



## KONZEPT 27

# MÜLLEIMER-EINHAUSUNG

In einem Garten lassen sich auch bauliche Elemente naturnaher gestalten. Mülleimer-Einhausungen können durch die Verwendung von Naturmaterialien, wie Holz, und der Kombination mit einem Pflanzdach ein harmonisches Bild ergeben, das sich mit der Natur im Einklang befindet. Deshalb wird eine Begrünung der Mülltonnenboxen ähnlich wie eine Garagendachbegrünung immer interessanter für Hausbesitzer. Um möglichst wenig Arbeit mit den gewählten Pflanzenarten zu haben, ist bei der Auswahl darauf zu achten auf winterharte, flachwurzeln und niedrigwachsende Arten zurückzugreifen. Zudem sind die Lichtverhältnisse am Standort der Mülleimer-Einhausung mit einzubeziehen.

Übertragbarkeit	Private Grundstücksflächen
Standortbedingungen Klima	○ ●
Standortbedingungen Boden	● ◊ ◊
Funktion	Optische Aufwertung
Nützlingspotenzial	 
Pflanzzeitpunkt	Frühjahr bis Herbst
Anmerkungen	Pflanzwanne benötigt Drainageschicht, um Staunässe zu verhindern



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	-	+
Versiegelung	o	o
Verschattung Boden	-	+
<b>Gesamt</b>	-	+
<b>Schutzgut Pflanzen und Tiere</b>		
Unterstützung gefährdeter Arten	o	++
Anzahl der gebietsheimischen Pflanzenarten	-	+
Nahrungsquelle für gefährdete Wildbienen	-	+
<b>Gesamt</b>	-	+
<b>Schutzgut Mensch</b>		
Wohlbefinden/ Gesundheit	-	++
Natur erlebbar machen	-	+
Erscheinungsbild	-	++
<b>Gesamt</b>	-	++

\* Mülltonne

- negative Wirkung

o keine Wirkung

+ positive Wirkung

++ stark positive Wirkung

## PFLANZVORSCHLÄGE FÜR EINE MÜLLEIMER-EINHAUSUNG

Botanischer Name	Deutscher Name	Breite in cm	Blühzeit	Blühfarbe	Standort	Nützlinge	Gefährdung	Sonstiges
<i>Cerastium tomentosum</i> 'Silberteppich'	Filziges Hornkraut	40	V – VI	weiß	☉ 💧			🌿
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Wechselblättriges Milzkraut	20	IV – VI	gelbgrün	☉ 💧 💧	🐝		🌿
<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	Pfingst-Nelke	25	V – VI	hellpurpur	☉ 💧 💧	🐝 🐝	1	🌿 🌿
<i>Dianthus sylvestris</i>	Stein-Nelke	25	VI – VII	rosa	☉ ☾ 💧 💧	🐝		🌿
<i>Erinus alpinus</i>	Alpenbalsam	20	IV – VII	violett	☉ ☾ 💧	🐝		🌿
<i>Euphorbia capitulata</i>	Zierliche Rasen-Wolfsmilch	30	VI – VII	gelbgrün	☉ 💧 💧			🌿 ☠️
<i>Euphorbia myrsinites</i>	Walzen-Wolfsmilch	45	V – VI	gelb	☉ 💧 💧	🐝		🌿 ☠️
<i>Globularia punctata</i>	Gewöhnliche Kugelblume	25	V – VI	violettblau	☉ 💧 💧	🐝	1	🌿 🌿 ☠️
<i>Heuchera Hybride</i> 'Petite Pearl Fairy'	Zwerg-Purpurglöckchen	15	VI – VII	rosa	☉ ☾ 💧			🌿
<i>Saxifraga Arendsii-Hybride</i> 'Pixie'	Moos-Steinbrech	15	IV – V	rosa	☉ ☾ 💧			🌿
<i>Saxifraga granulata</i>	Knöllchen-Steinbrech	20	V – VI	weiß	☉ 💧	🐝	V	
<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	20	VI – VII	gelb	☉ 💧	🐝 🐝		🌿 🌿 ☠️
<i>Sedum hybridum</i> 'Immergrünchen'	Immergrünes Fettblatt	20	VII – VIII	gelb	☉ ☾ 💧 💧	🐝		
<i>Sedum reflexum</i>	Tripmadam	20	VI – VII	gelb	☉ 💧	🐝 🐝		🌿 🌿

☉ sonnig	💧 trocken	🐝 bienenfreundlich	1 vom Aussterben bedroht	🌿 heimisch
☾ halbschattig	💧 frisch	🐝 insektenfreundlich	V Vorwarnliste	🌿 wintergrün
	💧 feucht			☠️ giftig