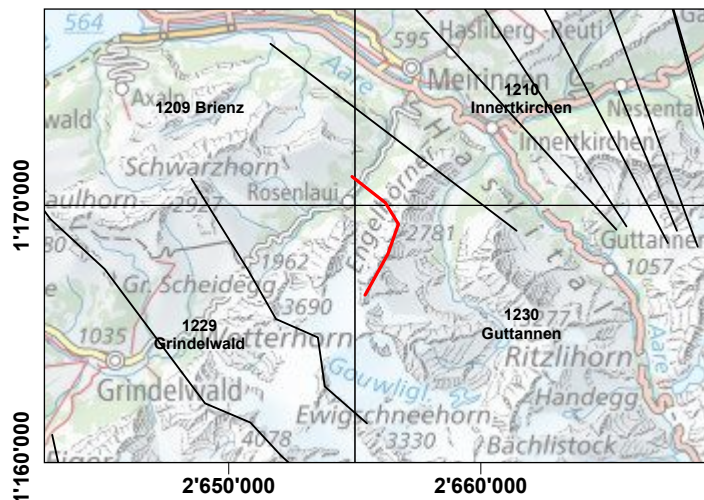




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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_013_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

H. Guenzler-Seiffert

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

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

1937

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

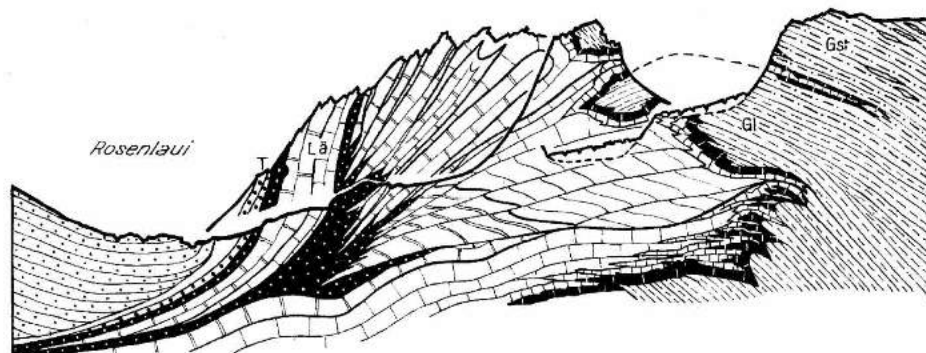
These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are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

NW

SE

Engelhörner Gstellihorn Dossenhorn

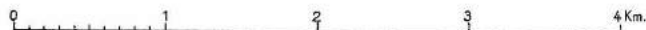


Profil 1

nach Fr. Müller
Om. für Engelhörner-Gstellihorn

Om. für Dossenhorn

Masstab 1 : 50.000



Tektonische Bezeichnungen

- | | | |
|-----------------|---|-----------------|
| UH ₁ | Tiefes Ultrahelvikum, südl. anschliessend an die Wildhorn-Decke | |
| 1-15 | Falten der Wildhorn-Decke | |
| T | Schuppe der Taveyannaz-Gesteine | } Parautochthon |
| L.ä. | Läsisstock-Schuppe | |
| J | Jungfrau-Lappen | } Autochthon |
| Gst. | Gstellihorn-Lappen | |
| Gl | Gleckstein-Lappen | |
| A | Autochthon s. str.-Basales Autochthon | |

Quartär

- | | |
|--|------------|
| | Gletscher |
| | Alluvionen |

- | | |
|--|------------|
| | Bergstürze |
| | Moränen |

Ultrahelvetiche Decken

- | | |
|--|----------------------------------|
| | Wildflysch |
| | Aalénien-Sandsteine und-Schiefer |
| | Aalénien-Tonschiefer |

Wildhorn-Decke

- | | |
|--|------------------------------|
| | Valanginien-Mergel |
| | Malm-Kalk |
| | Argovien-Kalk |
| | Argovien-Callovien-Schiefer |
| | Bajocien-Echinodermenbreccie |
| | Bajocien-Sandkalke |
| | Aalénien-Eisensandstein |
| | Aalénien-Tonschiefer |

Aar - Massiv
Parautochthone Schuppen und
autochthoner Sedimentmantel

- | | |
|--|--|
| | Flysch |
| | Taveyannaz-Sandstein und-Schiefer |
| | Priabonien (Sandsteine, Schiefer, Kalk, Breccie) |
| | Bohnerzformation |
| | Hauterivien |
| | Berriasien (Öhrlikalk) |
| | Malm-Kalk |
| | Argovien (Kalk und Schiefer) |
| | Dogger, Trias, Perm |

Aar - Massiv
Carbon und Kristallin

- | | |
|--|------------------------------------|
| | Carbon |
| | Palaeozoische Marmore |
| | Innertkirchner Granitgneis |
| | aplitische Facies |
| | reich an Hornfels, Amphibolit etc. |
| | Mischgneise, stark verschiefert |

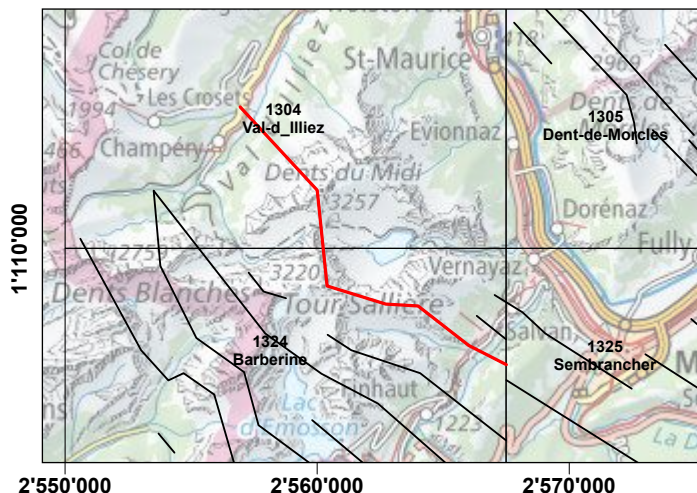
- | | |
|--|--|
| | Erstfelder Orthogneis |
| | aplitische Facies
mit Hornfels, Amphibolit etc. |
| | Mischgneise der Lätschentaler Zone |
| | Hornfelse, Sericit-Gneise u. Schiefer |



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



GA25-Profil ID GA25_024_Plate_I_Section_2

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Finhaut (CN 1324)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

24

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

1952

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)

L.W. Collet, Aug. Lombard, N. Oulianoff & 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

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

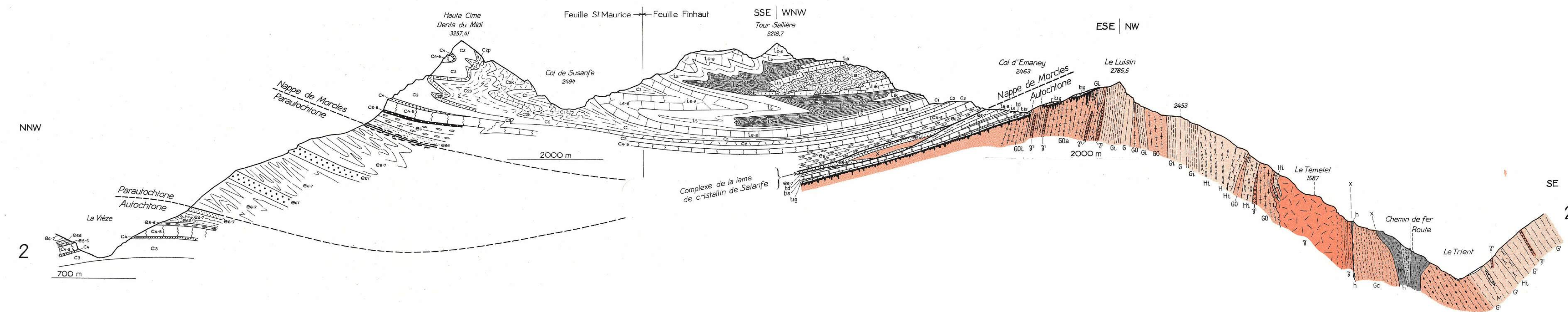
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è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

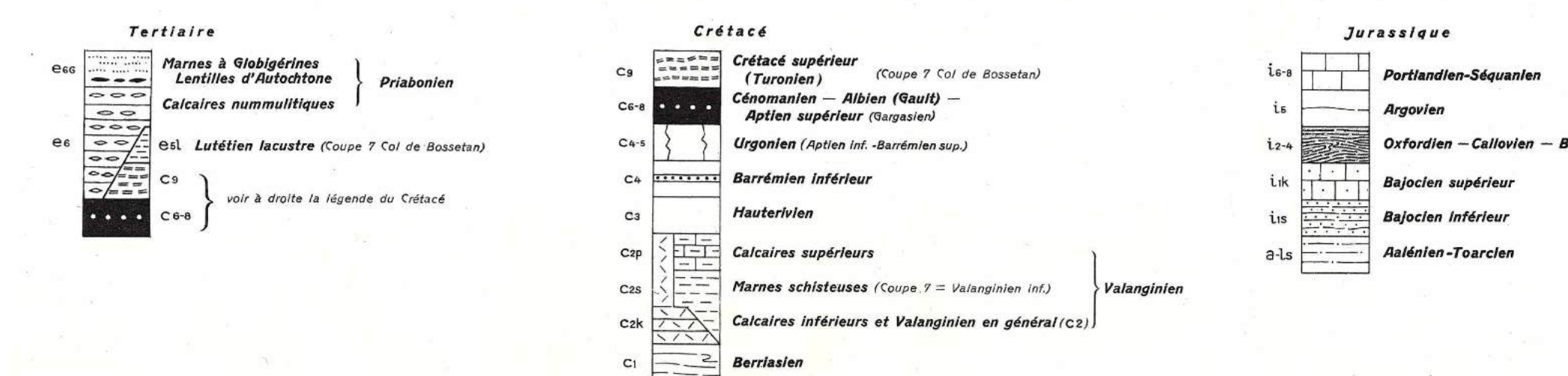
These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are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

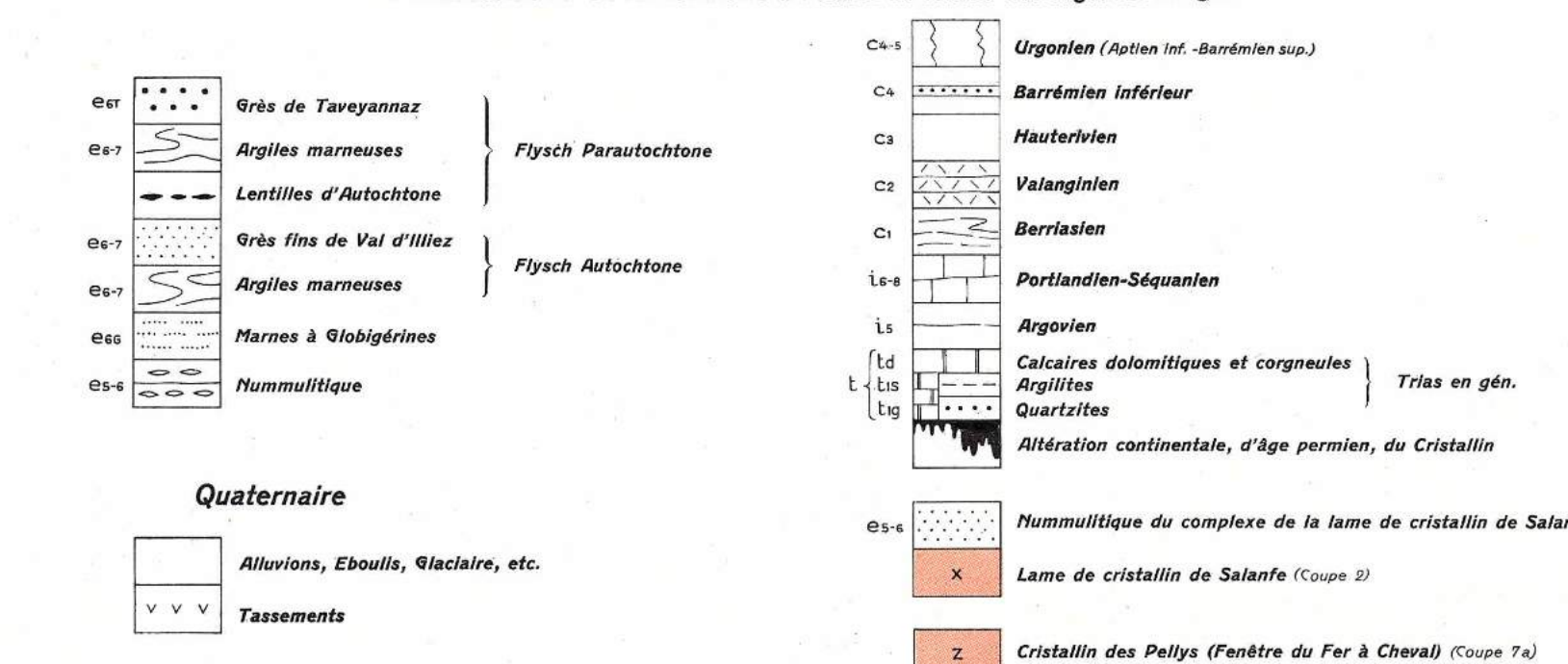


Échelle 1:25 000

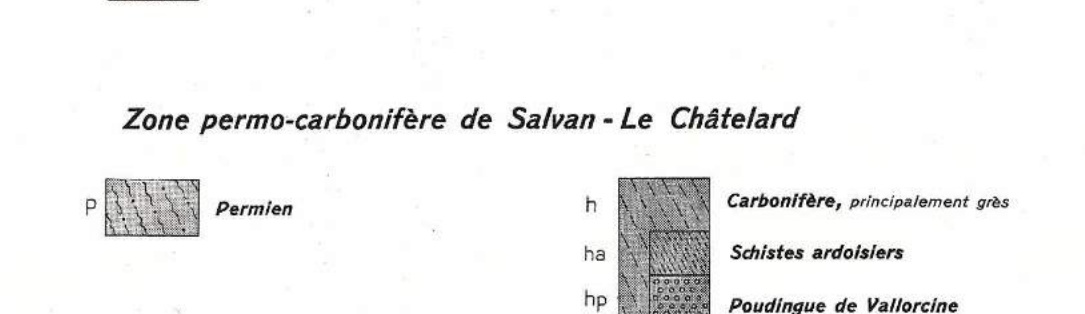
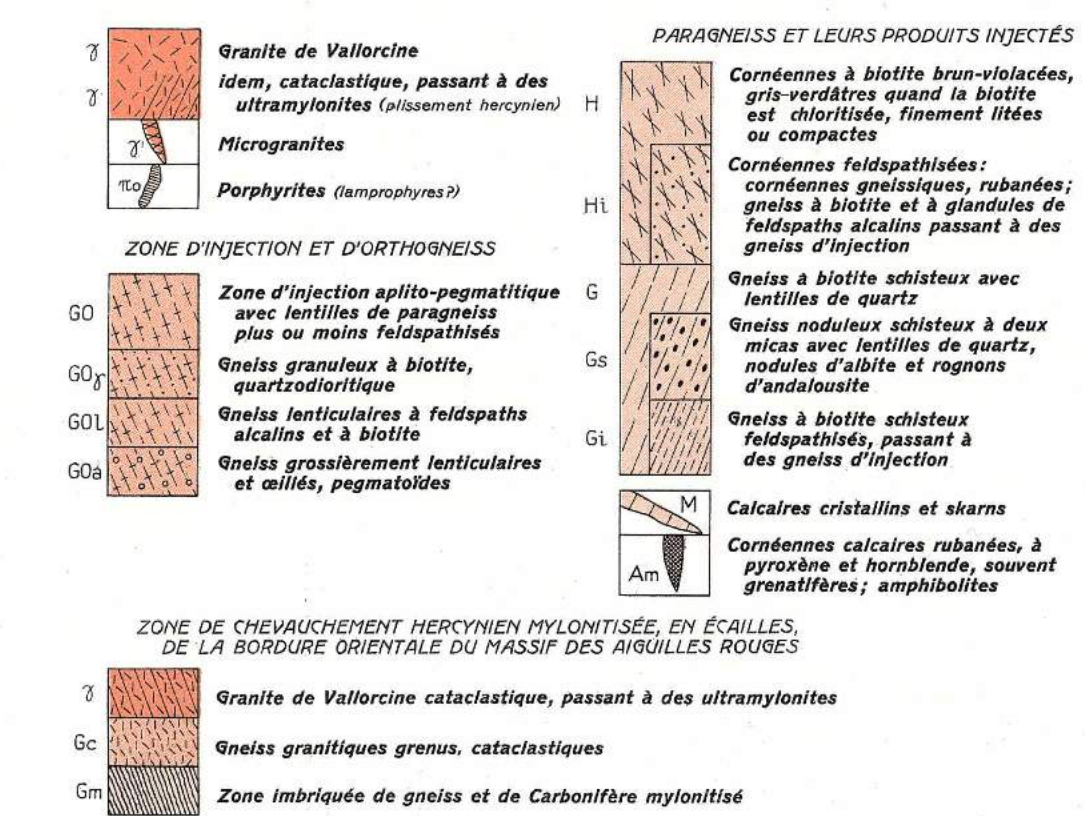
Nappe de Morcles à l'Ouest du Massif des Aiguilles Rouges



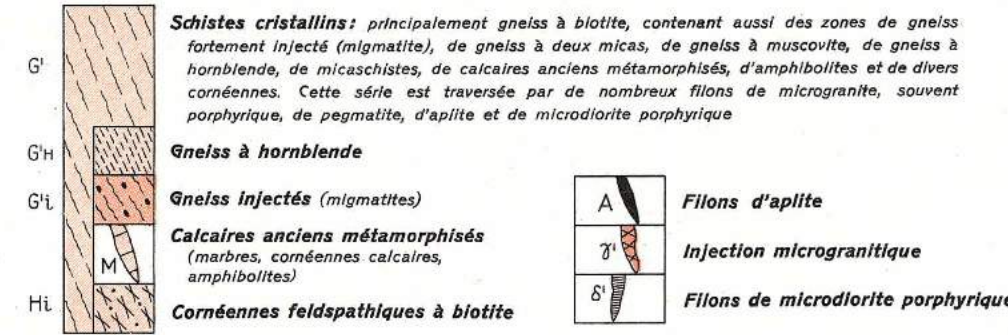
Parautochtone et Autochtone à l'Ouest du Massif des Aiguilles Rouges



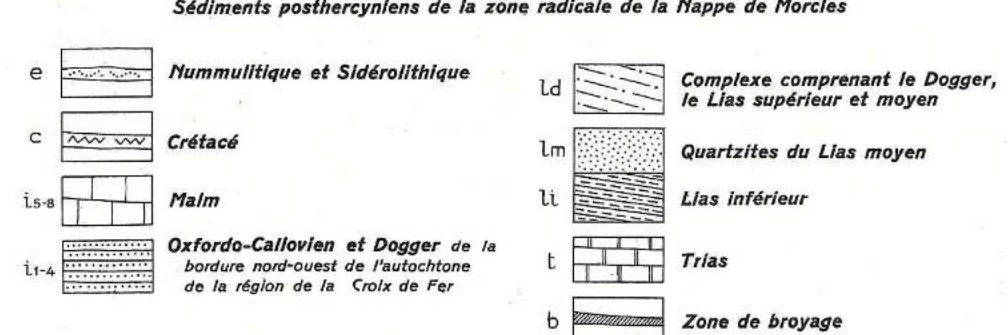
Massif des Aiguilles Rouges



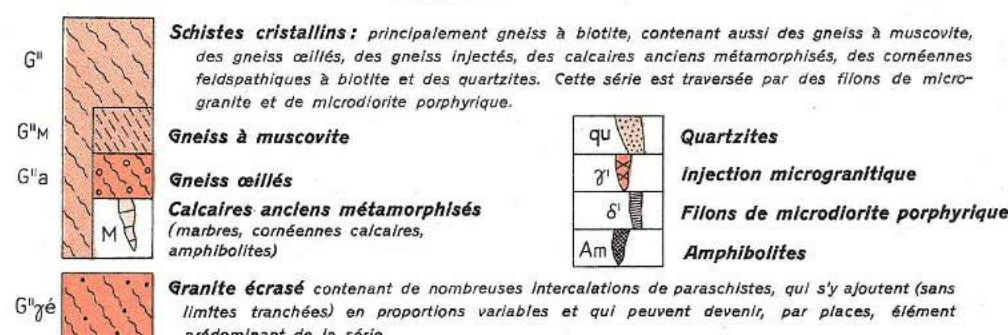
Massif de l'Arpille



Synclinal complexe de Chamonix-Martigny



Massif du Mont Blanc

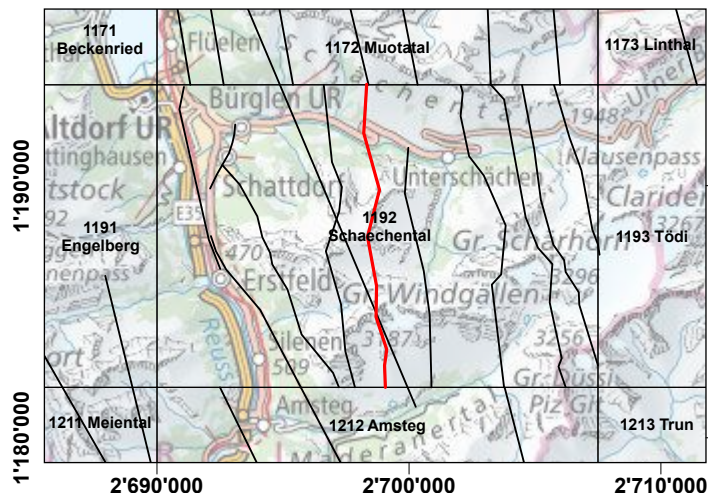




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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_083_Plate_II_Section_4

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Schächen (LK 1192)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

83

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

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)

R. Hantke

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

2011

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>).

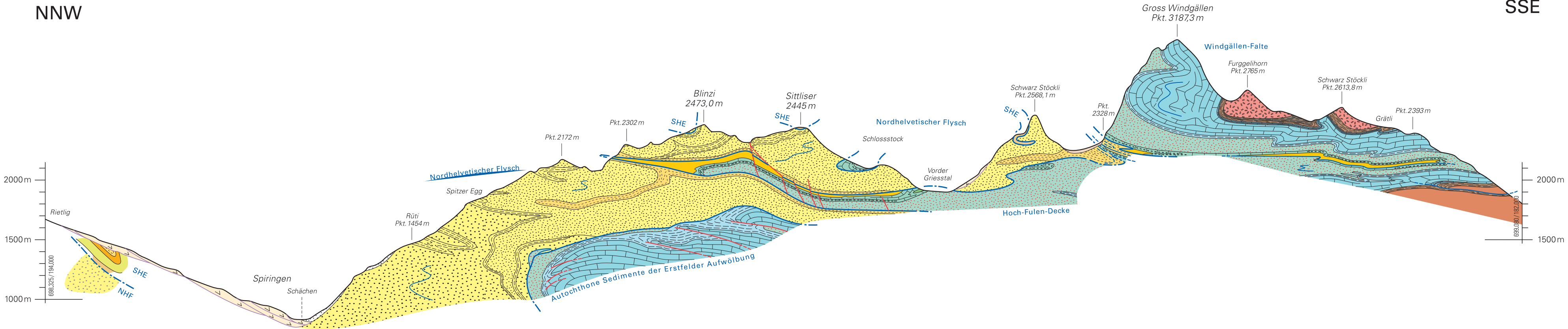
Disclaimer

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>).

NNW

SSE



- Überschiebung 1. Ordnung: Deckengrenze
 - Überschiebung 2. Ordnung: Teildecken- bzw. Schuppengrenze
 - Störung i. Allg.
 - Scherfläche einer Sackungsmasse
 - Alpine Hauptschieferung (Profil 1)
 - Fältelung
- NHF Nordhelvetischer Flysch
SHE «Eingewickelte» Elemente südhelvetischer Herkunft
SK Schuppenzone des Klausenpasses

Trias

- Quarten-Formation
- Röti-Formation (Dolomit und Rauwacke)
- Trias (undiff.) bzw. Mels-Formation

Grundgebirge

- «Windgällen-Porphyr» (Profil 1: Quarzporphyr i. Allg.)
- Tonschiefer
- Porphyrischer Granit, z. T. pegmatitisch (Öfital)
- Diorit, teilweise mit aplitischer Randfazies
- Serizitschiefer, Serizit-Chloritschiefer
- Amphibolit-Komplex
- Migmatischer Gneis («Gneiszone von Erstfeld»)

Jura

Malm

- Oberer Quintner Kalk und Tros-Kalk-Member
- «Mergelband»-Member
- Unterer Quintner Kalk
- Schilt-Formation
- Später Jura (undiff., Profil 9)

Dogger

- Reischiben-Formation und Blegi-Eisenoolith
- Mittlerer Jura (undiff.) bzw. Bommerstein-Formation
- Früher Jura, undifferenziert

Lias

Quinten-Formation

Quartär

- Gletscher
- Lokalmoräne (undiff.)
- Sackungsmasse (undiff.)
- Bach- und Hangschutt i. Allg.
- Reuss-Schotter

Paläogen (Frühes Tertiär)

- «Wildflysch», «Hergen-Schiefer»
- Matt-Formation («Oberer Altdorfer Sandstein»)
- Elm-Formation («Unterer Altdorfer Sandstein»)
- Taveyannaz-Formation: Sandstein mit «Dachschiefer» bzw. vorherrschend «Dachschiefer»
- Stad-Mergel (Globigerinenmergel)
- Klimsenhorn- und Wildstrubel-Formation (Autochthon), Bürgen-Formation (Helvetische Decken)
- Einsiedeln-Formation (Profil 4)
- Siderolithikum
- «Blattengrat-Komplex» (inkl. Späte Kreide ?)

Kreide

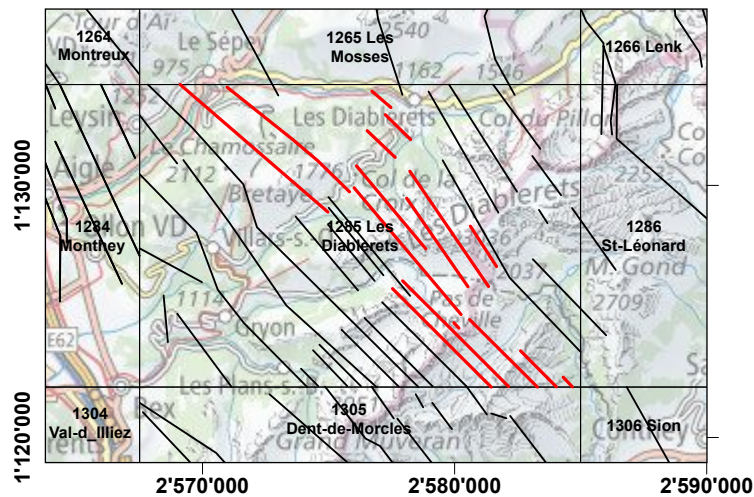
- «Lochseiten-Kalk» (Öhrli-Formation und Vitznau-Mergel)
- Garschella- und Seewen-Formation
- Schrattenkalk-Formation
- Tierwis-Formation
- Helvetischer Kieselkalk
- Betlis-Formation, lokal auch Vitznau-Mergel
- Öhrli-Formation
- Zementstein-Formation
- Kreide (undiff., Profil 9)



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_088_Plate_I_Section_17-29

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Les Diablerets (CN 1285)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

88

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

1991

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

17-29

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. Badoux & J. H. Gabus

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>).

Disclaimer

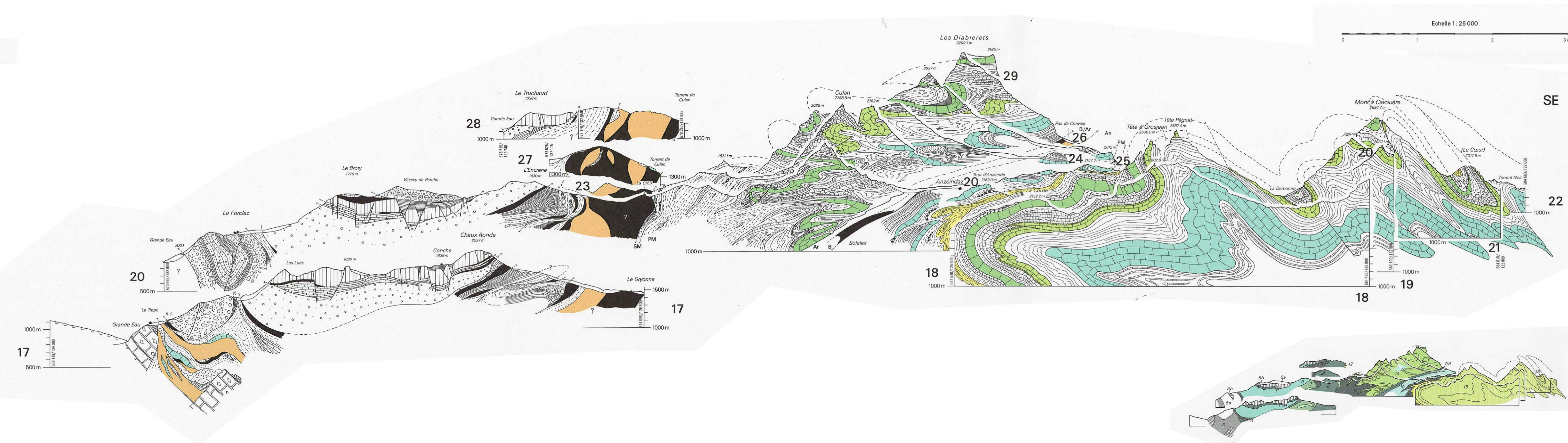
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è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



- Nappes penniques**
- Nappe de la Simme (Si)**
- Flysch à Helminthoides
- Nappe des Préalpes médianes (Pm)**
- Couches rouges
 - Calcaire massif («Malm»)
 - Formation des Couches à Mytilus
 - Grès et calcaires hettangiens
 - Rhétien
 - Dolomies blondes (Norien)
 - Cornieules (Carnien)
 - Dolomies et calcaires (Ladinien); calcaire de St-Triphon (Anisien)
 - Calcaires gris (Anisien)
 - Calcaires vermiculés
- Zone Submédiane (ZS)**
- Flysch et wildflysch
 - Calcaires pélagiques (Crétacé supérieur)
 - Calcaires à turbidites du Malm
 - Calcaires et marnes du Dogger
 - Lias spathique et formation de Hauta-Crêta; Lias schisteux
 - Dolomies
 - Cornieules
 - Gypse
- Nappe du Niesen (Ni)**
- Formations supérieures
 - Formation du Flysch à calcaires blancs
 - Formation conglomératique inférieure
 - Couches à Posidonies de la Grande Eau (Dogger)
 - Lias et Rhétien
 - Cornieules, Trias en général
 - Schistes noirs à miches (Aalénien)
 - Lias
 - Rhétien
 - Cornieules, Trias en général
- Nappe du Meilleret (ME)**
- Flysch du Meilleret
 - Cornieules, Trias en général
- Nappe d'Arveyes (Ar)**
- Flysch
 - Marnes oxfordiennes
 - Marnes et calcaires du Dogger
 - Schistes noirs à miches (Aalénien)
- Nappe de Bex (B)**
- Flysch
 - Lias des Mines
 - Rhétien
 - Dolomies
 - Cornieules
 - Trias
 - Gypse
- Nappe du Sex-Mort (SM)**
- Flysch priabonien, à lentilles de Malm, Crétacé supérieur et grès
 - Calcaires du Malm
 - Marnes callovo-oxfordiennes
 - Marnes et calcaires du Dogger
- Nappe d'Anzeinde (An)**
- Calcaires et marnes pélagiques (Cénomaniens-Sénonien)
 - Albo-Aptien
 - Calcaires et marnes du Barrémien
 - Calcaires hauteriviens
 - Berrisien-Valanginien
 - Calcaires du Malm
 - Schistes callovo-oxfordiens
- Nappe de la Plaine-Morte (PM); wildflysch d'attribution douteuse**
- Alluvions, moraine, éboulis, glacier**

- Schémas tectoniques**
- Nappe de la Simme
 - Nappe des Préalpes médianes
 - Zone Submédiane
 - Nappe du Niesen
 - Nappe du Meilleret
 - Nappe d'Arveyes
 - Nappe de Bex
 - Nappe du Sex-Mort
 - Nappe d'Anzeinde
 - Flysch de la Plaine-Morte et wildflysch d'attribution douteuse
 - Nappe du Wildhorn
 - Nappe des Diablerets
 - Nappe de Morcles
 - Flysch de la nappe de Morcles et des écaillés parautochtones
- Nappes penniques**
- Nappes (diverticules) ultrahelvétiques**
- Nappes helvétiques et Parautochtone**

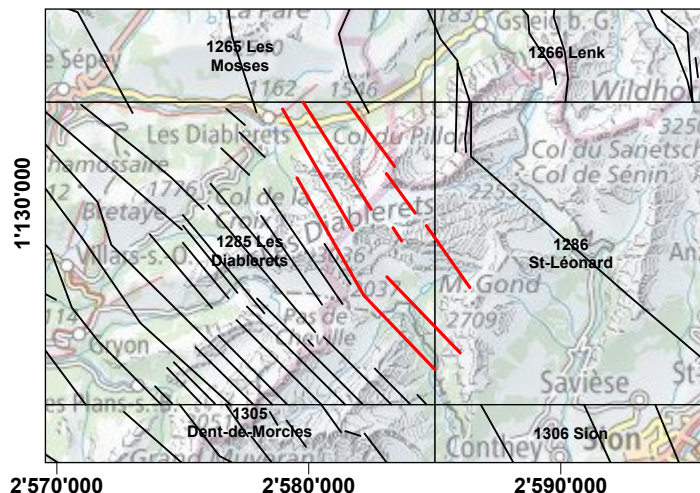
- Nappes (diverticules) ultrahelvétiques**
- Nappe du Meilleret (ME)**
- Flysch du Meilleret
 - Cornieules, Trias en général
- Nappe d'Arveyes (Ar)**
- Flysch
 - Marnes oxfordiennes
 - Marnes et calcaires du Dogger
 - Schistes noirs à miches (Aalénien)
- Nappe de Bex (B)**
- Flysch
 - Lias des Mines
 - Rhétien
 - Dolomies
 - Cornieules
 - Trias
 - Gypse
- Nappe du Sex-Mort (SM)**
- Flysch priabonien, à lentilles de Malm, Crétacé supérieur et grès
 - Calcaires du Malm
 - Marnes callovo-oxfordiennes
 - Marnes et calcaires du Dogger
- Nappe d'Anzeinde (An)**
- Calcaires et marnes pélagiques (Cénomaniens-Sénonien)
 - Albo-Aptien
 - Calcaires et marnes du Barrémien
 - Calcaires hauteriviens
 - Berrisien-Valanginien
 - Calcaires du Malm
 - Schistes callovo-oxfordiens
- Nappe de la Plaine-Morte (PM); wildflysch d'attribution douteuse**
- Nappes helvétiques et Parautochtone**
- Flysch à bancs de grès épicaustiques et Grès du Val d'Illiez
 - Grès de Tavayanne
 - Schistes et marnes à Globigérines
 - Grès et calcaires à Nummulites
 - Couches à Cérithes
 - Formation de Garschella (N. de Morcles) / Calcaires aptiens (N. des Diablerets)
 - Urgonien
 - Couches du Drusberg («Barrémien»)
 - Kieselkalk («Hauteriviens»)
 - Couche à Pygurus (Valanginien supérieur)
 - «Valanginien calcaire»
 - «Valanginien schisteux»
 - Calcaires du Malm
 - Calcaires argoviens
 - Schistes mordorés (Callovo-Oxfordien)
 - Schistes et calcaires du Dogger
 - Schistes noirs à miches (Aalénien)



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_088_Plate_II_Section_29-33		
Name GA25			
Nom GA25	Les Diablerets (CN 1285)		
GA25 name			
Nome GA25			
Nummer GA25			
Numéro GA25	88	Ausgabejahr GA25	
GA25 number		Edition GA25	1991
Numero GA25		GA25 edition	
Tafelnummer			
Planche numéro	II	Edizione GA25	
Plate number		Profilnummer(n)	
Numero della tavola		Coupe(s) numéro(s)	29-33
Profilart			
Type de la coupe	Geologisch		
Type of cross-section	Géologique		
Tipo di profilo	Geological		
Massstab			
Echelle	1:25000	Exagération verticale	
Scale		Vertical exaggeration	1
Scala		Esagerazione verticale	
Autor(en) des / der Profil(e)			
Auteur(s) de la / des coupe(s)			
Author(s) of the cross-section(s)	J. H. Gabus		
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

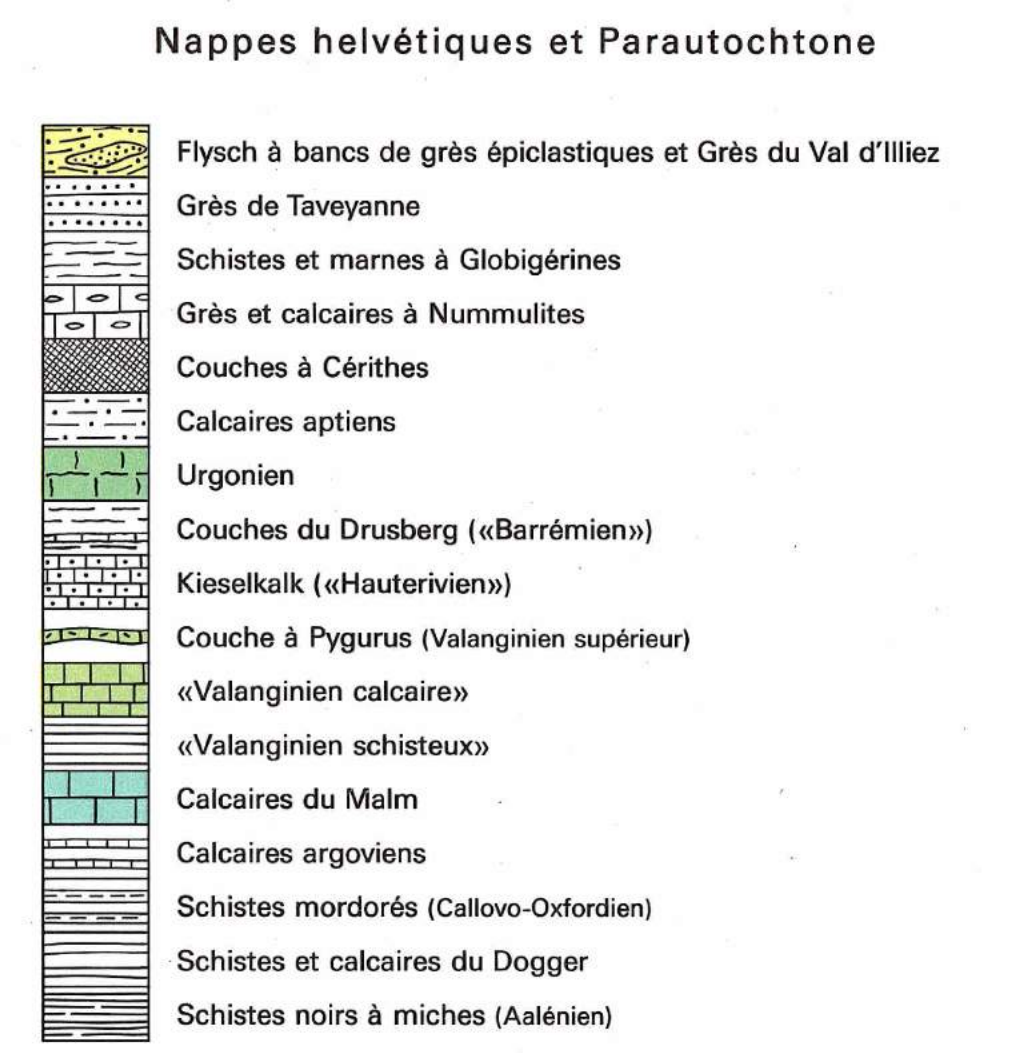
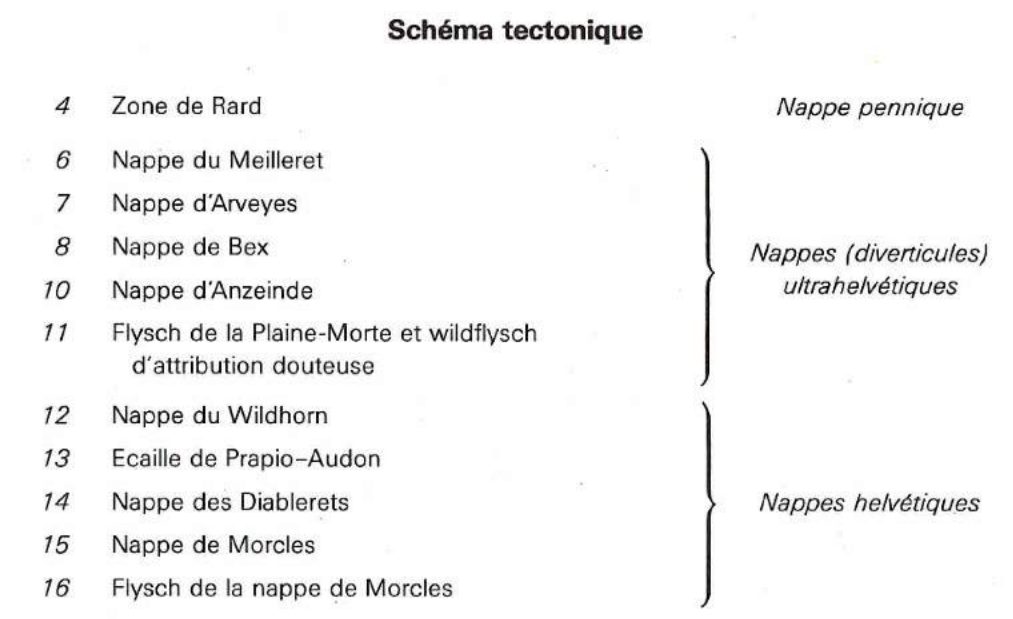
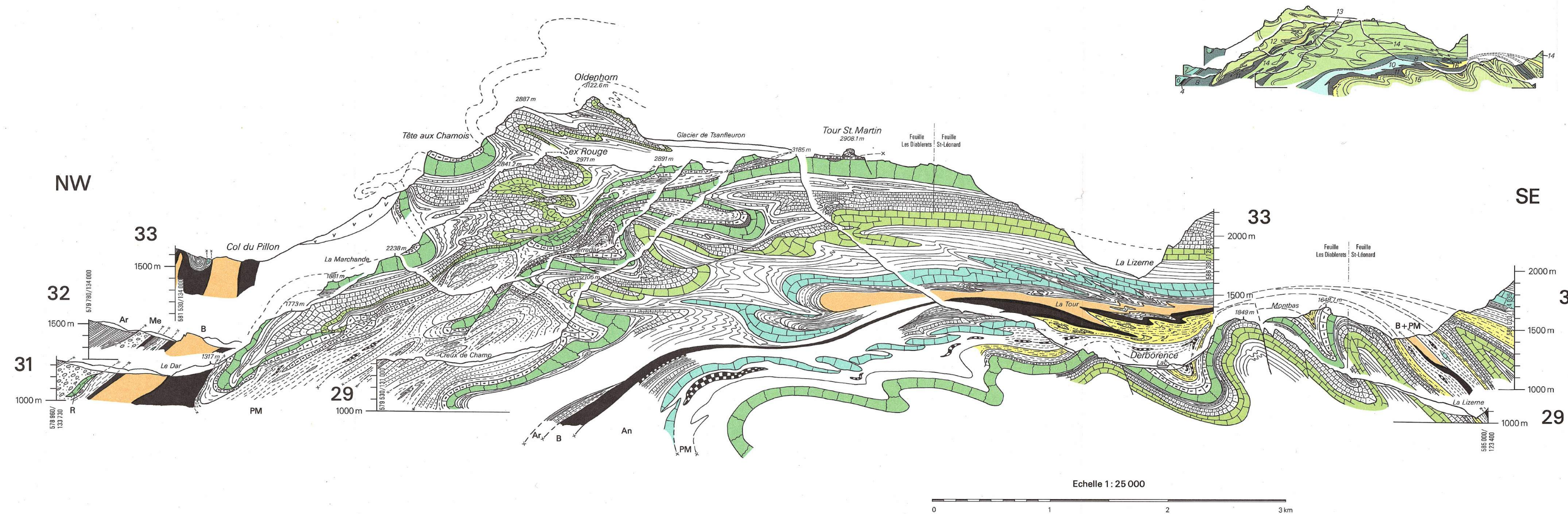
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è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

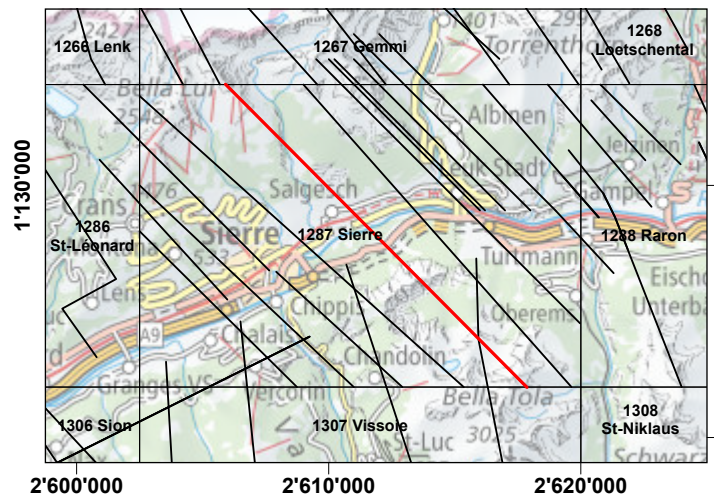




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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_111_Plate_II_Section_7

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) J. H. Gabus, M. Weidmann, S. Dall'Agnollo

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

2008

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

7

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.

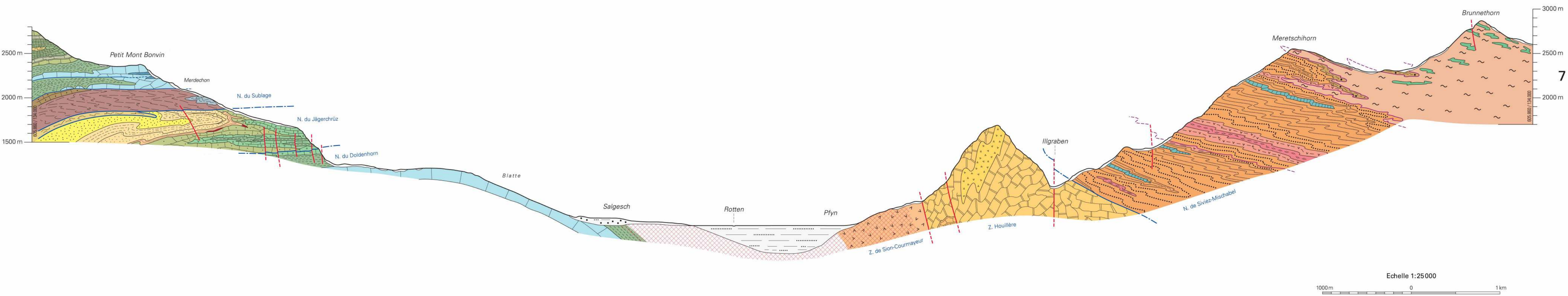
Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

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>).

NW



SE

- Quaternaire**
- Couverture quaternaire indifférenciée
 - Alluvions
 - Dépôts de l'éboulement de Sierre

- Pennique moyen**
- Nappe de Siviez-Mischabel**
- Trias: Cornieules, marbres et dolomies; Membre de Sous le Rocher: quartzites blancs; Formation du Bruneggjoch: quartzites verts à quartz roses
 - Penninien: Gneiss albitique (métarhyolite); Gneiss oeilé de Randa; Formation du Col de Chassoure
 - Cam.?: Formation de Lirec
 - Protroz.?: Formation de l'Adlerflüe; Ensemble de l'Ergischhorn; Amphibolites

- Zone Houillère**
- Trias: Gypse, cornieules; Brèches dolomitiques; Marbres, dolomies; Niveau à silex; Marbres, dolomies; Membre de Sous le Rocher: quartzites blancs; Formation du Bruneggjoch: quartzites verts à quartz roses
 - Carb.-Perm.: Métarhyolite; Paragneiss quartzeux, micaschistes, quartzites chloriteux, métaconglomérats; Schistes noirs, métagrès, métaconglomérats, anthracite

- Pennique inférieur**
- Zone de Sion-Courmayeur**
- Tertiaire: Mélange de la Pierre Avoi: schistes, calcschistes et brèches; avec blocs et mégablocs de: Gypse et cornieules; Dolomies; Quartzites; Schistes noirs
 - Crét.: Couches de St-Christophe

- Zone de déformation principale de la Ligne du Rhône-Simplon
- Faillle (certaine – probable)
- Zone de cisaillement post-nappe (certaine – probable)
- Limite de nappes (certaine – probable)
- Chevauchement de 2^{ème} ordre (certain – probable)

Ultrahelvétique

Nappe de la Plaine Morte

- Wildflysch de la Plaine Morte (Eocène tard.– Oligoc. préc.)

Helvétique

Nappes du Sublage, du Jägerchrüz, de Plammis, du Doldenhorn et massif de l'Aar externe

- Tertiaire: Formation de Tavayanne; Schistes à Globigérines; Membre de Pierredar; Membre de Tsanfleuron; Argilites et calcaires marno-gréseux; Sidérolithique
- Crétacé: Formation de Wang; Formation du Schratenkalk; Formation du Drusberg; Kieselkalk helvétique; Formation de l'Öhrli; Formation de Palfris
- Malm: Formation de Quinten; Formation du Schilt; Schistes marneux beiges et gris sombre
- Dogger: Calcaires spathiques et gréseux; Calcaires gréseux, calcaires spathiques et schistes noirs; Formation de Dugny
- Lias: Calcaires spathiques; Grès quartzitique; Calcaires spathico-gréseux; Grès siliceux
- Trias: Schistes marneux, grès, calcaire à gryphées; Formation des Besoëns; Dolomies; Gypse, cornieules; Formation du Vieux Emosson; Paragneiss chloriteux

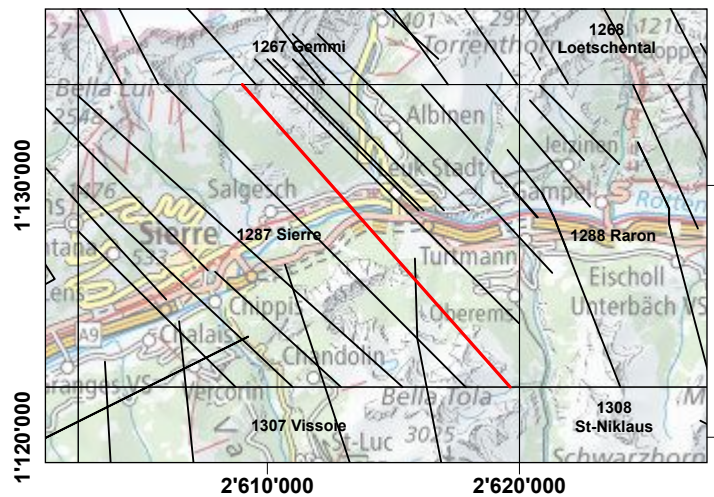
- (AB) Intersection avec la planche III



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_111_Plate_II_Section_8

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) J. H. Gabus, M. Weidmann, S. Dall'Agnollo

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

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

2008

8

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.

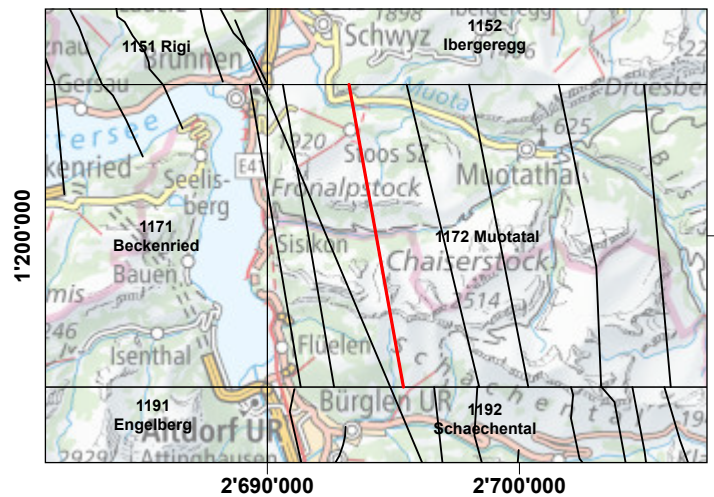
The regulations of the Swiss Confederation apply (<https://www.admin.ch/gov/en/start/terms-and-conditions.html>).



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



GA25-Profil ID GA25_127_Plate_I_Section_2

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) Y. Gouffon, O.A. Pfiffner & R. Hantke

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

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

2013

2

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

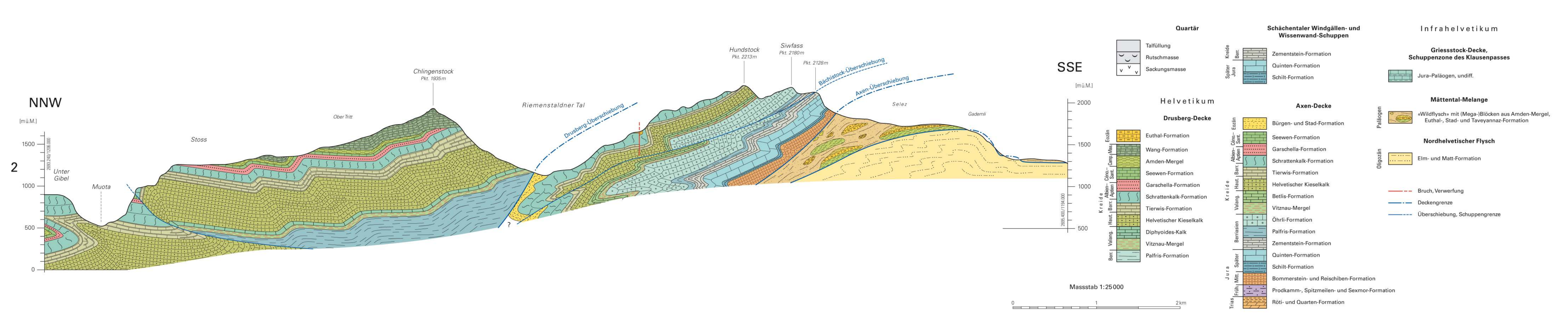
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è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

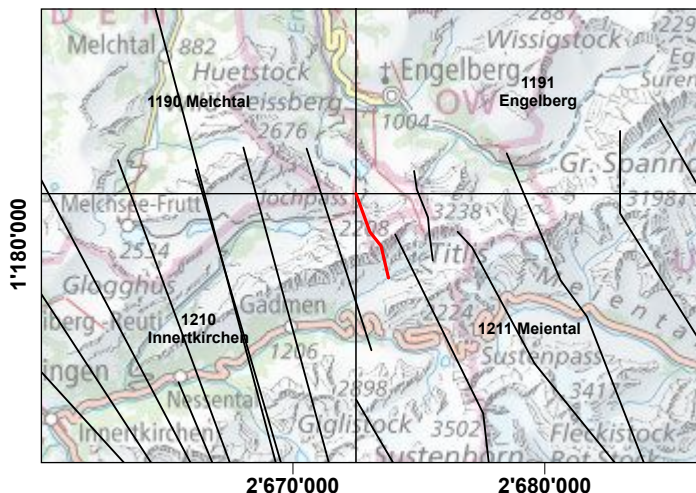




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.swisstopo.ch



GA25-Profil ID GA25_146_Plate_I_Section_2

Name GA25
Nom GA25 Meiental-Engelberg (LK 1211/1191)
GA25 name
Nome GA25

Nummer GA25
Numéro GA25 146
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

Autor(en) des / der Profil(e)
Auteur(s) de la / des coupe(s) C. Gisler, B. Schwizer & T. Labhart
Author(s) of the cross-section(s)
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>).

Ausgabejahr GA25
Edition GA25 2015
GA25 edition
Edizione GA25

Profilnummer(n)
Coupe(s) numéro(s) 2
Cross-section(s) number(s)
Numero(i) del(i) profilo(i)

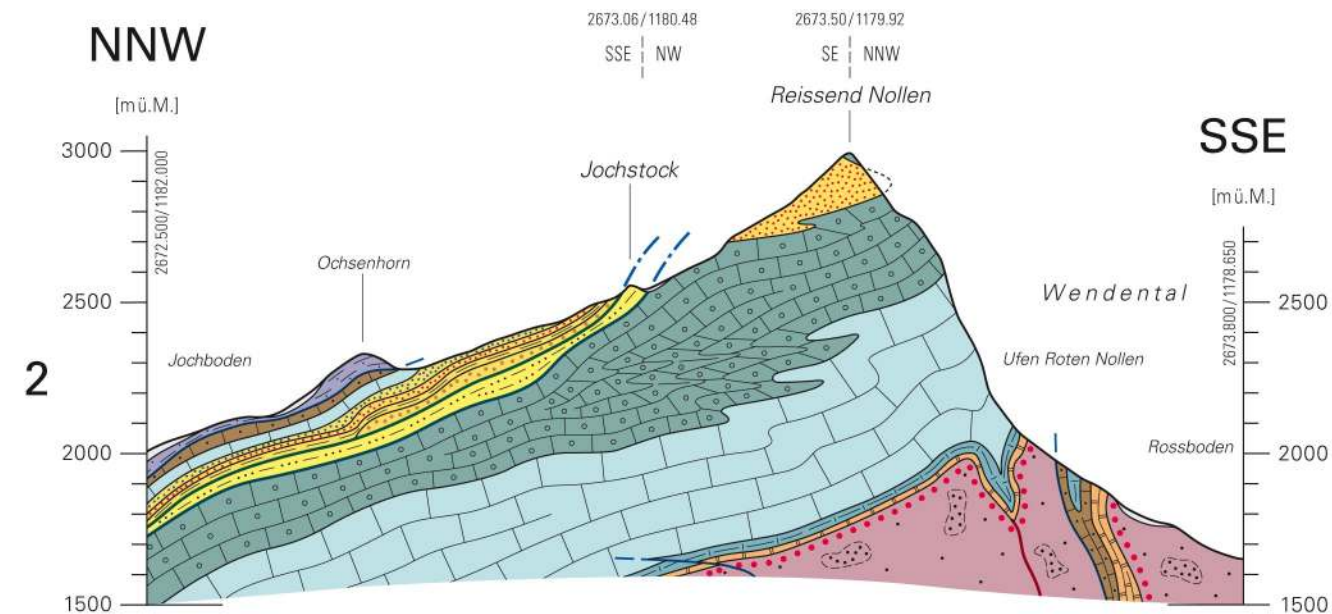
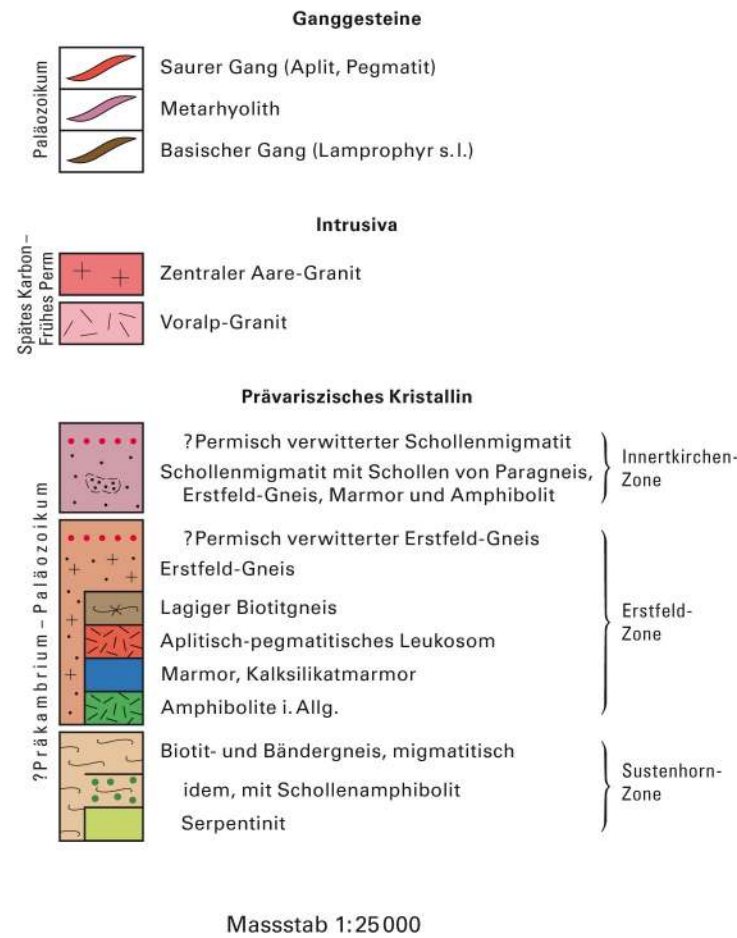
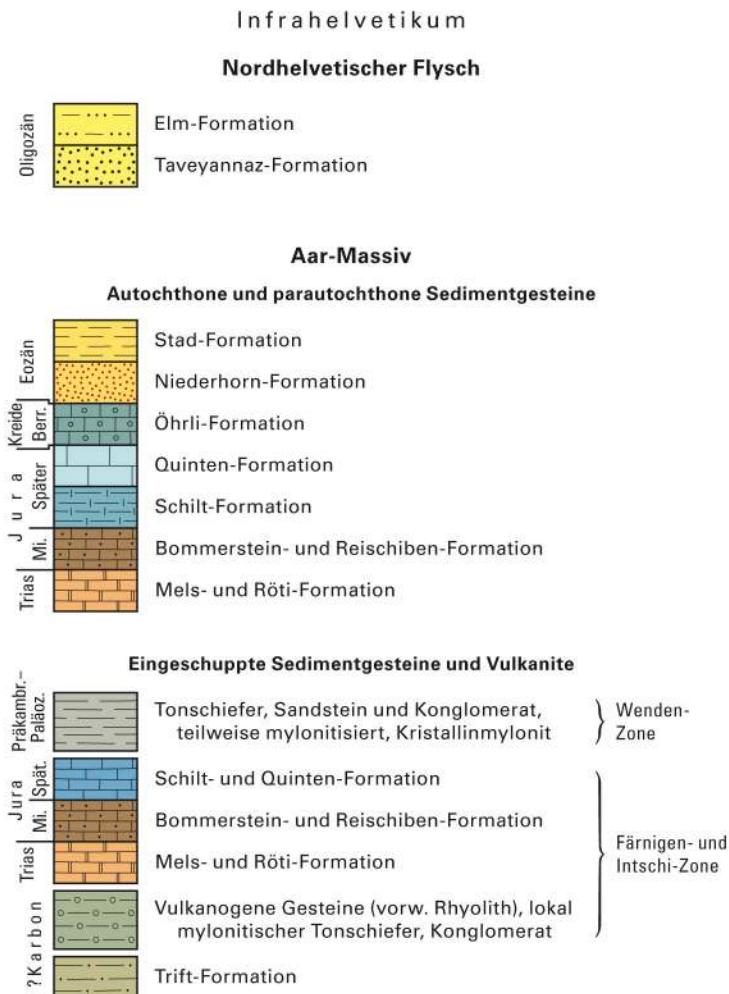
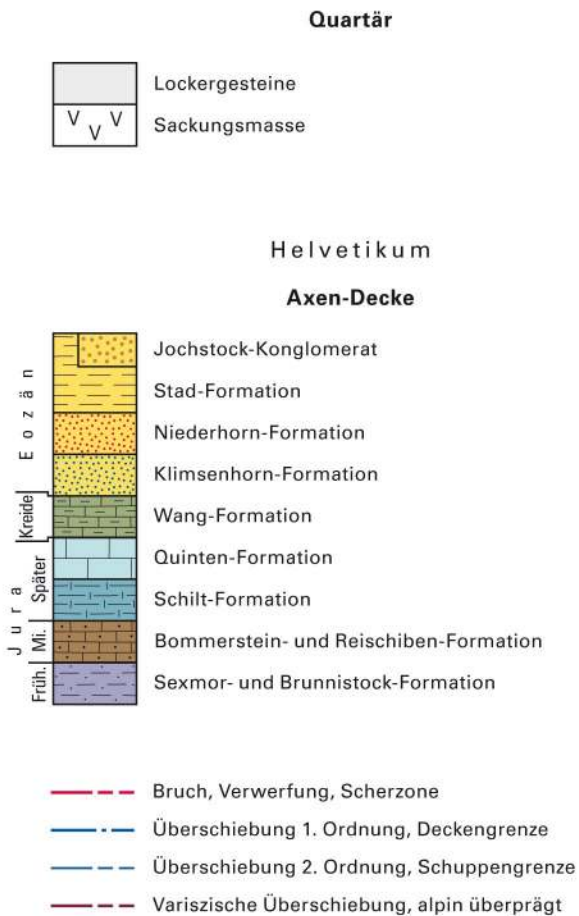
Vertikale Überhöhung
Exagération verticale
Vertical exaggeration 1
Esagerazione verticale

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>).

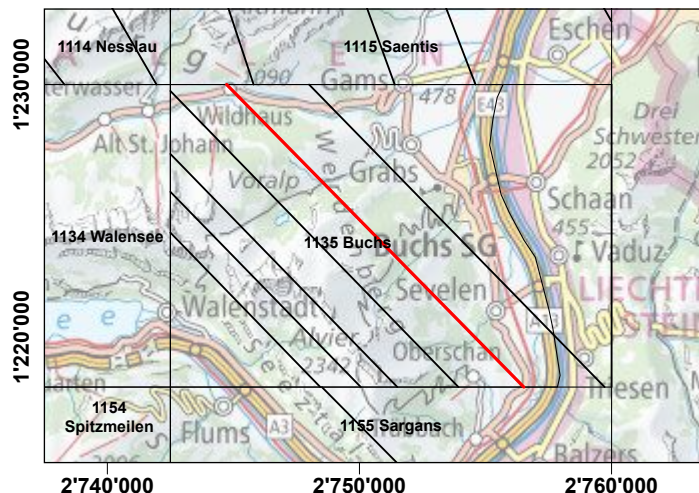




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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_149_Plate_I_Section_5

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Buchs (LK 1135)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

149

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

2016

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

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. Ibele, P. Bissig, R. Bernasconi & H. Naef

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>).

Disclaimer

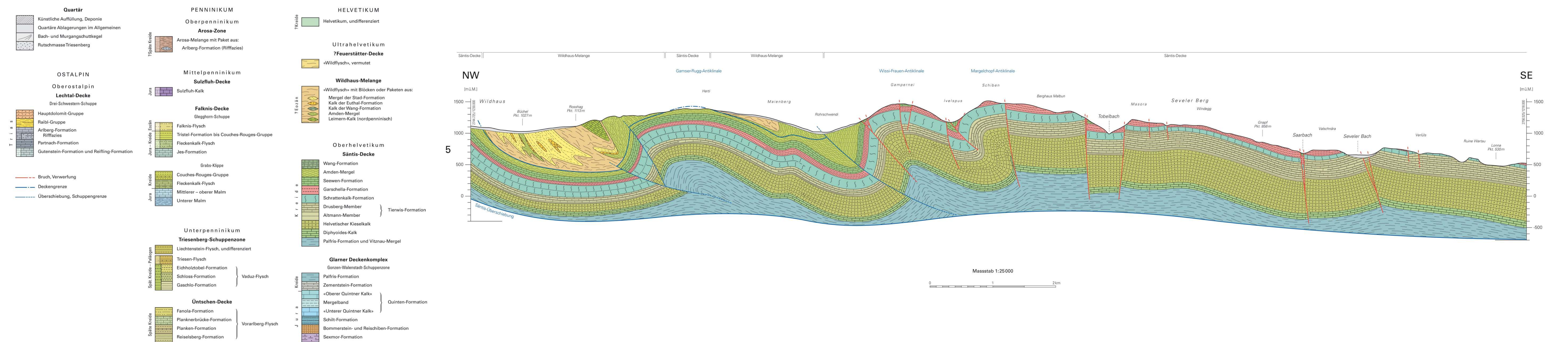
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è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

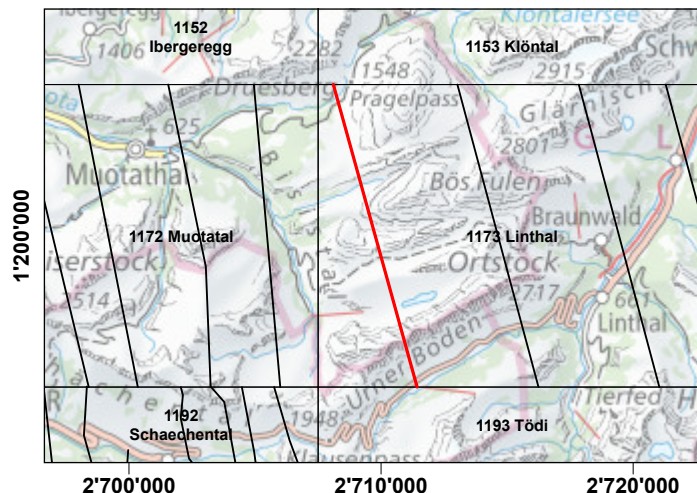




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.swisstopo.ch



GA25-Profil ID GA25_166_Plate_I_Section_1

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Linthal (LK 1173)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

166

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

2020

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)

R. Hänni, R. Hantke & A. Baumeler

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>).

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>).

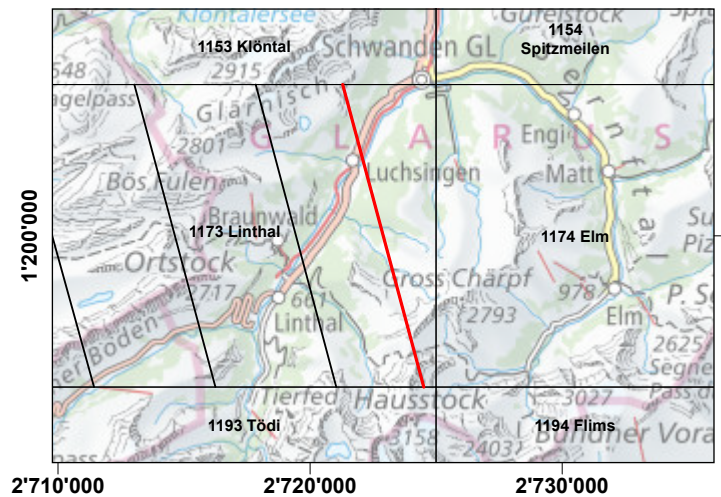




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.swisstopo.ch



GA25-Profil ID GA25_166_Plate_I_Section_4

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Linthal (LK 1173)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

166

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

2020

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

4

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)

R. Hänni, R. Hantke & A. Baumeler

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>).

Disclaimer

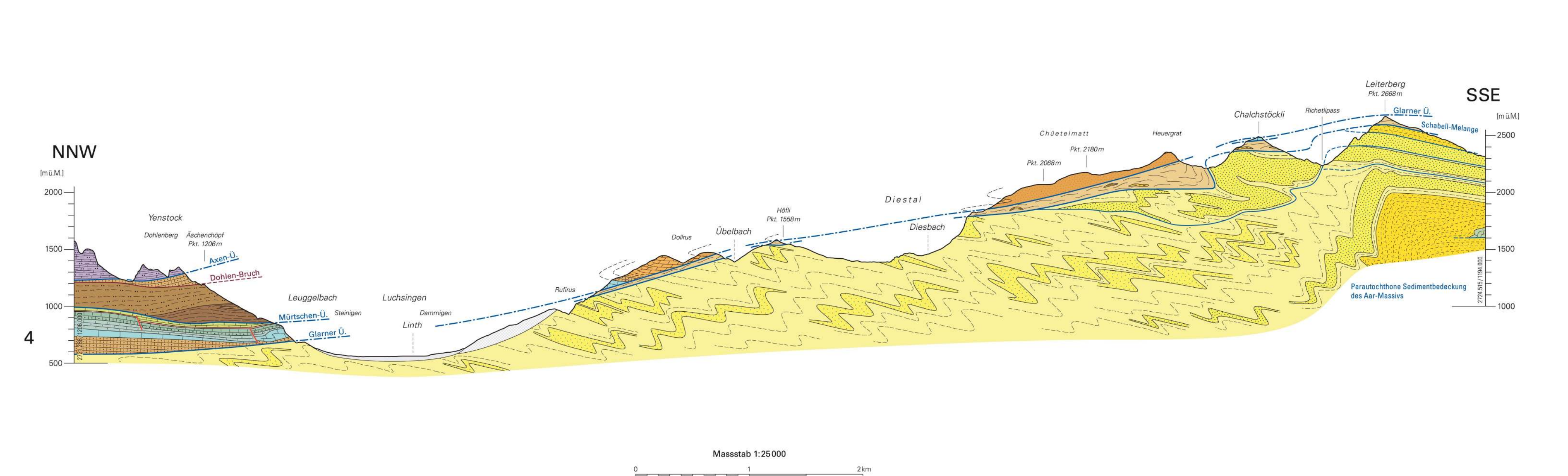
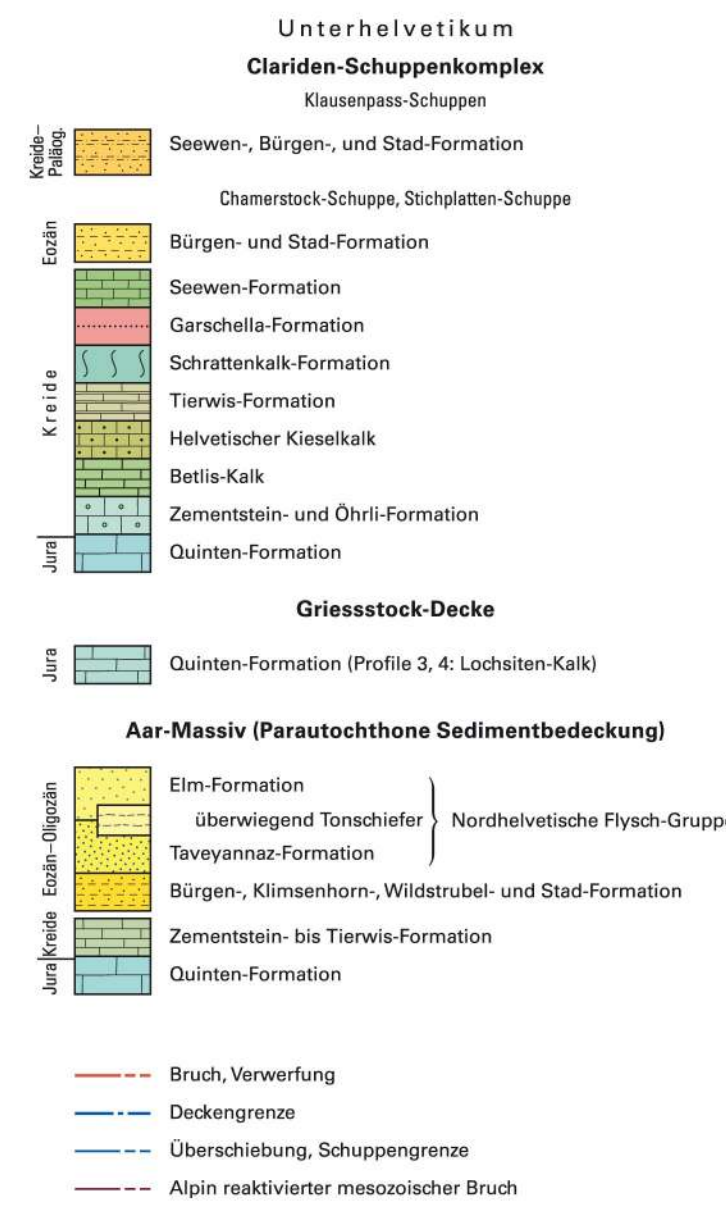
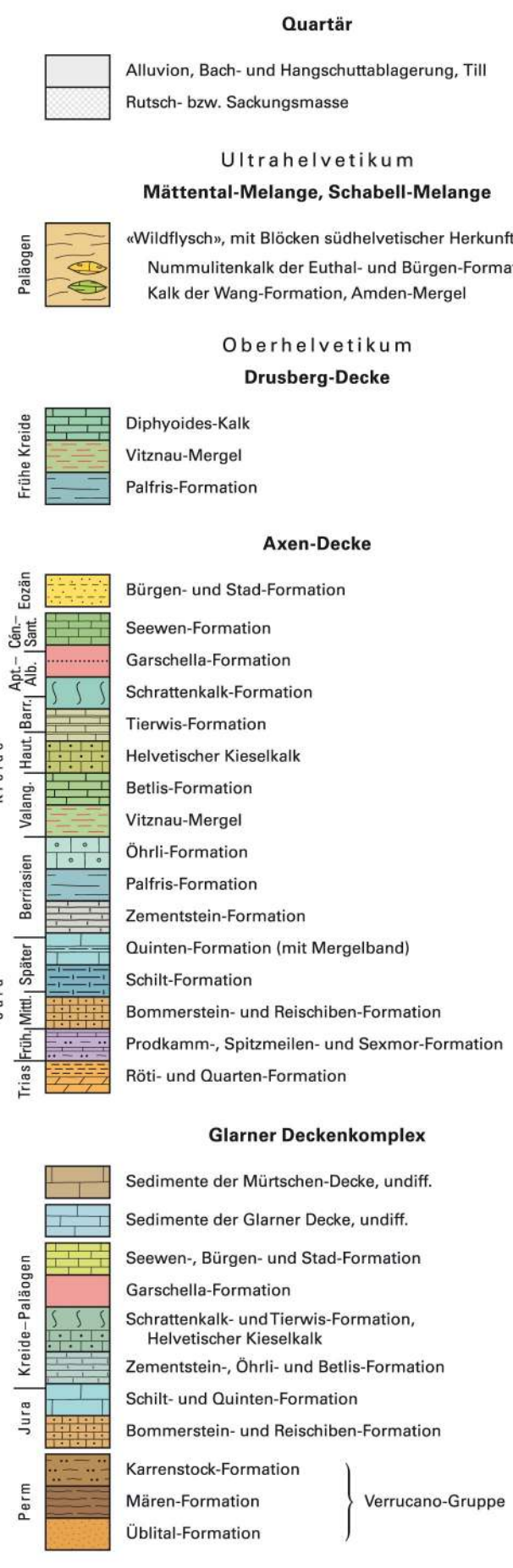
Questi dati vengono utilizzati nella consapevolezza che i profili sono delle interpretazioni. Le interpretazioni si basano su informazioni provenienti dalla cartografia della superficie e da sondaggi d'esplorazione. Sebbene gli autori abbiano costruito i profili al meglio delle loro conoscenze, non c'è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

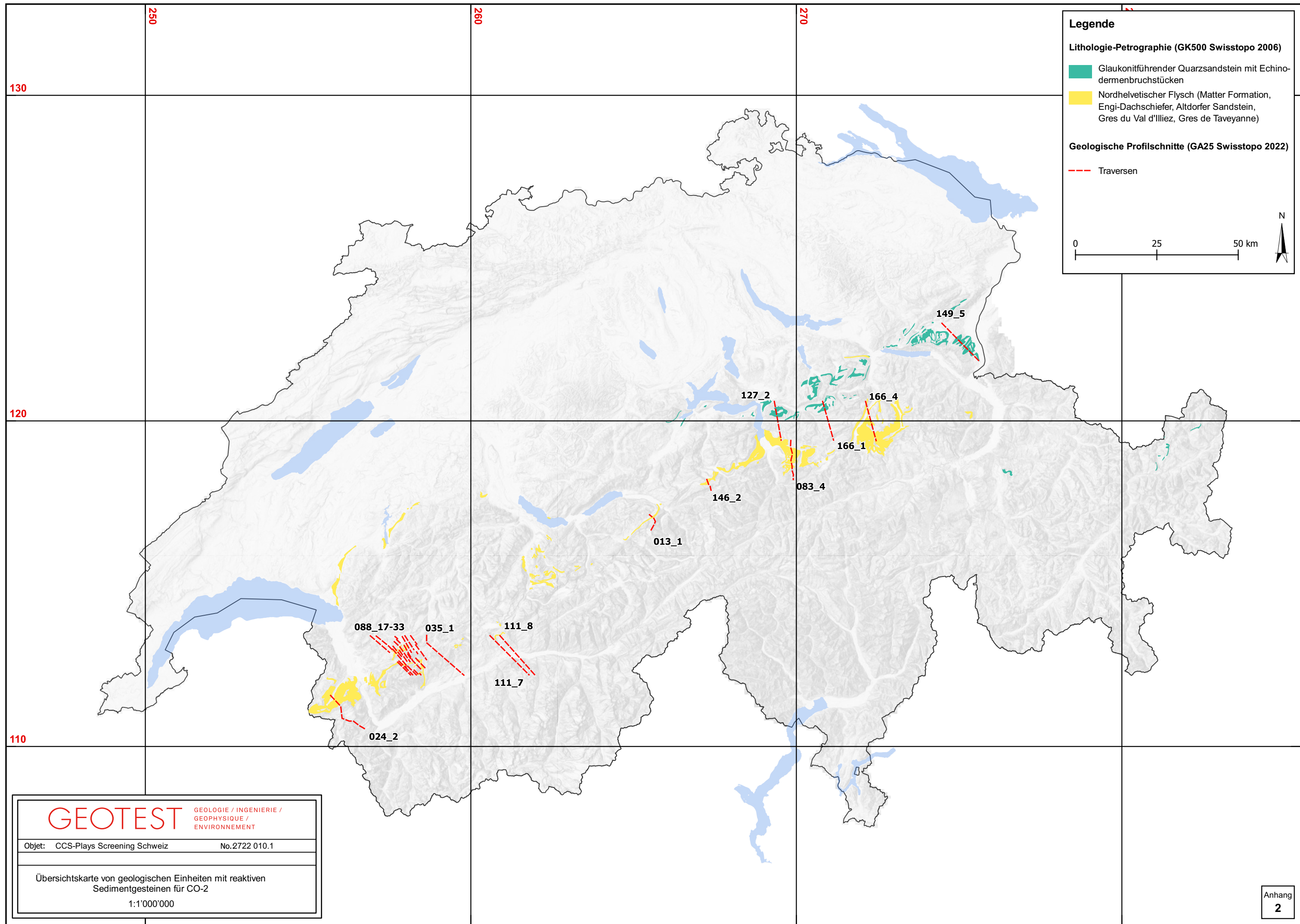
Si applicano le disposizioni della Confederazione Svizzera (<https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html>).

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>).





Legende

Lithologie-Petrographie (GK500 Swisstopo 2006)

Glaukonitführender Quarzsandstein mit Echinodermenbruchstücken

Nordhelvetischer Flysch (Matter Formation, Engi-Dachschiefer, Altdorfer Sandstein, Gres du Val d'Illiez, Gres de Tavayanne)

Geologische Profilschnitte (GA25 Swisstopo 2022)

Traversen

02550

km

N

GEOTEST

GEOLOGIE / INGENIERIE /
GEOPHYSIQUE /
ENVIRONNEMENT

Objet: CCS-Plays Screening Schweiz

No.2722 010.1

Übersichtskarte von geologischen Einheiten mit reaktiven
Sedimentgesteinen für CO-2

1:1'000'000

Anhang

2