**TB: Welche Einflussfaktoren tragen zur Bodenfruchtbarkeit bei?**

Standort

Hangneigung

Ausgangsgestein

Niederschläge

Temperaturen

Einstrahlung

Wärmehaushalt

Wasserhaushalt

Bodenart

Bodenfarbe

Korngrößenzusammensetzung

🡪 v.a. Ton/ Schluff, Sand

🡪 je nach Mischung: Lehm

Haftwasser, v.a. Kapillarwasser

Horizonte:

- A: humusreicher

Oberboden

- B: Unterboden

- C: Ausgangsgestein

Entwicklungszustand des Bodens

pH-Wert

v.a. neutraler Bereich

Puffersysteme, z.B. Carbonat

v.a. CO2 /O2

biologische Aktivität

Porenvolumen

Boden-Temperatur >5°

Nährstoffhaushalt

Bodentyp

Lufthaushalt

Edaphon

KAK

Ionentauscher:

Tonminerale, Huminstoffe,

Ton-Humus-Komplexe

Gasaustausch,

v.a. CO2 /O2

**Bewirtschaftung**