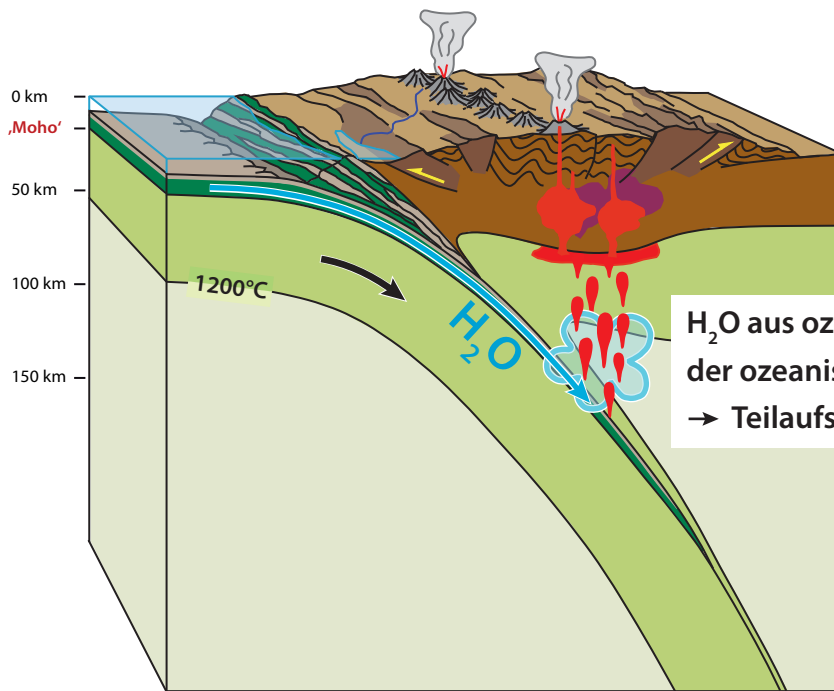


Aufschmelzen von Erdmantelgestein (Peridotit) mit und ohne Wasser



H_2O aus ozeanischer Kruste (Serpentinit, Ton) senkt den Schmelzpunkt der ozeanischen Kruste und des umgebenden Mantelgesteins (Peridotit)
 → Teilaufschmelzung → **Magma steigt auf**



Peridotit

