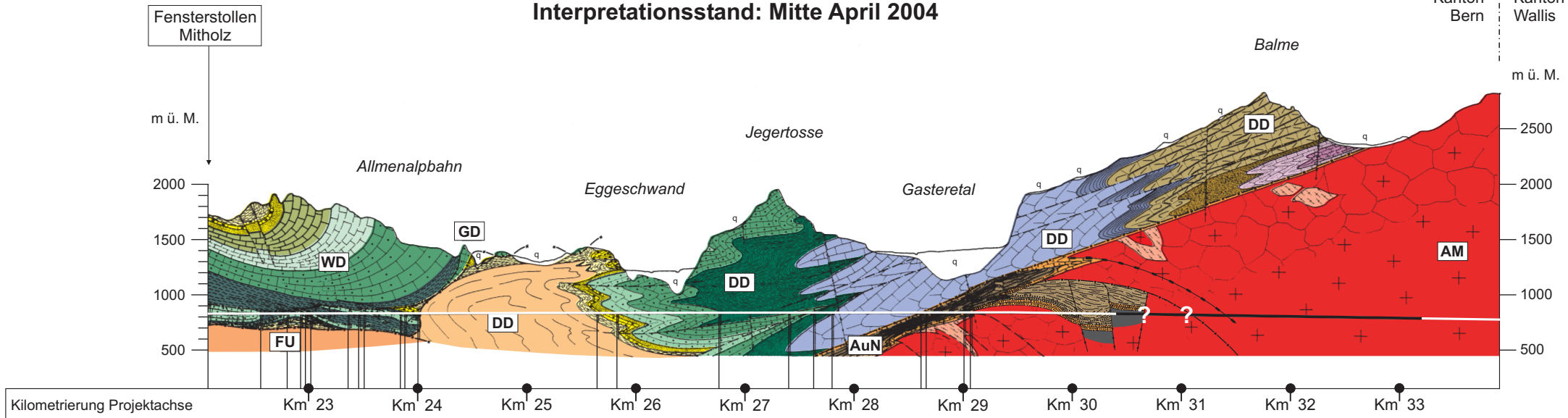


Ausschnitt Geologisches Prognoseprofil 1:50'000  
 Ausbruchstand 19. April 2004 (Weströhre)  
**Interpretationsstand: Mitte April 2004**

Lötschenpass

Kanton Bern Kanton Wallis



Lithostratigraphische Einheiten

Sedimentbedeckung

Tertiär

- Flysch der Doldenhorn-Decke
- Flysch ungeklärter Stellung
- Globigerinenschiefer
- Lithothamnienkalk, Hohgant-/Quarzsandstein

Kreide

- Schrattenkalk
- Drusberg-Schichten
- Kieselkalk und Sichel-Kalk (Valanginienkalk)
- Öhrli-Kalk, Betlis-Kalk
- Öhrli-Mergel (und Zementsteinschichten)
- Palfris-Schiefer

Malm

- Quintner- bzw. Hochgebirgskalk

Dogger

- Schilt-Schichten s.l.
- Kalke und Mergelschiefer
- Aalénienschiefer

Lias

- Kalke/Kalksandstein ("Oberer Lias")
- Tonschiefer/Mergelkalke ("Unterer Lias")

Trias

- Schiefer und Sandsteine des Rhät
- Anhydritmergel, Dolomit, Rauhwanke/Anhydrit, Basis-Sandstein/Quarzit

Karbon

- Sandsteine, schwarze Schiefer und Anthrazitlinsen

Grundgebirge

Hercynischer  
Granitkörper

- Gastern-Granit (inkl. Randfazies)
- Altkristallin im allg.

- FU Flysch ungeklärter Stellung
- WD Wildhorn-Decke
- GD Gellihorn-Decke
- DD Doldenhorn-Decke
- AuN Autochthon Nordabdachung
- AM Aar-Massiv

