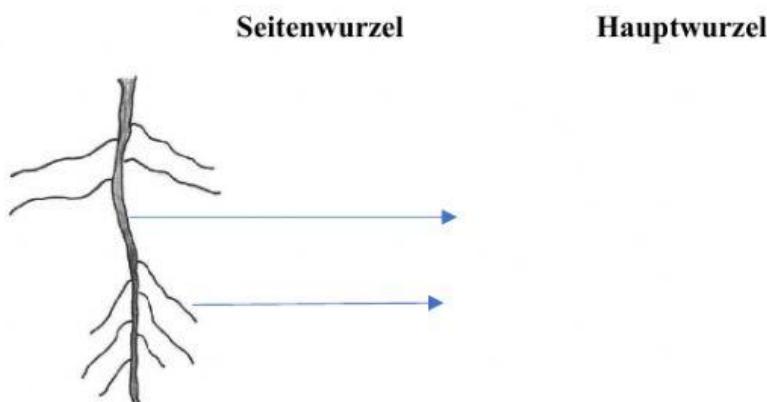


## Bau der Wurzel

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 jednoliściennne (np.: _____)
- _____ - korzeń pierwotny umiera
- _____ - z podstawy pędu rozwijają się jednakowo silne korzenie (korzenie przybyszowe)
Büscherwurzel Korzeń wiązkowy

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

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

