

Konzept	Schattenbeet	
---------	--------------	---

Auch im Halbschatten bis Schatten lassen sich schöne Beete mit heimischen Arten anlegen. Dabei kann eine Vielfalt an Pflanzen standortdifferenziert eingesetzt werden. Bäume sorgen oft für trockene, schattige Standorte mit Wurzeldruck und humosen Böden. Im schattigen Bereich können unterschiedliche Standortbedingungen herrschen und ein Spektrum von trockenen, humosen Böden bis feuchten, nährstoffreichen Böden vorkommen. Gehölzränder stellen meist trockene, halbschattige Standorte dar, Waldsenken frische bis feuchte schattige Standorte.

Schattenbeete lassen sich mit Totholzelementen aufwerten. Diese bieten einen wichtigen Lebensraum für zahlreiche Insekten und sind besonders an Standorten ohne natürliches Vorkommen aufwertende Elemente. Auch größere Steine bieten Verstecke und ein abweichendes Kleinklima, welches im Tagesverlauf wichtig sein kann, damit eine Anpassung an sich ändernde klimatische Bedingungen ermöglicht wird. Einige heimische Organismen sind auf einzelne Pflanzen spezialisiert und deshalb von deren Vorkommen abhängig. Mit einer Förderung heimischer Pflanzen geht deshalb auch eine Förderung der Artenvielfalt einher.

In der optisch ansprechenden Gestaltung bieten Schattenbeete durch Pflanzen mit interessanten Blattformen, Waldcharakter und frischem Grün viele Möglichkeiten. Eine Auswahl geeigneter Pflanzen wird in Tab. 01 aufgelistet. So entstehen naturnahe Naherholungsräume mit positiven Effekten für den Mensch und seine Umwelt.

Tab. 01: Auswahl geeigneter Pflanzen zur Anlage eines Staudenbeetes im Schatten

Bot. Name	Name	Blüh-farbe	Höhe	Breite	Hei-misch	Boden	Wasser	Art
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	Blau	10–30	30–50	Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	Stau-de
<i>Athyrium filix-femina</i>	Wald-Frauenfarn		60–100	50–80	Ja	normal	feucht-frisch	Farn
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke		30–100	40–60	Ja	Nährstoff-reich	frisch	Gras
<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume	Blau-violett	60–120	40–60	Ja	normal	frisch-trocken	Stau-de
<i>Centaurea montana</i>	Berg-Flockenblume	Blau-violett	40–70	30–50	ja	normal-nährstoff-reich	frisch-trocken	Stau-de
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	Gelb-lich	30–120	30–60	Ja	normal	feucht-frisch	Gras
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Gewöhnlicher Wasserdost	Rosa	100–150	60–100	Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	Stau-de
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	Mandelblättrige Wolfsmilch	Gelb-grün	30–60	40–70	Ja	normal	frisch-trocken	Stau-de
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	Weiß	10–30	30–50	Ja	normal	frisch	Stau-de
<i>Geranium sylvaticum</i>	Wald-Storchschnabel	Blau-violett	40–80	40–60	Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	Stau-de
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	Weiß	100–150	60–100	Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	Stau-de
<i>Hesperis matronalis</i>	Gewöhnliche Nachtkülee	Lila Weiß	60–100	30–60	Nein	Nährstoff-reich	frisch-trocken	Zwei-jährig
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	Gelb	30–80	30–60	Ja	normal	frisch-trocken	Stau-de
<i>Knautia dipsacifolia</i>	Wald-Witwenblume	Rosa Lila	60–100	40–60	Ja	normal	frisch-trocken	Stau-de
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	Rosa Violett	20–40	30–60	Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	Stau-de
<i>Lathyrus vernus</i>	Frühlings-Platterbse	Purpur-Violett	30–50	40–60	Ja	Nährstoff-reich	frisch	Stau-de

<i>Lunaria annua</i>	Einjähriges Silberblatt	Violett	60–100	40–60	Nein	Nährstoff-reich	frisch	zwei-jährig
<i>Lunaria rediviva</i>	Ausdauerndes Silberblatt	Hell-violett	60–120	40–60	Ja	Nährstoff-reich	frisch	Staude
<i>Luzula pilosa</i>	Frühlings-Hainsimse	Weiß-lich	10–30	30–50	Ja	nährstoffar-m	frisch	Gras
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	Rosa	30–80	30–60	Ja	Nährstoff-reich	frisch	Staude
<i>Lythrum salicaria</i>	Gewöhnlicher Blutweiderich	Purpur	80–150	40–70	Ja	Nährstoff-reich	feucht	Staude
<i>Molinia caerulea</i>	Blaues Pfeifengras		60–120	40–70	Ja	Nährstoff-arm	feucht-frisch	Gras
<i>Myosotis sylvatica</i>	Wald-Vergissmeinnicht	Blau	15–30	30–50	Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	zweijährig
<i>Polystichum aculeatum</i>	Glanz-Schildfarn		30–100	50–80	Ja	Nährstoff-reich	frisch	Farn
<i>Primula elatior</i>	Hohe Schlüsselblume	Blass-gelb	20–40	20–40	Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	Staude
<i>Pulmonaria officinalis</i>	Geflecktes Lungenkraut	Blau Rosa	20–40	30–50	Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	Staude
<i>Salvia glutinosa</i>	Klebriger Salbei	Gelb	50–100	40–60	Ja	Nährstoff-reich	frisch-trocken	Staude
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	Rot	60–100	30–60	Ja	Nährstoff-arm-nährstoff-reich	feucht-frisch	Staude
<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	Rosa	40–100	40–60	Ja	Nährstoff-arm	feucht-frisch	Staude
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald- Ziest	Violett	30-100		Ja	Nährstoff-reich	feucht-frisch	Staude
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	Weiß	20–40	30–50	Ja	normal	frisch-trocken	Staude
<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	Gelb-lich	30–60	30–50	Ja	Nährstoff-arm	frisch-trocken	Staude