

## Blühender Landkreis Haßberge

### Empfehlungen Wildblumensamen, Wildblumenmatten, Stauden und Zwiebeln

Stand 04.04.2018

#### Saatgutmischungen

- Nur Qualitätssaatgut mit gebietsheimischen Arten und möglichst mit regionaler Herkunft verwenden (im Außenbereich ab 2020 gesetzlich vorgeschrieben);
- Im Außenbereich nur Regiosaatgut Nr. 7 (Süddeutsches Berg- und Hügelland) bei anderen Händlern oft als UG. 12 (Fränkisches Hügelland) geführt
- Bewährte Anbieter: Rieger-Hofmann, Syringia, Berg-Hofgarten, (Appels Wilde Samen) – hier detaillierte Artenlisten vorhanden (siehe unten);
- Anbieter Wildblumenmatte: Werner Fischer (nicht mit Anbietern verwechseln mit nur vorgesäten Blumenmatten z.B. Gromat – hier wenig Erfahrungen);
- Bei Umwandlungsflächen mit benachbarten Rasen oder Wiesen nur Mischungen mit 100% Wildkräutern (ohne Gräser) verwenden, oder schwachwüchsige Gräser <25%;
- Bei Neuanlageflächen mit Bodenaustausch (unkrautfrei) Magerrasen-Mischungen mit höheren Gräseranteil (bis 50%) akzeptabel, oder Saummischungen ohne Gräser;
- Passende Mischungen ja nach Standort aussuchen (sehr trocken: Magerrasen, Feucht: Feuchtwiese, Normal: Blumenwiese/Fettwiese ect...);
- Nur Mischungen ohne Rot- und Weißklee oder Kulturarten verwenden;

#### Alternativen zu gekauften Saatgut – finanziell interessant bei großen Flächen:

- Heublumensaat (= Mähgutübertragung) Gemähtes Heu in Ballen von ausgesuchten naturnahen artenreichen Blumenwiesen und Magerrasen aus der Region wird auf neue Flächen (Vorbereitung nach Burri-Methode oder nach Abschieben z.B. mit einem Strohhäcksler ausgebracht
- Wiesendrusch (Heudrusch: Heu ist getrocknet): mit Mähdrescher oder einem Saatgutsammler (z.B. edbeetle) von ausgesuchten naturnahen, artenreichen Blumenwiesen und Magerrasen aus der Region gewonnenes Saatgut wird auf neue Flächen (Vorbereitung nach Burri-Methode oder nach Abschieben) ausgesät.
- Bei Interesse insbesondere Heublumensaat aus dem Landkreis mögliche Spenderflächen bei der Unteren Naturschutzbehörde nachfragen;

## Saatgutmischungen nach Hersteller:

### Rieger Hofmann

<http://www.rieger-hofmann.de/sortiment/mischungen/wiesen-und-saeume-fuer-die-freie-landschaft/uebersicht.html>

Leider bei Rieger-Hofmann fast immer zuviel Grasanteil drin!! und viele Arten die nicht wiesentypisch sind...daher auch zwei neu zusammengestellte Mischungen (**Änderungen gegenüber Original in rot**)

**Neu: Nachfolgend eine eigene Mischung aus der Nr. 1 Blumenwiese für normale Blumenwiesen auf Oberboden 80% Kräuter, 20% schwachwüchsige Gräser.**

<b>Rieger-Hofmann GmbH, In den Wildblumen 7-11, 74572 Raboldshausen</b>		
<b>Tel. 07952 / 921889-0; Fax 07952 / 921889-99</b>		
<b>Nr. 1a Blumenwiese 2018-19</b>		<b>Produktionsraum</b>
Ansaatstärke: 4 g/m <sup>2</sup> (40 kg/ha) <b>Mit 20% Gräser 2g/m<sup>2</sup> Ansaatstärke</b>		<b>7</b>
<b>Mischung Hassberge</b>		
<b>Blumen 80%</b>		<b>% PR 7</b>
Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	<b>2,00</b>
Agrimonia eupatoria	Kleiner Odermennig	2,00
Betonica officinalis	Heilziest	0,40
Campanula glomerata	Knäuel-Glockenblume	0,20
Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	<b>0,50</b>
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	<b>0,20</b>
Carum carvi	Wiesen-Kümmel	2,00
Centaurea cyanus	Kornblume	2,00
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	<b>5,00</b>
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	1,00
Crepis biennis	Wiesen-Pippau	<b>2,00</b>
Daucus carota	Wilde Möhre	<b>2,00</b>
<b>Echium vulgare</b>	<b>Natternkopf</b>	<b>2,00</b>
Galium album	Weißes Labkraut	2,00
Galium verum	Echtes Labkraut	<b>2,00</b>
Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel	0,50
Knautia arvensis	Acker-Witwenblume	<b>4,00</b>
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	0,50
Leontodon hispidus	Rauer Löwenzahn	1,20
Leucanthemum ircutianum/vulgare	Wiesen-Margerite	<b>6,00</b>
Lotus corniculatus	Hornsotenklee	<b>3,00</b>
Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	1,00
Malva moschata	Moschus-Malve	1,50
<b>Onobrychis viciifolia</b>	<b>Wilde Esparsette</b>	<b>2,50</b>
Papaver rhoeas	Klatschmohn	2,00
<b>Pastinaca sativa</b>	<b>Pastinak</b>	<b>0,40</b>
Pimpinella major	Große Bibernelle	0,60
Plantago lanceolata	Spitzwegerich	2,10

**Blühender Landkreis Haßberge – Anleitungen Anlage von artenreichen Blumenwiesen und Staudenpflanzungen**

Plantago media	Mittlerer Wegerich	0,60
Primula veris	Echte Schlüsselblume	1,00
Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle	2,00
Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	0,40
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	0,50
Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf	1,50
Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	1,00
Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	5,00
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	5,00
Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	0,40
Scorzoneroides autumnalis	Herbst-Löwenzahn	1,00
Silene dioica	Rote Lichtnelke	2,50
Silene vulgaris	Gewöhnliches Leimkraut	3,00
Stellaria graminea	Gras-Sternmiere	0,50
Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart	4,00
Vicia cracca	Vogel-Wicke	1,00
		<b>80,00</b>
<b>Gräser 20%</b>		
Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	2,00
<del>Alopecurus pratensis</del>	<del>Wiesen-Fuchsschwanz</del>	<del>0,00</del>
Anthoxanthum odoratum	Gewöhnliches Ruchgras	2,00
<del>Arrhenatherum elatius</del>	<del>Glatthafer</del>	<del>0,00</del>
Briza media	Gewöhnliches Zittergras	2,00
Bromus erectus	Aufrechte Tresse	2,00
<del>Bromus hordeaceus</del>	<del>Weiche Tresse</del>	<del>0,00</del>
<del>Cynosurus cristatus</del>	<del>Weide-Kammgras</del>	<del>0,00</del>
Festuca guestfalica (ovina)	Schafschwingel	2,00
Festuca pratensis	Wiesenschwingel	1,00
Festuca rubra	Horstschwingel	5,00
Helictotrichon pubescens	Flaumiger Wiesenhafer	1,00
Poa angustifolia	Schmalblättriges Rispengras	2,00
Trisetum flavescens	Goldhafer	1,00
		<b>20,00</b>
<b>Gesamt</b>		<b>100,00</b>

**Neu: Sandmagerrasen – eigene Mischung aus Rieger Hofmann Nr. 5**

**Nr. 5a Sandmagerrasen Hassberge**

<b>Rieger-Hofmann GmbH , In den Wildblumen 7-11, 74572 Raboldshausen</b>		
<b>Tel. 07952 / 921889-0; Fax 07952 / 921889-99</b>		
		<b>Produktionsraum</b>
		<b>7</b>
<b>Nr. 5a Mager- und Sandrasen 2018-19</b>		
Ansaatstärke: 3 g/m <sup>2</sup> (30 kg/ha) <b>Mit 25% 2g/m<sup>2</sup> Ansaatstärke</b>		
<b>Mischung Hassberge</b>		
<b>Blumen 75%</b>		<b>% PR 7</b>
Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	<b>2,00</b>
Agrimonia eupatoria	Kleiner Odermennig	<b>1,00</b>
<b>Anchusa officinalis</b>	<b>Gew. Ochsenzunge</b>	<b>3,00</b>
<b>Armeria maritima elongata</b>	<b>Gem Graselke</b>	<b>3,00</b>
<b>Artemisia campestris</b>	<b>Feld-Beifuß</b>	<b>1,00</b>
<del>Betonica officinalis</del>	<del>Heilziest</del>	<del>0,80</del>
<b>Berteroa incana</b>	<b>Graukresse</b>	<b>2,00</b>
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume	<b>0,50</b>
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	<b>0,50</b>
Centaurea cyanus	Kornblume	<b>3,00</b>
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	<b>2,00</b>
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	<b>1,50</b>
Clinopodium vulgare	Gewöhnlicher Wirbeldost	<b>0,40</b>
Daucus carota	Wilde Möhre	<b>2,00</b>
<b>Dianthus deltoides</b>	<b>Heide-Nelke</b>	<b>2,00</b>
Dianthus carthusianorum	Kartäusernelke	<b>3,00</b>
Echium vulgare	Gewöhnlicher Natternkopf	<b>3,60</b>
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	<b>0,20</b>
Galium album	Weißes Labkraut	<b>1,00</b>
Galium verum	Echtes Labkraut	<b>1,00</b>
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	<b>0,20</b>
Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	<b>0,50</b>
Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	<b>1,20</b>
Inula conyzae	Dürrwurz-Alant	<b>0,70</b>
<b>Jasione montana</b>	<b>Berg-Sandglöckchen</b>	<b>1,00</b>
Knautia arvensis	Acker-Witwenblume	<b>2,00</b>
Leontodon hispidus	Rauer Löwenzahn	<b>1,20</b>
Leucanthemum ircutianum/vulgare	Wiesen-Margerite	<b>3,00</b>
Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	<b>0,30</b>
Lotus corniculatus	Hornschotenklee	<b>1,00</b>
Malva alcea	Spitzblatt-Malve	<b>1,00</b>
Malva moschata	Moschus-Malve	<b>1,50</b>
Medicago lupulina	Gelbklee	<b>1,00</b>
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	<b>0,50</b>
<b>Onobrychis arenaria</b>	<b>Sand-Esparsette</b>	<b>2,00</b>
Papaver rhoeas	Klatschmohn	<b>1,00</b>
Pastinaca sativa	Gewöhnlicher Pastinak	<b>1,00</b>

**Blühender Landkreis Haßberge – Anleitungen Anlage von artenreichen Blumenwiesen und Staudenpflanzungen**

<b>Peucedanum oreoselinum</b>	<b>Berg-Haarstarang</b>	<b>1,00</b>
Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	0,40
Pimpinella saxifraga	Kleine Bibernelle	0,60
Plantago lanceolata	Spitzwegerich	1,60
Plantago media	Mittlerer Wegerich	0,40
<del>Potentilla erecta</del>	<del>Blutwurz</del>	<del>0,20</del>
<b>Potentilla argentea</b>	<b>Silber-Fingerkraut</b>	<b>0,50</b>
Potentilla verna	Frühlings-Fingerkraut	0,20
Primula veris	Echte Schlüsselblume	0,40
Prunella grandiflora	Großblütige Braunelle	0,80
Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle	1,00
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	1,00
Reseda lutea	Gelbe Resede	0,50
Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf	0,50
<b>Rumex thyrsiflorus</b>	<b>Rispen-Sauerampfer</b>	<b>1,00</b>
Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	<b>2,50</b>
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	2,50
Saponaria officinalis	Echtes Seifenkraut	0,70
Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	0,50
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	0,10
Silene latifolia ssp. alba	Weißer Lichtnelke	1,00
Silene nutans	Nickendes Leimkraut	0,50
Silene vulgaris	Gewöhnliches Leimkraut	1,70
Thymus pulegioides	Gewöhnlicher Thymian	<b>0,90</b>
<b>Trifolium arvense</b>	<b>Hasenklees</b>	<b>1,00</b>
Trifolium campestre	Feldklee	0,30
Verbascum nigrum	Schwarze Königskerze	0,50
<del>Veronica chamaedrys</del>	<del>Gamander-Ehrenpreis</del>	<del>0,10</del>
		<b>75,00</b>
<b>Gräser 25%</b>		
Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	<b>2,00</b>
Anthoxanthum odoratum	Gewöhnliches Ruchgras	<b>2,50</b>
Briza media	Gewöhnliches Zittergras	4,00
<del>Bromus erectus</del>	<del>Aufrechte Tresse</del>	<del>0,00</del>
Carex flacca	Blaugrüne Segge	1,00
<b>Corynephorus canescens</b>	<b>Silbergras</b>	<b>2,00</b>
Festuca guestfalica (ovina)	Schafschwingel	<b>5,00</b>
<b>Festuca breivipila</b>	<b>Blau-Schwingel</b>	<b>2,00</b>
Helictotrichon pratense	Echter Wiesenhafer	<b>1,00</b>
Koeleria pyramidata	Großes Schillergras	<b>1,00</b>
Luzula campestris	Gewöhnliche Hainsimse	<b>0,50</b>
Poa angustifolia	Schmalblättriges Rispengras	<b>3,00</b>
Poa compressa	Platthalm-Rispengras	<b>1,00</b>
		<b>25,00</b>
<b>Gesamt</b>		<b>100,00</b>

**Schmetterlings und Wildbienensaum (10% Gräser) als Salbei-Glatthaferwiesen-Ansaat geeignet – auch Einjährige drin (Mohn) als Starter im 1. Jahr..**

<b>Rieger-Hofmann GmbH , In den Wildblumen 7-11, 74572 Raboldshausen</b>		
<b>Tel. 07952 / 921889-0; Fax 07952 / 921889-99</b>		
<b>Nr. 8 Schmetterlings- und Wildbienensaum 2018-19</b>		
Ansaatstärke: 2 g/m <sup>2</sup> (20 kg/ha)		<b>Produktionsraum 7</b>
<b>Blumen 90%</b>		<b>% PR 7</b>
Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	1,00
Agrimonia eupatoria	Kleiner Odermennig	4,00
Ballota nigra	Gewöhnliche Schwarznessel	0,30
Barbarea vulgaris	Echtes Barbarakraut	2,00
Betonica officinalis	Heilziest	1,00
Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	0,10
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	0,10
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume	0,10
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	0,10
Campanula trachelium	Nesselblättrige Glockenblume	0,10
Carduus nutans	Nickende Kratzdistel	0,50
Carum carvi	Wiesen-Kümmel	3,00
Centaurea cyanus	Kornblume	7,00
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	2,50
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	1,50
Cichorium intybus	Gewöhnliche Wegwarte	2,50
Clinopodium vulgare	Gewöhnlicher Wirbeldost	0,40
Daucus carota	Wilde Möhre	2,00
Dianthus carthusianorum	Kartäusernelke	1,50
Dipsacus fullonum	Wilde Karde	0,30
Echium vulgare	Gewöhnlicher Natternkopf	2,00
Galium album	Weißes Labkraut	1,50
Galium verum	Echtes Labkraut	1,00
Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1,50
Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	0,70
Knautia arvensis	Acker-Witwenblume	1,50
Leonurus cardiaca	Echtes Herzgespann	0,50
Leucanthemum ircutianum/vulgare	Wiesen-Margerite	3,00
Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	0,20
Lotus corniculatus	Hornsotenklee	2,00
Malva alcea	Spitzblatt-Malve	1,00
Malva moschata	Moschus-Malve	3,00
Malva sylvestris	Wilde Malve	2,50
Medicago lupulina	Gelbklee	1,50
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	0,40
Papaver rhoeas	Klatschmohn	2,00
Pastinaca sativa	Gewöhnlicher Pastinak	2,00
Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	0,30
Plantago lanceolata	Spitzwegerich	3,00
Plantago media	Mittlerer Wegerich	0,50

***Blühender Landkreis Haßberge – Anleitungen Anlage von artenreichen Blumenwiesen und Staudenpflanzungen***

Potentilla erecta	Blutwurz	0,20
Potentilla verna	Frühlings-Fingerkraut	0,30
Primula veris	Echte Schlüsselblume	0,40
Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle	2,50
Reseda lutea	Gelbe Resede	0,50
Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	5,00
Saponaria officinalis	Echtes Seifenkraut	2,00
Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	0,50
Scorzoneroides autumnalis	Herbst-Löwenzahn	0,50
Scrophularia nodosa	Knoten-Braunwurz	1,00
Silene dioica	Rote Lichtnelke	1,50
Silene latifolia ssp. alba	Weißer Lichtnelke	4,00
Silene vulgaris	Gewöhnliches Leimkraut	3,50
Sinapis arvensis	Ackersenf	2,00
Solidago virgaurea	Gewöhnliche Goldrute	0,30
Stachys sylvatica	Wald-Ziest	0,50
Tanacetum vulgare	Rainfarn	0,10
Thymus pulegioides	Gewöhnlicher Thymian	0,20
Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart	1,50
Trifolium medium	Mittlerer Klee	0,50
Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze	1,00
Verbascum nigrum	Schwarze Königskerze	0,50
Verbascum thapsus	Kleinblütige Königskerze	1,00
Vicia sepium	Zaunwicke	0,40
		<b>90,00</b>
<b>Gräser 10%</b>		
Anthoxanthum odoratum	Gewöhnliches Ruchgras	2,00
Briza media	Gewöhnliches Zittergras	2,00
Bromus erectus	Aufrechte Trespe	3,00
Cynosurus cristatus	Weide-Kammgras	1,00
Festuca guestfalica (ovina)	Schafschwingel	2,00
		<b>10,00</b>
<b>Gesamt:</b>		<b>100,00</b>

**Wärmeliebender Saum (0% Gräser) bei wenig gemähten Mager-Böschungen und als Salbei-Glatthaferwiesen-Einsaat im Siedlungsbereich**

Ansaatstärke 2 g/m<sup>2</sup>

Blumen 100% %

Achillea millefolium / Gewöhnliche Schafgarbe	0,80
Anchusa officinalis / Gewöhnliche Ochsenzunge	1,50
Anthemis tinctoria / Färber-Hundskamille	1,50
Anthericum ramosum / Ästige Graslilie	1,00
Aquilegia vulgaris / Gemeine Akelei	1,50
Aster amellus / Kalkaster	0,50
Aster linosyris / Goldhaaraster	0,20
Ballota nigra / Gewöhnliche Schwarznessel	0,50
Buphthalmum salicifolium / Weidenblatt-Rindsauge	1,00
Calendula arvensis / Acker-Ringelblume	5,00
Campanula glomerata / Knäuel-Glockenblume	0,20
Campanula rapunculus / Rapunzel-Glockenblume	0,10
Centaurea scabiosa / Skabiosen-Flockenblume	3,00
Centaurea stoebe / Rispige Flockenblume	1,00
Cichorium intybus / Gewöhnliche Wegwarte	3,00
Clinopodium vulgare / Gewöhnlicher Wirbeldost	1,50
Consolida regalis / Feld-Rittersporn	4,00
Cynoglossum officinale / Gewöhnliche Hundszunge	3,00
Daucus carota / Wilde Möhre	1,20
Dianthus carthusianorum / Kartäusernelke	2,50
Dianthus superbus / Prachtnelke	0,50
Echium vulgare / Gewöhnlicher Natternkopf	3,00
Filipendula vulgaris / Kleines Mädesüß	2,00
Hesperis matronalis / Gewöhnliche Nachtviole	2,50
Hypericum perforatum / Echtes Johanniskraut	1,00
Isatis tinctoria / Färber-Waid	2,00
Knautia arvensis / Acker-Witwenblume	2,30
Leonurus cardiaca / Echtes Herzgespann	1,50
Leucanthemum ircutianum/vulgare / Margerite	2,00
Linaria vulgaris / Gewöhnliches Leinkraut	0,30
Malva alcea / Spitzblatt-Malve	4,00
Malva moschata / Moschus-Malve	3,50
Oenothera biennis / Zweijährige Nachtkerze	3,00
Papaver rhoeas / Klatschmohn	3,00
Pastinaca sativa / Gewöhnlicher Pastinak	2,00
Pimpinella saxifraga / Kleine Bibernelle	2,00
Primula veris / Frühlings-Schlüsselblume	1,00
Reseda lutea / Gelbe Resede	1,50
Reseda luteola / Färber-Resede	1,00
Salvia pratensis / Wiesen-Salbei	6,70
Salvia verticillata / Quirl-Salbei	4,00
Sanguisorba minor / Kleiner Wiesenknopf	4,00
Saponaria officinalis / Echtes Seifenkraut	2,00
Silene latifolia ssp. alba / Weiße Lichtnelke	3,00
Silene vulgaris / Gewöhnliches Leimkraut	3,00
Solidago virgaurea / Gewöhnliche Goldrute	1,00
Tanacetum corymbosum / Straußblütige Wucherblume	0,50
Trifolium dubium / Kleiner Klee	1,00
Verbascum densiflorum / Großblütige Königskerze	1,50
Verbascum nigrum / Schwarze Königskerze	1,50



Verbena officinalis / Echtes Eisenkraut	0,50
Veronica teucrium / Großer Ehrenpreis	0,20
gesamt	100,00

**Einzelarten als Samen für Beimischung**

Allium schoenoprasum / Schnittlauch

Allium vineale / Weinberglauch

Dianthus carthusianorum / Kartäusernelke

Echium vulgare / Gewöhnlicher Natternkopf

Inula salicina / Weidenblättriger Alant (Beimischung Magerrasen, SB\_GW Gelb)

Salvia pratensis / Wiesen-Salbei

Saxifraga granulata / Knöllchen-Steinbrech

Tragopogon pratensis s.l. / Wiesen-Bocksbart

Trifolium arvense / Hasenklees (Sand)

## Syringa

<https://www.syringa-pflanzen.de/blumenwiesen-saatgut/mischung-06-universalmischung-fur-alle-boeden.html>

### **Mischung 06: Universalmischung (25% Gräser) als Salbei-Glatthaferwiese (SB-GW)**

Spezialmischung für eher trockene, nährstoffärmere, sonnige Standorte.

32 Wildblumen und 5 Gräser.

Aussaattiefe: ca. 2g/m<sup>2</sup>

Regelzusammensetzung:

Achillea millefolium - Schafgarbe  
Agrimonia eupatoria - Odermennig  
Anthemis tinctoria - Färberkamille  
Anthyllis vulneraria - Wundklee  
Buphtalmum salicifolium - Ochsenauge  
Campanula patula - Wiesenglockenblume  
Carum carvi - Kümmel  
Centaurea jacea - Wiesenflockenblume  
Centaurea scabiosa - Skabiosenflockenblume  
Cichorium intybus - Wegwarte  
Crepis biennis - Wiesenpippau  
Daucus carota - Wilde Möhre  
Dianthus carthusianorum - Karthäusernelke  
Echium vulgare - Natternkopf  
Galium mollugo - Wiesen-Labkraut  
Galium verum - Echtes Labkraut  
Geranium pratense - Wiesenstorchschnabel  
Hypericum perforatum - Johanniskraut  
Knautia arvensis - Witwenblume  
Leucanthemum vulgare - Margerite (Wildform)  
Lotus corniculatus - Hornklee  
Malva moschata - Moschusmalve  
Medicago lupulina - Hopfenklee  
Onobrychis viciifolia - Esparsette  
Pimpinella saxifraga - Kleine Bibernelle  
Plantago lanceolata - Spitzwegerich  
Potentilla recta - Aufrechtes Fingerkraut  
Prunella grandiflora - Großblütige Braunelle  
Prunella vulgaris - Gewöhnliche Braunelle  
Rhinanthus alectorolophus - Klappertopf  
Salvia pratensis - Wiesensalbei  
Salvia verticillata - Quirlblütiger Salbei  
Sanguisorba minor - Kleiner Wiesenknopf  
Saponaria officinalis - Seifenkraut  
Silene nutans - Nickendes Leimkraut  
Silene vulgaris - Taubenkropf-Leimkraut  
Tragopogon orientalis - Wiesenbocksbart

Schwachwüchsige Arten, die Wiesenblumen nicht verdrängen:

Anthoxanthum odoratum - Gemeines Ruchgras

Cynosurus cristatus - Gemeines Kammgras

Trisetum flavescens – Goldhafer

### **Mischung 03: Trespen-Halbtrockenrasenmischung (25% Gräser)**

Trespen-Halbtrockenrasenmischung (Onobrychido-Brometum)

Aussaatmenge: 2.0g/m<sup>2</sup>

Verhältnis: Kräuter 75%, Gräser 25%

Verwendung: Blumenwiesentyp für halbtrockene bis trockene sonnige Standorte auf nährstoffarmen, durchlässigen kalkhaltigen Böden.

Bodenbearbeitung:

Der Boden sollte vorher gepflügt und geeeggt oder gefräst sein. Das Saatgut kann zur besseren Aussaat mit Sand o. ä. Substanzen gestreckt werden.

Die Blumenwiese bildet im ersten Jahr nur die Rosetten und ist noch recht lückig. Im zweiten Jahr nach der Ausbringung erfolgt die erste Blüte.

Pflege: Meist einschürige Mahd Mitte Juni bis Mitte Juli. In den ersten Jahren nach der Anlage ist in der Regel ein zweimaliger Schnitt Mitte Juni und Anfang Oktober notwendig.

Schnittgut trocknen lassen und entfernen.

#### **Regelzusammensetzung:**

Achillea millefolium - Schafgarbe  
Anthriscus vulneraria - Wundklee  
Buphtalmum salicifolium - Ochsenauge  
Campanula patula - Wiesenglockenblume  
Campanula rotundifolia - Rundblättrige Glockenblume  
Centaurea jacea - Wiesenflockenblume  
Centaurea scabiosa - Skabiosenflockenblume  
Daucus carota - Wilde Möhre  
Dianthus carthusianorum - Karthäusernelke  
Galium verum - Echtes Labkraut  
Helianthemum nummularium - Sonnenröschen  
Hypericum perforatum - Johanniskraut  
Knautia arvensis - Witwenblume  
Leontodon hispidus - Herbst-Löwenzahn  
Leucanthemum vulgare - Margerite (Wildform)  
Lotus corniculatus - Hornklee  
Medicago lupulina - Hopfenklee  
Onobrychis viciifolia - Esparsette  
Pimpinella saxifraga - Kleine Bibernelle  
Plantago lanceolata - Spitzwegerich  
Primula veris - Echte Schlüsselblume  
Prunella grandiflora - Große Braunelle  
Rhinanthus alectorolophus - Klappertopf  
Salvia pratensis - Wiesensalbei  
Sanguisorba minor - Wiesenknopf  
Scabiosa columbaria - Tauben-Skabiose  
Silene nutans - Nickendes Leimkraut  
Silene vulgaris - Taubenkropf-Leimkraut  
Thymus pulegioides - Gewöhnlicher Thymian  
Tragopogon orientalis - Wiesenbocksbart  
Veronica teucrium - Großer Ehrenpreis  
Schwachwüchsige Arten, die Wiesenblumen nicht verdrängen:  
Anthoxanthum odoratum - Gemeines Ruchgras  
Bromus erectus - Aufrechte Trespe  
Cynosurus cristatus - Gemeines Kammgras  
Festuca ovina - Schafschwingel

**Mischung 04: Trockener Saum (25% Gräser) – als magerer wärmeliebender Saum**

Saummischung für trockene Säume In Anlehnung an Mittel-Klee-Odermennig-Saum

Aussaatmenge: 2.0g/m<sup>2</sup>

Verhältnis: Kräuter 75%, Gräser 25%

Verwendung: Mischung für halbtrockene sonnige Standorte auf kalkhaltigem

Boden mit mittlerem bis niedrigem Nährstoffgehalt.

Bodenbearbeitung:

Der Boden sollte vorher gepflügt und geeeggt oder gefräst sein. Das Saatgut kann zur besseren Aussaat mit Sand o. ä. Substanzen gestreckt werden.

Die Blumenwiese bildet im ersten Jahr nur die Rosetten und ist noch recht lückig. Im zweiten Jahr nach der Ausbringung erfolgt die erste Blüte.

Pflege: Nur ein spätsommerlicher Pflegeschnitt (etwa September/Oktober) notwendig. Kann auch in zweijährigem Turnus geschnitten werden.

**Regelzusammensetzung:**

*Achillea millefolium* - Schafgarbe

*Agrimonia eupatoria* - Odermennig

*Anthyllis vulneraria* - Wundklee

*Aster amellus* - Kalkaster

*Campanula rapunculoides* - Ackerglockenblume

*Campanula rotundifolia* - Rundblättrige Glockenblume

*Centaurea jacea* - Wiesenflockenblume

*Centaurea scabiosa* - Skabiosenflockenblume

*Clinopodium vulgare* - Wirbeldost

*Daucus carota* - Wilde Möhre

*Galium verum* - Echtes Labkraut

*Helianthemum nummularium* - Sonnenröschen

*Hypericum perforatum* - Johanniskraut

*Knautia arvensis* - Witwenblume

*Leucanthemum vulgare* - Margerite (Wildform)

*Lotus corniculatus* - Hornklee

*Lychnis viscaria* - Pechnelke

*Malva moschata* - Moschusmalve

*Origanum vulgare* - Gewöhnlicher Dost

*Peucedanum cervaria* - Hischwurz

*Pimpinella saxifraga* - Kleine Bibernelle

*Primula veris* - Echte Schlüsselblume

*Salvia pratensis* - Wiesensalbei

*Sanguisorba minor* - Kleiner Wiesenknopf

*Saponaria officinalis* - Gewöhnliches Seifenkraut

*Scabiosa columbaria* - Tauben-Skabiose

*Silene nutans* - Nickendes Leimkraut

*Stachys recta* - Aufrechter Ziest

*Thymus pulegioides* - Feldthymian

*Veronica teucrium* - Großer Ehrenpreis

Schwachwüchsige Arten, die Wiesenblumen nicht verdrängen:

*Anthoxanthum odoratum* - Gemeines Ruchgras

*Arrhenaterum elatius* - Glatthafer

*Briza media* - Zittergras

*Poa pratensis* - Wiesenrispengras

**Mischung 06a: Magerwiese (25% Gräser) für Magerrasen**

**Regelzusammensetzung:**

Achillea millefolium - Schafgarbe  
Anthemis tinctoria - Färberkamille  
Anthyllis vulneraria - Wundklee  
Briza media - Zittergras  
Buphtalmum salicifolium - Ochsenauge  
Campanula patula - Wiesenglockenblume  
Campanula rotundifolia - Rundblättrige Glockenblume  
Centaurea jacea - Wiesenflockenblume  
Centaurea scabiosa - Skabiosenflockenblume  
Daucus carota - Wilde Möhre  
Dianthus carthusianorum - Karthäusernelke  
Festuca ovina - Schafschwingel  
Galium verum - Echtes Labkraut  
Hypericum perforatum - Tüpfel-Johanniskraut  
Knautia arvensis - Witwenblume  
Leontodon hispidus - Rauher Löwenzahn  
Leucanthemum vulgare - Margerite (Wildform)  
Lotus corniculatus - Hornklee  
Malva moschata - Moschusmalve  
Medicago lupulina - Hopfenklee  
Onobrychis viciifolia - Wilde Esparsette  
Pimpinella saxifraga - Kleine Bibernelle  
Prunella grandiflora - Große Braunelle  
Ranunculus bulbosus - Knolliger Hahnenfuß  
Rhinatus alectorolophus - Zottiger Klappertopf  
Salvia pratensis - Wiesensalbei  
Sanguisorba minor - Kleiner Wiesenknopf  
Scabiosa columbaria - Tauben-Skabiose  
Silene vulgaris - Taubenkropf-Leimkraut  
Thymus pulegioides - Gewöhnlicher Thymian  
Tragopogon orientalis - Wiesenbocksbart  
Veronica teucrium - Großer Ehrenpreis  
Schwachwüchsige Gräser, die Wiesenblumen nicht verdrängen:  
Anthoxantum odoratum - Gemeines Ruchgras  
Bromus erectus - Aufrechte Tresse  
Cynosurus cristatus - Gemeines Kammgras  
Festuca rubra trichophylla - Rotschwingel  
Trisetum flavescens - Goldhafer

### **Mischung 01: Feuchtwiesenmischung (30% Gräser) -Feuchtwiese**

Regelzusammensetzung:

Achillea millefolium - Schafgarbe  
Angelica sylvestris - Waldengelwurz  
Anthriscus sylvestris - Wiesenkerbel  
Caltha palustris - Sumpfdotterblume  
Cardamine pratense - Wiesenschaumkraut  
Cirsium oleraceum - Kohldistel  
Crepis biennis - Wiesenpippau  
Filipendula ulmaria - Mädesüß  
Galium mollugo - Labkraut  
Geranium pratense - Wiesenstorchschnabel  
Geum rivale - Bachnelkenwurz  
Heracleum sphondylium - Bärenklau  
Leucanthemum vulgare - Margerite (Wildform)  
Lotus uliginosus - Sumpfhornklee  
Lychnis flos-cuculi - Kuckuckslichtnelke  
Lythrum salicaria - Blutweiderich  
Myosotis palustris - Sumpf-Vergissmeinnicht  
Pinpinella major - Große Bibernelle  
Polygonum bistorta - Wiesenknöterich  
Ranunculus acris - Scharfer Hahnenfuß  
Silaum silaus - Silge  
Silene dioica - Rote Lichtnelke  
Tragopogon orientalis - Wiesenbocksbart

Schwachwüchsige Arten, die Wiesenblumen nicht verdrängen:

Anthoxantum odoratum - Gemeines Ruchgras  
Alopecurus pratense - Wiesenfuchsschwanz  
Cynosurus cristatus - Gemeines Kammgras  
Trisetum flavescens – Goldhafer

### **Einzelarten als Samen für Beimischung**

Dianthus carthusianorum  
Echium vulgare  
Tragopogon orientalis  
Salvia pratensis  
Rhinanthus alectorolophus

### **Zwiebelpflanzen**

Muscari bothryoides  
Allium sphaerocephalon  
Tulipa sylvestris  
Ornithogalum umbellatum

## **Hof-Berggarten-**

<http://shop.hof-berggarten.de/Samen-berggarten/Samenmischungen/Wiesenmischung-ELDORADO.html>

### **Wiesenmischung ELDORADO – als Blumenwiese auf normal fetten Böden sonnig, mäßig nahrhaft, (lehmig) (Gräseranteil 0%)**

*In der Samenmischung ELDORADO sind 28 typische Wiesenblumen enthalten, die ein breites Standortspektrum abdecken. So eignet sich diese Mischung sowohl für schwere Böden (hoher Lehmenteil), als auch für leichte, humushaltige Böden. Der Standort kann etwas frisch (leicht feuchte Böden) oder auch trocken sein. Die Mischung ELDORADO empfiehlt sich insbesondere zur Nachsaat oder Impfung einer bestehenden Wiese, sie kann aber auch in Kombination mit der Gräsermischung GM wild zur Neuansaat von Blumenwiesen im Gartenbereich verwendet werden.*

#### **Artenanalyse ELDORADO:**

*Schafgarbe, Wiesenkerbel, Wiesenglockenblume, Wiesenschaumkraut, Kümmel, Wiesenflockenblume, Wiesenmargerite, Wiesenpip-pau, Wilde Möhre, Natterkopf, Wiesenlabkraut, Wiesenstorchschnabel, Wiesenbärenklau, Witwenblume, Rauher Löwenzahn, Hornschotenklee, Kuckuckslichtnelke, Moschusmalve, Rote Nachtnelke, Esparsette, Wildpastinake, Große Bibernelle, Spitzwegerich, Scharfer Hahnenfuß, Großer Sauerampfer, Taubenkropf, Wiesenbocksbart, Vogelwicke*

*Pflege: Zweimalige Mahd im Juni und August/September*

*Kräuteranteil: 100%*

*Ansaatempfehlung: 1 g/qm*

#### **Einzel Saatgut**

*Anchusa officinalis Ochsenzunge, wilde (Sand)*

*Leucanthemum vulgare Margerite, Wiesen-*

*Linum usitatissimum Faserlein, Flachs (als Beimischung um im 1. Jahr was blühendes zu haben)*

#### **Blumenzwiebelpackung Gnom II**

*Zwiebel-Packung à 80 Zwiebeln / GNOM II Blumenzwiebeln für sonnige, warme Standorte (auch in Steingärten)*

*Beschreibung: Am besten geeignet für besonnte Böschungen oder Steingärten, für eher magere und kalthaltige, lehmige oder steinige Böden.*

*Arten: 20 Zw. Kugellauch, 20 Zw. Doldenmilchstern, 10 Zw. kleine Traubenhyazinthe, 20 Zw. wilde Tulpe, 10 Zw. gelber Lauch*

#### **Einzelzwiebeln**

*Muscari racemosum Zw-Pckg Traubenhyazinth*

*Ornithogalum umbellatum Zw-Pckg Milchstern, Dolden-*

*Tulipa sylvestris Zw-Pckg Tulpe, wilde*

**Werner Fischer**

**Wildblumenmatte** <http://www.wildblumenmatte.de/index.html>

Relativ neuer interessanter Ansatz mit fertigen Blumenmatten begrünen, können direkt auf Rasen aufgebracht werden und dann mit 3cm Sand überschütten.... Fertig!

Relativ Teuer 10m<sup>2</sup> ab 13,50€/m<sup>2</sup> ab 50m<sup>2</sup> 11,50€/m<sup>2</sup> aber keine Vorarbeiten notwendig.

**Wildblumen als Einzelpflanzen bestellbar für Kombinationen aus Ansaat und Pflanzungen !!**

Ab 200 Stück gibt es 5% Rabatt; Ab 1.000 Stück gibt es 10% Rabatt

<b>Name</b>	<b>Preis in Euro pro Stück</b>		
		Blauer Staudenlein	0,60
		Hornklee	0,40
		Blutweiderich	0,50
		Moschusmalve	0,60
		Nachtkerze	0,40
		Wilder Majoran	0,50
		Felsennelke	0,60
		Mittlerer Wegerich	0,40
		Frühlings-Fingerkraut	0,50
		Aufrechtes Fingerkraut	0,50
		Waldschlüsselblume	0,60
		Wiesenschlüsselblume	0,60
		Große Braunelle	0,50
		Ähriger Blauweiderich	0,50
		Wiesensalbei	0,50
		Quirlsalbei	0,50
		Seifenkraut	0,50
		Taubenskabiose	0,50
		Wasserkreuzkraut	0,40
		Rote Lichtnelke	0,40
		Kuckuckslichtnelke	0,40
		Nickendes Leimkraut	0,40
		Pechnelke	0,40
		Taubenkropfleimkraut	0,40
		Edelgamander	0,50
		Gewöhnlicher Thymian	0,60
		Wiesen-Bocksbart	0,50
		Schwarze Königskerze	0,60
		Veilchen	0,60
		Färberkamille	0,40
		Rundblättrige Glockenblume	0,60
		Karthäusernelke	0,50
		Heidenelke	0,50
		Zypressenwolfsmilch	0,60
		Knolliges Mädesüß	0,50
		Echte Kugelblume	0,60
		Sonnenröschen	0,60
		Kleines Habichtskraut	0,50
		Bergsandglöckchen	0,60
		Österreichischer Lein	0,60
		Felsennelke	0,60
		Frühlingsfingerkraut	0,50
		Große Braunelle	0,50
		Tripmadam	0,60
		Nickendes Leimkraut	0,50
		Taubenkropfleimkraut	0,50
		Gewöhnlicher Thymian	0,60
		Frühblühender Thymian	0,60
		Großer Ehrenpreis	0,50
Kriechender Günsel	0,60		
Wiesenfrauenmantel	0,50		
Färberkamille	0,40		
Wundklee	0,50		
Grasnelke	0,50		
Kalkaster	0,50		
Akelei	0,60		
Schwarzviolette Akelei	0,60		
Heilziest	0,50		
Ochsenaug	0,50		
Knäuel-Glockenblume	0,60		
Wiesen-Glockenblume	0,60		
Pfirsichblättr. Glockenbl.	0,60		
Ackerglockenblume	0,60		
Rundblättr. Glockenblume	0,60		
Nesselblättr. Glockenbl.	0,60		
Wiesenschaumkraut	0,50		
Tausendgüldenkraut	0,60		
Gemeine Flockenblume	0,40		
Bergflockenblume	0,50		
Wegwarte	0,40		
Ackerrittersporn	0,50		
Karthäusernelke	0,50		
Heidenelke	0,50		
Prachtnelke	0,50		
Kl. Gelber Fingerhut	0,60		
Roter Fingerhut	0,60		
Natternkopf	0,50		
Zypressenwolfsmilch	0,60		
Knolliges Mädesüß	0,50		
Echtes Labkraut gelb	0,60		
Wiesenstorchschnabel	0,60		
Blutstorchschnabel	0,60		
Echte Kugelblume	0,60		
Sonnenröschen	0,60		
Oranges Habichtskraut	0,50		
Kleines Habichtskraut	0,50		
Doldiges Habichtskraut	0,50		
Hufeisenklee	0,60		
Echtes Johanniskraut	0,50		
Ferkelkraut	0,50		
Weiden-Alant	0,50		
Bergsandglöckchen	0,60		
Acker-Witwenblume	0,50		
Wiesen-Margerite	0,40		
Frauenflachs	0,50		



## **Pflanzen für extensive Staudenpflanzungen: Typ Trockener Saum**

**Fertige Staudenmix-Vorschläge:** LWG Veitshöheim auf Kalkschotter: „Heimische Steppenheide“; oder von [www.durchgeblueht.de](http://www.durchgeblueht.de). z.B.: auf Schotter/Kies: „Heimische Blütensteppe“ oder auf Sand: „Blütensteppe blau-weiß-gelb“;

**Eigene Zusammenstellung** für die Beispielflächen im Landkreis:

Vorbild in der Natur: z.B. Blutstorchschnabel-Saum am Hassbergtrauf

- Für trockene und sonnige Standorte mit Bodenaustausch (z.B. Kalkschotter): für eine Staudenanlage hier eine Auswahl an geeigneten Pflanzenarten:

**Auswahl an heimischen Arten:** (\*= eingebürgert)

### **Gerüstbildner:**

Campanula glomerata  
Genista tinctoria  
Dictamnus albus  
Hyssopus officinalis\*  
Sedum telephium

### **Begleitstauden:**

Anchusa officinalis  
Anthericum ramosum  
Anthemis tinctoria  
Aster amellus  
Aster linosyris  
Buphtalmum salicifolium  
Euphorbia cyparissias  
Gentiana cruciata  
Inula hirta  
Melica ciliata  
Primula veris  
Pulsatilla vulgaris  
Salvia verticillata  
Tanacetum corymbosum  
Veronica teucrium

### **Füllpflanzen:**

Aquilegia vulgaris  
Campanula persicifolia  
Centaurea scabiosa  
Cynoglossum officinale  
Diantus carthusianorum

### **Bodendeckerstauden:**

Anemone sylvestris  
Geranium sanguineum  
Lithospermum purpureocaeruleum  
Origanum vulgare

Prunella grandiflora  
Teucrium montanum  
Teucrium chamaedrys

### **Zwiebelpflanzen (Geophyten)**

Allium schoenoprasum: Schnittlauch  
Allium sphaerocephalon  
Allium rotundum  
Gagea lutea  
Muscari bothryoides  
Muscari racemosum: Traubenhyazinthe  
Ornithogalum umbellatum: Dolden-Milchstern  
Tulipa sylvestris: Wilde Tulpe

### **Einsaaten**

Echium vulgare  
Linum perenne  
Linum usitatissimum  
Silene armeria\*  
Papaver rhoeas

### **Für Einzelpflanzungen feuchte Standorte feuchte**

#### **Hochstaudenfluren und Ufer**

Aquilegia vulgaris  
Filipendula ulmaria,  
Lythrum salicaria  
Lysimachia vulgaris  
Valeriana officinalis