



## KONZEPT 16

# WILDSTRAUCHHECKE

Eine Wildstrauchhecke eignet sich sehr gut als Abgrenzung für Wohngebiete zur Straße. Sie bietet Sichtschutz und bei guter Planung einen geringen Pflegeaufwand. Dazu ist während des Planungsprozesses die maximale Ausdehnung der Heckenpflanzen zu beachten. Um einen optimalen Lebensraum für die Fauna darzustellen, ist ein blütenreicher Saum um die Hecke herum zu entwickeln.

Übertragbarkeit	Innerörtliche Grünfläche, private Grundstücksflächen
Flächenbedarf	150 m <sup>2</sup>
Standortbedingungen Klima	○ ●
Standortbedingungen Boden	● ◊ ◊
Funktion	Abgrenzung, Sichtschutz
Nützlingspotenzial	
Pflanzzeitpunkt	Frühjahr bis Herbst
Anmerkungen	Wildstrauchhecke benötigt kaum Pflege Alle 10 bis 20 Jahre verjüngen mittels abschnittsweise „Auf- den-Stock-setzen“ Blütenreicher Saum muss einmal jährlich gemäht werden



bienenfreundlich

○ sonnig

● nährstoffreich

◊ trocken



schmetterlingsfreundlich

◐ halbschattig

◊ nährstoffarm

◊ frisch



insektenfreundlich

● schattig

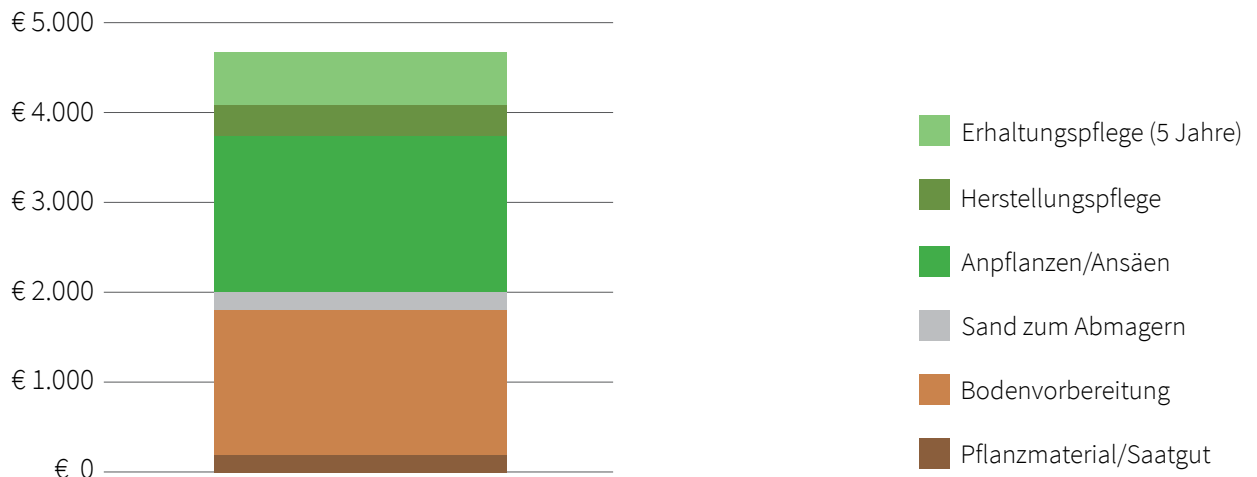
● normal

◊ feucht



vogelfreundlich

## HERSTELLUNGS- UND PFLEGEKOSTEN

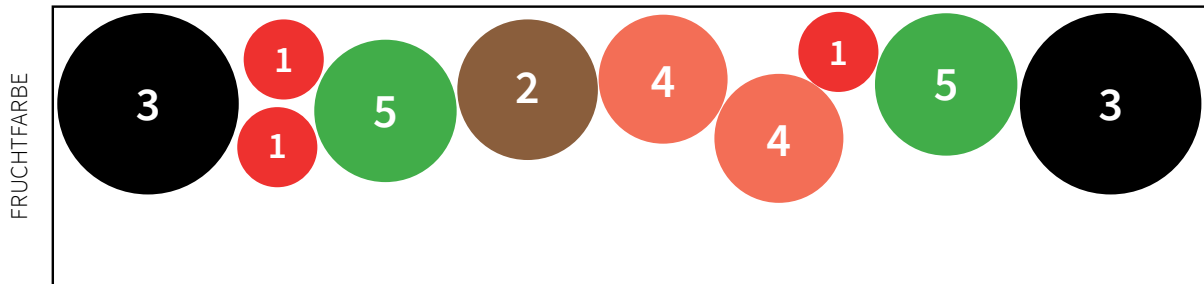
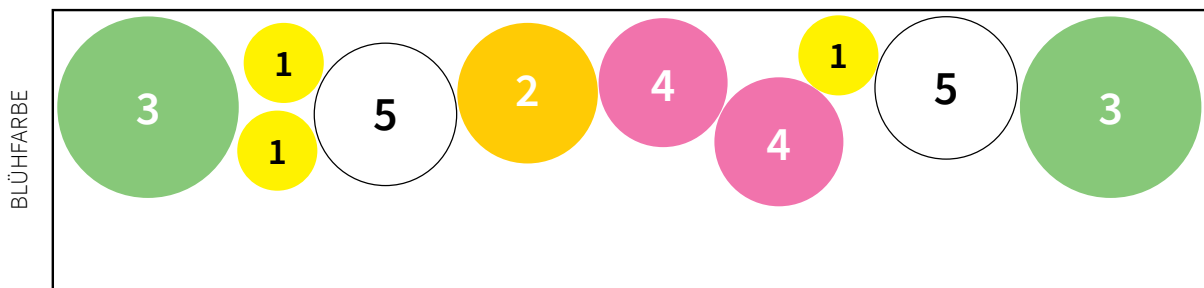


## UMWELTWIRKUNGEN

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

# PFLANZPLAN FÜR EINE WILDSTRAUCHHECKE

150 m<sup>2</sup>



Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name	Blühzeit	Blühfarbe	Fruchtreife	Fruchtfarbe	Sonstiges
1	<i>Berberis vulgaris</i>	Gewöhnliche Berberitze	V – VI	gelb	VIII – X	rot	
2	<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	V – VI	gelb	VIII – IX	braun	
3	<i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	V – VI	grün	IX – X	schwarz	
4	<i>Rosa rubiginosa</i>	Wein-Rose	VI – VII	rosa	IX – X	rot	
5	<i>Staphylea pinnata</i>	Gewöhnliche Pimpernuss	V – VI	weiß	IX – X	grün	

heimisch  
 giftig