

Region Klausenpass Übersicht 1: Falten und Brüche I

Urnerboden, Parkplatz Restaurant
2°712'119.339, 1°194'628.800

Interne Deformation der Helvetischen Decken

Die Helvetischen Decken sind teils intensiv durch Falten und Brüche deformiert. Die Axendecke auf der Nordseite des Urner Bodens zeigt sowohl Falten, die auf plastische Deformation unter Überlast während der Deckenbildung hindeuten, wie auch Brüche, die erst in einem späten, spröden Stadium der Alpenen Orogenese entstanden sind (Abb. 1).

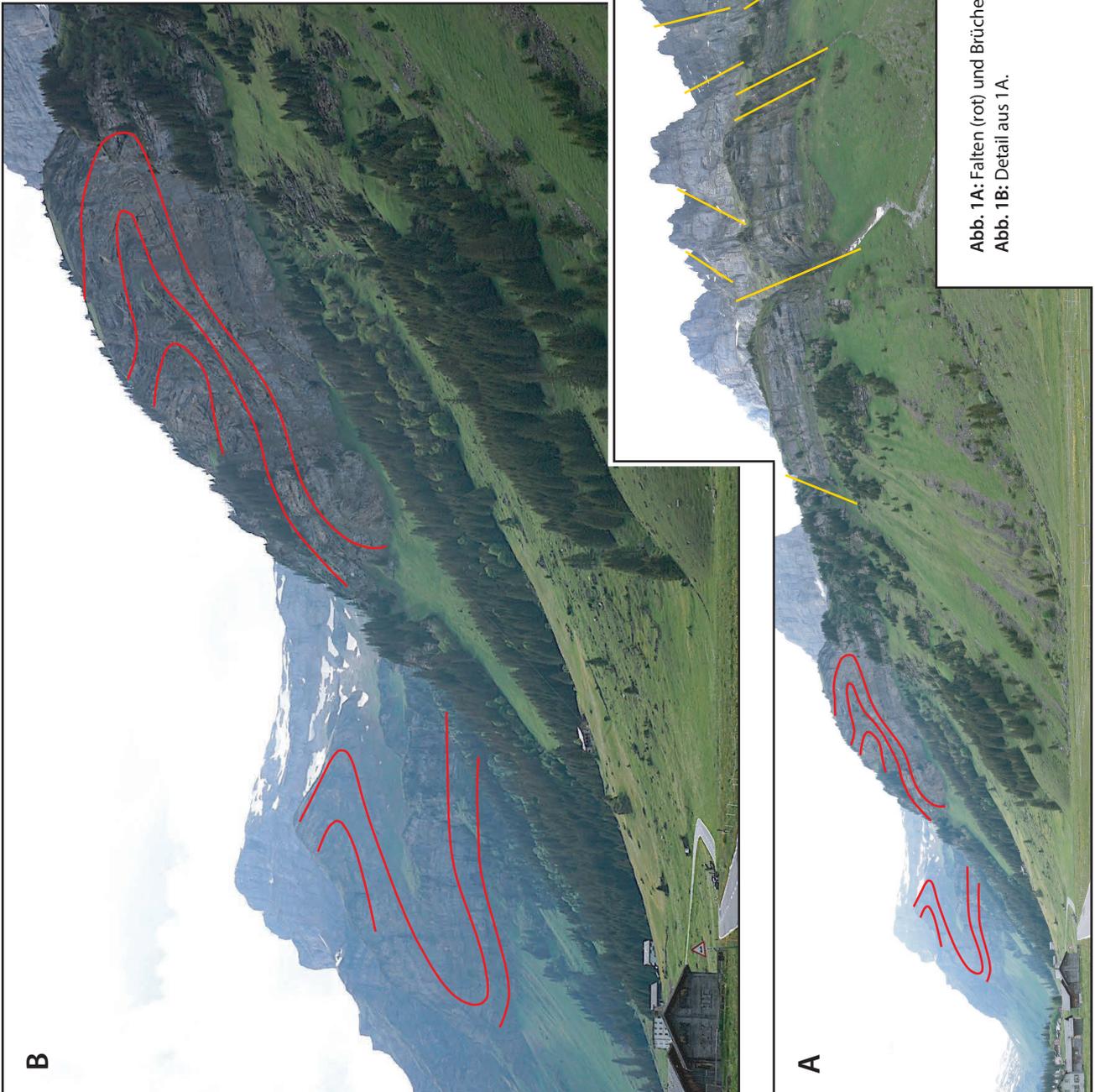


Abb. 1A: Falten (rot) und Brüche (gelb) in der Axendecke nördlich Urner Boden.
Abb. 1B: Detail aus 1A.