



## KONZEPT 25

# WEGBEGRÜNUNG

Bei der Betrachtung von städtischen Grundstücken ist auffällig, dass neben der Grundfläche des Hauses ein großer Teil der Bodenversiegelung durch Wege und Garagenzufahrten entsteht. Bepflanzte Wege oder Fugen ermöglichen es, Garageneinfahrten oder Wege naturnaher zu gestalten, da hier keine geschlossene Schicht vorhanden ist. Das Pflanzenwachstum wird durch Begehen und Befahren der Fläche eingeschränkt. Ein Blumenschotterrasen gestaltet die Fläche mit oftmals seltenen, blütenreichen und einheimischen Wildpflanzen und stellt so attraktive Pflanzen für Lebewesen zur Verfügung.

Übertragbarkeit	Private Grundstücksflächen
Standortbedingungen Klima	○ ●
Standortbedingungen Boden	● ◊
Funktion	Versickerungsfähigkeit
Nützlingspotenzial	  
Pflanzzeitpunkt	Zeitiges Frühjahr oder Spätsommer
Anmerkungen	Gefälle muss immer vom Haus wegführen, Blumenschotterrasen sind ab einem Gefälle von 5 % bis 7 % leicht erosionsanfällig Wuchshöhe und Arten stark von dem Nutzungsdruck abhängig



bienenfreundlich

○ sonnig

● nährstoffreich



trocken



schmetterlingsfreundlich

◐ halbschattig

● nährstoffarm



frisch



insektenfreundlich

● schattig

● normal



feucht

## UMWELTWIRKUNGEN

	Vorher*	Nachher
<b>Schutzgut Klima und Luft</b>		
Verringerung der Belastung mit Schadstoffen, Staub	–	o
Änderung des Verhältnisses von Wärmekonvektion und Verdunstung	–	+
Änderung der Kohlenstoffassimilation	–	+
<b>Gesamt</b>	–	+
<b>Schutzgut Boden und Wasser</b>		
Durchwurzelung	–	o
Versiegelung	–	o
Verschattung Boden	+	++
<b>Gesamt</b>	o	+
<b>Schutzgut Pflanzen und Tiere</b>		
Unterstützung gefährdeter Arten	o	+
Anzahl der gebietsheimischen Pflanzenarten	–	++
Nahrungsquelle für gefährdete Wildbienen	o	+
<b>Gesamt</b>	o	+
<b>Schutzgut Mensch</b>		
Wohlbefinden/ Gesundheit	–	++
Natur erlebbar machen	–	+
Erscheinungsbild	–	++
<b>Gesamt</b>	–	++

\* gepflasterte Garageneinfahrt

– negative Wirkung

o keine Wirkung

+ positive Wirkung

++ stark positive Wirkung

# PFLANZENAUSWAHL FÜR WEGBEGRÜNUNG

## BLUMEN UND GRÄSER

### SAATGUTMISCHUNG „PFLASTER- UND SCHOTTERRASEN“

Ursprungsgebiet 11 der Firma Rieger-Hofmann

Botanischer Name	Deutscher Name	Mischungsanteil
<b>Blumen 30 %</b>		in %
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	0,9
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendelblättriges Sandkraut	0,3
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	0,2
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	0,3
<i>Clinopodium vulgare</i>	Gewöhnlicher Wirbeldost	0,5
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Kartäusernelke	2
<i>Dianthus deltoides</i>	Heidenelke	1
<i>Draba verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	0,1
<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	0,3
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	1,1
<i>Helianthemum nummularium</i>	Gewöhnliches Sonnenröschen	0,3
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	0,2
<i>Hypochoeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	1
<i>Legousia speculum-veneris</i>	Echter Frauenspiegel	0,2
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauer Löwenzahn	0,8
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	0,4
<i>Lotus corniculatus</i>	Hornschotenklee	1
<i>Malva neglecta</i>	Weg-Malve	1
<i>Medicago lupulina</i>	Gelbklee	1
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	0,5
<i>Papaver argemone</i>	Sandmohn	0,4
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossende Felsennelke	1
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	1
<i>Potentilla verna</i>	Frühlings-Fingerkraut	0,5
<i>Prunella grandiflora</i>	Großblütige Braunelle	1,2
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	2
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	1
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	2
<i>Salvia verticillata</i>	Quirl-Salbei	1,5
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	2,5
<i>Scorzoneroideis autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	0,5
<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	0,1
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	2
<i>Thymus pulegioides</i>	Gewöhnlicher Thymian	0,5
<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee	0,4
<i>Trifolium campestre</i>	Feldklee	0,3
Gesamt		30
<b>Gräser 70 %</b>		
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	3
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fiederzwenke	3
<i>Festuca gaussonii (ovina)</i>	Schafschwingel	30
<i>Festuca rubra</i>	Horst-Rotschwingel	12
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblättriges Rispengras	12
<i>Poa compressa</i>	Platthalm-Rispengras	10
Gesamt		70

# PFLANZENAUSWAHL FÜR WEGBEGRÜNUNG

## WEGPFLANZEN

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe in cm	Blühzeit	Trittfestigkeit	Standort	Nützlinge	Gefährdung	Sonstiges
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	50	VI – X	trittfest	☉☾			
<i>Anthemis tinctoria</i>	Färber-Kamille	50	VI – VIII	mäßig trittfest	☉☾			
<i>Bellis perennis</i>	Ausdauerndes Gänseblümchen	15	III – XI	trittfest	☉☾			
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fiederzwenke	60	VI – VII	mäßig trittfest	☉☾●			
<i>Draba verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	10	IV – V	mäßig trittfest	☉			
<i>Festuca ovina</i>	Echter Schafschwingel	40	VI – VII	mäßig trittfest	☉☾		V	
<i>Galium pumilum</i>	Niedriges Labkraut	30	VI – VIII	mäßig trittfest	☉☾		V	
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	20	V – X	trittfest	☉☾			
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	60	VI – X	trittfest	☉			
<i>Koeleria glauca</i>	Blaues Schillergras	40	VI – VII	mäßig trittfest	☉☾		2	
<i>Koeleria macrantha</i>	Zierliches Schillergras	40	VI – VII	mäßig trittfest	☉☾		V	
<i>Linaria vulgaris</i>	Frauenflachs	60	VI – X	mäßig trittfest	☉			
<i>Luzula campestris</i>	Feldhainsimse	10	III – V	mäßig trittfest	☉☾			
<i>Medicago lupulina</i>	Gelbklee	40	IV – X	mäßig trittfest	☉☾			
<i>Melica ciliata</i>	Wimperperlgras	50	V – VI	mäßig trittfest	☉		V	
<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	30	VI – VIII	mäßig trittfest	☉			
<i>Origanum vulgare</i>	Wilder Majoran	40	VI – VIII	mäßig trittfest	☉☾			
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossendes Nelkenköpfchen	50	V – IX	trittfest	☉			
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Felsennelke	20	VII	trittfest	☉		3	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	50	VI – IX	mäßig trittfest	☉☾			
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	30	V – VII	trittfest	☉☾			
<i>Potentilla tabernaemontani</i>	Frühlingsfingerkraut	10	IV – VIII	mäßig trittfest	☉			
<i>Prunella grandiflora</i>	Großblütige Braunelle	20	VI – VIII	mäßig trittfest	☉☾		V	
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	10	VI – VIII	trittfest	☉☾			
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	50	V – VII + IX	mäßig trittfest	☉☾		V	
<i>Stellaria graminea</i>	Grassternmiere	50	IV – VI	mäßig trittfest	☉☾			
<i>Thymus praecox</i>	Frühblühender Thymian	10	VI – VIII	mäßig trittfest	☉			
<i>Thymus pulegioides</i>	Arzneithymian	30	VII – IX	mäßig trittfest	☉			
<i>Thymus serpyllum</i>	Sand-Thymian	10	VI – VIII	mäßig trittfest	☉☾		V	
<i>Trifolium campestre</i>	Feldklee	20	VI – IX	mäßig trittfest	☉			
<i>Viola tricolor</i>	Wildes Stiefmütterchen	20	IV – X	mäßig trittfest	☉☾			

☉ sonnig



insektenfreundlich

2 stark gefährdet



heimisch

☾ halbschattig

3 gefährdet



wintergrün

● schattig

V Vorwarnliste