

Wiesen-Löwenzahn (*Taraxacum officinale*)

Man findet den Wiesen-Löwenzahn auf Wiesen ebenso wie zwischen Pflastersteinen. Er ist weit verbreitet.

Diese Pflanze hat noch weitere Namen, so heißt sie in einigen Regionen Deutschlands Butterblume und du kennst sie vielleicht unter dem Namen Pustelblume. Der Name Löwenzahn passt aber gut zu den tief gezähnten Blättern. Die Blätter stehen dicht am Boden und sind wie eine Rosette angeordnet. Achte einmal darauf, wie unterschiedlich die Blattrosetten aussehen. In einer Wiese stehen die Blätter fast aufrecht, in den Fugen von Pflastersteinen schmiegen sie sich am Boden an. Wenn man Blätter oder die Blüte abpflückt, erscheint an der Schnittstelle ein weißer Milchsaft, der aber nach einiger Zeit auf der Hand schwarz wird. Mit diesem, leicht bitteren, Saft verteidigt sich die Pflanze vor Schädlingen (z.B. Blattläusen). Die jungen Blätter sind aber trotz des leicht bitteren Geschmacks essbar und geben (vom richtigen Standort geerntet) einen leckeren Frühlingssalat.

Schau dir die gelbe Blüte genauer an: Eigentlich ist sie aus ganz vielen einzelnen winzigen Blüten zusammengesetzt. Jede einzelne Blüte bildet nach dem Verblühen einen kleinen Schirm aus. Alle Schirme zusammen ergeben dann die kugelige Pustelblume. Da an jedem Schirmchen eine kleine Frucht hängt, in der sich ein Samenkorn befindet, kann sich die Pflanze über den Wind weit verbreiten. Das gesamte Blütenkörbchen kann sich übrigens bewegen: Nach der Blüte verschließt sich das Körbchen, wenn die Samen dann reif sind, öffnet es sich wieder und die Kugel der Pustelblume erscheint.



Nicht abschneiden - Lasche hochklappen!



Hier knicken!

Wiesen-Löwenzahn (*Taraxacum officinale*)



Löwenzahn: iMINT-Akademie Berlin Biologie 2017, [CC BY-SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/)

Fotografiere die Pflanze!

Achte darauf, dass besondere Merkmale, die du zeigen möchtest, auf dem Foto/ den Fotos gut zu sehen sind. Fotografiere möglichst Blüte und Fruchtstand.

Beobachtungsaufgabe:

Sieh dir genau (mit der Lupe/ Handlupe) eine einzelne, kleine, am Schirmchen hängende Frucht an. Was beobachtest du? Wozu könnte diese Einrichtung dienen? Beschreibe.

Trage deine Beobachtungsergebnisse in die Tabelle ein.

Hilfe:

