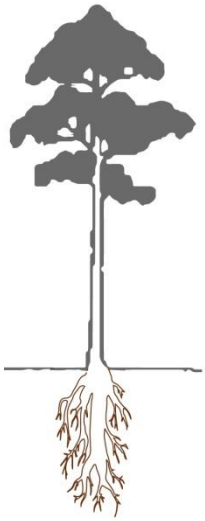
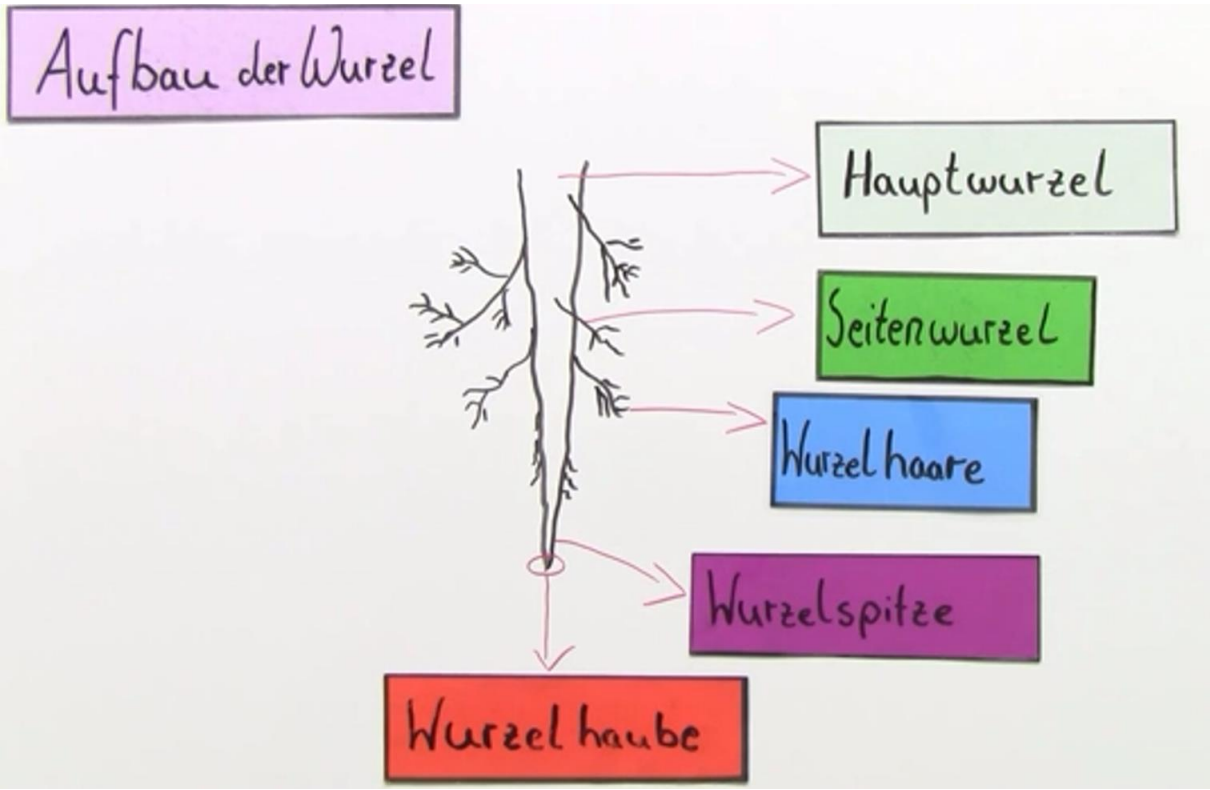
Lösungen 5b Nawiaufgaben für den 15.02.01. – 19.02.2021

Flachwurzler



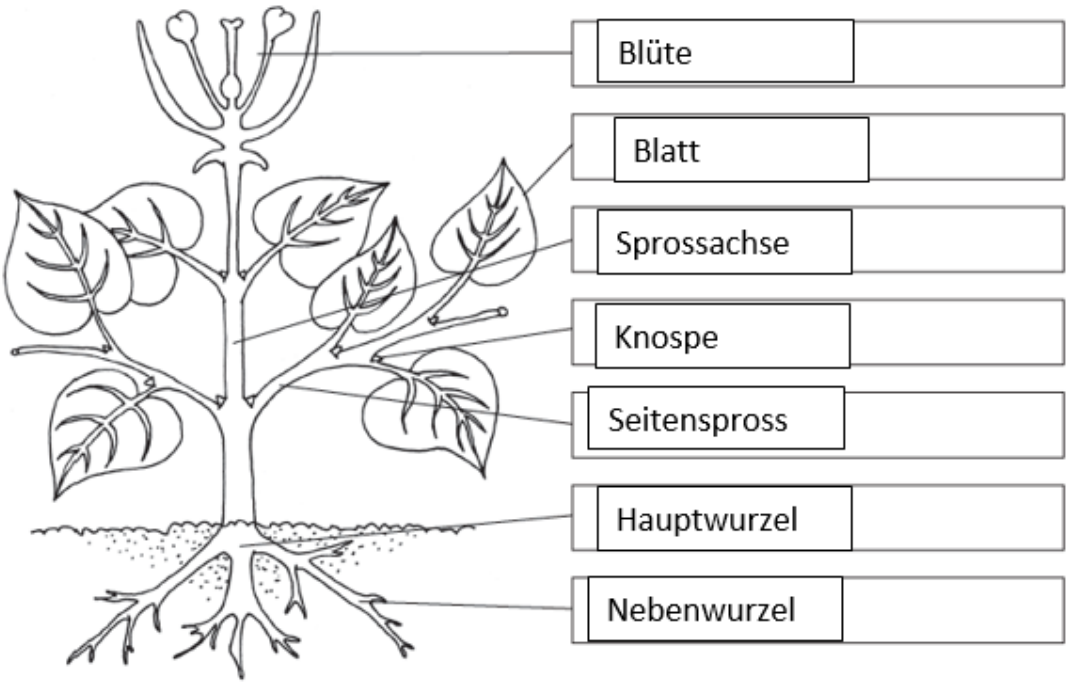
Tiefwurzler /Pfahlwurzler



Bedeutung Wurzel:

- Verankerung Pflanze im Boden
  → Schutz vor Sturm, Tieren, Wasser
  → ermöglicht aufrechten Stand
- Aufnahme für Pflanzenwachstum lebenswichtiger Stoffe
- Speicherung Nährstoffe + Wasser → Schutz in Notsituation

1. Beschrifte den Aufbau einer Blütenpflanze.



2. Ergänze den Lückentext

Hauptwurzel – Seitenwurzeln – Wurzel – Seitensprosse – Knospen – Sprossachse – Blätter – Blüten – Spross

Alle Blütenpflanzen gleichen sich in ihrem Grundaufbau.

Sie bestehen unter der Erde aus einer Wurzel. Diese setzt sich aus der dickeren Hauptwurzel und den etwas dünneren Nebenwurzeln zusammen. Die oberirdischen Pflanzenteile werden in ihrer Gesamtheit als Spross bezeichnet. Die Sprossachse leitet das Wasser von den Wurzeln in die Blätter. Von ihr gehen die Seitensprosse ab. An ihnen wachsen die Blätter. In den Blattachsen befinden sich die Knospen. Aus diesen können Seitensprosse oder Blüten entstehen.