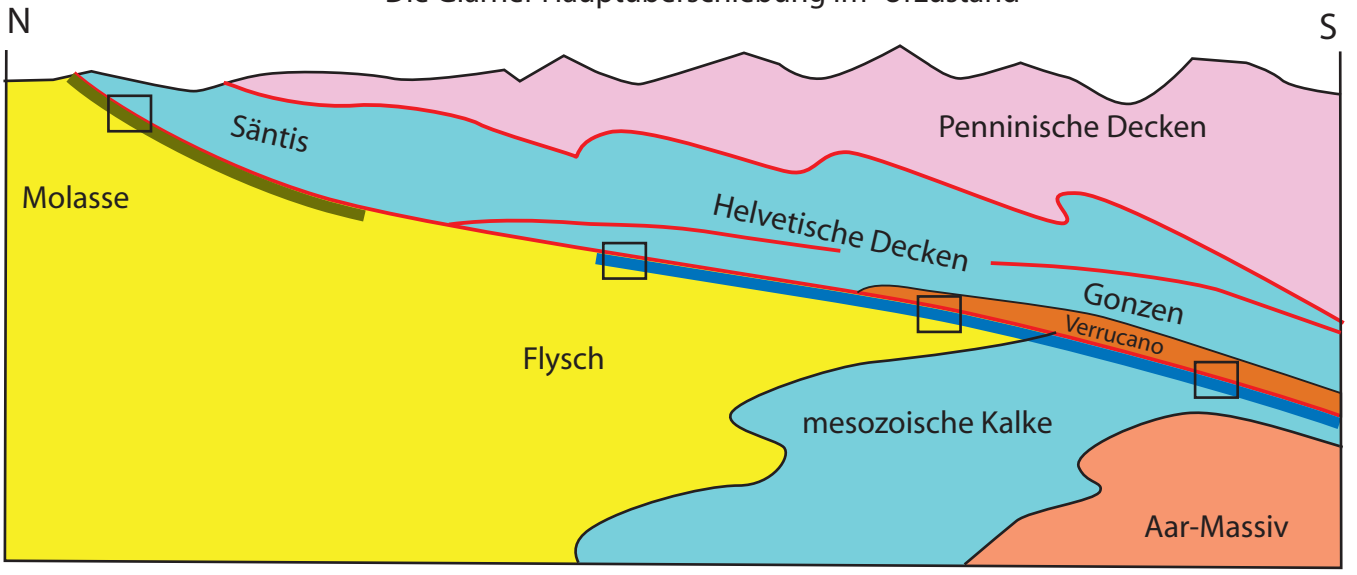
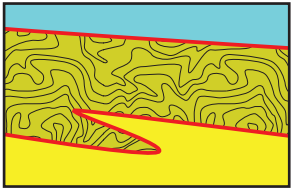
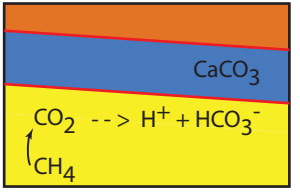
# Die Glarner Hauptüberschiebung im "Urzustand"

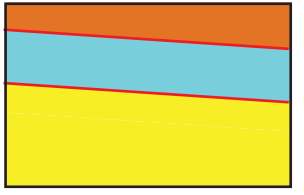


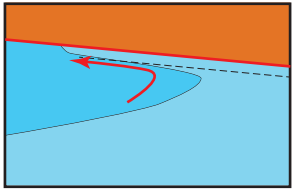
zerbrochenes Gemisch




Kalkausfällung



abgerissene Linsen



Scherung

A. Pfiffner 2018

An der Glarner Hauptüberschiebung ging es ursprünglich bergauf.
Durch intensive Deformation längs der Überschiebung wurde die Überschiebungsfläche ausgeglättet und damit der Reibungswiderstand reduziert.
Der Lochsiten-Kalk entstand durch Ausschmieren (im Süden) und/oder durch Kalkausfällung (im Norden).