

## Knoblauchsrauke (*Alliaria petiolata*)

Die Knoblauchsrauke findest du vor allem im Halbschatten an Wegrändern und dort, wo auch Brennnesseln wachsen. Ist der Boden feucht, kann sie bis zu 1 m groß werden.



Blüte: weiß, 4 Kelchblätter, 4 Blütenblätter

Früchte: längliche Schoten

Die Pflanze vermehrt sich durch Samen und durch Ausläufer.

Wurzel: lange Pfahlwurzel



Futterpflanze für Schmetterlinge und ihre Raupen

Schwebfliegen, Bienen, Fliegen und Käfer nutzen den Nektar der Blüten und bestäuben die Knoblauchsrauke dabei.

Stoffe aus der Wurzel sorgen dafür, dass Baumkeimlinge nur schlecht wachsen können.



seit dem Mittelalter: Heilpflanze (bei Erkrankungen der Atemwege) und Gewürzpflanze  
Blätter, Wurzeln und Samen der Pflanze sind nutzbar:

- Blätter: für Salate
- Wurzel: wie Meerrettich, wird fein gerieben
- Samen: wie Pfeffer, wird zerrieben



Nicht abschneiden - Lasche hochklappen!

Stoppl!

Hier knicken!

## Knoblauchsrauke (*Alliaria petiolata*)



Oben: Knoblauchsrauke-hoch  
iMINT-Akademie Berlin Biologie  
2017 [CC BY-SA 3.0 DE](#)

Junge Blätter →



## Fotografiere die Pflanze!

Achte darauf, dass besondere Merkmale, die du später zeigen möchtest auf dem Bild gut zu sehen sind.

### Beobachtungsaufgabe:

- Reibe an den Blättern und finde ein typisches Merkmal der Pflanze.
- Beschreibe die Blätter.  
Nutze möglichst Fachbegriffe.

Trage deine Beschreibung in die Tabelle ein.

Hilfe:



Links: Knoblauchsrauke iMINT-Akademie Berlin Biologie 2017  
[CC BY-SA 3.0 DE](#)