

## Purpurrote Taubnessel (*Lamium purpurea*)

Wenn sie noch nicht blüht, sieht die Pflanze der Brennnessel sehr ähnlich. Sie hat aber keine Brennhaare.



Blätter: am Rand grob gesägt, manchmal gekerbt, stehen sich am Stängel paarweise gegenüber, jedes Blattpaar liegt um 90° gedreht über dem nächsten  
Blüte: 5 Kelchblätter; Kronblätter bilden unten eine Röhre und sind oben geteilt in eine helmförmige „Oberlippe“ und eine „Unterlippe“ mit einem herzförmigen Blütenteil  
→ Taubnesseln sind „Lippenblütler“



Bestäuber: Bienen, Hummeln, Grabwespen  
Samenverbreitung durch Ameisen  
Die Purpurrote Taubnessel wächst an Wegrändern und auf mineralstoffreichen Böden; daher gilt sie als „Stickstoffzeiger“.



in allen Teilen nutzbar und ungiftig  
Blätter: verwendbar für Salate  
Wurzeln: Gemüse  
Blüten: für süßen Sirup  
Heilpflanze: Blüten werden für Tee verwendet. Dieser wird getrunken oder für Umschläge bei Entzündungen verwendet.



Nicht abschneiden - Lasche hochklappen!



Stopp!

Hier knicken!

## Purpurrote Taubnessel (*Lamium purpurea*)



Taubnessel 1 iMINT-Akademie Berlin  
Biologie 2017 [CC BY-SA 3.0 DE](#)



Rechts: Taubnessel 2 iMINT-Akademie Berlin Biologie  
2017 [CC BY-SA 3.0 DE](#)

### Fotografiere die Pflanze!

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

### Beobachtungsaufgabe:

- Typisch für alle Lippenblütler ist die Form des Stängels. Stelle fest, worin er sich von anderen Stängeln unterscheidet.
- Sieh von unten in die Blüte. Wie viele Staubblätter entdeckst du?

Untersuche und beschreibe diese Merkmale.

Trage deine Beobachtungsergebnisse in die Tabelle ein.

Hilfe:

