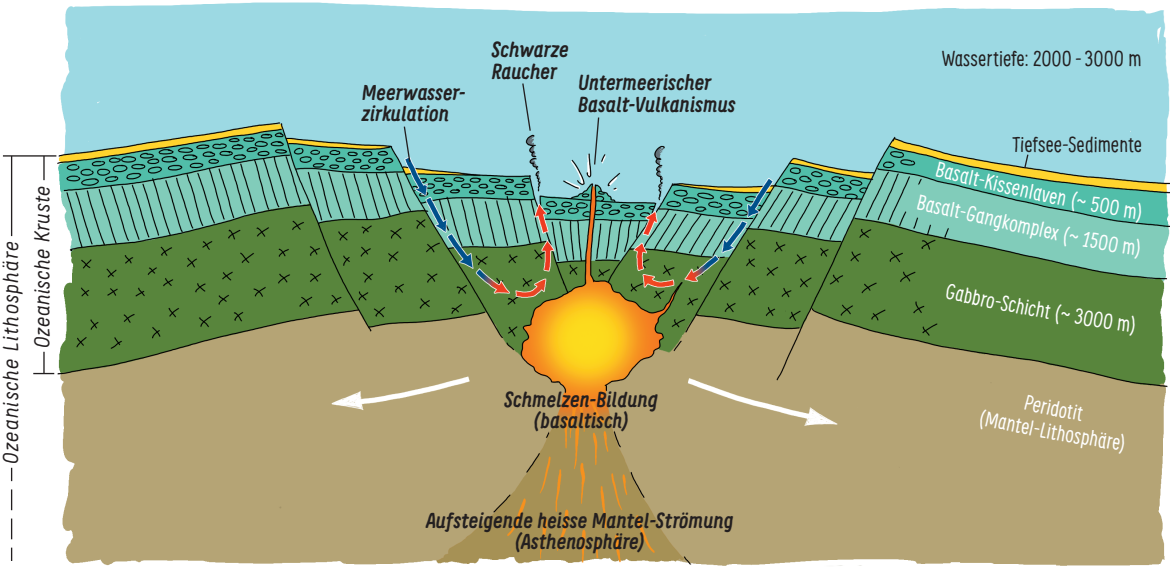

Schwarze Raucher
Meerwasser-zirkulation
Untermeerischer Basalt-Vulkanismus
Wassertiefe: 2000 - 3000 m
Tiefsee-Sedimente
Basalt-Kissenlaven (~ 500 m)
Basalt-Gangkomplex (~ 1500 m)
Gabbro-Schicht (~ 3000 m)
Ozeanische Lithosphäre
Ozeanische Kruste
Schmelzen-Bildung (basaltisch)
Peridotit (Mantel-Lithosphäre)
Aufsteigende heisse Mantel-Strömung (Asthenosphäre)