



KONZEPT 7

STRASSENBEGLEITGRÜN BLÜHMISCHUNG FREIE LANDSCHAFT

Straßennahe Grünflächen dienen unter anderem als Stabilisierung von Böschungen, zur Dämpfung von Verkehrslärm, als Blendschutz oder als harmonischer Übergang zwischen Straße und umgebender Landschaft. Gleichzeitig sollten sie möglichst pflegeleicht, preiswert, attraktiv und ökologisch wertvoll sein. Blühmischungen verbessern die Lebensbedingungen für Insekten und können ein Rückzugs- und Lebensraum für viele Tierarten darstellen. Dabei ist die Blühmischung an den Standort anzupassen. In der freien Landschaft muss gebietseigenes Saatgut verwendet werden.

Übertragbarkeit	Gewerbegebiet, innerörtliche Grünfläche, Kreis-Verkehrsstrukturen & Straßenbegleitgrün
Standortbedingungen Klima	○ ●●
Standortbedingungen Boden	☹️ 💧 💧
Funktion	Optische Aufwertung
Nützlingspotenzial	  
Mindestgröße	Breite von mindestens 5 Metern
Pflanzzeitpunkt	April/Mai oder September
Anmerkungen	Beispiel „Böschungen, Straßenbegleitgrün“ für das Ursprungsgebiet 09 von der Firma Rieger-Hofmann



bienenfreundlich

○ sonnig

● nährstoffreich



trocken



schmetterlingsfreundlich

◐ halbschattig

● nährstoffarm



frisch



insektenfreundlich

● schattig

● normal



feucht

UMWELTWIRKUNGEN

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

* Rasen kurz gemäht

– negative Wirkung

o keine Wirkung

+ positive Wirkung

++ stark positive Wirkung

PFLANZENAUSWAHL FÜR STRASSENBEGLEITGRÜN BLÜHMISCHUNG

FREIE LANDSCHAFT

Botanischer Name	Deutscher Name	Pflanzenart	Höhe in cm	Blühzeit	Blühfarbe	Nützlinge	Sonstiges
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	Stau	20 – 50	VI – X	weiß	  	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner Odermenning	Stau	30 – 100	VI – VIII	gelb	 	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	Gras	20 – 60	VI – VIII	grünbraun		 
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	Gras	10 – 50	IV – VI	grüngelb		 
<i>Barbarea vulgaris</i>	Echtes Barbarakraut	Zweijährig	30 – 90	IV – VII	gelb		 
<i>Betonica officinalis</i>	Heilziest	Stau	30 – 80	VI – IX	violett	  	
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	Gras	20 – 40	V – VI	grüngelb		 
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	Gras	40 – 120	V – VIII	grünbraun		 
<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Trespe	Gras	20 – 70	V – VI	grünbraun		 
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	Stau	10 – 25	VI – IX	blauviolett	  	
<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume	Einjährig	30 – 80	VI – X	blau	 	
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	Stau	20 – 80	VI – IX	violett	 	
<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	Stau	30 – 120	VII – X	blau	  	
<i>Clinopodium vulgare</i>	Gewöhnlicher Wirbeldost	Stau	30 – 60	VII – X	purpur		
<i>Cynosurus cristatus</i>	Weide- Kammgras	Gras	20 – 60	VI – VIII	grün		 
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	Zweijährig	30 – 80	VI – IX	weiß	  	
<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf	Zweijährig	40 – 80	VI – VIII	blau	  	
<i>Festuca guestfalica (ovina)</i>	Schafschwingel	Gras	10 – 40	V – VIII	grüngelb		  
<i>Festuca rubra</i>	Horst-Rotschwingel	Gras	20 – 80	VI – X	grünbraun		  
<i>Galium album</i>	Weißes Labkraut	Stau	30 – 100	VI – IX	weiß		 
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	Stau	30 – 70	VI – IX	gelb	  	
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	Stau	30 – 60	VI – VIII	gelb	  	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	Stau	20 – 70	VI – X	gelb	 	
<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	Stau	30 – 80	VI – VIII	violettblau	  	
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauer Löwenzahn	Stau	10 – 40	VI – X	gelb		
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Wiesen-Margerite	Stau	30 – 60	VI – X	weiß	  	
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	Stau	20 – 60	VI – X	gelb		
<i>Lolium perenne</i>	Deutsches Weidelgras	Gras	20 – 60	V – VIII	grünbraun		  

Fortsetzung nächste Seite

FORTSETZUNG PFLANZENAUSWAHL FÜR STRASSENBEGLEITGRÜN BLÜHMISCHUNG FREIE LANDSCHAFT

Botanischer Name	Deutscher Name	Pflanzenart	Höhe in cm	Blühzeit	Blühfarbe	Nützlinge	Sonstiges
<i>Lotus corniculatus</i>	Hornschotenklee	Staude	5 – 30	V – VIII	gelb	  	
<i>Medicago lupulina</i>	Gelbklee	Staude	10 – 40	V – X	gelb		
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	Staude	20 – 50	VII – IX	rosa	  	
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatschmohn	Einjährig	20 – 80	V – VII	rot	 	
<i>Pastinaca sativa</i>	Gewöhnlicher Pastinak	Zweijährig	40 – 120	VI – IX	gelb		
<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	Zweijährig	30 – 90	VII – X	gelb	 	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich	Staude	10 – 40	IV – IX	braun	 	
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	Staude	15 – 50	V – VII	rosa		
<i>Poa compressa</i>	Platthalm-Rispengras	Gras	15 – 50	VI – VII	grünbraun		
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblättriges Rispengras	Gras	15 – 100	IV – VI	grünbraun		
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	Staude	10 – 25	VI – IX	blauviolett	  	
<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	Staude	30 – 100	V – VIII	rot	 	
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	Staude	30 – 50	IV – VIII	violettblau	  	
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	Staude	30 – 100	V – VIII	braunrot	  	
<i>Scorzoneroide autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	Staude	5 – 60	VII – IX	gelb		
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	Zweijährig	30 – 90	IV – VIII	purpur		 
<i>Silene latifolia ssp. alba</i>	Weißer Lichtnelke	Staude	60 – 100	VII – IX	weiß		
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	Staude	20 – 50	V – IX	weiß	  	
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	Staude	30 – 100	VI – IX	purpur		
<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	Zweijährig	80 – 200	VII – IX	gelb	 	
<i>Verbascum lychnitis</i>	Mehlige Königskerze	Zweijährig	60 – 150	VI – IX	gelb		 
<i>Verbascum nigrum</i>	Schwarze Königskerze	Zweijährig	60 – 150	VI – VIII	gelb	  	 

-  bienenfreundlich
-  schmetterlingsfreundlich
-  insektenfreundlich
-  heimisch
-  wintergrün