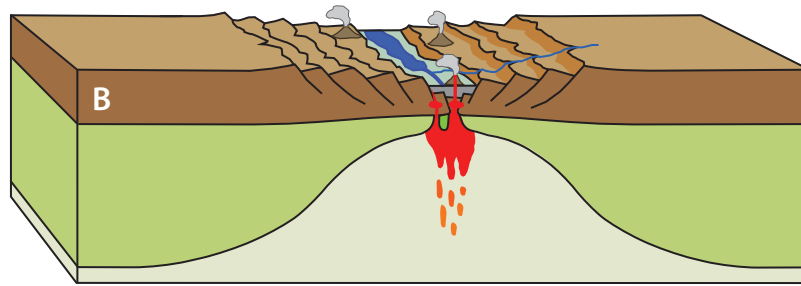


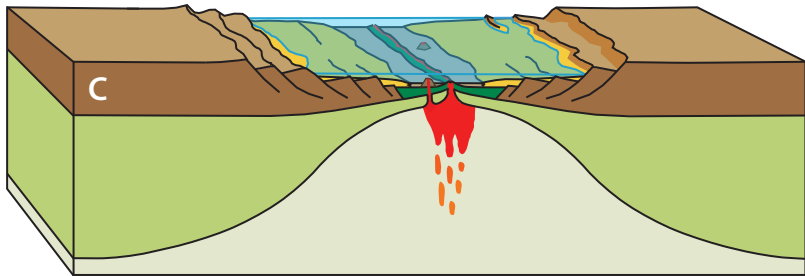
Stadium 1: Aufwölbung über einem aufsteigenden Mantle Plume, Aufreissen der Kruste, Vulkanismus

Aktuelles Beispiel: Hochland von Äthiopien



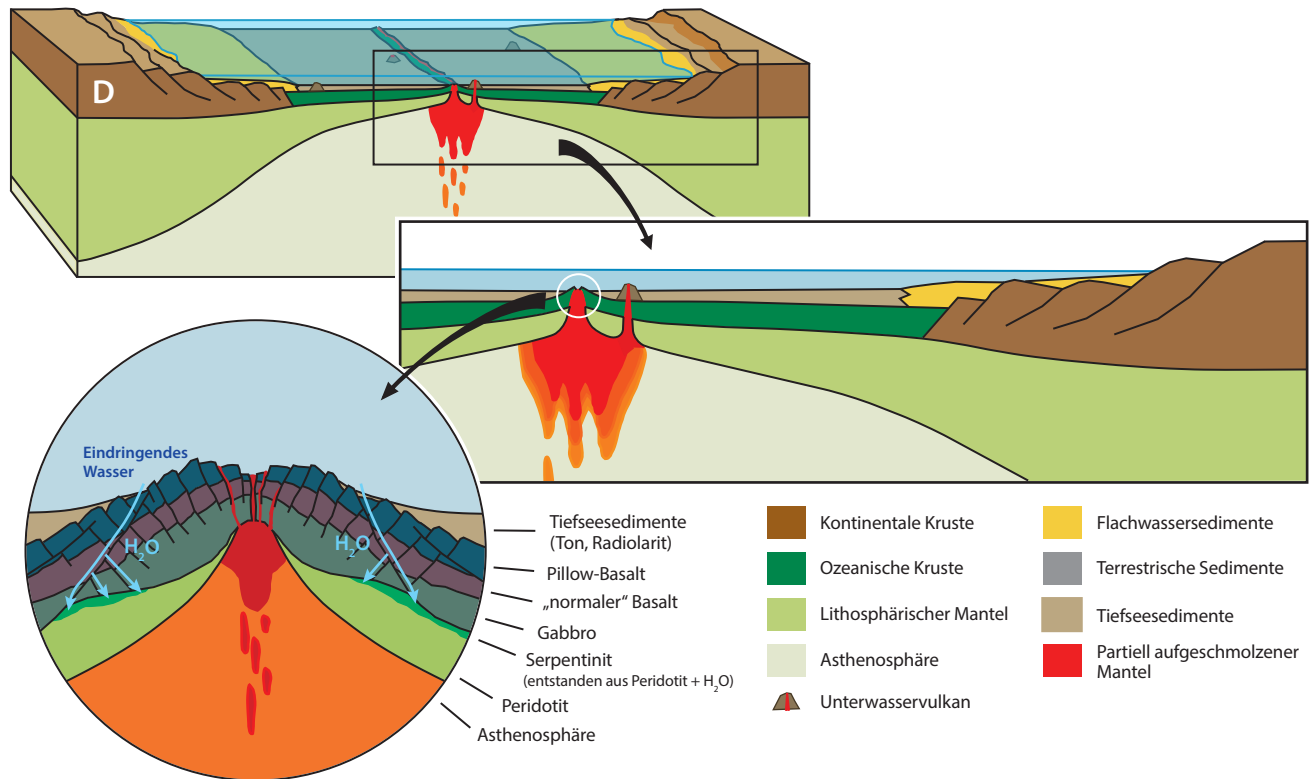
Stadium 2: Bildung eines Grabenbruchs (Rift) mit Vulkanismus, ev. Füllung durch Seen

Aktuelles Beispiele: Ostafrikanisches Rift Valley



Stadium 3: Eindringen von Meerwasser, Bildung eines schmalen Meeres, Beginn der Entstehung ozeanischer Kruste am neu gebildeten Mittelozeanischen Rücken; vereinzelt entstehen auch Unterwasservulkane.

Aktuelles Beispiel: Rotes Meer



Stadium 4: Ozean

Aktuelles Beispiel: Atlantik