



Planungshilfe Heckengehölze

Stand August 2018

Eigenschaft

Heckengehölzart	Acer campestre	Berberis thunbergii u. Sorten	Buxus sempervirens var. sempervirens	Carpinus betulus	Crataegus laevigata Crataegus monogyna	Fagus sylvatica	Fagus sylvatica f. purpurea u. rote Sorten	Ilex aquifolium I. meservae u. Sorten	Ligustrum atrovirens u. Sorten	Malus-Hybriden	Prunus laurocerasus u. Sorten, P. lusitanica	Pyracantha Hybriden	Taxus baccata	Thuja occidentalis u. Sorten
heimische Gehölzart	x		x	x	x	x		x	x				x	
für dörflich-ländliche Gegenden	x		x	x	x	x		x	x	x			x	
für (vor-) städtische Gegenden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
stadtklimafest		x			x				x			x	x	x
sommergrün	x			x	x	x	x		x	x				
wintergrün						(x) ⁰	(x) ⁰		(x) ⁰			(x) ⁰		
immergrün		x	x					x			x	x	x	x
attraktive Herbstfärbung	x	x ¹												
4-Jahreszeiten-Gehölz		x ¹								(x) ²		(x) ²		
für niedrige Einfassungen		x	x					x	x			(x)	x	x
für mittelhohe Hecken bis 1,50 m	x	x	(x)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
für hohe Hecken > 1,50 m	xW	(x)		xW	xW	xW	xW	xW	xW	x	x	xW	x	xW
erträgt leichte sandige Böden	x								x					
erträgt schwere lehmige/ tonige Böden				xÜ	x	x	x	x	x				xÜ	x
gut für saure Böden geeignet		x						x		x				
gut für alkalische Böden geeignet	x		x		x				x		x	x	x	x
erträgt Wurzeldruck v. Gehölzbestand			x					x	x		x		x	
besonders schattenverträglich			x			x		x			x		x	x
lichthungrig	x ³	x ³			x ³					x ³		x ³		
verträgt radikale Rückschnitte				x	x						x	x	x	
Sicherheit: schwer durchdringbar		x ⁴			x ⁴							x ⁴		
Giftigkeit		+ ¹⁰	++ ¹¹			(+) ¹²	(+) ¹²	++ ^{5,6}	+ ¹³		++ ^{5,7}		+++ ^{5,7}	++ ^{5,9}



Erläuterungen zur Planungshilfe Heckengehölze

Am besten verwenden Sie diese tabellarische Planungshilfe zusammen mit dem Erläuterungstexten und Pflanzensteckbriefen !

xÜ: Diese Gehölzart kommt am ehesten mit nassen oder gelegentlich überschwemmten Standorten klar

xW: Diese Gehölzart ist besonders gut als Windschutz geeignet

⁰ wintergrün bedeutet bei **Fagus sylvatica**, dass die sich im Herbst braun-kupferfarbig verfärbten Blätter bis zum Frühjahr halten und erst dann vom Neuaustrieb abgestoßen werden; wintergrün bedeutet bei **Ligustrum vulgare**, dass je nach winterlichem Witterungsverlauf mehr oder weniger Blätter an der Pflanze haften bleiben, bei Kälte verfärben sich die Blätter häufig bronze- bis purpurfarbig; eine Sorte mit etwas verlässlicher wintergrünen Blättern ist L. vulgare 'Atrovirens'

¹ vor allem Sorte Berberis thunbergii 'Atropurpurea'-Sorten

² Bei regelmäßigem scharfem Formschnitt werden nur wenige Blüten und Früchte erscheinen

³ Standort von voller Sonne bis lichter Schatten

⁴ Eine gut gepflegte und regelmäßig geschnittene eingewachsene höhere Hecke ist grundsätzlich schwer durchdringbar (auch für Hunde) – die aufgeführten Arten bringen zusätzlich Blattdornen (Berberis), lange Dornen (Crataegus) und verdornete Zweige (Pyracantha) mit – dieser zusätzliche Schutz macht diese Arten zu idealen Nist- und Schutzgehölzen

⁵ Quelle: Offizielle Liste giftiger Pflanzen des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit vom 17.04.2000; Einstufung der Giftigkeit des GIZ Nord (Giftinformationszentrum Nord, Göttingen):

++ stark giftig: Die Aufnahme geringer Mengen kann zu mittelschweren Vergiftungen führen

+++ sehr stark giftig: Die Aufnahme geringer Mengen kann zu schweren bis tödlichen Vergiftungen führen

weitere Einstufungen außerhalb dieser offiziellen Liste: (+) wenig giftig + giftig

⁶ Giftige Pflanzenteile Ilex aquifolium: Blätter, Früchte

⁷ Giftige Pflanzenteile Prunus laurocerasus: Blätter, Samen (andere Quellen: giftig auch für Pferde)

⁸ Giftige Pflanzenteile Taxus baccata: Nadeln, zerbissene Samen (andere Quellen: alle Pflanzenteile außer roter Samenmantel, giftig auch für Rinder u. Pferde)

⁹ Giftige Pflanzenteile Thuja occidentalis: Zweigspitzen, Zapfen (andere Quellen: alle Pflanzenteile, auch giftig für Tiere, v.a. für Pferde)

¹⁰ Giftige Pflanzenteile Berberis: Wurzel, Rinde, blaue Früchte, rote Früchte harmlos

¹¹ Giftige Pflanzenteile Buxus: Blätter und Früchte

¹² Giftige Pflanzenteile Fagus sylvatica: Bucheckern in größeren Mengen (Blausäure); Früchte werden bei Schnitthecken Fagus nicht angesetzt

¹³ Giftige Pflanzenteile Ligustrum: ganze Pflanze, Beeren widerlich süßer Geschmack