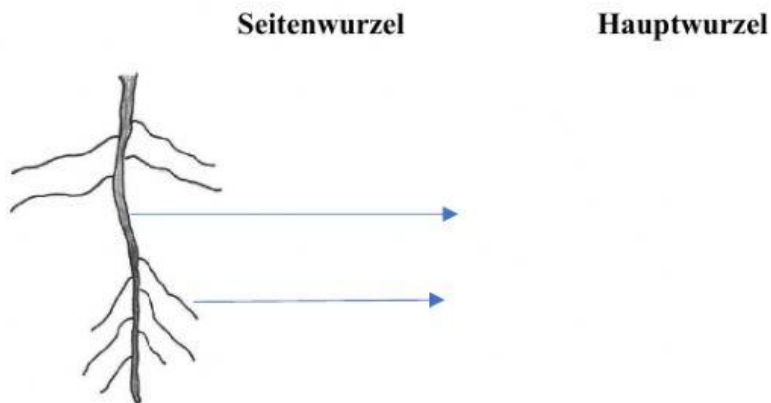


Bau der Wurzel

Übung 1: Äußerer Bau. Ergänze die Teile der Wurzel



Übung 2: Wurzelsysteme. Ergänze die Lücken!

Bildung Keimung Wurzelsysteme Wurzel

Nach der _____ beginnt das Wachstum der _____ und damit die _____ verschiedener _____.

Gräser Keimwurzel stirbt ab einkeimblättrige Pflanzen
aus der Sprossbasis bilden sich gleich starke Wurzeln (Adventivwurzeln)
Löwenzahn zweikeimblättrige Pflanzen Korzeń palowy
aus der Keimwurzel bildet sich eine kräftige Hauptwurzel

Flachwurzler System korzeniowy powierzchniowy
_____ rośliny jednoliścienne (np.: _____)
- _____ – korzeń pierwotny umiera
- _____ - z podstawy pędu rozwijają się jednakowo silne korzenie (korzenie przybyszowe)
Büschelwurzel Korzeń wiązkowy

Tiefwurzler System korzeniowy głęboki
_____ rośliny dwuliścienne (np.: _____)
- _____ - z korzenia pierwotnego tworzy się korzeń główny
Pfahlwurzel

Mit weiterem Wachstum bilden sich Seitenwurzeln, die der Wasser- und Nährstoffaufnahme dienen.

