

Bilsenkraut

HYOSCYAMUS NIGER

Nachtschattengewächse (Solanaceae)



Standort



Licht	Lichtliebend
Boden	sandige Ruderalböden
Wasser	mäßig trocken
Nährstoffe	Stickstoff liebend
Ph-Wert	basisch/kalk
Zeigerwerte	L8, T6, F4, R7, N9

Blüte



Blütenfarbe blassgelb ●



Blüht erst ab einer Tageslänge von 11 Stunden, die Blüten zeichnen sich durch dunkelviolette Saftmale aus. Bestäuber sind Hummeln

Eignung für Conservation Gardening



Gefährdung	3 gefährdet
Einheimisch-Sein	wurde früher kultiviert (Name der Stadt Pilsen!)

Tipps



stark giftig, nicht in Gärten mit Kindern pflanzen!!!

Aussaat direkt ins nährstoffreiche Beet von Feb. bis April und Sept. Blüten im 1. Jahr

Wuchs



Pflanzenart	ein- oder zweijährig
Wuchsform	aufrecht, locker
Höhe	10-80 cm
Wurzelsystem	bis 55 cm tief
Blattform	eiförmig

Besonderheiten



alte „Hexenpflanze“ enthält halluzinogen wirkende, aber auch giftige Alkaloide wie Scopolamin und Hyoscyamin, die Samen wurden früher Bier zur Berausung zugeführt.