

## EUROPÄISCHE TROLLBLUME — DARF ICH MICH VORSTELLEN?

Feuchte Füße, sonnige Plätze und ein bisschen Ruhe: Mehr brauche ich nicht. Dafür schenke ich dir leuchtend gelbe Blüten, wie sie kaum eine andere Wildpflanze trägt.



#BIENENWEIDE  
#GIFTIG  
#HEIMISCH  
#MEHRJÄHRIG  
#SCHNITTBLUME  
#SONNE

### **MEIN NAME.** *Trollius europaeus*

Die Herkunft meines Namens ist nicht ganz eindeutig. Wahrscheinlich leitet er sich vom althochdeutschen Wort «troll» für «kugelrund» oder vom lateinischen «trulleus» für «rundes Gefäß» ab. Beide Deutungen verweisen auf die fast kugelige Form meiner Blüten.

**MEIN AUSSEHEN.** Meine leuchtend gelben Blüten verdanken ihre Farbe den Karotinoiden. Sie sitzen einzeln am Ende eines unverzweigten Stängels. Während der Blütezeit sterben meine grundständigen Blätter nach und nach ab. Zudem bin ich eine sehr variable Art: Sowohl meine Wuchshöhe als auch die Form meiner Blüten können stark unterschiedlich ausfallen.

**MEINE HERKUNFT.** Heimisch bin ich in weiten Teilen Europas bis nach Sibirien. Dort komme ich besonders in Gebirgsregionen vor, wo ich bis in Höhenlagen von etwa 3000 Metern wachse. Ich gedeihe vor allem auf Feuchtwiesen, in Senken und an Gewässerufern.

**MEIN PLATZ BEI DIR.** Ich bevorzuge feuchte bis nasse, nährstoffreiche Böden. Selbst Staunässe vertrage ich gut. Am liebsten wachse ich an sonnigen Standorten, komme aber auch mit halbschattigen Plätzen zurecht. Was ich allerdings nicht mag, ist starker Wurzeldruck durch Nachbarpflanzen oder Bäume.

**MEINE BESONDERHEIT.** Meine Blütenblätter bilden eine geschlossene Kuppel mit nur kleinen Öffnungen. Dadurch gelangen vor allem kleine Insekten wie Fliegen und Käfer in mein Inneres. Drei Fliegenarten legen ihre Eier in meine Fruchtknoten. Die schlüpfenden Larven ernähren sich anschließend von den heranwachsenden Samen. Forschungen zeigen jedoch, dass meine Blüten diesen Fraß bis zu einem gewissen Maß tolerieren können: Bis zu sechs Larven pro Blüte gleichen sich Nutzen und Schaden noch aus. Wird diese Zahl überschritten, überwiegt der Verlust an Samen gegenüber dem Vorteil der Bestäubung.

## EUROPÄISCHE TROLLBLUME – DARF ICH MICH VORSTELLEN?



Illustration: Anton Hartinger/Wikimedia

### WUCHS

Höhe Blätter	20 bis 30 cm
Höhe Blüten	60 cm
Form	halbkugelig, aufrechte Stängel mit grundständigem Blattschopf
Verhalten	horstig

### BLÜTE

Farbe	gelb
Zeit	Mai bis Juni
Stängel	aufrecht, beblättert
Stand	einzel, verzweigt
Form	schalenförmig, kugelig, halbkugelig
Einzelblüte/Blume	einfach, aufwärts zeigend

### BLATT

Farbe	grün
Spreite	in Abschnitte geteilt, fingerförmig, gefingert, mehrteilig
Form	rund bis rundlich
Segment	rhomben -bis rautenförmig, variabel, unterschiedlich
Rand	grob gesägt, spitzlappig
Stellung	grundständig, gestielt
Eigenschaften	glatt, kahl, matt, derb, sommergrün

### VERWENDUNG & EIGENSCHAFTEN

Lebensbereiche	Freifläche und Wasserrand
Standort	feuchter Boden bis sumpfig; sonnig
Pflanzabstand	35 cm
Eigenschaften	Bienenweide, zum Schnitt geeignet, giftig

Quelle Steckbrief: Die Stauden-DVD; Götz, Häussermann, Sieber; 5., aktualisierte Ausgabe

