

Vielblättrige Lupine

Lupinus polyphyllus



Merkmale

Allgemeines

Mehrjährige, 60-150 cm hohe, krautige Pflanze

Blüten

- Meist blau, zum Teil aber auch violett, rosa oder weiss
- Viele Blüten in einem langen, aufrechten, traubigen Blütenstand

Früchte / Samen

- Behaarte Hülsenfrucht mit runden Samen

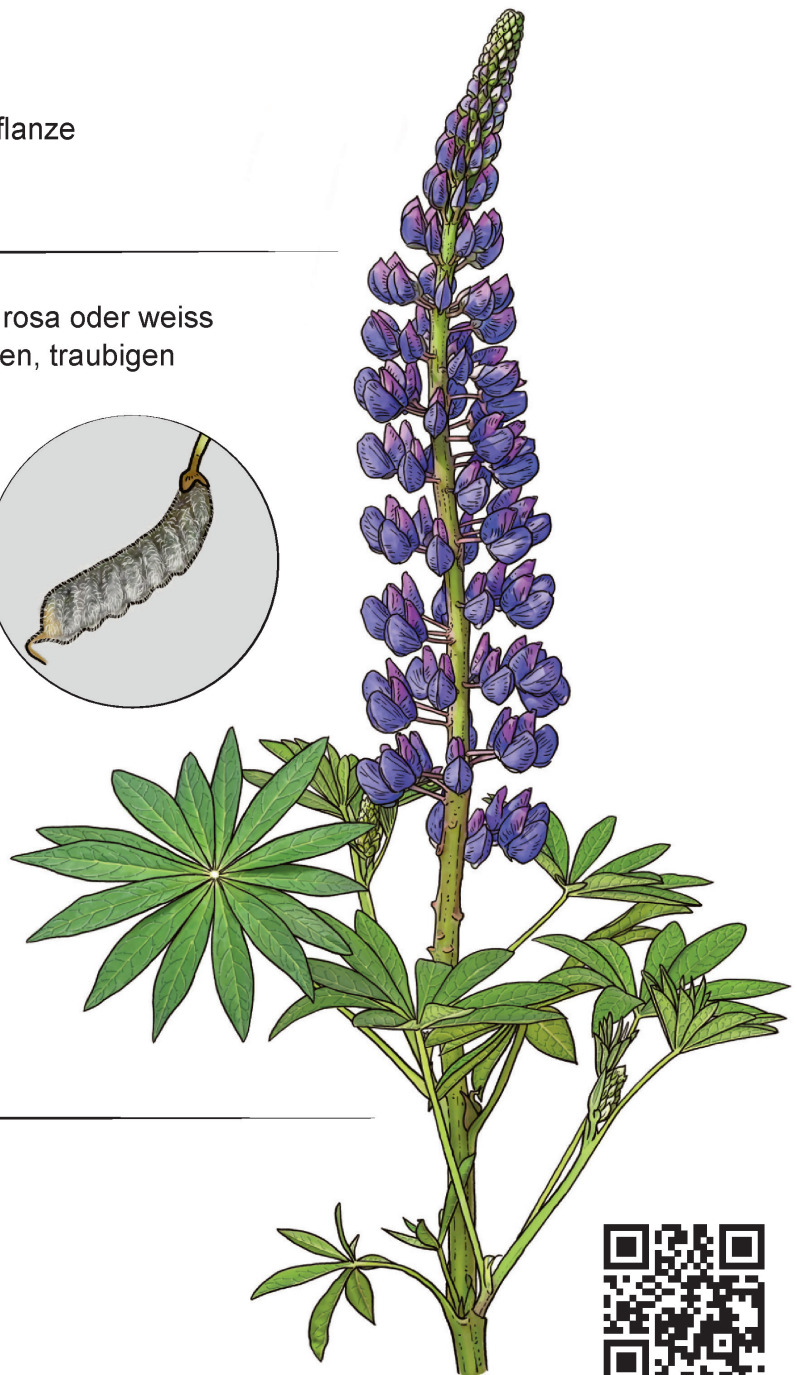


Blätter

- Lang gestielte, gefingerte Blätter mit 9-17 lanzettlichen, zugespitzten Teilblättern

Stängel

- Weich behaart und unverzweigt



Problematik

Vermehrung	Samen: Bis zu 2'000 Samen pro Pflanze, bleiben mehr als 50 Jahre keimfähig. Vegetativ: Seitliches Wachstum über Rhizome, Neuaustrieb aus Rhizomfragmenten, Rhizome bleiben im Boden bis zu 20 Jahre austriebsfähig.
Ausbreitung	Natur: Verbreitung der Samen durch Schleudermechanismus der Hülse (bis 6 m) und durch Tiere. Mensch: Verwilderung aus Gärten, unsachgemässe Entsorgung von Grünabfällen, Verschiebung von kontaminiertem Boden.
Schadenpotenzial	Bildet dichte Bestände, behindert dadurch Wachstum einheimischer Pflanzen. Reichert Boden mit Nährstoffen an, wodurch sich die Artenzusammensetzung verändert. Oberirdische Pflanzenteile sind giftig für Nutztiere. Reduziert Futterqualität und -ertrag in extensiven Wiesen und Weiden.
Standorte	Gestörte, feuchte Standorte, oft in Siedlungsnähe, Flächen entlang von Verkehrswegen, extensive Wiesen und Weiden, Waldschläge, Flusssufer.

Bekämpfung

- Kleine Bestände vor dem Versamen ausreissen, grosse Bestände vor dem Versamen mähen.
- Pflanzenmaterial sorgfältig abführen und korrekt entsorgen.

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
■ Blüte • Samenreife						■	■	•	•			
Ausreissen mit Wurzeln und Rhizomen						■	■	■	■			
Mähen						■		■				

Entsorgung

	Blätter / Sprossachse	Blüten / Früchte / Samen	Wurzeln / Rhizome
Garten- / Feldrandkompostierung	•		
Professionelle Kompostierung / Vergärung	•	•	•
Kehrichtverbrennung	•	•	•