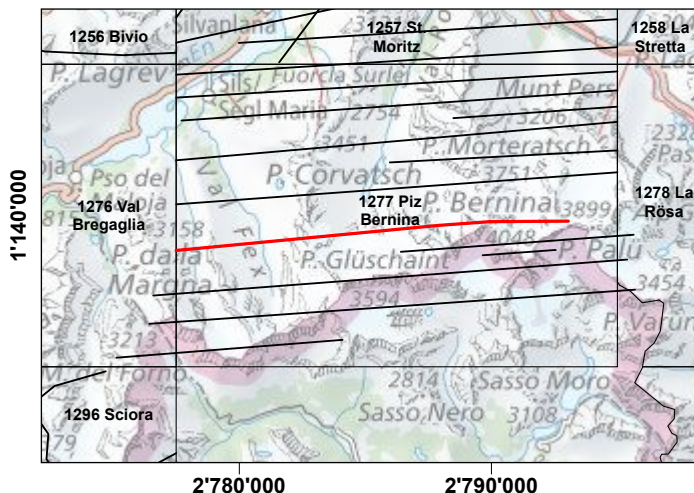


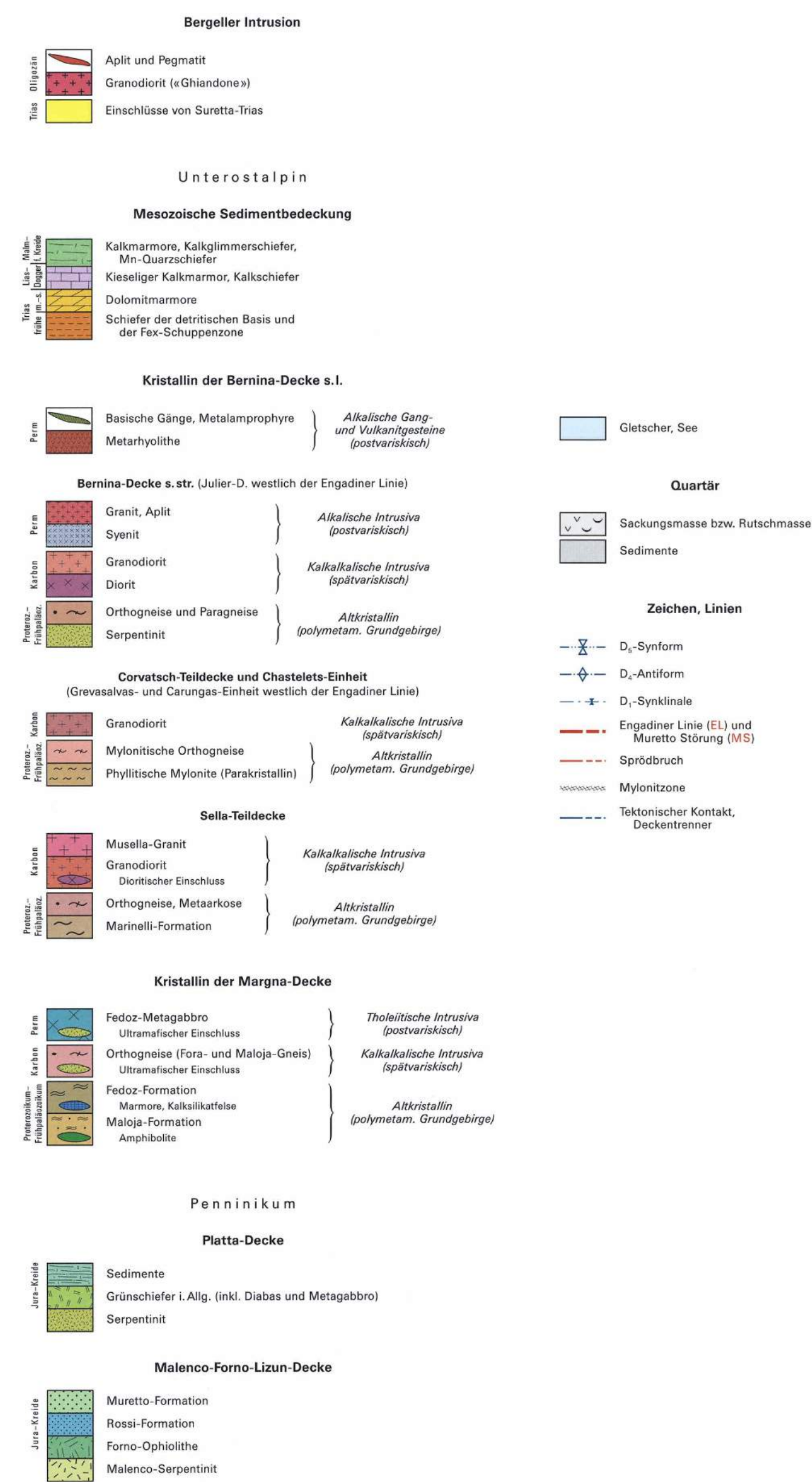
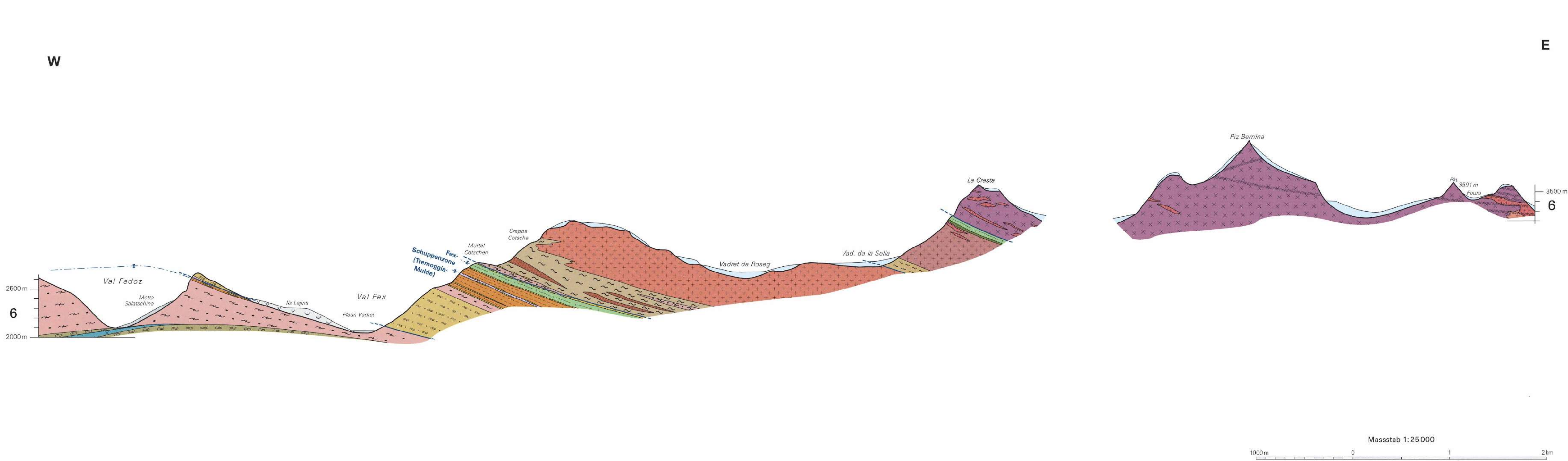


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.swisstopo.ch



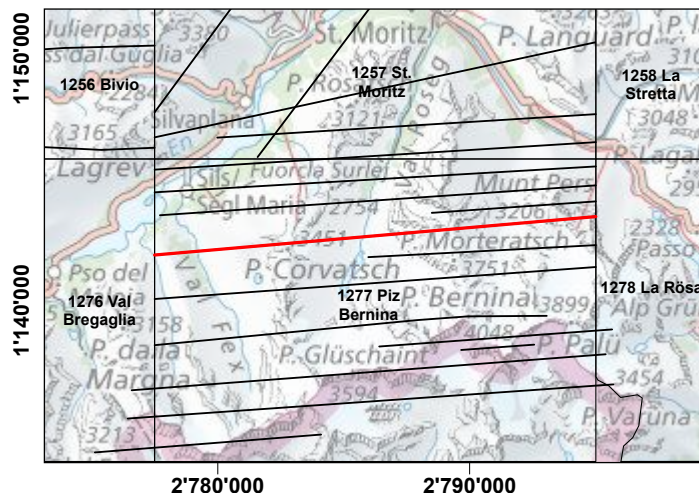




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.swisstopo.ch



GA25-Profil ID GA25_119_Plate_I_Section_9

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/fr/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

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

2007

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

9

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>).

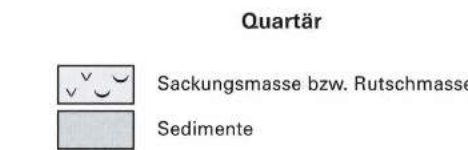
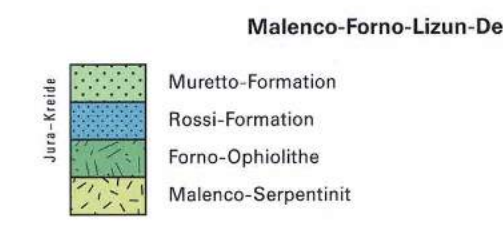
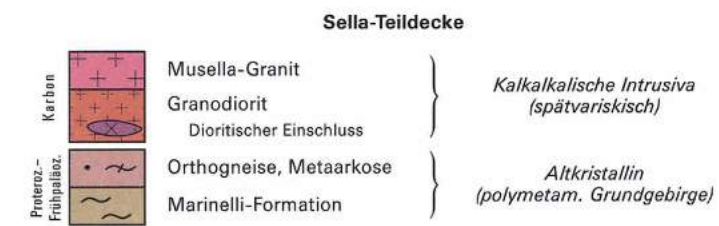
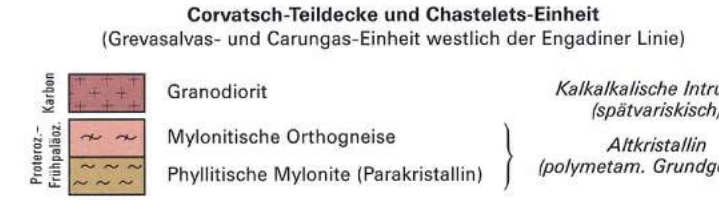
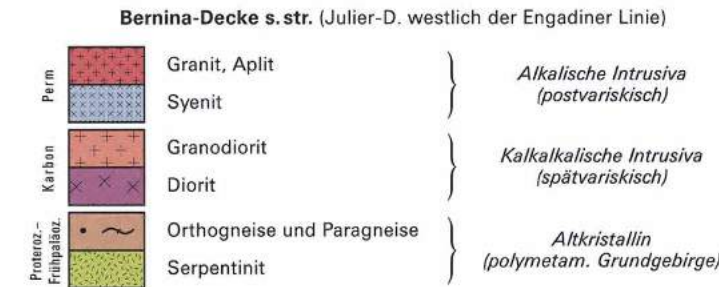
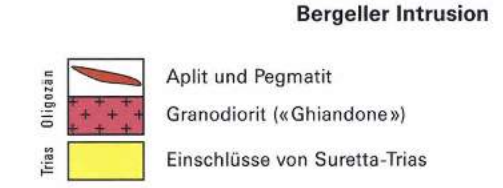
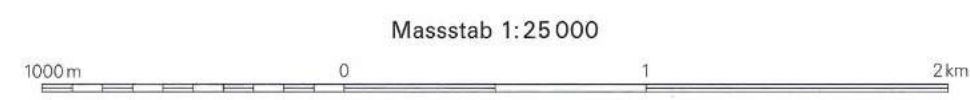
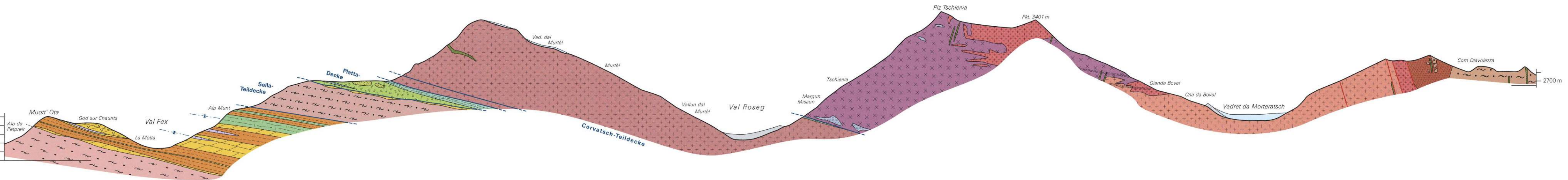
Disclaimer

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>).

W

E

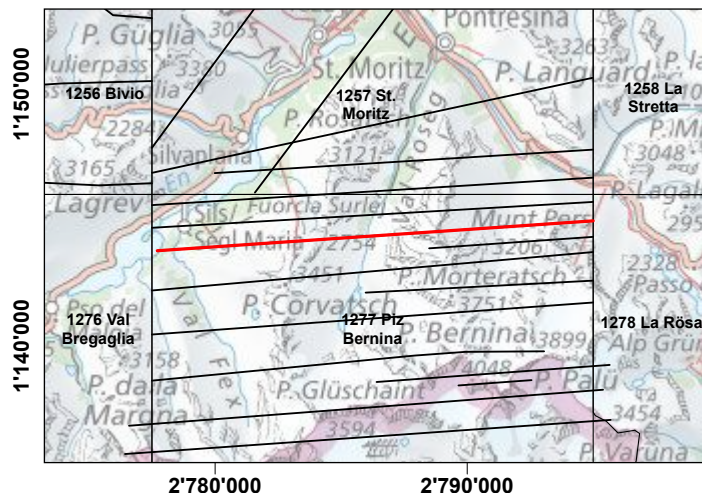




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.swisstopo.ch



GA25-Profil ID GA25_119_Plate_I_Section_11

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/fr/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

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

2007

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

11

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>).

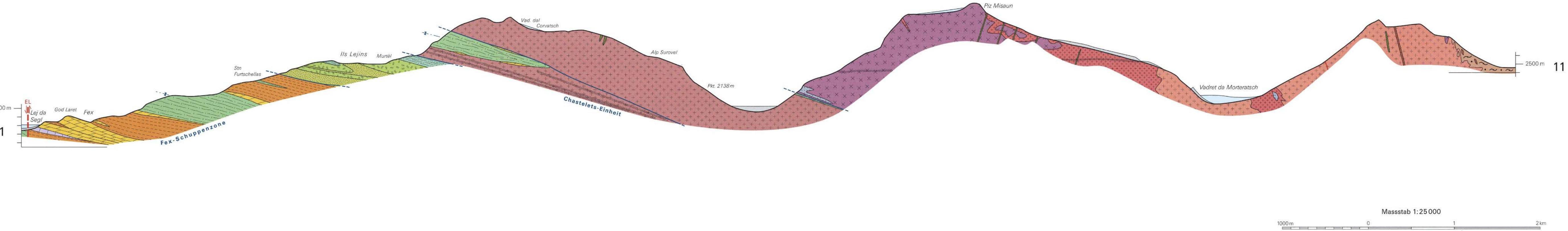
Disclaimer

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.

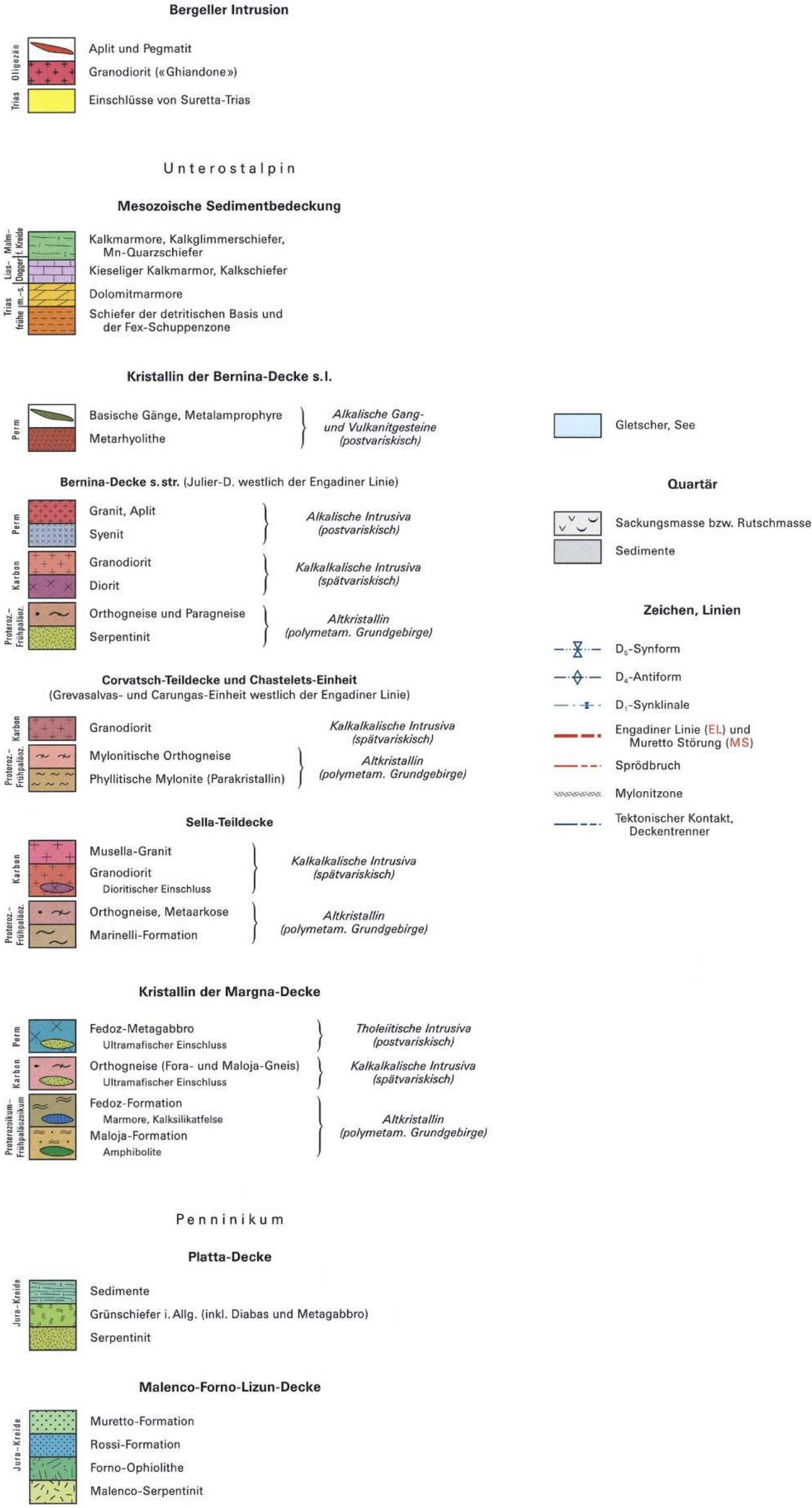
The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).

W

11



E

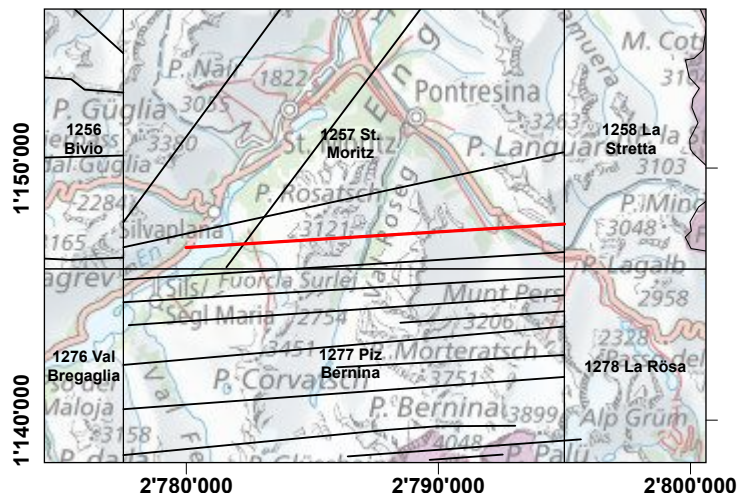




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.swisstopo.ch



GA25-Profil ID GA25_119_Plate_I_Section_14

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/fr/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

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

2007

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

14

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>).

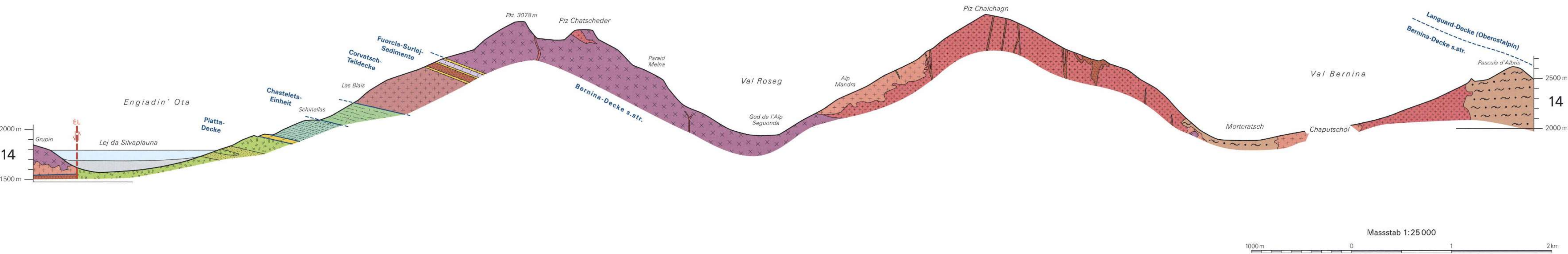
Disclaimer

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>).

W

E



Bergeller Intrusion

	Aplit und Pegmatit
	Granodiorit («Ghiandone»)
	Einschlüsse von Suretta-Trias

Unterostalpin

Mesozoische Sedimentbedeckung

	Kalkmarmore, Kalkglimmerschiefer, Mn-Quarzschiefer
	Kieseliger Kalkmarmor, Kalkschiefer
	Dolomitmarmore
	Schiefer der detritischen Basis und der Fex-Schuppenzone

Kristallin der Bernina-Decke s.l.

	Basische Gänge, Metalamprophyre	} Alkalische Gang- und Vulkanitgesteine (postvariskisch)
	Metarhyolithe	

Bernina-Decke s.str. (Julier-D. westlich der Engadiner Linie)

	Granit, Aplit	} Alkalische Intrusiva (postvariskisch)
	Syenit	
	Granodiorit	} Kalkalkalische Intrusiva (spätvariskisch)
	Diorit	
	Orthogneise und Paragneise	} Altkristallin (polymetam. Grundgebirge)
	Serpentinit	

Corvatsch-Teildecke und Chastelets-Einheit (Grevasalvas- und Carungas-Einheit westlich der Engadiner Linie)

	Granodiorit	} Kalkalkalische Intrusiva (spätvariskisch)
	Mylonitische Orthogneise	
	Phyllitische Mylonite (Parakristallin)	} Altkristallin (polymetam. Grundgebirge)

Sella-Teildecke

	Musella-Granit	} Kalkalkalische Intrusiva (spätvariskisch)
	Granodiorit	
	Dioritischer Einschluss	} Altkristallin (polymetam. Grundgebirge)
	Orthogneise, Metaarkose	
	Marinelli-Formation	

Kristallin der Margna-Decke

	Fedoz-Metagabbro	} Tholeiitische Intrusiva (postvariskisch)
	Ultramafischer Einschluss	
	Orthogneise (Fora- und Maloja-Gneis)	} Kalkalkalische Intrusiva (spätvariskisch)
	Ultramafischer Einschluss	
	Fedoz-Formation	} Altkristallin (polymetam. Grundgebirge)
	Marmore, Kalksilikatfelse	
	Maloja-Formation	
	Amphibolite	

Penninikum

Piatta-Decke

	Sedimente
	Grünschiefer i. Allg. (inkl. Diabas und Metagabbro)
	Serpentinit

Malenco-Forno-Lizun-Decke

	Muretto-Formation
	Rossi-Formation
	Forno-Ophiolithe
	Malenco-Serpentinit

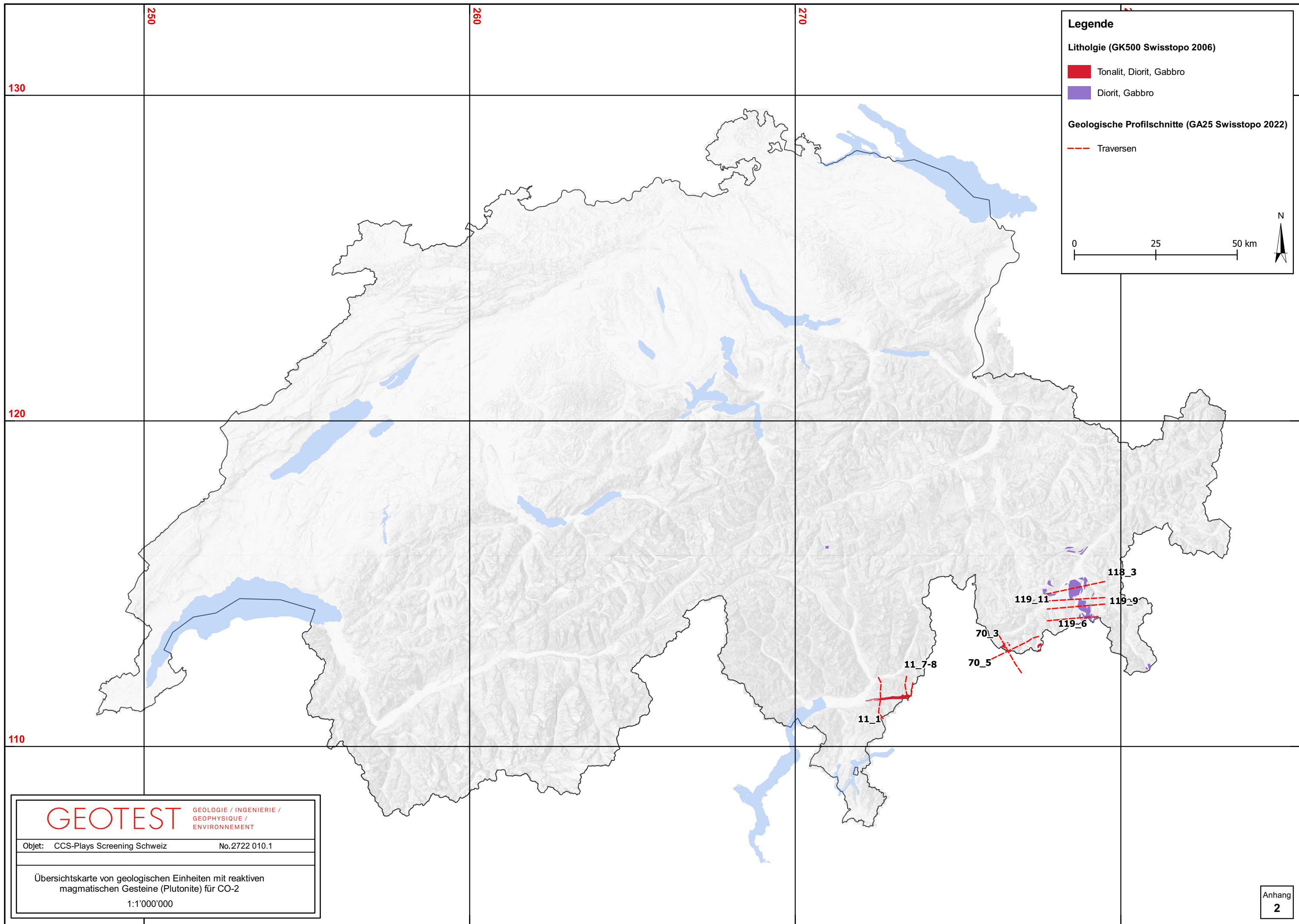
Gletscher, See

Quartär

	Sackungsmasse bzw. Rutschmasse
	Sedimente

Zeichen, Linien

	D ₂ -Synform
	D ₂ -Antiform
	D ₁ -Synklinale
	Engadiner Linie (EL) und Muretto Störung (MS)
	Sprödbbruch
	Mylonitzone
	Tektonischer Kontakt, Deckentrenner



GEOTEST

GEOLOGIE / INGENIERIE /
GEOPHYSIQUE /
ENVIRONNEMENT

Objet: CCS-Plays Screening Schweiz

No.2722 010.1

Übersichtskarte von geologischen Einheiten mit reaktiven
magmatischen Gesteine (Plutonite) für CO-2

1:1'000'000



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



GA25-Profil ID GA25_011_Plate_I_Section_1

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Iorio (LK 1314)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

11

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

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)

P. Knoblauch & M. Reinhard

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/fr/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

Ausgabejahr GA25

Edition GA25

GA25 edition

Edizione GA25

1939

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

1

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

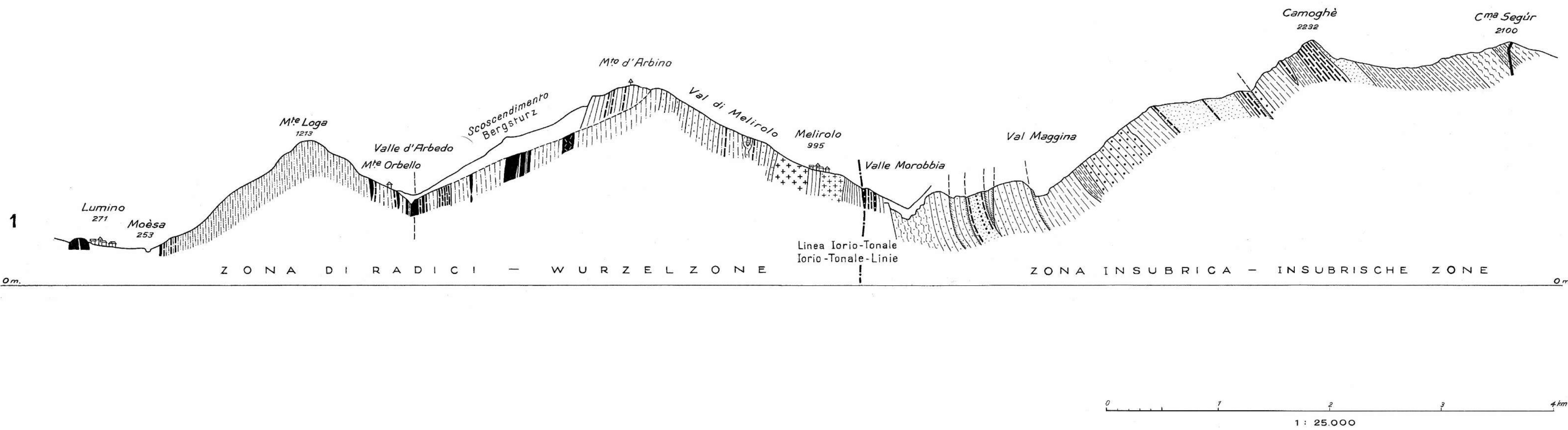
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è 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

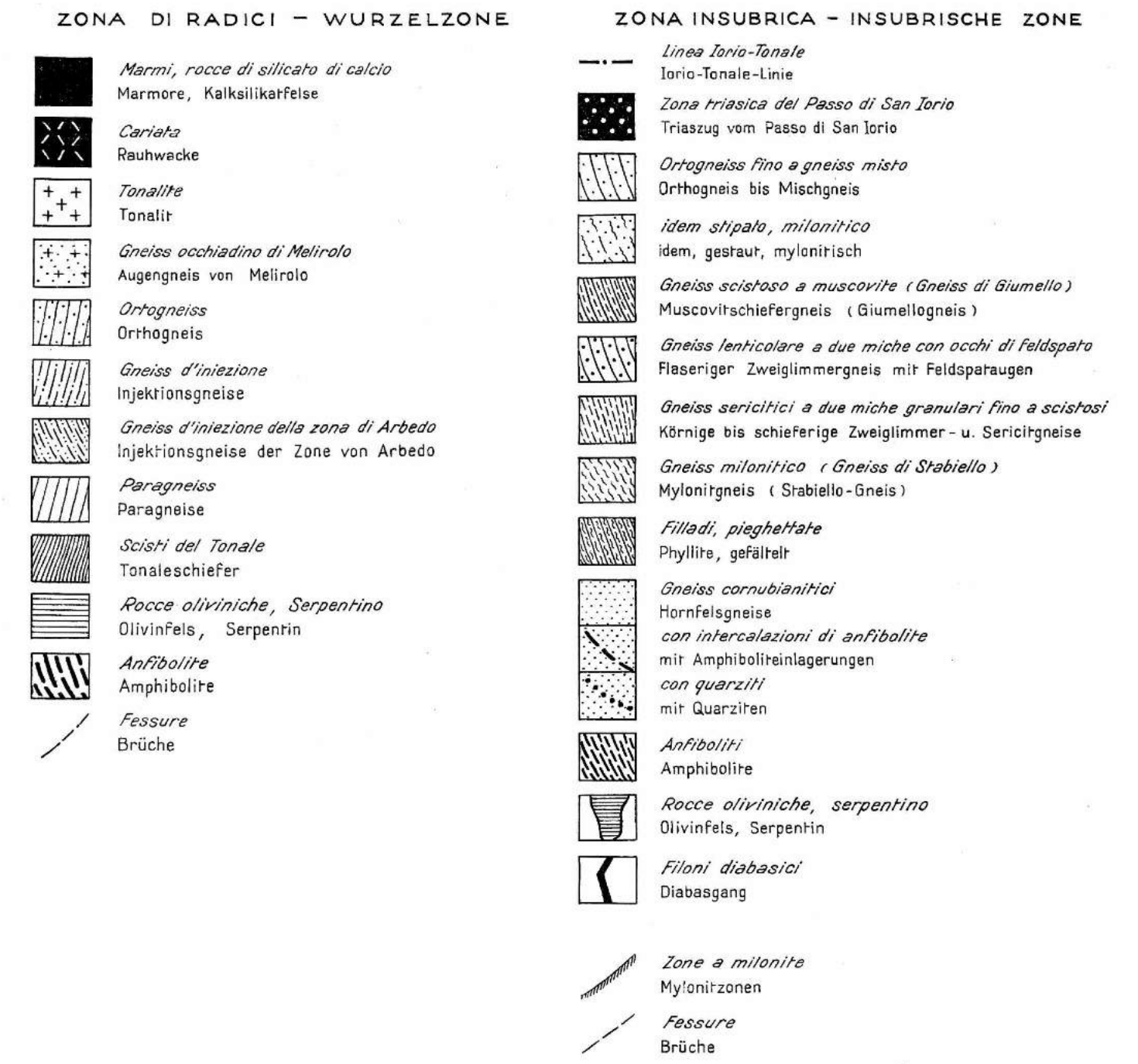
These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are 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>).



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

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

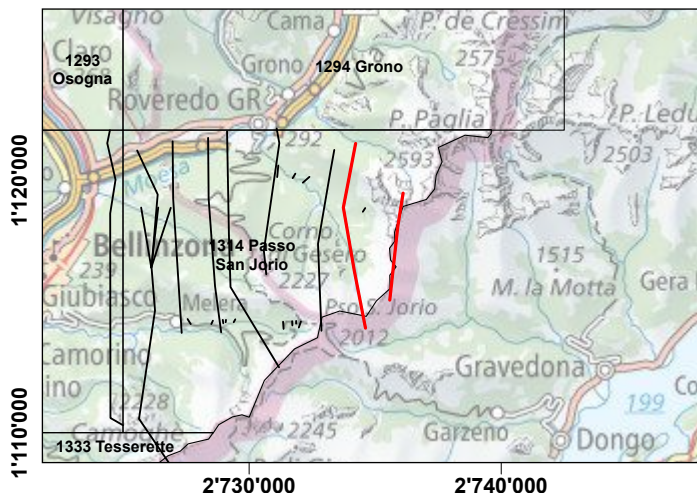




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.swisstopo.ch



GA25-Profil ID GA25_011_Plate_I_Section_7-8

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

Geologisch

Type de la coupe

Géologique

Type of cross-section

Geological

Tipo di profilo

Geologico

Masstab

Echelle

1:25000

Scale

Scala

Ausgabejahr GA25

Edition GA25

1939

GA25 edition

Edizione GA25

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

7-8

Cross-section(s) number(s)

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

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

https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL

Accès à la notice

https://shop.swisstopo.admin.ch/fr/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL

Link to explanatory notes

https://shop.swisstopo.admin.ch/en/products/maps/geology/ga25/GA25_ERL

Link verso le note esplicative

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

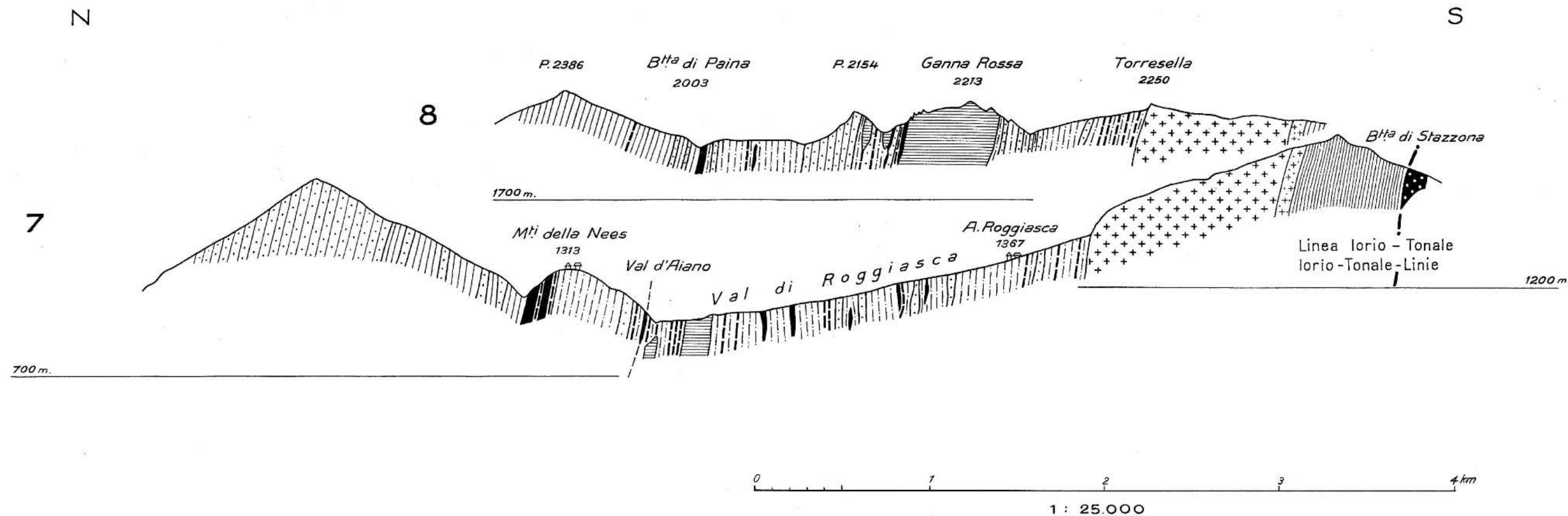
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è 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>).



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

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

ZONA DI RADICI - WURZELZONE

-  *Marmi, rocce di silicato di calcio*
Marmore, Kalksilikatfelse
-  *Cariata*
Rauhwaacke
-  *Tonalite*
Tonalit
-  *Gneiss occhiadino di Melirolo*
Augengneiss von Melirolo
-  *Ortogneiss*
Orthogneiss
-  *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

ZONA INSUBRICA - INSUBRISCHE ZONE

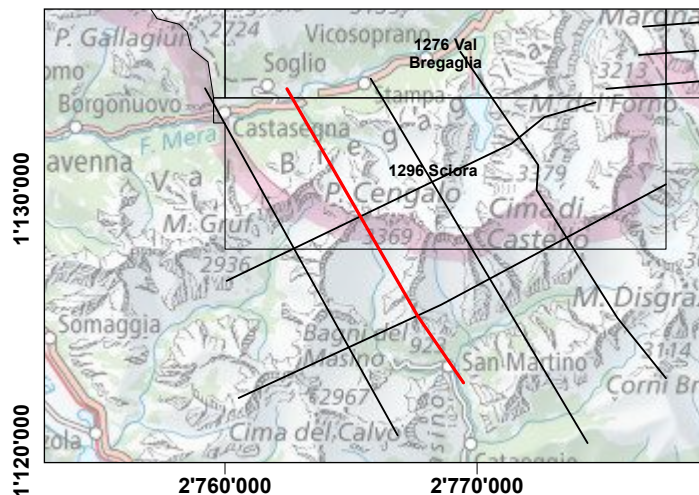
-  *Linea Iorio-Tonale*
Iorio-Tonale-Linie
-  *Zona triasica del Passo di San Iorio*
Triaszug vom Passo di San Iorio
-  *Ortogneiss fino a gneiss misto*
Orthogneiss bis Mischgneiss
-  *idem stipato, milonitico*
idem, gestaut, mylonitisch
-  *Gneiss scistoso a muscovite (Gneiss di Giumello)*
Muscovitschiefergneiss (Giumellogneiss)
-  *Gneiss lenticolare a due miche con occhi di feldspato*
Flaseriger Zweiglimmergneiss mit Feldspatäugen
-  *Gneiss sericitici a due miche granulari fino a scistosi*
Körnige bis schieferige Zweiglimmer- u. Sericitgneise
-  *Gneiss milonitico (Gneiss di Stabiello)*
Mylonitgneiss (Stabiello-Gneiss)
-  *Filladi, pieghettate*
Phyllite, gefältelt
-  *Gneiss cornubianitici*
Hornfelsgneise
-  *con intercalazioni di anfibolite*
mit Amphiboliteinlagerungen
-  *con quarziti*
mit Quarziten
-  *Anfiboliti*
Amphibolite
-  *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



GA25-Profil ID GA25_070_Plate_I_Section_3

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Sciora (LK 1296)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

70

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

1:50000

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.R. Wenk

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/fr/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

Ausgabejahr GA25

Edition GA25

GA25 edition

Edizione GA25

1992

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

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

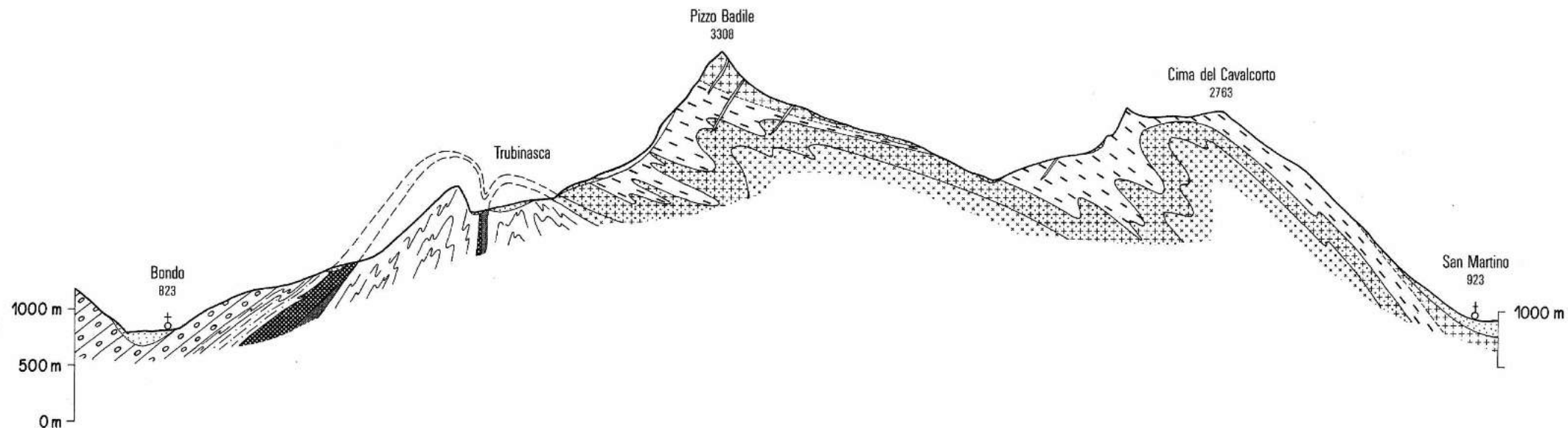
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è 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>).



Scala 1: 50 000

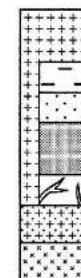
**Quaternario**

Ghiacciaio

Depositi morenici, detrito di falda

Complesso di Bregaglia

(Rocce intrusive di età terziaria)

Granodiorite di Bregaglia, Ghiandone,
a megacristalli

con tessitura orientata (marcata)

a grana fine con megacristalli sporadici

a grana fine senza megacristalli

 γ_c = granito dell'Alpe Cameraccio

Filoni leucocrati

Zona di transizione granodiorite-tonalite

Tonalite di Bregaglia, Serizzo

Pennidico*Rocce associate al contatto*

Rocce ultramafiche (olivinit)

Anfiboliti

Metasedimenti (peliti prevalenti)

Marmi

Falde pennidiche

Gneiss della falda Margna



Gneiss della falda Tambo



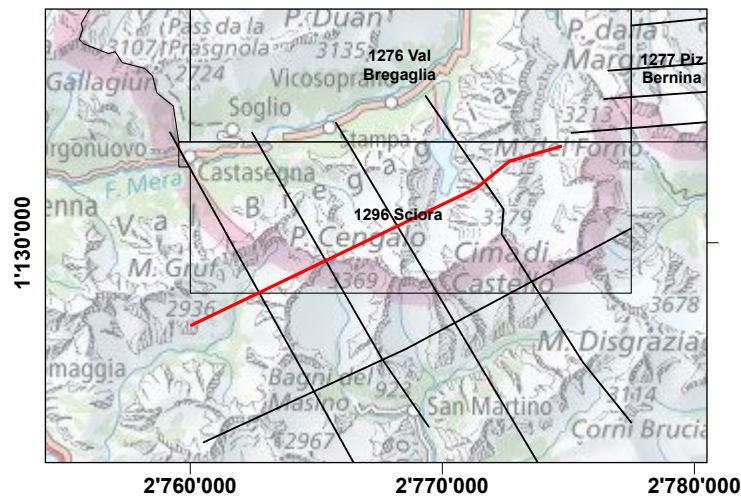
Migmatiti del Gruf



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



GA25-Profil ID GA25_070_Plate_I_Section_5

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Sciora (LK 1296)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

70

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

1:50000

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.R. Wenk

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/fr/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

Ausgabejahr GA25

Edition GA25

GA25 edition

Edizione GA25

1992

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

5

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

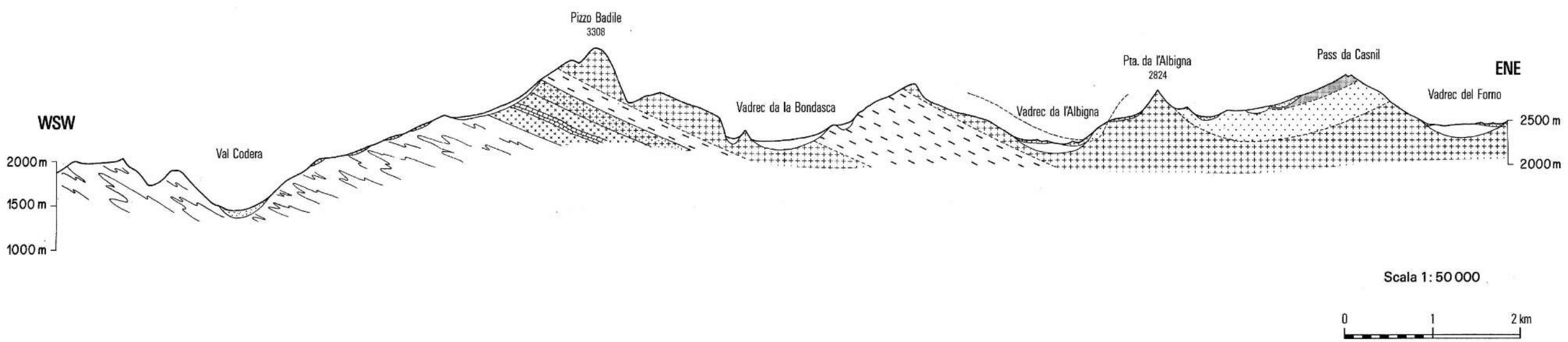
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è 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/conditions-and-conditions.html>).



Quaternario

-  Ghiacciaio
-  Depositi morenici, detrito di falda

Complesso di Bregaglia
(Rocce intrusive di età terziaria)

-  Granodiorite di Bregaglia, Ghiandone, a megacristalli
-  con tessitura orientata (marcata)
-  a grana fine con megacristalli sporadici
-  a grana fine senza megacristalli
-  γ_c = granito dell'Alpe Cameraccio
-  Filoni leucocrati
-  Zona di transizione granodiorite-tonalite
-  Tonalite di Bregaglia, Serizzo

Pennidico

Rocce associate al contatto

-  Rocce ultramafiche (olivinitì)
-  Anfiboliti
-  Metasedimenti (peliti prevalenti)
-  Marmi

Falde pennidiche

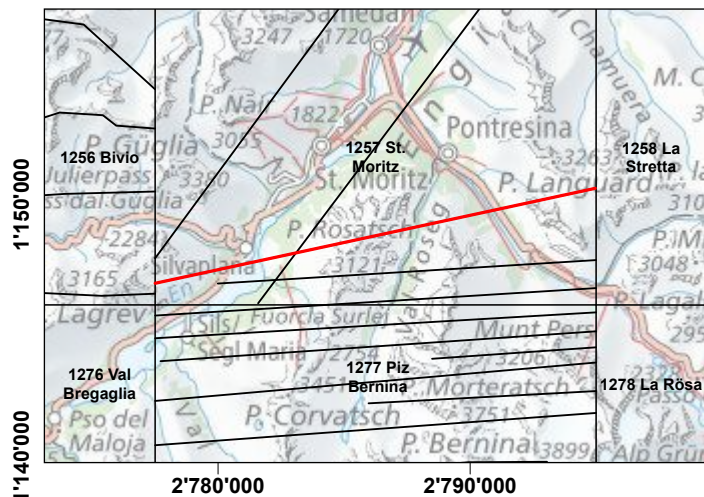
-  Gneiss della falda Margna
-  Gneiss della falda Tambo
-  Migmatiti del Gruf



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



GA25-Profil ID GA25_118_Plate_I_Section_3

Name GA25

Nom GA25 St. Moritz (LK 1257)

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) T. Peters

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/fr/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

Ausgabejahr GA25

Edition GA25

GA25 edition

Edizione GA25

2005

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

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>).

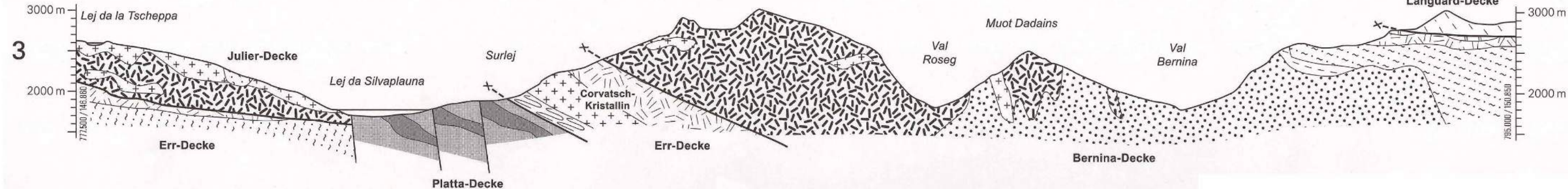
Disclaimer

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>).

WSW

ENE



Sedimente der Müsella-Mulde

Oberkreide mit Olistolithe
(Schlattain-Olisthostrom-Einheit)

Autochthone Sedimente der Err-Decke



Sedimente der Corvatsch-Teildecke



Brechie



Dolomit

Metarhyolith und
Granitporphyr

Alkalifeldspatgranit



Granodiorit



Diorit



Orthogneis



Paragneis