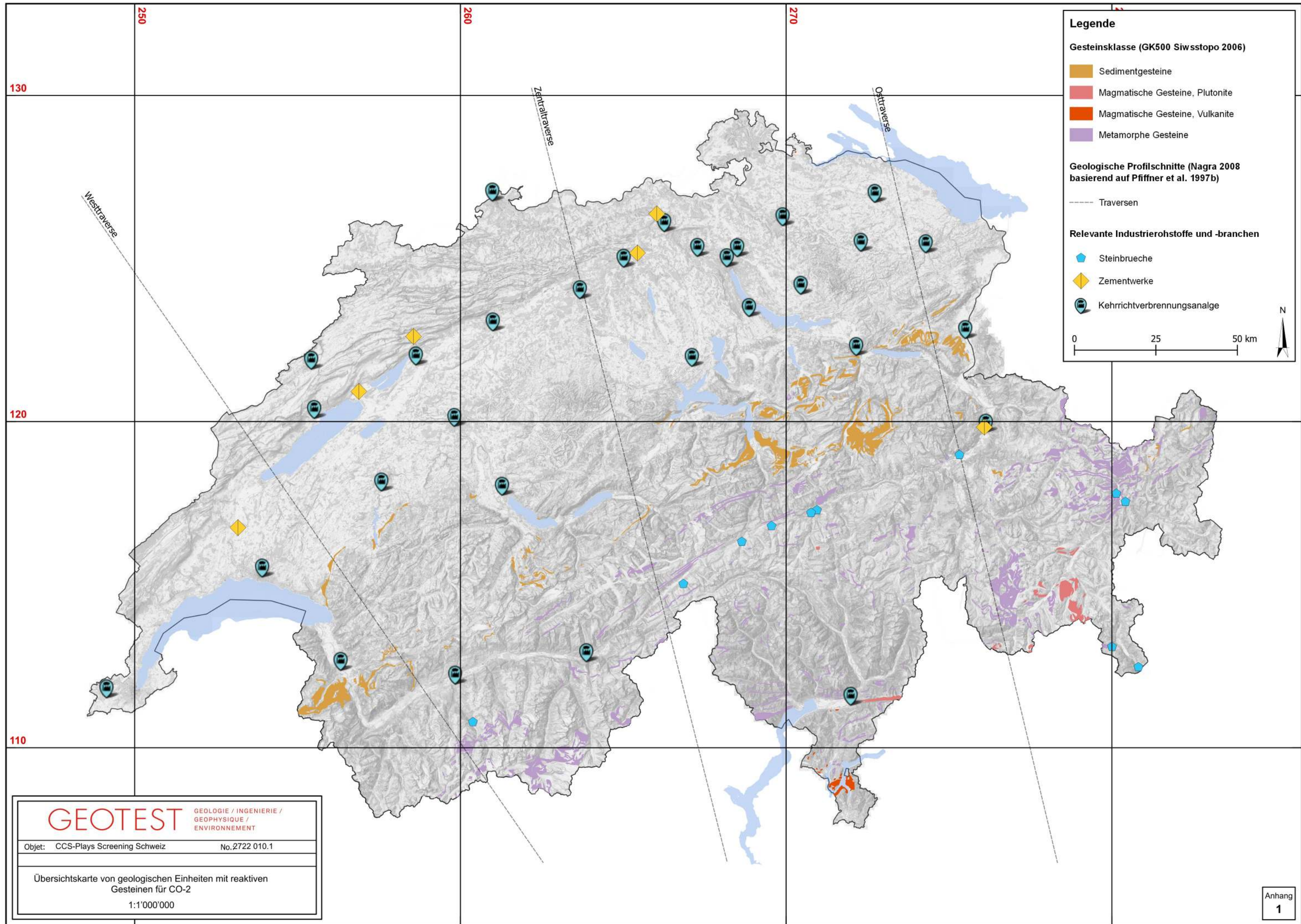
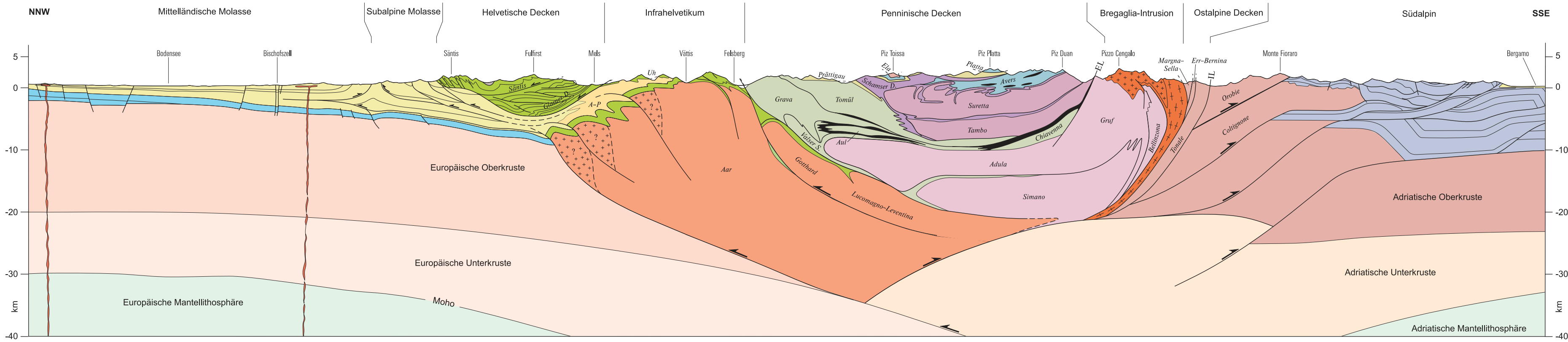




Osttraverse



Vorland

- Tertiär
- Mesozoikum
- Kristallines Grundgebirge

Tertiäre Intrusiva

Helvetikum

- Tertiär
- Mesozoikum
- Kristallines Grundgebirge

- Europäische Unterkruste
- Mantellithosphäre

Nordpenninisch/Walliser Trog

- Tertiär
- Mesozoikum
- Kristallin/Kont. Kruste

Mittelpenninisch/Briançonnais-Schwelle

- Mesozoikum
- Kristallin/Kont. Kruste

Südpenninisch/Piemontesisch-ligurischer Ozean

- Mesozoikum
- Ozeanische Kruste

Ostalpin/Südalpin

- Tertiär
- Mesozoikum
- Kristallines Grundgebirge

- Adriatische Unterkruste
- Mantellithosphäre

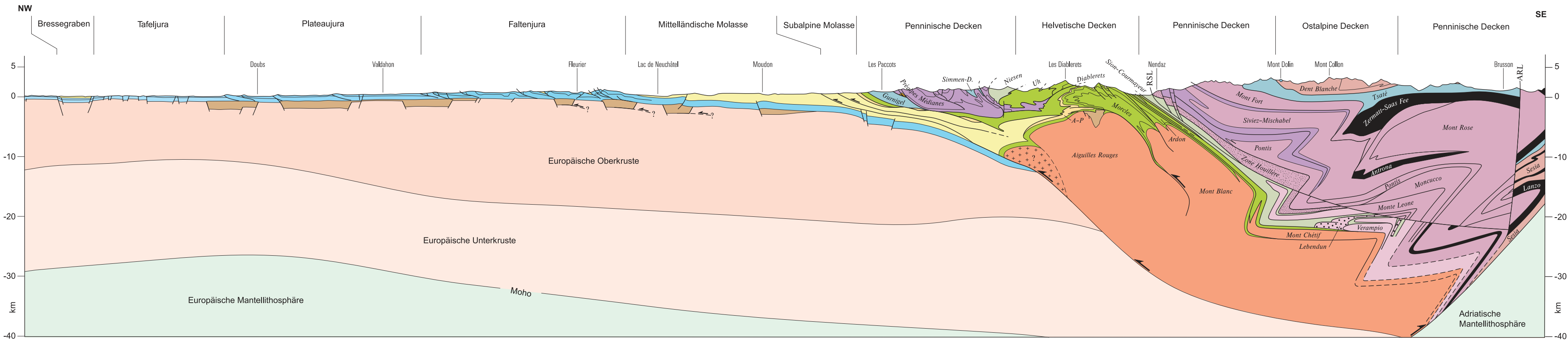
- IL: Insubrische Linie
- EL: Engadiner Linie
- A-P: Autochthon-Parautochthon
- Uh: Ultrahelvetikum

Tertiäre Intrusiva

undeformiert/deformiert

(modifiziert nach Pfiffner et al. 1997b), basierend auf Stäuble & Pfiffner 1991a, b, Litak et al. 1993, Stäuble et al. 1993, Pfiffner & Hitz 1997, Schmid et al. 1997a und Schumacher 1997

Westtraverse



Vorland

- Tertiär
- Mesozoikum
- Permokarbontröge
- Kristallines Grundgebirge

Helvetikum

- Tertiär
- Mesozoikum
- Kristallines Grundgebirge

- Europäische Unterkruste
- Mantellithosphäre

Nordpenninisch/Walliser Trog

- Mesozoikum
- Kristallin/Kont. Kruste

Mittelpenninisch/Briançonnais-Schwelle

- Mesozoikum
- Kristallin/Kont. Kruste

Südpenninisch/Piemontesisch-ligurischer Ozean

- Mesozoikum
- Ozeanische Kruste

Ostalpin/Südalpin

- Kristallines Grundgebirge

- Adriatische Unterkruste
- Mantellithosphäre

ARL: Aosta-Ranzola-Linie
RSL: Rhone-Simplon-Linie
A-P: Autochthon-Parautochthon
Uh: Ultrahelvetikum

(modifiziert nach Pfiffner et al. 1997b), basierend auf Steck et al. 1997 und Pfiffner et al. 1997a und 1997d

nagra

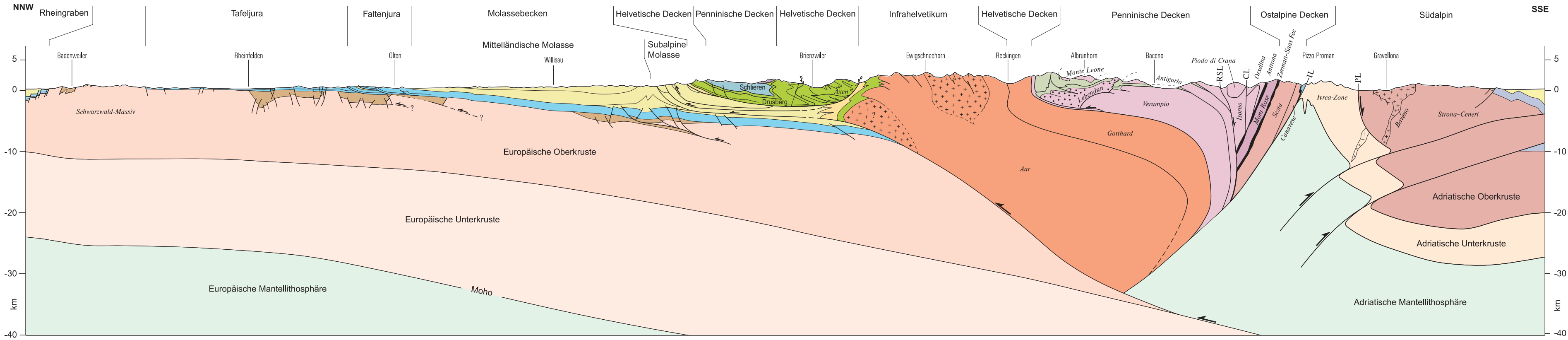
TECHNISCHER BERICHT NTB 08-04

Geologischer Profilschnitt West

DAT.: Okt. 2008

BEILAGE 2.2-3

Zentraltraverse



Die geologischen Einheiten sind gemäss ihrer paläogeographischen Zugehörigkeit eingefärbt.

(modifiziert nach Pfiffner et al. 1997b)