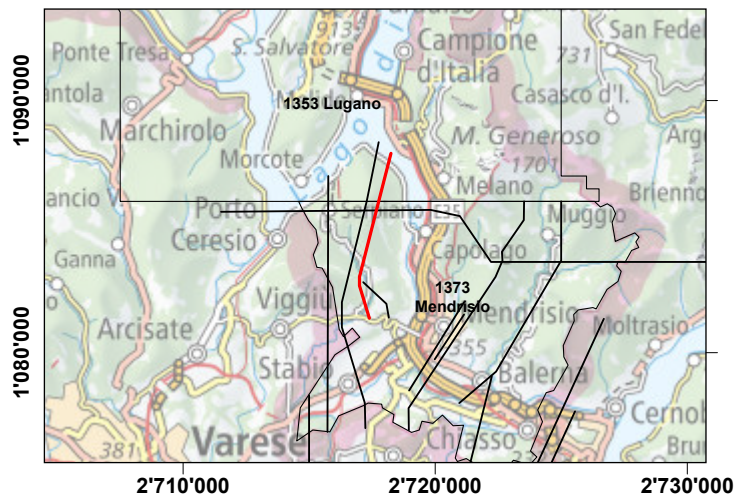




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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_152_Plate_I_Section_9

Name GA25

Nom GA25

GA25 name

Nome GA25

Mendrisio-Como (CN 1373/1374)

Nummer GA25

Numéro GA25

GA25 number

Numero GA25

152

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

2018

Profilnummer(n)

Coupe(s) numéro(s)

Cross-section(s) number(s)

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

9

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)

D. Bernoulli

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>).

Depositi quaternari in generale *Quartäre Ablagerungen im Allgemeinen*

	Argilla di Castel di Sotto – <i>Castel-di-Sotto-Ton</i>
	Conglomerato di Pontegana – <i>Pontegana-Konglomerat</i>

Conglomerato di Lucino – Lucino-Konglomerat

Arenaria di Cagno – Cagno-Sandstein

Arenaria della Val Grande e di Malnate
Val-Grande- und Malnate-Sandstein

Pelite di Prestino e del Rio dei Gioghi
Prestino- und Rio-dei-Gioghi-Pelit

Conglomerato di Como – Como-Konglomerat

Pelite e arenite prevalente – Vorwiegend Pelit und Sandstein

Formazione di Chiasso – Chiasso-Formation

Cretaceo		Formazione di Brenno – Brenno-Formation
		Conglomerato di Prella – Prella-Konglomerat
		Gruppo del Flysch Lombardo <i>Gruppe des Lombardischen Flyschs</i>
		Flysch di Coldrerio – Coldrerio-Flysch
		Conglomerato di Torre – Torre-Konglomerat
		Flysch del Varesotto – Varesotto-Flysch

Periodo	Formazione	Caratteristiche
Cretaceo	Scaglia Rossa Lombarda	Scaglia rossa
	Scaglia Bianca Lombarda	Scaglia bianca
	Scaglia Variegata Lombarda	Scaglia variegata
	Maiolica Lombarda	Maiolica
Giurassico	Gruppo del Sclerifero Lombardo	Sclerifero-Lombardo-Gruppe
	Calcare a bivalvi pelagici	Kalk mit pelagischen Bivalven
	Rosso Ammonitico Lombardo	Rosso Ammonitico
	Formazione di Morbio	Morbio-Formation

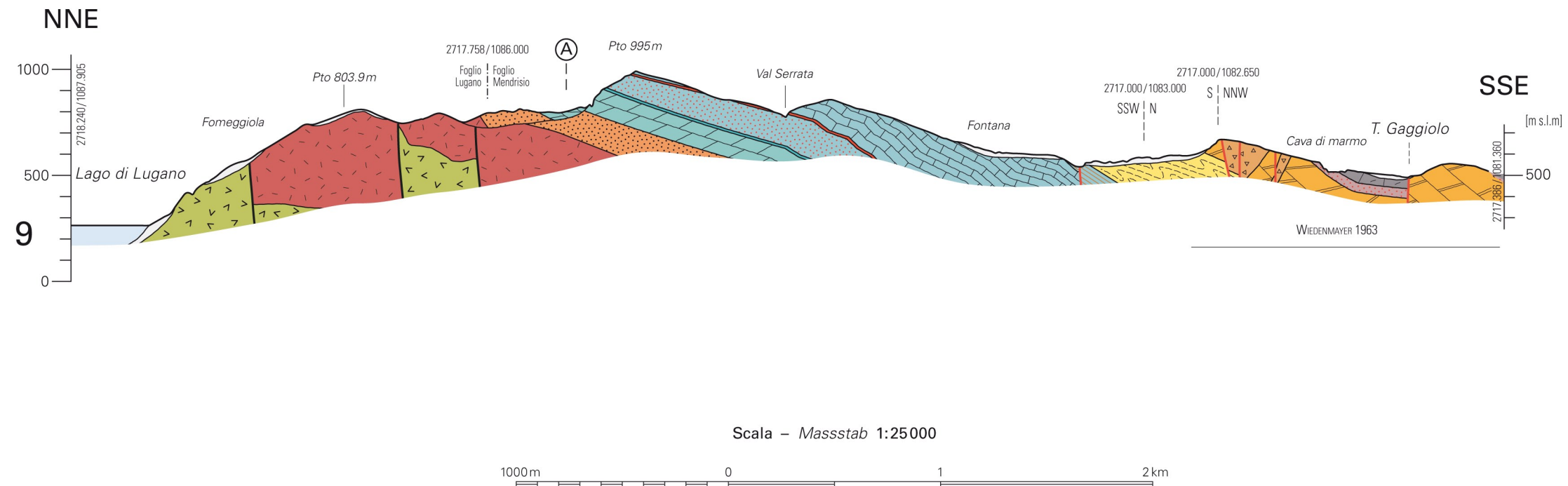
Giurassico		Membro del Molino – <i>Molino-Member</i>
		Formazione di Moltrasio – <i>Moltrasio-Formation</i>
		Formazione di Saltrio – <i>Saltrio-Formation</i>
		Macchia vecchia
		Calcare di Besazio – <i>Besazio-Kalk</i>
		Broccatello d'Arzo

T r a s s i c o		Formazione di Tremona – <i>Tremona-Formation</i>
		Dolomia Principale – <i>Hauptdolomit</i>
		Marna del Pizzella – <i>Pizzella-Mergel</i>
		«Kalkschieferzone»
		Calcare di Meride – <i>Meride-Kalk</i>
		Tufite della Val Serrata – <i>Val-Serrata-Tuffit</i>
		Dolomia del San Giorgio (incl. Calcare di Meride dolomitizzato) <i>San-Giorgio-Dolomit (inkl. dolomitisiertem Meride-Kalk)</i>
		Formazione di Besano – <i>Besano-Formation</i>
		Dolomia del San Salvatore – <i>San-Salvatore-Dolomit</i>
		Servino e Formazione di Bellano <i>Servino und Bellano-Formation</i>

Permian

- Filone riolitico – *Rhyolithgang*
- Riolite – *Rhyolith*
- Andesite e dacite – *Andesit und Dazit*

-  **Faglia – Bruch**
-  **Sovrascorrimiento – Überschiebung**
-  **Faglia vulcano-tettonica permiana**
Permischer vulkanotektonischer Bruch
-  **Intersezione con un altro profilo**
Profilschnitt
-  **Foro di sondaggio – Bohrung**

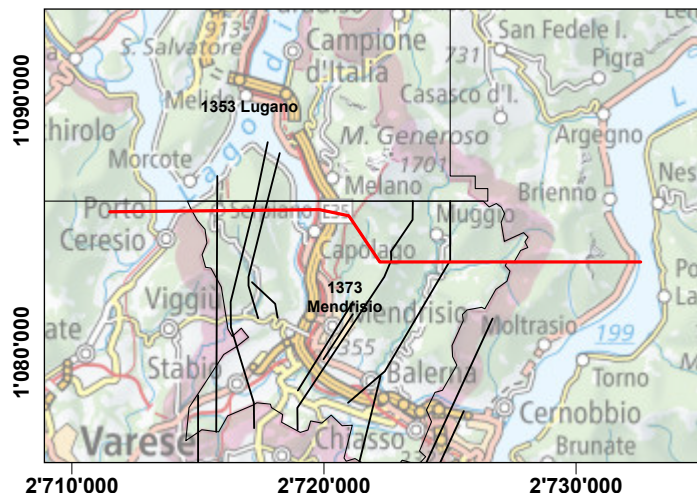




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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_152_Plate_II_Section_A

Name GA25
Nom GA25 Mendrisio-Como (CN 1373/1374)
GA25 name
Nome GA25

Nummer GA25
Numéro GA25 152
GA25 number
Numero GA25

Tafelnummer
Planche numéro II
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) D. Bernoulli
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 2018
GA25 edition
Edizione GA25

Profilnummer(n)
Coupe(s) numéro(s) A
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

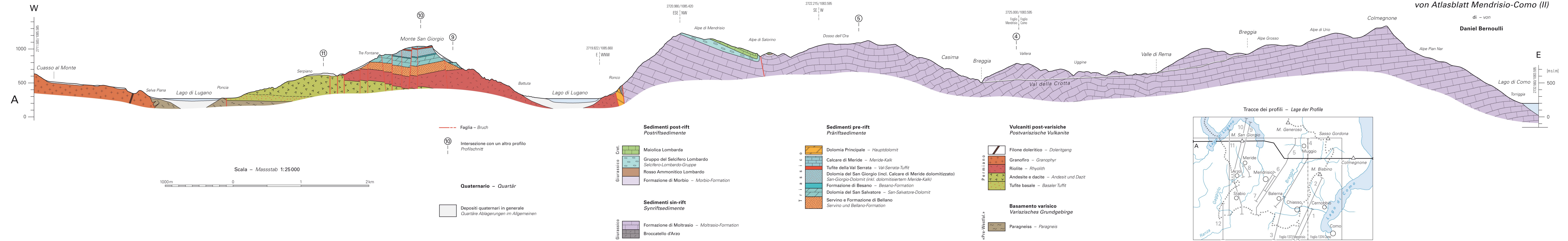
These data are used taking into account that the cross-sections are interpretations. The interpretations are based on information from surface mapping and exploratory drilling. Although the authors have constructed the cross-sections to the best of their knowledge, there is no guarantee that they are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

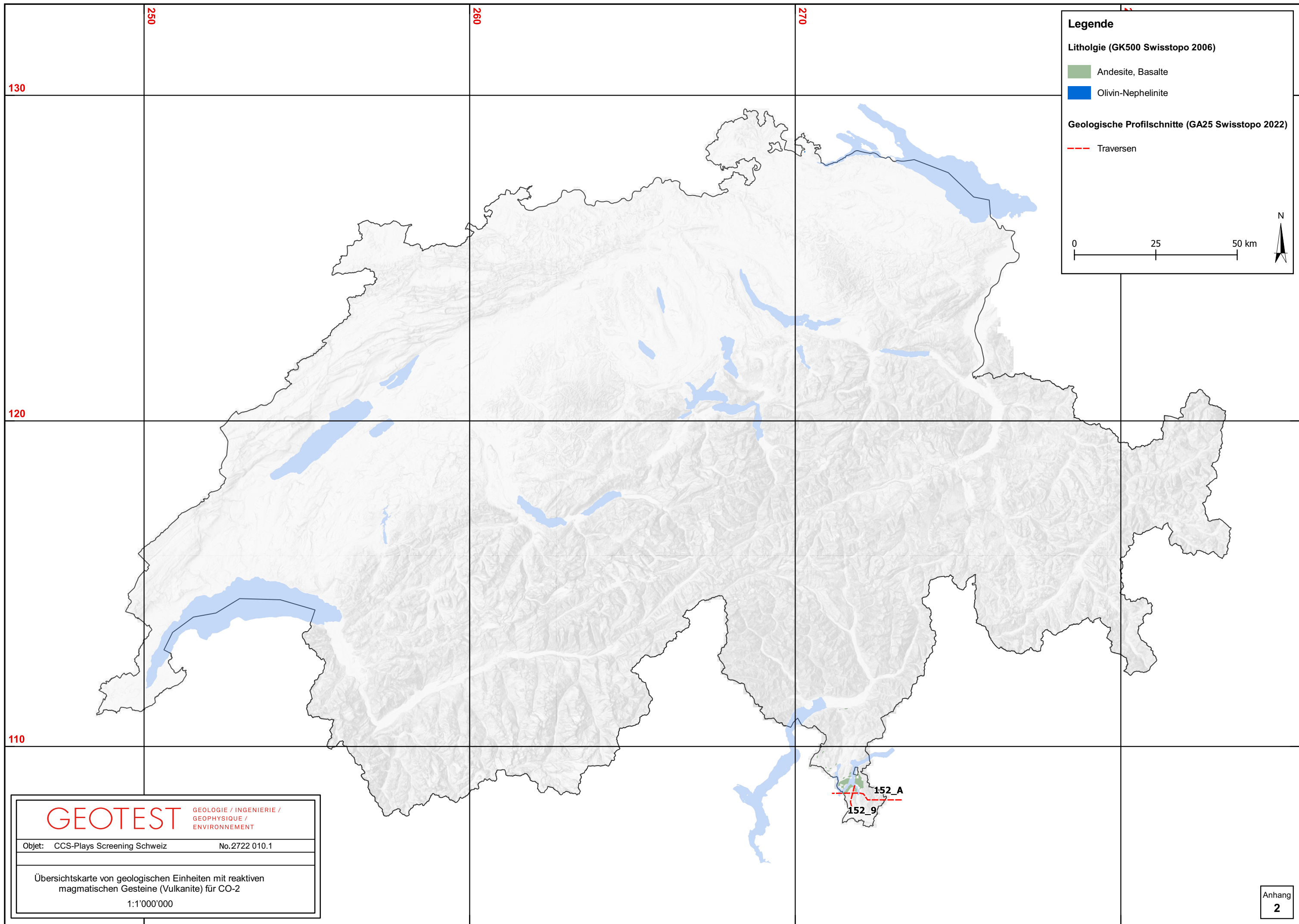
Profili geologici attraverso il territorio
del foglio Mendrisio-Como (II)

Geologische Profile durch das Gebiet
von Atlasblatt Mendrisio-Como (II)

di – von

Daniel Bernoulli





GEOTEST

GEOLOGIE / INGENIERIE /
GEOPHYSIQUE /
ENVIRONNEMENT

Objet: CCS-Plays Screening Schweiz

No.2722 010.1

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

1:1'000'000