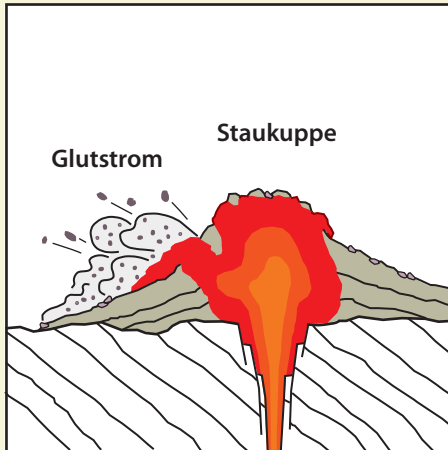


Sehr SiO_2 -haltiges, dickflüssiges und gashaltiges Magma → Stratovulkane mit Staukuppen



Staukuppe im Krater des Mt. St. Helens, USA © US Geological Survey



Soufrière Hills, Montserrat, Karibik

© SwissEduc/SromboliOnline

SiO_2 -haltiges, dickflüssiges / gashaltiges Magma → Glutströme (Pyroklastische Ströme)



Soufrière Hills, Montserrat, Karibik

© SwissEduc/SromboliOnline



Sinabung, Sumatra, Indonesien

© Marc Szeglat, Vulkane.net

bis 800°C heiss

60 - 400 km/h schnell

Schicht aus glühenden Lava-fetzen, Gesteinsbrocken und Gas in Bodennähe. Diese verringert die Reibung mit dem Boden, sodass die Glutwolke sehr schnell hinunterfließen kann.