









KONZEPT 1

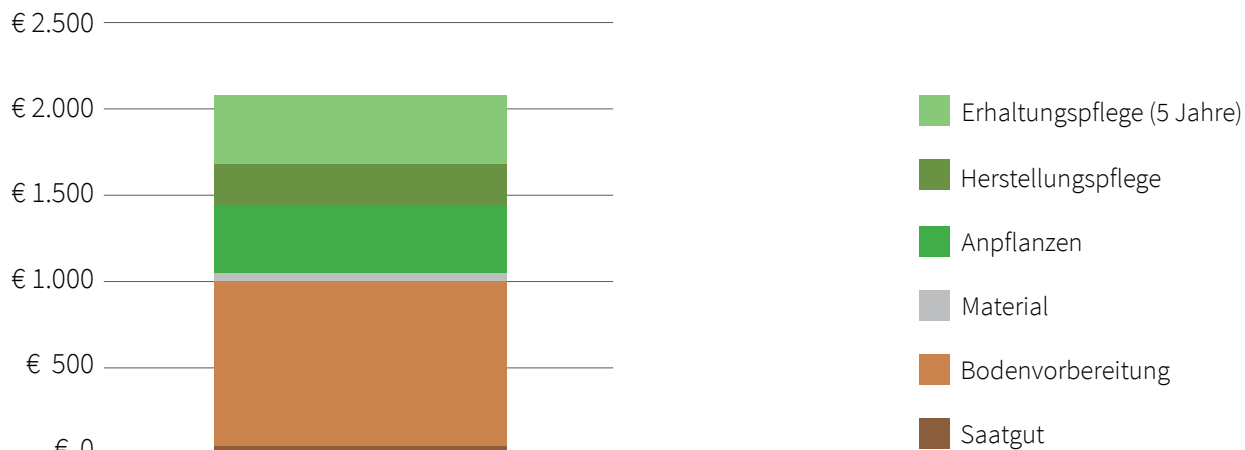
ABSTANDSFLÄCHE

In städtischen Bereichen treten vermehrt Flächen auf, die lediglich mit Kies oder Schotter bedeckt sind. Diese Flächen besitzen oftmals keine Vegetation und dienen lediglich als Trennfläche oder Abstandswahrer. Sie benötigen, nachdem sie einmal angelegt wurden keinerlei Pflege mehr. Außer die Schotterfläche muss gereinigt oder ausgetauscht werden. Solche Schotterflächen haben jedoch auch keine positiven Effekte auf ihre Umwelt. Durch das Anpflanzen von Gehölzen und Stauden können diese Bereiche Lebensräume schaffen, als Nahrungsquellen dienen und das Mikroklima positiv beeinflussen.

Übertragbarkeit	Innerörtliche Grünfläche, Übergangs- und Außenbereich
Flächenbedarf	70 m ² (Kostenberechnung)
Standortbedingungen Klima	○ ●
Standortbedingungen Boden	● ◊ ◊
Funktion	Nicht begehbare Abgrenzung, Verbesserung des Landschaftsbilds
Nützlingspotential	  
Mindestfläche	2 m ² (Mindestbreite 1 m)
Pflanzzeitpunkt	Spätsommer oder zeitiges Frühjahr

 bienenfreundlich	○ sonnig	● nährstoffreich	◊ trocken
 schmetterlingsfreundlich	◐ halbschattig	◊ nährstoffarm	◊ frisch
 insektenfreundlich	● schattig	● normal	◊ feucht

HERSTELLUNGS- UND PFLEGEKOSTEN



UMWELTWIRKUNGEN

	Vorher*	Nachher	
Schutzgut Klima und Luft			
Verringerung der Belastung mit Schadstoffen, Staub	-	++	* Schotterflächen die keine Vegetation aufweisen - negative Wirkung o keine Wirkung + positive Wirkung ++ stark positive Wirkung
Änderung des Verhältnisses von Wärmekonvektion und Verdunstung	-	+	
Änderung der Kohlenstoffassimilation	-	++	
Gesamt	-	++	
Schutzgut Boden und Wasser			
Durchwurzelung	-	++	
Versiegelung	++	++	
Verschattung Boden	++	++	
Gesamt	+	++	
Schutzgut Pflanzen und Tiere			
Unterstützung gefährdeter Arten	o	++	
Anzahl der gebietsheimischen Pflanzenarten	-	++	
Nahrungsquelle für gefährdete Wildbienen	o	++	
Gesamt	o	++	
Schutzgut Mensch			
Wohlbefinden/ Gesundheit	o	++	
Natur erlebbar machen	o	++	
Erscheinungsbild	o	++	
Gesamt	o	++	

BUNTER SAUM MIT EIN-/ZWEIJÄHRIGEN ARTEN

Mischung zur schnellen Begrünung innerorts mit attraktiven ein- und zweijährigen Arten.
Langer Blühaspekt von Mai bis Oktober. / Rieger-Hofmann

Botanischer Name	Deutscher Name	Gefährdung
<i>Agrostemma githago</i>	Kornrade	2
<i>Alyssum alyssoides</i>	Kelch-Steinkraut	
<i>Anthemis arvensis</i>	Acker-Hundskamille	
<i>Anthemis tinctoria</i>	Färber-Hundskamille	
<i>Barbarea vulgaris</i>	Echtes Barbarakraut	
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Rundblättriges Hasenohr	2
<i>Calendula arvensis</i>	Acker-Ringelblume	1
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	
<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume	V
<i>Centaureum erythraea</i>	Tausendgüldenkraut	
<i>Consolida regalis</i>	Feld-Rittersporn	3
<i>Cynoglossum officinale</i>	Echte Hundszunge	V
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Dianthus armeria</i>	Raue Nelke	
<i>Digitalis purpurea</i>	Roter Fingerhut	
<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	
<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf	
<i>Erysimum hieraciifolium</i>	Duftschooterich	
<i>Falcaria vulgaris</i>	Sichelmöhre	
<i>Glebionis segetum</i>	Saat-Wucherblume	V
<i>Hesperis matronalis</i>	Gewöhnliche Nachtviole	
<i>Isatis tinctoria</i>	Färber-Waid	
<i>Legousia speculum-veneris</i>	Echter Frauenspiegel	2
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Margerite	
<i>Linum austriacum</i>	Österreichischer Lein	
<i>Lithospermum arvense</i>	Acker-Steinsame	
<i>Malva sylvestris</i>	Wilde Malve	
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen	3
<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	
<i>Oenothera biennis</i>	Zweijährige Nachtkerze	
<i>Papaver dubium</i>	Saatmohn	
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatschmohn	
<i>Pastinaca sativa</i>	Gewöhnlicher Pastinak	
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossende Felsennelke	
<i>Ranunculus arvensis</i>	Acker-Hahnenfuß	
<i>Reseda luteola</i>	Färber-Resede	3
<i>Silene latifolia ssp. alba</i>	Weißer Lichtnelke	
<i>Silene noctiflora</i>	Acker-Lichtnelke	3
<i>Trifolium arvense</i>	Hasenklee	
<i>Verbascum thapsus</i>	Kleinblütige Königskerze	
<i>Verbascum lychnitis</i>	Mehlige Königskerze	
<i>Viola arvensis</i>	Acker-Veilchen	

1 vom Aussterben bedroht

2 stark gefährdet

3 gefährdet

V Vorwarnliste