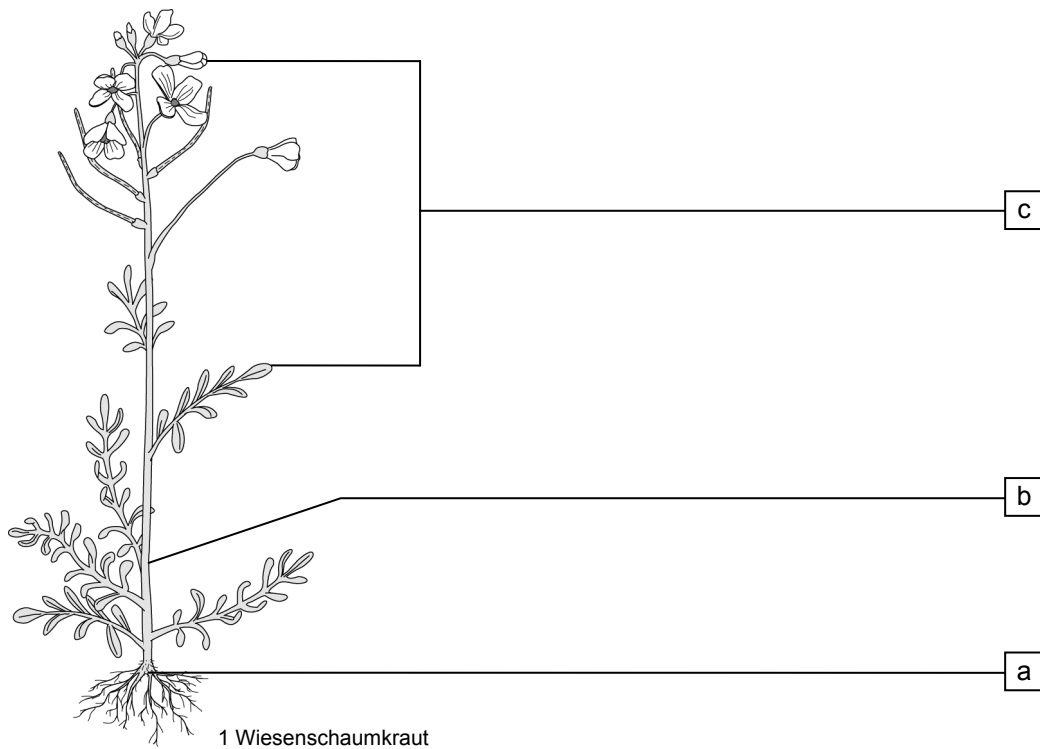


## Welche Grundorgane besitzt eine Blütenpflanze (M/E)

A1 ○ Beschrifte die gekennzeichneten Einzelteile der abgebildeten Pflanze mit den zugehörigen Begriffen und male die Zeichnung der Pflanze farbig aus.



A2 ● Benenne die Aufgaben der Grundorgane der Pflanze.

Grundorgan – Aufgabe

---



---



---



---



---



---



---

A3 ● Erläutere, warum man die Hinweisstriche zu Blüte und Blatt zusammenfasst.

---



---



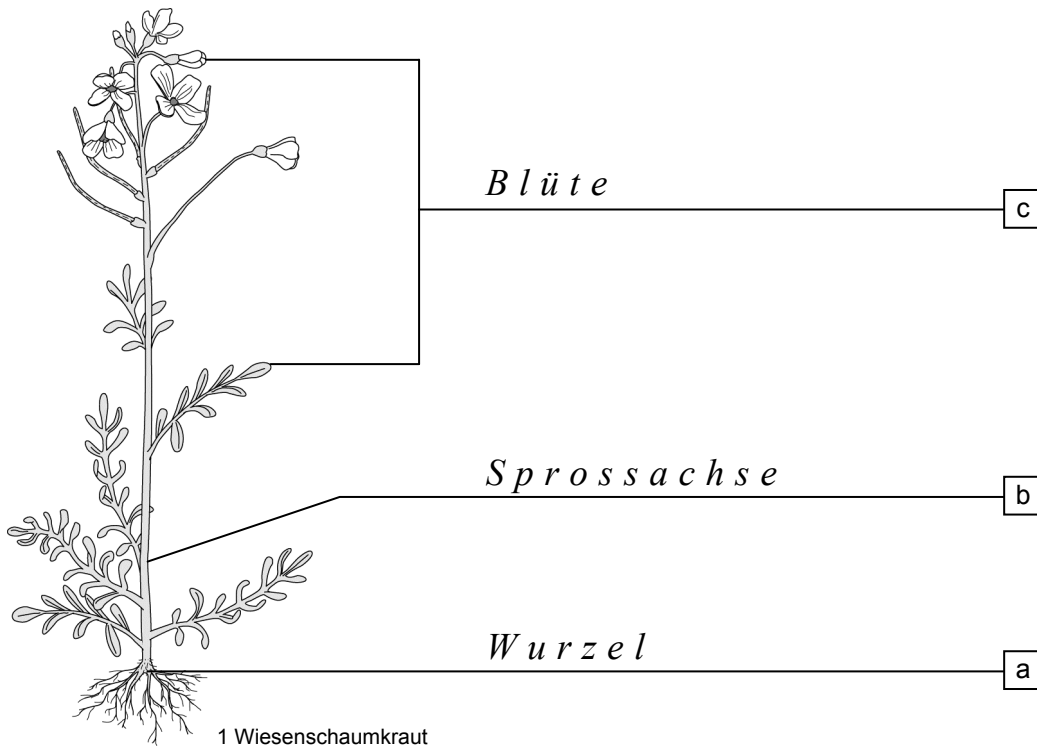
---



---

## Welche Grundorgane besitzt eine Blütenpflanze (M/E)

A1 ○ Beschrifte die gekennzeichneten Einzelteile der abgebildeten Pflanze mit den zugehörigen Begriffen und male die Zeichnung der Pflanze farbig aus.



A2 ● Benenne die Aufgaben der Grundorgane der Pflanze.

Grundorgan – Aufgabe

*Blüte – Sie dient der Fortpflanzung einer Pflanze.*

*Blatt – In den grünen Blättern bauen die Pflanzen mithilfe des Sonnenlichtes Vorratsstoffe auf.*

*Sprossachse – Sie stützt die Pflanze.*

*Wurzel – Sie verankert die Pflanze im Boden und versorgt sie mit Wasser und Mineralstoffen.*

A3 ● Erläutere, warum man die Hinweisstriche zu Blüte und Blatt zusammenfasst.

*Die Blüte ist aus umgewandelten Blättern entstanden. Deshalb enden auch alle Blütenbestandteile auf „-blatt“, z.B. Kronblatt, Kelchblatt, Staubblatt, Fruchtblatt*