

# Schmetterlings- und Wildbienensaum

(Saatguthersteller und Quelle: Rieger-Hofmann GmbH)



## Verwendung

Der Schmetterlings- und Wildbienensaum ist für die freie Landschaft konzipiert und kann entlang von Wegen, auf Stufenrainen oder vor südexponierten Gehölzen und auch in langfristigen Ackerrandstreifen / Buntbrachen ausgebracht werden. Ebenfalls ist er geeignet zur Ausbringung im innerörtlichen Bereich (z.B. Garten) an Grundstücksgrenzen und entlang von Wegen.

## Charakteristik

Die Mischung besteht aus 90% Wildblumen und berücksichtigt in besonderem Maß die Ansprüche von Wildbienen und Schmetterlingen an Trachtpflanzen. Die 10% Untergräser dienen als Futterpflanzen für Schmetterlingsraupen. Ein langer Blühaspekt von frühzeitig blühenden Arten, wie dem Barbarakraut, bis zu Hochsommerarten (z.B. Wegwarten und Malven) garantiert eine kontinuierliche Sammelquelle. Darüber hinaus natürlich auch für den Menschen attraktiv. Einige einjährige Arten sorgen dafür, dass bereits ab dem ersten Jahr ein ansprechender Bestand entsteht. In den Folgejahren werden sie von ausdauernden Arten ersetzt. Der Saum erreicht dann eine Höhe von 60-140 cm.

## Pflege

Nach erfolgter Bestandsentwicklung genügt eine einmalige Mahd im Spätherbst oder noch besser im Frühjahr. Wintersteher bieten Ansitzwarten für Vögel und die Samen sind begehrtes Winterfutter. Idealerweise wird nicht gemulcht, sondern gemäht und das Mahdgut abgeräumt. An vielen Standorten reicht auch eine Mahd in zwei- bis dreijährigem Abstand.

## Ansaatstärke

2 g/m<sup>2</sup>, 20 kg/ha

## Füllstoff

Sand, Mais- oder Sojaschrot zum Hochmischen auf 10g/m<sup>2</sup>, 100 kg/ha

## Artenzusammensetzung:

<b>Blumen 90%</b>	<b>% PR 4</b>	<b>% PR 6</b>	<b>% PR 7</b>
<b>Achillea millefolium</b> Gewöhnliche Schafgarbe	1,50	1,50	1,00
<b>Agrimonia eupatoria</b> Kleiner Odermennig	4,00	4,00	4,00
<b>Ballota nigra</b> Gewöhnliche Schwarznessel	0,20	0,00	0,30
<b>Barbarea vulgaris</b> Echtes Barbarakraut	2,00	2,00	2,00
<b>Betonica officinalis</b> Heilziest	1,00	1,50	1,00
<b>Campanula patula</b> Wiesen-Glockenblume	0,10	0,00	0,10
<b>Campanula persicifolia</b> Pfirsichblättrige Glockenblume	0,00	0,00	0,10
<b>Campanula rapunculoides</b> Acker-Glockenblume	0,00	0,00	0,10
<b>Campanula rotundifolia</b> Rundblättrige Glockenblume	0,10	0,10	0,10
<b>Campanula trachelium</b> Nesselblättrige Glockenblume	0,20	0,20	0,10
<b>Carduus nutans</b> Nickende Kratzdistel	0,50	0,00	0,50
<b>Carum carvi</b> Wiesen-Kümmel	0,00	0,00	3,00
<b>Centaurea cyanus</b> Kornblume	6,00	6,40	7,00
<b>Centaurea jacea</b> Wiesen-Flockenblume	3,50	3,00	2,50
<b>Centaurea scabiosa</b> Skabiosen-Flockenblume	1,50	1,50	1,50

<b>Cichorium intybus</b>	3,00	3,00	2,50
Gewöhnliche Wegwarte			
<b>Cirsium acaulon</b>	0,20	0,00	0,00
Stängellose Kratzdistel			
<b>Clinopodium vulgare</b>	0,50	0,50	0,40
Gewöhnlicher Wirbeldost			
<b>Daucus carota</b>	2,50	2,00	2,00
Wilde Möhre			
<b>Dianthus carthusianorum</b>	1,50	1,00	1,50
Kartäusernelke			
<b>Dipsacus fullonum</b>	0,30	0,00	0,30
Wilde Karde			
<b>Echium vulgare</b>	2,00	2,00	2,00
Gewöhnlicher Natternkopf			
<b>Galium album</b>	2,00	2,00	1,50
Weißes Labkraut			
<b>Galium verum</b>	2,00	2,00	1,00
Echtes Labkraut			
<b>Heracleum sphondylium</b>	1,00	1,00	0,00
Wiesen-Bärenklau			
<b>Hypericum perforatum</b>	2,00	1,50	1,50
Echtes Johanniskraut			
<b>Hypochaeris radicata</b>	0,80	1,00	0,70
Gewöhnliches Ferkelkraut			
<b>Knautia arvensis</b>	1,50	1,50	1,50
Acker-Witwenblume			
<b>Leonurus cardiaca</b>	0,00	0,50	0,50
Echtes Herzgespann			
<b>Leucanthemum ircutianum/vulgare</b>	3,00	3,00	3,00
Wiesen-Margerite			
<b>Linaria vulgaris</b>	0,20	0,20	0,20
Gewöhnliches Leinkraut			
<b>Lotus corniculatus</b>	2,00	2,00	2,00

Hornschotenklee			
<b>Lychnis viscaria</b>	2,00	0,00	0,00
Pechnelke			
<b>Malva alcea</b>	0,00	0,00	1,00
Spitzblatt-Malve			
<b>Malva moschata</b>	5,00	4,00	3,00
Moschus-Malve			
<b>Malva sylvestris</b>	3,50	0,00	2,50
Wilde Malve			
<b>Medicago lupulina</b>	1,00	1,00	1,50
Gelbklee			
<b>Origanum vulgare</b>	0,40	0,40	0,40
Gewöhnlicher Dost			
<b>Papaver dubium</b>	0,00	0,00	0,00
Saatmohn			
<b>Papaver rhoeas</b>	2,00	2,00	2,00
Klatschmohn			
<b>Pastinaca sativa</b>	2,00	1,50	2,00
Gewöhnlicher Pastinak			
<b>Picris hieracioides</b>	0,40	0,30	0,30
Gewöhnliches Bitterkraut			
<b>Plantago lanceolata</b>	3,00	3,00	3,00
Spitzwegerich			
<b>Plantago media</b>	0,00	0,50	0,50
Mittlerer Wegerich			
<b>Potentilla erecta</b>	0,00	0,00	0,20
Blutwurz			
<b>Potentilla verna</b>	0,00	0,00	0,30
Frühlings-Fingerkraut			
<b>Primula veris</b>	0,00	0,00	0,40
Echte Schlüsselblume			
<b>Prunella vulgaris</b>	1,00	3,00	2,50
Gewöhnliche Braunelle			

<b>Reseda lutea</b>	0,00	0,50	0,50
Gelbe Resede			
<b>Salvia pratensis</b>	3,00	5,00	5,00
Wiesen-Salbei			
<b>Saponaria officinalis</b>	1,50	2,00	2,00
Echtes Seifenkraut			
<b>Scabiosa columbaria</b>	0,50	1,00	0,50
Tauben-Skabiose			
<b>Scorzoneroide autumnalis</b>	0,00	0,50	0,50
Herbst-Löwenzahn			
<b>Scrophularia nodosa</b>	0,50	1,00	1,00
Knoten-Braunwurz			
<b>Silene dioica</b>	2,50	5,00	1,50
Rote Lichtnelke			
<b>Silene latifolia ssp. alba</b>	3,30	5,00	4,00
Weißer Lichtnelke			
<b>Silene vulgaris</b>	4,00	3,00	3,50
Gewöhnliches Leimkraut			
<b>Sinapis arvensis</b>	2,00	2,00	2,00
Ackersenf			
<b>Solidago virgaurea</b>	0,30	0,40	0,30
Gewöhnliche Goldrute			
<b>Stachys sylvatica</b>	0,50	0,40	0,50
Wald-Ziest			
<b>Tanacetum vulgare</b>	0,10	0,10	0,10
Rainfarn			
<b>Teucrium scorodonia</b>	1,00	1,00	0,00
Salbei-Gamander			
<b>Thymus pulegioides</b>	0,00	0,20	0,20
Gewöhnlicher Thymian			
<b>Tragopogon pratensis</b>	1,50	1,50	1,50
Wiesen-Bocksbart			
<b>Trifolium campestre</b>	0,00	0,30	0,00

Feldklee			
<b>Trifolium medium</b>	0,50	0,50	0,50
Mittlerer Klee			
<b>Verbascum densiflorum</b>	1,00	0,00	1,00
Großblütige Königskerze			
<b>Verbascum lychnitis</b>	0,00	1,00	0,00
Mehlige Königskerze			
<b>Verbascum nigrum</b>	0,00	0,50	0,50
Schwarze Königskerze			
<b>Verbascum thapsus</b>	0,00	0,00	1,00
Kleinblütige Königskerze			
<b>Vicia sepium</b>	0,40	0,00	0,40
Zaunwicke			
<b>Viola arvensis</b>	2,00	0,00	0,00
Acker-Veilchen			
<b>gesamt</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>
<b>Gräser 10%</b>	<b>% PR 4</b>	<b>% PR 6</b>	<b>% PR 7</b>
<b>Anthoxanthum odoratum</b>	3,00	2,00	2,00
Gewöhnliches Ruchgras			
<b>Briza media</b>	0,00	2,00	2,00
Gewöhnliches Zittergras			
<b>Bromus erectus</b>	2,00	3,00	3,00
Aufrechte Tresse			
<b>Cynosurus cristatus</b>	2,00	1,00	1,00
Weide-Kammgras			
<b>Festuca guestfalica (ovina)</b>	3,00	2,00	2,00
Schafschwingel			
<b>Gesamt:</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>