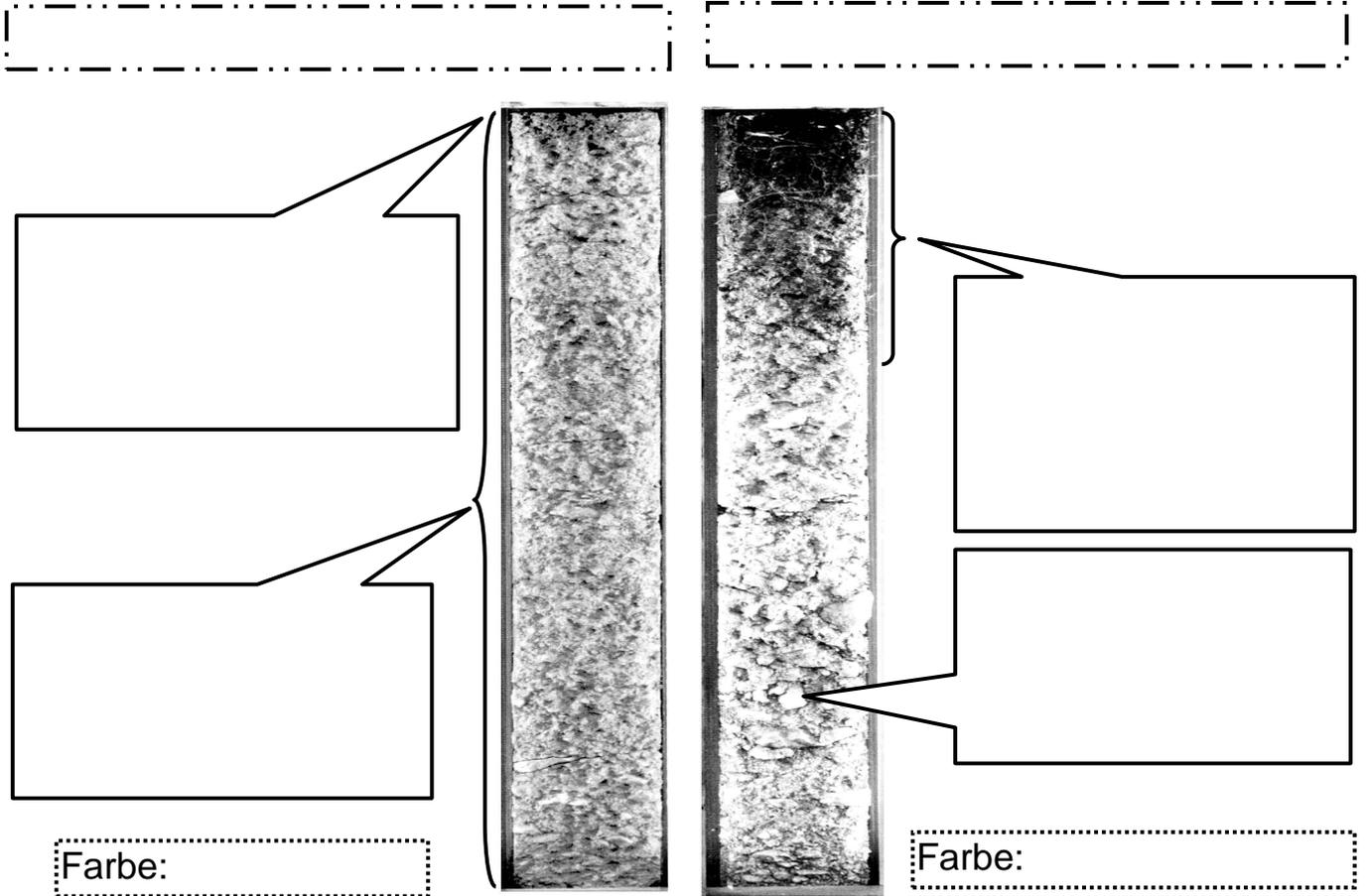


AB Boden im Regenwald Gondwanaland

Das Bodenprofil zeigt einen Schnitt durch die Bodenschicht.

1. *Vergleiche die Abbildungen mit den Bodenprofilen in Gondwanaland. Benenne beide Abbildungen als „Braunerde Deutschland“ bzw. „Boden Tropischer Regenwald“!*
2. *Finde für die Anstriche die zutreffenden Begriffe. (stark verwitterter Boden; Steine aus dem Grundgestein; nährstoff- und humusreiche obere Schichten; nährstoffarm mit sehr dünner Humusaufgabe; rostrot; bräunlich)*



3. *SchlieÙe die Lücken im Text nach den Angaben der Lernstation!*

Braunerde ist ein typischer Boden der deutschen und Norddeutschlands. Die oberen Schichten sind . Sie enthalten den . Die typische entsteht durch die Umwandlung eisenhaltiger Mineralstoffe. Ohne menschliche Einwirkung entsteht auf diesem Boden ein aus Eichen, Buchen und Fichten. Die der tropischen Regenwälder sind schon sehr lange dem sehr und Klima ausgesetzt. Dadurch sind sie bis weit in die Tiefe . Dabei reichern sich neben Aluminiumoxiden auch an. So entsteht die Farbe. Die Böden haben nur eine sehr geringe und sind insgesamt sehr . Wird Regenwald gerodet, bleibt der „nackte“ Boden nur sehr kurze Zeit landwirtschaftlich nutzbar. Innerhalb weniger Jahre sind die Nährstoffe oder .