

BODENSKELETT

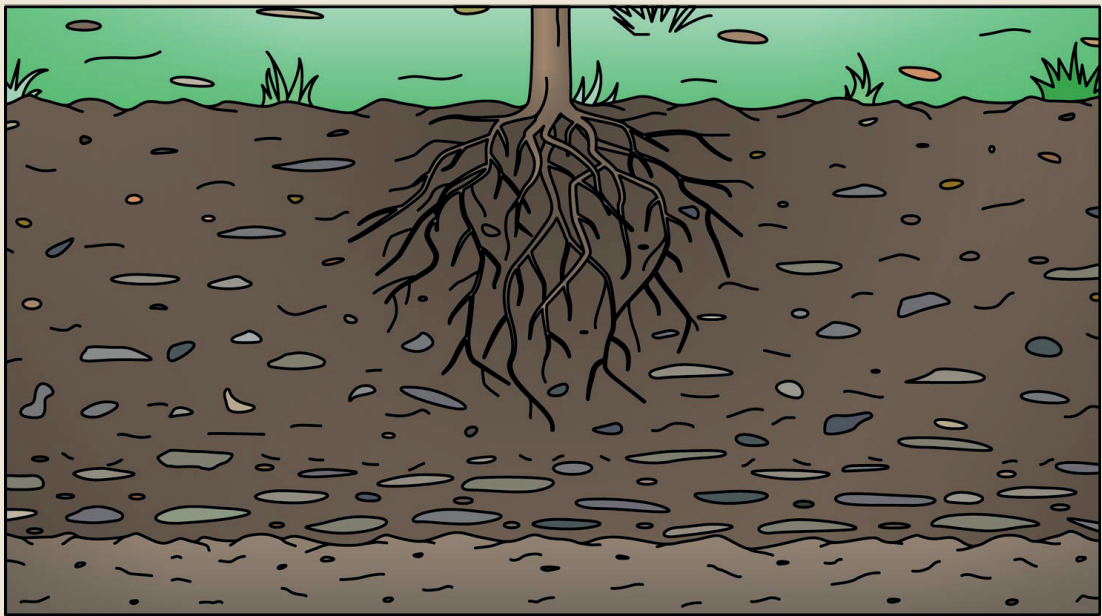


Illustration: Tetiana Bukhinska

#BODENSKELETT
#BODENSTRUKTUR
#GROBBODEN
#KIES
#SKELETTANTEIL
#STEINE

1. Das Bodenskelett wird auch als Grobboden bezeichnet und umfasst die mineralischen Bodenpartikel mit einem Durchmesser von mehr als 2 mm.
2. Je nach Größe und Form unterscheidet man Grus, Kies, Steine und Blöcke.
3. Der Skelettanteil am Gesamtboden wird meist geschätzt und nur selten durch eine Grobsiebung vor Ort bestimmt. Er wird in Gewichtsprozent angegeben und bezieht sich auf den trockenen Boden.
4. Ein Boden mit hohem Skelettanteil ist vereinfacht gesagt ein steiniger Boden.
5. Das Bodenskelett stabilisiert den Untergrund, verbessert die Drainage und verhindert Staunässe. Die groben Partikel stützen sich gegenseitig, wodurch der Boden weniger verdichtungsanfällig ist und sich schneller erwärmt. In den Hohlräumen können Wurzeln gut wachsen, allerdings nimmt mit steigendem Skelettanteil der verfügbare Nährstoffgehalt ab.

