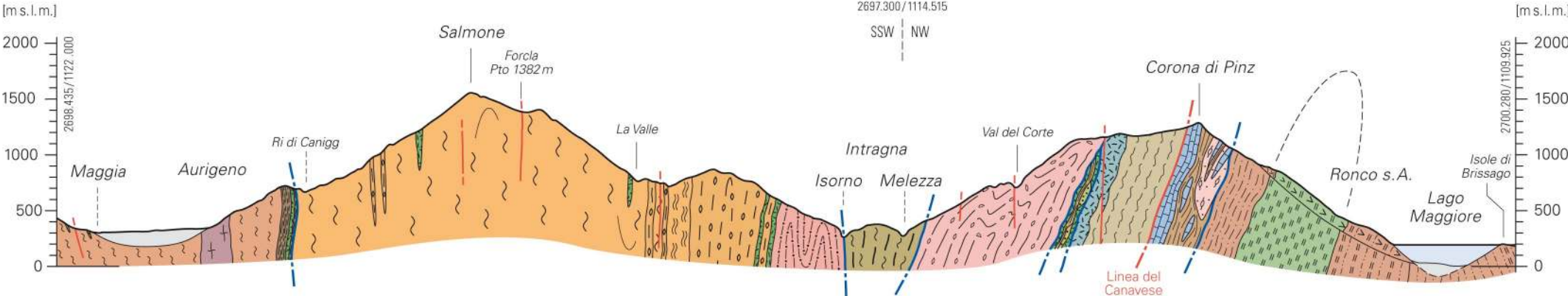
Scala – Massstab 1:50 000



Falda della Maggia | Complesso di falde di Antigorio-Mergoscia | Z. O-B | Falda del Monte Rosa | F. di Sesia | Z. Ca | Zona di Ivrea

NNE

SE

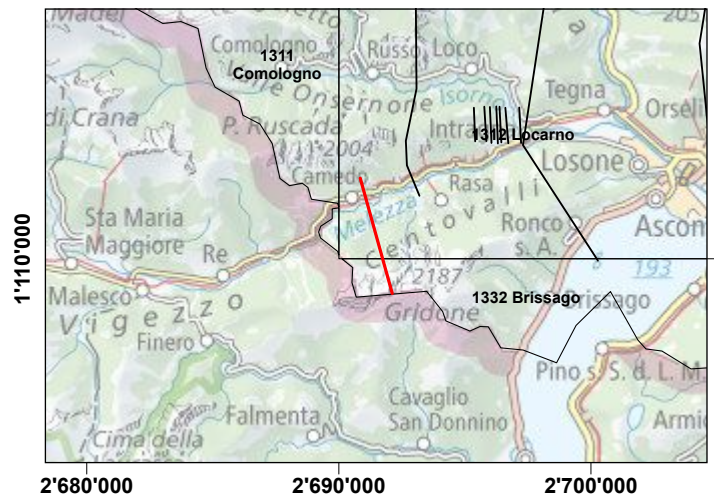




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)



**GA25-Profil ID** GA25\_159\_Plate\_II\_Section\_4

**Name GA25**

**Nom GA25**

**GA25 name**

**Nome GA25**

Locarno (CN 1312)

**Nummer GA25**

**Numéro GA25**

**GA25 number**

**Numero GA25**

159

**Tafelnummer**

**Planche numéro**

**Plate number**

**Numero della tavola**

II

**Profilart**

**Type de la coupe**

**Type of cross-section**

**Tipo di profilo**

Geologisch

Géologique

Geological

Geologico

**Masstab**

**Echelle**

**Scale**

**Scala**

1:50000

**Ausgabejahr GA25**

**Edition GA25**

**GA25 edition**

**Edizione GA25**

2018

**Profilnummer(n)**

**Coupe(s) numéro(s)**

**Cross-section(s) number(s)**

**Numero(i) del(i) profilo(i)**

4

**Vertikale Überhöhung**

**Exagération verticale**

**Vertical exaggeration**

**Esagerazione verticale**

1

**Autor(en) des / der Profil(e)**

**Auteur(s) de la / des coupe(s)**

**Author(s) of the cross-section(s)**

**Autore(i) del(i) profilo(i)**

H. Kobe, H. R. Pfeifer & A. Steck

**Zugang zu den Erläuterungen**

**Accès à la notice**

**Link to explanatory notes**

**Link verso le note esplicative**

[https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

[https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25\\_ERL](https://shop.swisstopo.admin.ch/it/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL)

#### Haftungsausschluss

Die Nutzung dieser Daten erfolgt im Wissen, dass die Profile Interpretationen darstellen. Die Interpretationen basieren auf Informationen aus Oberflächenkartierungen und Sondierbohrungen. Auch wenn die Autoren die Profile nach besten Wissen konstruiert haben, besteht keine Garantie auf deren Richtigkeit an jedem Punkt im Untergrund. Die Autoren und der Herausgeber übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der gemachten Angaben.

Es gelten die Bestimmungen der Schweizerischen Eidgenossenschaft (<https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>).

#### Avertissement

Ces données sont utilisables en gardant à l'esprit que les coupes sont des interprétations. Les interprétations sont tirées de données de surface et de forages. Malgré la grande attention que les auteurs ont porté à la construction des coupes, il n'y a aucune garantie de leur justesse dans le sous-sol. Les auteurs et l'éditeur n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations.

Les règlements de la Confédération suisse s'appliquent (<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/conditions-utilisation.html>).

#### Disclaimer

Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è garanzia che essi siano corretti in ogni punto del sottosuolo. Gli autori e l'editore non si assumono alcuna responsabilità riguardo alla correttezza delle informazioni fornite.

Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

#### Disclaimer

These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are correct at every point in the subsurface. The authors and the publisher assume no liability for the accuracy of the information provided.

The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).

Quaternario – Quartär

|  |                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Depositi alluvionali, deltaici e lacustri recenti<br><i>Rezente Alluvion, Delta- und Seesedimente</i> |
|  | Roccia dislocata per deformazione gravitativa profonda<br><i>Sackungsmasse</i>                        |

SUDALPINO – SÜDALPIN

Zona di Strona-Ceneri – Strona-Ceneri-Zone

|  |                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss aplitico a feldspato alcalino, a tessitura flaser<br><i>Aplitischer flaseriger Alkalifeldspatgneis</i>                                       |
|  | Gneiss a tessitura da scistosa a sottilmente flaser, con carattere migmatitico<br><i>Schiefriger bis dünnflaseriger Gneis mit Migmatitcharakter</i> |
|  | Gneiss plagioclasico a biotite, scistoso, in parte con muscovite<br><i>Schiefriger Biotit-Plagioklasgneis, z.T. Muskovit führend</i>                |

Zona di Ivrea – Ivrea-Zone

|                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Gneiss a biotite, granato e sillimanite («kinzigite»), roccia a granato e feldspato («stronalite»)<br><i>Biotit-Granat-Sillimanitgneis («Kinzigit»), Granat-Feldspatfels («Stronalit»)</i> |
|                                                          | idem, milonitizzato (fillonite) – <i>idem, mylonitisiert (Phyllonit)</i>                                                                                                                   |
|                                                          | idem, intercalato con anfiboliti (zona intermedia)<br><i>idem, mit Amphibolit wechsellagernd (Übergangszone)</i>                                                                           |
|                                                          | Anfibolite listata a grana da media a fine<br><i>Gebänderter mittel- bis feinkörniger Amphibolit</i>                                                                                       |
|                                                          | Anfibolite a grana grossa – <i>Grobkörniger Amphibolit</i>                                                                                                                                 |
|                                                          | Metaperidotite a anfibolo<br><i>Amphibol-Metaperidotit</i>                                                                                                                                 |
|                                                          | Metaperidotite a flogopite<br><i>Phlogopit-Metaperidotit</i>                                                                                                                               |
| Metaperidotiti di Finero<br><i>Finero-Metaperidotite</i> |                                                                                                                                                                                            |

Zona del Canavese – Canavese-Zone

|  |                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Formazione di Moltrasio, dolomia – <i>Moltrasio-Formation, Dolomit</i>                        |
|  | Gneiss occhiadino leucocratico – <i>Leukokrater augiger Gneis</i>                             |
|  | Scisti a grana fine, a clorite e mica bianca – <i>Feinkörnige Chlorit-Hellglimmerschiefer</i> |

SALASSICO – SALASSIKUM

Falda di Sesia – Sesia-Decke

|  |                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss leucocratico, in parte occhiadino – <i>Leukokrater Gneis, z.T. augig</i>        |
|  | Metagabbro di Maia – <i>Maia-Metagabbro</i>                                            |
|  | Gneiss a scisto mesocratico listato – <i>Gebänderter mesokrater Gneis bis Schiefer</i> |

|  |                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------|
|  | Faglia, frattura – <i>Bruch, Verwerfung</i>                  |
|  | Linea tettonica principale – <i>Tektonische Hauptstörung</i> |
|  | Limite di falda – <i>Deckengrenze</i>                        |

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| C. A-M | Complesso di falde di Antigorio-Mergoscia |
| F. CL  | Falda della Cima Lunga                    |
| F. MR  | Falda del Monte Rosa                      |
| F. Se  | Falda di Sesia                            |

PENNIDICO – PENNINIKUM

Pennidico superiore – Oberpenninikum

Falda di Zermatt-Saas Fee – Zermatt-Saas-Fee-Decke

|  |                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss eterogenei mesocratici, micascisti, paragneiss;<br>falda di Zermatt-Saas Fee non differenziato<br><i>Heterogene mesokrate Gneise, Glimmerschiefer, Paragneis; Zermatt-Saas-Fee-Decke, undifferenziert</i> |
|  | Anfiboliti (metabasalte, metamagnesiogabbro)<br><i>Amphibolite (Metabasalt, Metamagnesiogabbro)</i>                                                                                                              |
|  | Rocce ultramafiche (metaperidotiti) – <i>Ultramafische Gesteine (Metaperidotite)</i>                                                                                                                             |

Pennidico medio – Mittelpenninikum

Falda del Monte Rosa – Monte-Rosa-Decke

|  |                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss occhiadino o a tessitura flaser – <i>Augiger oder flaseriger Gneis</i> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|

Pennidico inferiore – Unterpenninikum

Zona di Orselina-Bellinzona – Orselina-Bellinzona-Zone

|  |                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss eterogenei, micascisti, paragneiss<br><i>Heterogene Gneise, Glimmerschiefer, Paragneis</i> |
|  | Anfibolite, gneiss a biotite o a orneblenda<br><i>Amphibolit, Biotit- oder Hornblendegneis</i>    |
|  | Marmi, rocce calcsilicatiche – <i>Marmore, Kalksilikatfelse</i>                                   |

Complesso di falde di Antigorio-Mergoscia  
Antigorio-Mergoscia-Deckenkomplex

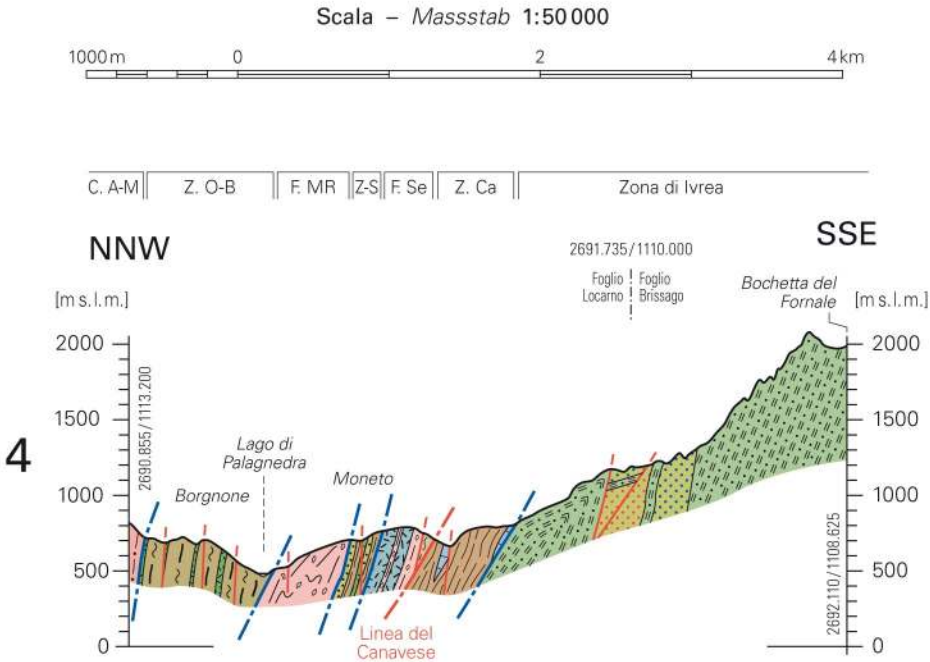
|  |                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss di Ponte Brolla – <i>Ponte-Brolla-Gneis</i>                                                                                         |
|  | Gneiss chiaro a grana fine («gneiss aplitico»)<br><i>Heller feinkörniger Gneis («Aplitgneis»)</i>                                          |
|  | Gneiss disomogeneo, a tessitura nodosa-venosa a carattere migmatitico<br><i>Inhomogener knotig-schlieriger Gneis mit Migmatitcharakter</i> |
|  | idem, a tessitura flaser grossolana – <i>idem, grobflaserig</i>                                                                            |
|  | idem, listato – <i>idem, gebändert</i>                                                                                                     |
|  | Gneiss eterogenei – <i>Heterogene Gneise</i>                                                                                               |
|  | Micascisti, paragneiss – <i>Glimmerschiefer, Paragneis</i>                                                                                 |
|  | Anfibolite, in parte con relitti di eclogite – <i>Amphibolit, z.T. mit Eklogitrelikten</i>                                                 |
|  | Marmi, rocce calcsilicatiche – <i>Marmore, Kalksilikatfelse</i>                                                                            |

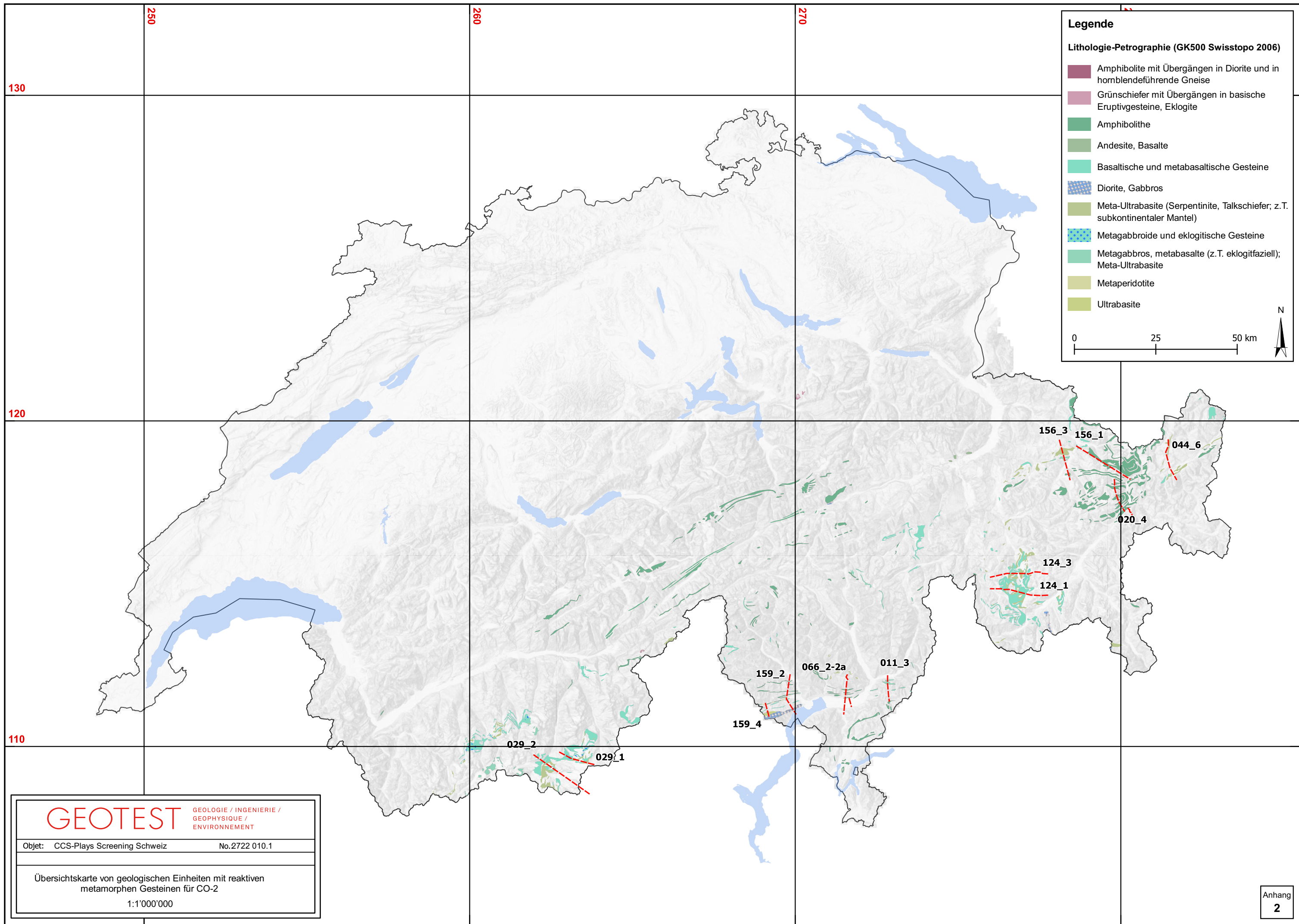
Falda della Maggia – Maggia-Decke

|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss di Ruscada e Gneiss di Cocco – <i>Ruscada- und Cocco-Gneis</i>                                           |
|  | Gneiss mesocratico a grana fine (metaquarzodiorite)<br><i>Mesokrater feinkörniger Gneis (Metaquarzdiorit)</i>   |
|  | Gneiss di Lodano, Gneiss di Vergeletto e Gneiss di Cortascia<br><i>Lodano-, Vergeletto- und Cortascia-Gneis</i> |
|  | Micascisti, paragneiss – <i>Glimmerschiefer, Paragneis</i>                                                      |
|  | Anfibolite – <i>Amphibolit</i>                                                                                  |
|  | Marmi, rocce calcsilicatiche – <i>Marmore, Kalksilikatfelse</i>                                                 |

Falda della Cima Lunga – Cima-Lunga-Decke

|  |                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gneiss a due miche e oligoclasio, tabulare, a grana da media a grossa<br><i>Plattiger mittel- bis grobkörniger Zweiglimmer-Oligoklasgneis</i> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





**GEOTEST**

GEOLOGIE / INGENIERIE /  
GEOPHYSIQUE /  
ENVIRONNEMENT

Objet: CCS-Plays Screening Schweiz

No.2722 010.1

Übersichtskarte von geologischen Einheiten mit reaktiven  
metamorphen Gesteinen für CO<sub>2</sub>

1:1'000'000