






KONZEPT 5

TROCKENSTANDORT

Für Pflanzen und Tiere stellt die Stadt einen besonderen Lebensraum dar. Oft bietet sie eher nährstoffarme, trockene und warme Lebensräume und begünstigt so z.B. wärmeliebende und trockenheitstolerantere Pflanzenarten. Der Klimawandel und damit einhergehende Veränderungen wie z.B. Starkregenniederschläge und die Zunahme der Hitzeperioden erfordern angepasste Strukturen, die pflege- und wassersparend sind. Gleichzeitig müssen jedoch auch ästhetische Aspekte berücksichtigt werden. Die Pflanzen, die hier Verwendung finden, bevorzugen einen lockeren wasserdurchlässigen Standort. Sind die Pflanzen gut angewachsen benötigen sie nur wenig Pflege und im Grunde keine Bewässerung.

Übertragbarkeit	Innerörtliche Grünfläche, private Grundstücksflächen
Flächenbedarf	Circa 17 m x 6 m (variabel, Pflanzplan kann auch nur teilweise Verwendung finden)
Standortbedingungen Klima	○
Standortbedingungen Boden	● ●
Funktion	Pflegearme Nutzung von nährstoffarmen, sonnigen und trockenen Standorten
Nützlingspotenzial	  
Pflanzzeitpunkt	Frühjahr empfohlen
Anmerkungen	Zwiebelpflanzen werden im Herbst frei verteilbar gesetzt



bienenfreundlich

○ sonnig

● nährstoffreich

● trocken



schmetterlingsfreundlich

◐ halbschattig

● nährstoffarm

● frisch



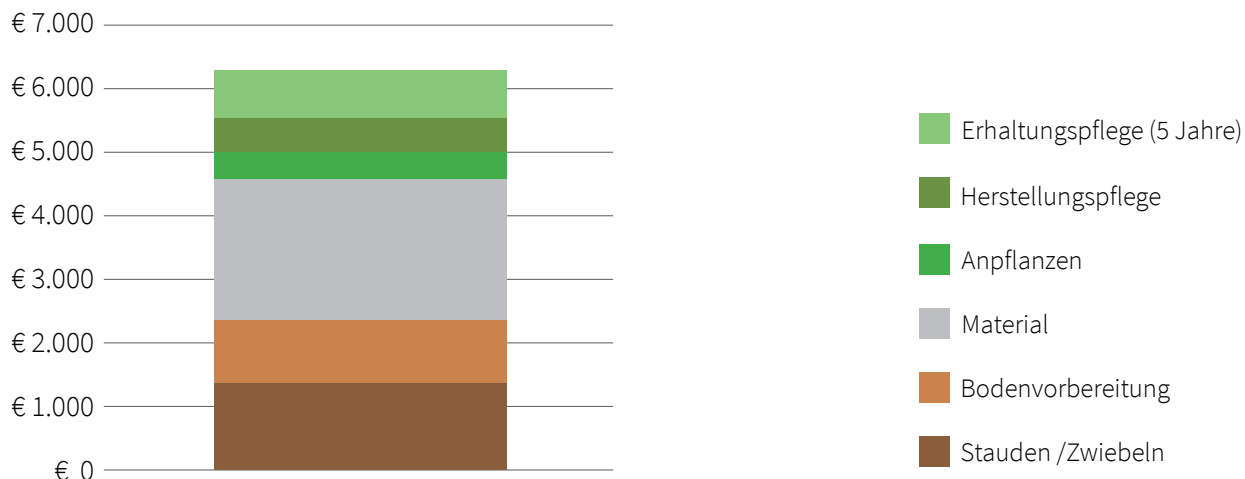
insektenfreundlich

● schattig

● normal

● feucht

HERSTELLUNGS- UND PFLEGEKOSTEN

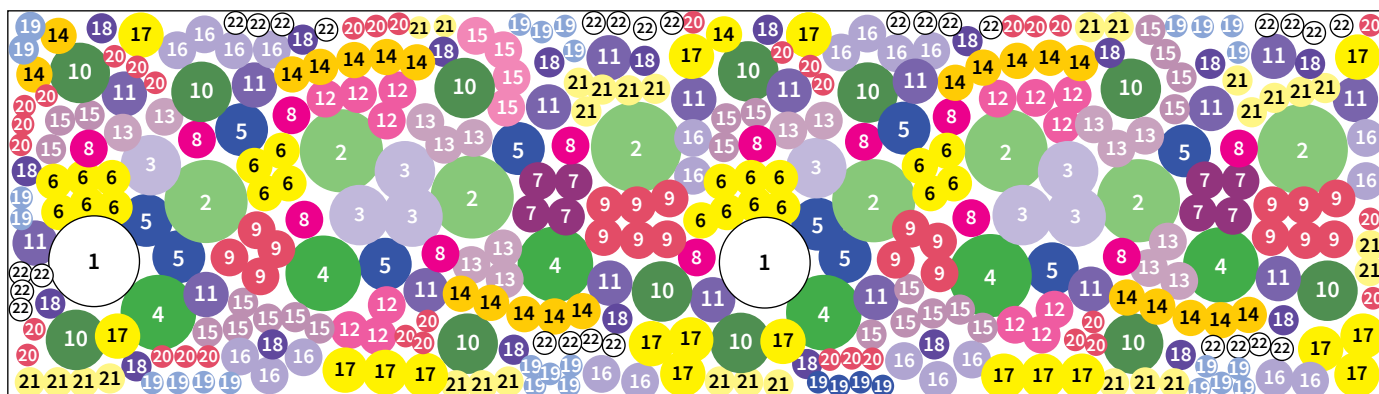


UMWELTWIRKUNGEN

	Vorher*	Nachher	
Schutzgut Klima und Luft			
Verringerung der Belastung mit Schadstoffen, Staub	o	+	* kurzgemähter Rasen – negative Wirkung o keine Wirkung + positive Wirkung ++ stark positive Wirkung
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	o	++	
Erscheinungsbild	o	++	
Gesamt	o	++	

PFLANZPLAN FÜR TROCKENSTANDORT

17 m x 6 m



Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name	Stk.	Höhe in cm	Blühzeit	Sonstiges
1	<i>Yucca filamentosa</i>	Palmililie	2	60 – 120	VII – VIII	
2	<i>Pennisetum orientale</i> 'Tall Talis'	Orient-Lampenputzergas	8	70 – 150	VII – X	
3	<i>Eryngium giganteum</i>	Elfenbeindistel	8	40 – 80	VII – VIII	
4	<i>Stipa calamagrostis</i> 'Älgäu'	Silberährengas	6	50 – 80	VI – X	
5	<i>Echinops ritro</i> 'Veitch's Blue'	Kugeldistel	10	50 – 80	VI – IX	
6	<i>Asphodeline lutea</i>	Junkerlilie	21	50 – 100	V – VI	
7	<i>Verbascum phoeniceum</i>	Purpur-Königskerze	8	60 – 90	V – VI	
8	<i>Sedum telephium</i> -Hybride 'Herbstfreude'	Hohe Fetthenne	13	50 – 70	IX – X	
9	<i>Centranthus ruber</i> var. <i>coccineus</i>	Rote Spornblume	20	60	VI – IX	
10	<i>Helictotrichon sempervirens</i> 'Saphirsprudel'	Blaustrahlhafer	12	40 – 100	VII – VIII	
11	<i>Lavandula angustifolia</i>	Echter Lavendel	18	60 – 70	VI – VII	
12	<i>Salvia nemorosa</i>	Steppen-Salbei	14	40 – 60	VI – VII, IX	
13	<i>Calamintha nepeta</i> 'Triumphator'	Steinquendel	16	30 – 50	VII – IX	
14	<i>Inula ensifolia</i>	Zwerg-Alant	23	40	VII – VIII	
15	<i>Stachys byzantina</i>	Woll-Ziest	26	40 – 60	VI – VII	
16	<i>Thymus longicaulis</i> ssp. <i>odoratus</i>	Kaskaden-Thymian	22	10 – 15	VI – VII	
17	<i>Euphorbia myrsinites</i>	Walzen-Wolfmilch	18	15 – 25	V – VI	
18	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Küchenschelle	20	20	III – IV	
19	<i>Campanula poscharskyana</i> 'Blue Gown'	Hängepolster-Glockenblume	30	10	VI – VII, IX	
20	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> 'Badenia'	Pfingst-Nelke	34	5 – 10	V – VI	
21	<i>Alyssum wulfenianum</i>	Berg-Steinkraut	29	10 – 15	V – VII	
22	<i>Achillea ageratifolia</i>	Dalmatiner-Schafgarbe	28	10 – 15	V – VII	
▲	<i>Tulipa polychroma</i>	Zwerg-Tulpe	100	10	III – IV	
▲	<i>Tulipa humilis</i> 'Persian Pearl'	Zwerg-Tulpe	100	15	IV	
●	<i>Puschkinia scilloides</i> var. <i>libanotica</i>	Puschkinie	200	20	III – IV	

SAATGUT ZWIEBEL

insektenfreundlich

heimisch

Pflanzzeitpunkt September bis November

immergrün

giftig