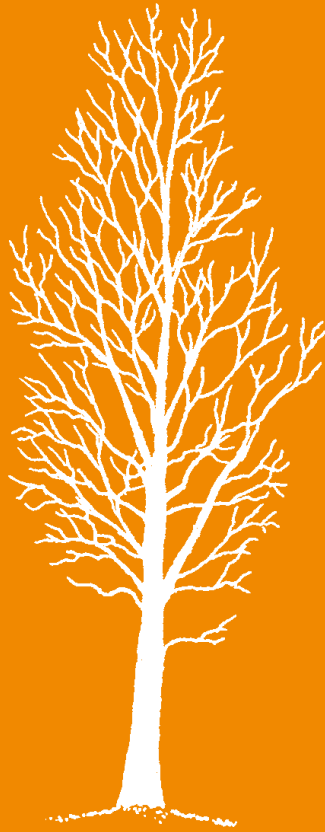
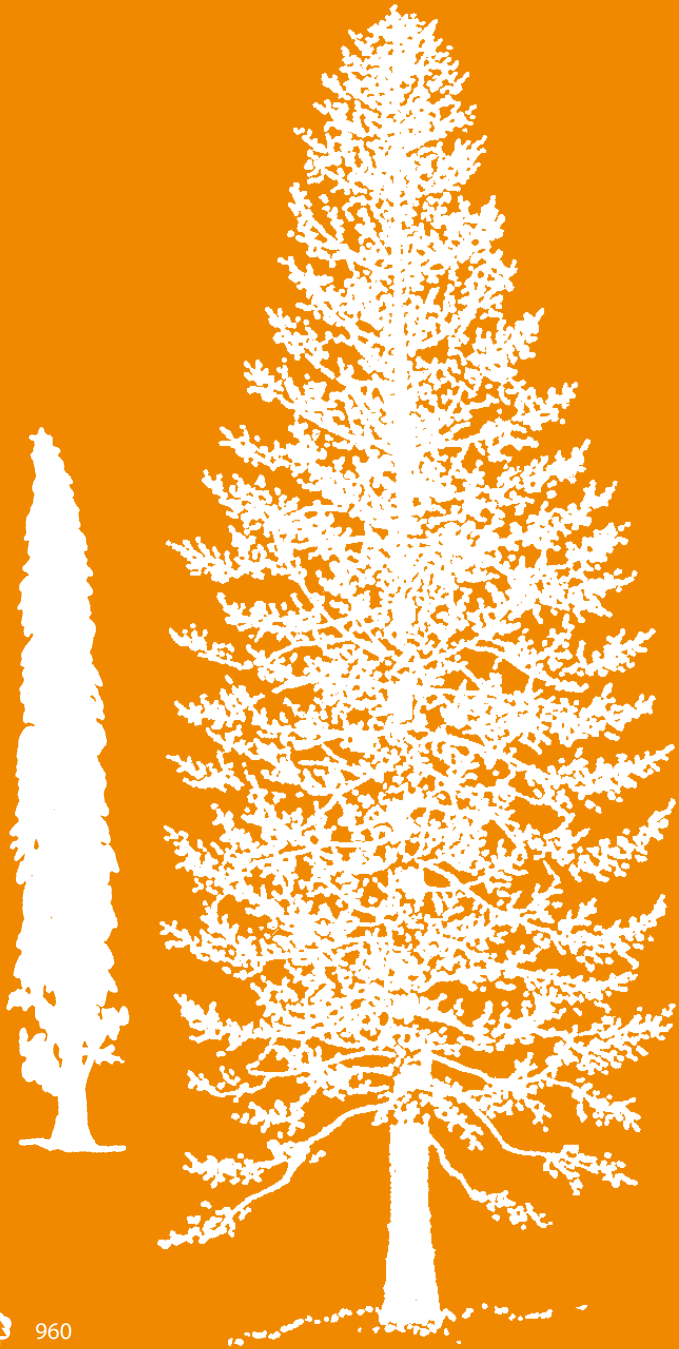


Planungshilfen Gehölze

Teil 1 – Äußere Merkmale





Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen siehe Tabelle 1

Äußere Merkmale

Wuchs und Habitus

1. Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen	966
2. Alleebäume und Hochstämme	982
3. Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume	985
4. Bizarre Wuchstformen	988
5. Kegelförmige Kronen	988
6. Kleinbäume mit kugelförmigen Kronen	990
7. Säulenförmige Kronen	990
8. Schirmartige Kronen	991
9. Schleppenartig überhängende Gehölze	992
10. Überhängende Kronen / Hängeformen	993
11. Schnellwüchsige Gehölze	994
Bodendeckende Gehölze	siehe Nr. 48

Blüten

12. Auffällig blühende Bäume und Sträucher	996
13. Blütezeitkalender	1003
14. Duftende und aromatische Gehölze	1010
15. Vier-Jahreszeiten-Gehölze	1011

Früchte

16. Gehölze mit Fruchtschmuck	1014
17. Gehölze mit essbaren Früchten - Wildobst	1016
18. Giftige Gehölze	1017
Vier-Jahreszeiten-Gehölze	siehe Nr. 15

Belaubung

19. Gehölze mit abweichender Laubfärbung	1018
20. Früh austreibende Gehölze	1022
21. Spät austreibende Gehölze	1023
22. Herbstfärbende Gehölze	1024
23. Immergrüne Laubgehölze	1026
Vier-Jahreszeiten-Gehölze	siehe Nr. 15

Wurzeln

24. Ausläuferbildende Gehölze	1027
25. Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume	1029

Sonstige Merkmale

26. Dornige und stachelige Gehölze	1035
27. Gehölze mit auffälliger Rindenfärbung	1036

Eigenschaften und Ansprüche

Klimafaktoren

28. Lichthungrige Gehölze	1037
29. Schattenverträgliche Gehölze	1039
30. Windfeste Gehölze	1040

Bodenfaktoren

31. Gehölze für nasse und überschwemmte Böden	1041
32. Trockenheitsverträgliche Gehölze	1043
33. Gehölze für alkalische Böden	1045
34. Gehölze für saure Böden	1046
35. Gehölze für leichte, sandige Böden	1047
36. Gehölze für schwere, lehmige oder tonige Böden	1048

Faktoren des Siedlungsraumes

37. Industriefeste Gehölze	1048
38. Salzverträglichkeit der Gehölze	1050

Verwendung

Verwendung in der Landschaft

39. Heimische Gehölze	1053
40. Freiwachsende heimische Hecken	1055
41. Gehölze für die Bienenweide	1056
42. Vogelnährgehölze	1057
43. Gehölze zur Böschungs- und Hangbefestigung	1058
44. Gehölze für ingenieurbiologische Bauweisen	1060
45. Stickstoffsammelnde Gehölze	1061
46. Pumpende Gehölzarten	1062
Gehölze für nasse und überschwemmte Böden	siehe Nr. 31

Verwendung im Siedlungsbereich

47. Gehölze als Dorf- und Hofbäume	1062
48. Bodenbedeckende Gehölze	1063
49. Geschnitt. Baumwände, Spaliere, Hecken, Einfassungen	1064
50. Klettergehölze	1066
51. Gehölze für intensive Dachbegrünung	1067
52. Extensive Dachbegrünung	1070
53. Bäume für schattige Hinterhöfe	1070
54. Heidegärten	1071
55. Kübel- und Trogpflanzen	1073
Alleebäume / Hochstämme	siehe Nr. 2
Gehölze als Hangbefestigung	siehe Nr. 43

Empfehlungen der Baumschule

56. Gewichte von Pflanzen	1074
57. Deutsch-botanisches Pflanzenverzeichnis	1075
58. Nachbarrechtsgesetz	1087





Tabelle

Absenkerbildung	48
Alleebäume	2
Aromatische Gehölze	14
Ausläuferbildung	24
Austrieb, farbig	20
Austrieb, früh	20
Austrieb, spät	21
Baumwände, geschnitten	49
Bienenweide	41
Bizarre Wuchsform	4
Blaue Nadeln	19
Blüte	12
Blütenfarbe	12
Blütezeitkalender	13
Boden, alkalisch	33
Boden, feucht/nass	31
Boden, leicht	35
Boden, sandig	35
Boden, sauer	34
Boden, schwer	36
Boden, trocken	32
Bodendecker	48
Böschungsbefestigung	43
Breite	1
Bruchanfälligkeit	11
Buschlagen	44
Dachbegrünung, extensiv	52
Dachbegrünung, intensiv	51
Deutsch-Botanisches Verzeichnis	57
Dorfbäume	47
Dornen	26
Duft	12, 14
Einfassungen	49
Einschütten	25, 43
Früchte	16
Früchte, essbar	16, 17
Früchte, giftig	18
Gelbes Laub	19
Gewichte von Pflanzen	56
Giftige Gehölze	18
Graue Nadeln	19
Graues Laub	19
Großbäume	1
Großsträucher	1
Größen	1
Haftwurzelkletterer	50
Halbsträucher	1
Hängekronen	10
Hecken, freiwachsend	40
Hecken, geschnitten	49
Heckenlagen	44
Heidegarten	54
Heimische Gehölze	39
Herbstfärbung	22
Hinterhofbegrünung	53
Hofbäume	47
Honigtaubildung	41

Tabelle

Immergrüne Gehölze	23
Industriefestigkeit	37
Ingenieurbioologische Bauweisen	44
Jahreszeitliche Wirkung	15
Kalk	33
Kegelförmige Krone	5
Kleinbäume	1
Kleinsträucher	1
Klettergehölze	50
Kronendurchmesser	3
Kugelkronen	6
Kübelpflanzen	55
Laubfärbung	19
Lebenserwartung	11
Lehm	36
Lichtbedürfnis	28
Mittelgroße Bäume	1
Mittelgroße Sträucher	1
Nachbarschaftsrecht	58
Nistgehölze	42
Normalsträucher	1
Plattenbeläge anhebend	25
Pumpende Gehölze	46
Ranker	50
Rauchhärte	37
Rinde	27
Rotes Laub	19
Salz	38
Salzluft	38
Sand	35
Säulenkronen	7
Schatten	28, 29
Schirmkronen	8
Schleppenartige Zweige	9
Schlinger	50
Schnellwüchsigkeit	11
Selbstklimmer	50
Spalier	49
Spreizklimmer	50
Stacheln	26
Steckholz	44
Stickstoffsammler	45
Ton	36
Trauerbäume	10
Trogbepflanzung	55
Überschwemmungen	31
Vogelnährgehölz	40, 42
Weißes Laub	19
Wildobst	17
Windverträglichkeit	30
Wintergrüne Gehölze	23
Wuchs	1
Wurzeln	24, 25
Wurzelsystem, Dränageleitungen	25
Wurzelsystem, Überfüllung/Eingriffe	25
Zwergsträucher	1



Was ist eine Planungshilfe?

Die Planungshilfen listen Gehölze auf, geordnet nach Pflanzeigenschaften. Zu allen Objektplanungen gibt es Gehölze, die für bestimmte Zwecke und Anforderungen bestens geeignet sind und solche, die die ihnen zugeordneten Aufgaben nicht erfüllen können. Wenn Gehölze nach vorgegebenen Kriterien ausgewählt werden, kann man entweder die Einzelbeschreibungen von A – Z studieren oder mithilfe eines Kriterienkataloges aus den Listen der Planungshilfen eine Vorauswahl geeigneter Arten und Sorten treffen – eine zeitsparende Methode.

Die Gehölzlisten der Planungshilfen stellen ein Konzentrat dar. Sie wollen eine Gedächtnisstütze sein und einen Überblick der in Frage kommenden Pflanzen vermitteln. Auch wenn darin jahrzehntelange Erfahrungen der Baumschulen, der Kollegenwelt und des Verfassers gesammelt und verankert sind, können sie kein Ausgleich für eigene Erfahrung sein, sie ersetzen weder Pflanzenkenntnisse noch den Sinn für Ästhetik und erst recht nicht ökologisches Einfühlungsvermögen.

Die Pflanzen folgen als Lebewesen ihren eigenen Gesetzen, sie sind keine statistischen Mittelwerte, auch wenn vereinfachende Listen den Eindruck entstehen lassen. Alle Angaben und Aussagen sind der Versuch, wichtige Lebensäußerungen der Gehölze schwerpunktmäßig zu ordnen.

Von allen Eigenschaften und Merkmalen kann es Abweichungen geben nach Größe, Wuchsform, Blütezeiten, Standortanforderungen, Stärken und Schwächen. Viele Gehölze sind deshalb in den Listen in mehreren Gruppen eingefügt worden, um auch den häufig auftretenden Übergängen gerecht zu werden, und vor allem, um daran zu erinnern, daß mehr Verwendungsmöglichkeiten gegeben sind als man allgemein annimmt.



1 Größengruppen und Wuchsstärken

Größen und Wuchsformen der Pflanzen entwickeln sich zwar arttypisch, variieren aber innerhalb bestimmter Grenzen, abhängig von minderwertigen oder von optimalen Standorten. Zudem werden die Wuchsgrößen stark vom jeweiligen Klimagebiet beeinflusst.

Kategorien für Laubgehölze und Nadelgehölze

1. Großbäume/Bäume 1. Ordnung 20 - 40 m
2. Mittelgroße Bäume/Bäume 2. Ordnung 12/15 - 20 m
3. Kleinbäume/Bäume 3. Ordnung 7 - 12/15 m
4. Großsträucher 3 - 5/7 m
5. Normalsträucher/Mittelgroße Sträucher 1,5 - 3 m
6. Kleinsträucher 0,5 - 1,5 m
7. Zwergsträucher 0,1 - 0,5 m
8. Halbsträucher (Basis verholzt, Triebe krautig)

Hinweis: Um die verschiedenen Erscheinungsformen der Gehölze zu berücksichtigen, wurden Grenzfälle in allen Kategorien aufgelistet.

Laubgehölze

1. Großbäume 20 - 40 m	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Acer platanoides	20 bis 30 m	8 bis 15 m
	Acer pseudoplatanus	20 bis 40 m	12 bis 20 m
	Acer pseudoplatanus 'Erectum'	15 bis 25 m	6 bis 10 m
	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	0 bis 30 m	6 bis 10 m
	Acer saccharinum	20 bis 30 m	15 bis 20 m
	Acer saccharum	15 bis 25 m	10 bis 14 m
	Aesculus hippocastanum	20 bis 25 m	12 bis 15 m
	Ailanthus altissima	18 bis 25 m	8 bis 15 m
	Alnus glutinosa	8 bis 30 m	8 bis 10 m
	Betula papyrifera	18 bis 30 m	10 bis 18 m
	Betula pendula	8 bis 30 m	6 bis 8 m
	Betula pendula 'Tristis'	8 bis 30 m	6 bis 8 m
	Castanea sativa	10 bis 35 m	10 bis 20 m
	Celtis australis	10 bis 25 m	8 bis 10 m
	Fagus sylvatica 'Riversii'	25 bis 30 m	10 bis 15 m
	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	25 bis 40 m	10 bis 25 m
	Fagus sylvatica	25 bis 40 m	10 bis 25 m
	Fraxinus excelsior	20 bis 40 m	10 bis 25 m
	Fraxinus excelsior 'Altena'	20 bis 30 m	10 bis 15 m
	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	20 bis 40 m	8 bis 12 m
	Gleditsia triacanthos	15 bis 25 m	8 bis 10 m
	Gleditsia triacanthos inermis	15 bis 25 m	8 bis 10 m
	Juglans cinerea	18 bis 25 m	8 bis 10 m
	Juglans nigra	20 bis 30 m	20 bis 30 m
	Liriodendron tulipifera	25 bis 35 m	12 bis 20 m
	Liquidambar styraciflua 'Moraine'	10 bis 25 m	6 bis 10 m
	Platanus acerifolia	25 bis 30 m	15 bis 25 m
	Platanus acerifolia 'Tremonia'	15 bis 30 m	15 bis 25 m
	Platanus orientalis	25 bis 35 m	15 bis 20 m
	Populus alba 'Nivea'	20 bis 35 m	12 bis 20 m
	Populus balsamifera	10 bis 25 m	8 bis 12 m
	Populus berolinensis	20 bis 25 m	8 bis 10 m
	Populus canadensis 'Robusta'	30 bis 35 m	12 bis 15 m
	Populus canescens	20 bis 25 m	15 bis 20 m
	Populus nigra	20 bis 30 m	15 bis 20 m
	Populus nigra 'Italica'	25 bis 30 m	2 bis 5 m



Größengruppen und Wuchsstärken 1 Laubgehölze

1. Großbäume 20 - 40 m	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Pseudotsuga menziesii caesia	30 bis 40 m	7 bis 10 m
	Quercus cerris	20 bis 30 m	8 bis 15 m
	Quercus frainetto	20 bis 30 m	10 bis 15 m
	Quercus petraea	20 bis 40 m	15 bis 20 m
	Quercus robur	30 bis 40 m	15 bis 25 m
	Quercus rubra	20 bis 30 m	10 bis 15 m
	Robinia pseudoacacia	15 bis 20 m	7 bis 12 m
	Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'	15 bis 25 m	8 bis 12 m
	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	20 bis 25 m	8 bis 12 m
	Salix alba	10 bis 20 m	8 bis 15 m
	Salix alba 'Liempe'	25 bis 40 m	8 bis 10 m
	Tilia cordata	20 bis 30 m	10 bis 20 m
	Tilia europaea	25 bis 40 m	10 bis 15 m
	Tilia europaea 'Pallida'	30 bis 40 m	10 bis 15 m
	Tilia henryana	9 bis 25 m	8 bis 10 m
	Tilia platyphyllos	30 bis 40 m	15 bis 25 m
	Tilia platyphyllos 'Rubra'	30 bis 40 m	20 m
	Tilia tomentosa	25 bis 30 m	20 m
	Tilia tomentosa 'Brabant'	20 bis 25 m	12 bis 15 m
	Ulmus carpinifolia	25 bis 30 m	12 bis 15 m
	Ulmus glabra	30 bis 40 m	15 bis 20 m
	Ulmus laevis	15 bis 25 m	12 bis 15 m

2. Mittelgroße Bäume 12/15 - 20 m	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Acer campestre	3 bis 20 m	5 bis 12 m
	Acer campestre 'Elsrijk'	8 bis 12 m	4 bis 6 m
	Acer cappadocicum	10 bis 20 m	8 bis 10 m
	Acer freemanii 'Armstrong'	10 bis 15 m	2 bis 4 m
	Acer freemanii 'Autumn Blaze'	15 bis 20 m	10 bis 12 m
	Acer negundo in Sorten	10 bis 20 m	5 bis 10 m
	Acer platanoides in Sorten	10 bis 15 m	6 bis 12 m
	Acer rubrum	7 bis 12 m	4 bis 7 m
	Acer saccharinum 'Pyramidale'	15 bis 20 m	6 bis 8 m
	Acer saccharinum 'Wieri'	12 bis 20 m	8 bis 15 m
	Aesculus flava 'Vestita'	15 bis 20 m	8 bis 15 m
	Aesculus hippocastanum 'Baumannii'	18 bis 20 m	8 bis 12 m
	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	12 bis 15 m	6 bis 8 m
	Alnus cordata	8 bis 15 m	3 bis 6 m
	Alnus incana	8 bis 20 m	3 bis 10 m
	Alnus spaethii	12 bis 15 m	6 bis 10 m
	Betula ermanii	15 bis 20 m	6 bis 10 m
	Betula maximowicziana	15 bis 20 m	8 bis 12 m
	Betula nigra	15 bis 20 m	6 bis 12 m
	Betula pendula	8 bis 30 m	6 bis 8 m
	Betula pendula 'Tristis'	8 bis 30 m	6 bis 8 m
	Betula pubescens	5 bis 15 m	3 bis 5 m
	Betula jacquemontii	10 bis 15 m	6 bis 10 m
	Carpinus betulus	5 bis 15 m	4 bis 8 m
	Carpinus betulus 'Fastigiata'	10 bis 15 m	5 bis 8 m
	Cercidiphyllum japonicum	8 bis 15 m	4 bis 10 m
	Corylus colurna	12 bis 20 m	6 bis 8 m
	Davidia involucrata vilmoriniana	6 bis 15 m	4 bis 8 m
	Euodia hupehensis	6 bis 12 m	6 bis 12 m
	Fagus sylvatica 'Asplenifolia'	15 bis 20 m	8 bis 12 m
	Fagus sylvatica 'Pendula'	15 bis 20 m	10 bis 20 m
	Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	8 bis 10 m	4 bis 6 m
	Fraxinus americana 'Autumn Purple'	12 bis 15 m	10 bis 12 m
	Fraxinus americana 'Skyline'	10 bis 15 m	6 bis 10 m
	Fraxinus americana microcarpa	12 bis 15 m	8 bis 10 m
	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15 bis 20 m	7 bis 10 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Laubgehölze

2. Mittlere Bäume 12/15 - 20 m

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'.....	20 m.....	.8 bis 10 m
Fraxinus excelsior 'Geesink'.....	.15 bis 20 m.....	10 bis 15 m
Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam'.....	.15 bis 20 m.....	.8 bis 10 m
Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'.....	.15 bis 20 m.....	10 bis 12 m
Fraxinus pennsylvanica 'Summit'.....	.15 bis 18 m.....	.2 bis 3 m
Gleditsia triacanthos 'Skyline'.....	.12 bis 15 m.....	.5 bis 8 m
Gymnocladus dioicus.....	.15 bis 20 m.....	.8 bis 15 m
Juglans regia.....	.10 bis 20 m.....	.8 bis 15 m
Liquidambar styraciflua.....	.12 bis 20 m.....	.4 bis 8 m
Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'.....	.15 bis 20 m.....	.5 bis 7 m
Nyssa sylvatica.....	.15 bis 20 m.....	.8 bis 12 m
Ostrya carpinifolia.....	.10 bis 15 m.....	.8 bis 12 m
Paulownia tomentosa.....	.8 bis 15 m.....	.8 bis 15 m
Phellodendron amurense.....	.10 bis 12 m.....	.3 bis 6 m
Populus lasiocarpa.....	.10 bis 15 m.....	.6 bis 10 m
Populus simonii.....	.12 bis 18 m.....	.6 bis 10 m
Populus tremula.....	.10 bis 30 m.....	.6 bis 10 m
Populus tremula 'Erecta'.....	.10 bis 18 m.....	.1 bis 2 m
Prunus avium.....	.15 bis 20 m.....	.8 bis 12 m
Pterocarya fraxinifolia.....	.15 bis 25 m.....	.8 bis 25 m
Pyrus calleryana 'Bradford'.....	.8 bis 15 m.....	.6 bis 9 m
Pyrus calleryana 'Chanticleer'.....	.7 bis 12 m.....	.4 bis 5 m
Pyrus communis.....	.5 bis 15 m.....	.5 bis 10 m
Quercus coccinea.....	.15 bis 25 m.....	.8 bis 15 m
Quercus macranthera.....	.10 bis 20 m.....	.6 bis 10 m
Quercus palustris.....	.15 bis 25 m.....	10 bis 15 m
Quercus palustris 'Green Pillar'.....	.15 bis 20 m.....	.3 bis 4 m
Quercus robur 'Fastigiata'.....	.15 bis 20 m.....	.2 bis 5 m
Robinia 'Casque Rouge'.....	.5 bis 7 m.....	.5 bis 6 m
Robinia pseudoacacia in Sorten.....	.15 bis 20 m.....	.7 bis 12 m
Salix alba.....	.10 bis 20 m.....	.8 bis 15 m
Salix alba 'Tristis'.....	.15 bis 20 m.....	15 bis 20 m
Salix fragilis.....	.5 bis 15 m.....	.6 bis 8 m
Sophora japonica.....	.15 bis 20 m.....	12 bis 15 m
Sophora japonica 'Regent'.....	.10 bis 15 m.....	10 bis 12 m
Sorbus aucuparia.....	.5 bis 15 m.....	.4 bis 8 m
Sorbus aucuparia 'Edulis'.....	.12 bis 15 m.....	.5 bis 7 m
Sorbus domestica.....	.10 bis 15 m.....	.8 bis 10 m
Sorbus intermedia 'Brouwers'.....	.8 bis 10 m.....	.4 bis 6 m
Sorbus torminalis.....	.8 bis 15 m.....	.6 bis 8 m
Sorbus vulgaris.....	.10 bis 18 m.....	.4 bis 6 m
Tilia americana 'Nova'.....	.17 bis 20 m.....	12 bis 20 m
Tilia cordata 'Erecta'.....	.15 bis 20 m.....	.5 bis 10 m
Tilia cordata 'Greenspire'.....	.15 m.....	.6 bis 12 m
Tilia euchlora.....	.15 bis 18 m.....	.7 bis 10 m
Tilia flavescens 'Glenleven'.....	.15 bis 20 m.....	.8 bis 12 m
Ulmus 'Columella'.....	.15 bis 20 m.....	.4 bis 6 m
Ulmus hollandica 'Lobel'.....	.12 bis 15 m.....	.6 bis 8 m
Zelkova serrata.....	.15 bis 20 m.....	.8 bis 12 m
Zelkova serrata 'Green Vase'.....	.15 bis 20 m.....	10 bis 12 m

3. Kleinbäume (7 - 12/15 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Acer buergerianum.....	.8 bis 15 m.....	.4 bis 5 m
Acer campestre 'Elsrijk'.....	.8 bis 12 m.....	.4 bis 6 m
Acer campestre 'Huibers Elegant'.....	.12 m.....	.4 bis 6 m
Acer campestre 'Queen Elizabeth'.....	.10 bis 12 m.....	.6 bis 8 m
Acer cappadocicum 'Aureum'.....	.10 bis 15 m.....	.8 bis 10 m
Acer cappadocicum 'Rubrum'.....	.10 bis 15 m.....	.5 bis 8 m
Acer freemanii 'Armstrong'.....	.10 bis 15 m.....	.2 bis 4 m
Acer freemanii 'Celzam'.....	.12 bis 15 m.....	10 bis 12 m



Größengruppen und Wuchsstärken 1

Laubgehölze

3. Kleinbäume (7 - 12/15 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Acer ginnala.....	.5 bis 8 m.....	.4 bis 10 m
Acer griseum.....	.5 bis 8 m.....	.4 bis 5 m
Acer japonicum 'Aconitifolium'.....	.3 bis 4 m.....	.2 bis 4 m
Acer monspessulanum.....	.6 bis 10 m.....	.4 bis 10 m
Acer neglectum 'Annae'.....	.8 bis 12 m.....	.6 bis 10 m
Acer palmatum in Sorten.....	.4 bis 6 m.....	.2 bis 5 m
Acer pensylvanicum.....	.5 bis 7 m.....	.3 bis 8 m
Acer platanoides 'Globosum'.....	.4 bis 6 m.....	.3 bis 5 m
Acer rubrum.....	.7 bis 12 m.....	.4 bis 7 m
Acer rufrinerve.....	.4 bis 7 m.....	.2 bis 4 m
Acer tataricum.....	.5 bis 10 m.....	.5 bis 7 m
Aesculus carnea 'Briotii'.....	.8 bis 15 m.....	.6 bis 10 m
Aesculus hippocastanum 'Umbraculifera'.....	.4 bis 5 m.....	.3 bis 5 m
Alnus cordata.....	.8 bis 15 m.....	.3 bis 6 m
Alnus incana 'Aurea'.....	.8 bis 10 m.....	.4 bis 7 m
Amelanchier 'Ballerina'.....	.5 bis 8 m.....	.3 bis 5 m
Amelanchier laevis.....	.3 bis 8 m.....	.3 bis 5 m
Amelanchier lamarckii.....	.5 bis 8 m.....	.3 bis 5 m
Aralia elata.....	.3 bis 7 m.....	.3 bis 4 m
Betula albosinensis.....	.6 bis 10 m.....	.4 bis 6 m
Betula pendula 'Youngii'.....	.5 bis 7 m.....	.3 bis 4 m
Betula pubescens.....	.5 bis 15 m.....	.3 bis 5 m
Buxus sempervirens.....	1 bis 6 m.....	.2 bis 3 m
Catalpa bignonioides.....	.8 bis 12 m.....	.4 bis 8 m
Catalpa bignonioides 'Aurea'.....	.6 bis 8 m.....	.5 bis 8 m
Catalpa bignonioides 'Nana'.....	.4 bis 6 m.....	.2 bis 4 m
Cercidiphyllum japonicum.....	.8 bis 15 m.....	.4 bis 10 m
Cercis siliquastrum.....	.4 bis 6 m.....	.4 bis 6 m
Cornus nuttallii 'Eddie's White Wonder'.....	.4 bis 5 m.....	.3 bis 5 m
Cornus alternifolia.....	.4 bis 8 m.....	.4 bis 6 m
Cornus controversa.....	.6 bis 10 m.....	.4 bis 6 m
Cornus florida.....	.5 bis 10 m.....	.3 bis 5 m
Cornus florida rubra.....	.5 bis 10 m.....	.3 bis 5 m
Cornus kousa.....	.4 bis 7 m.....	.3 bis 4 m
Cornus kousa chinensis.....	.5 bis 8 m.....	.4 bis 5 m
Cornus mas.....	.3 bis 8 m.....	.3 bis 6 m
Cornus nuttallii.....	.4 bis 6 m.....	.2 bis 5 m
Crataegus coccinea.....	.5 bis 9 m.....	.4 bis 6 m
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'.....	.3 bis 10 m.....	.3 bis 5 m
Crataegus lavalley 'Carrieri'.....	.5 bis 10 m.....	.3 bis 6 m
Crataegus monogyna.....	.2 bis 10 m.....	.2 bis 5 m
Crataegus monogyna 'Compacta'.....	.3 bis 4 m.....	1,5 bis 3 m
Crataegus monogyna 'Stricta'.....	.5 bis 6 m.....	.1 bis 2 m
Crataegus prunifolia 'MacLeod'.....	.5 bis 7 m.....	.3 bis 8 m
Davidia involucrata vilmoriniana.....	.6 bis 15 m.....	.4 bis 8 m
Elaeagnus angustifolia.....	.6 bis 8 m.....	.4 bis 6 m
Euodia hupehensis.....	.6 bis 12 m.....	.6 bis 12 m
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'.....	.8 bis 10 m.....	.4 bis 6 m
Fraxinus americana 'Autumn Applause'.....	.10 bis 12 m.....	.6 bis 8 m
Fraxinus excelsior 'Nana'.....	.4 bis 8 m.....	.2 bis 4 m
Fraxinus excelsior 'Pendula'.....	.8 bis 10 m.....	.6 bis 10 m
Fraxinus ornus.....	.6 bis 10 m.....	.3 bis 6 m
Fraxinus ornus 'Anita'.....	.6 bis 8 m.....	.3 bis 5 m
Halesia carolina.....	.5 bis 6 m.....	.5 bis 6 m
Hippophae rhamnoides.....	.3 bis 10 m.....	.2 bis 3 m
Ilex aquifolium.....	.2 bis 10 m.....	.2 bis 4 m
Ilex aquifolium 'Alaska'.....	.2 bis 3 m.....	1 bis 1,5 m
Ilex aquifolium 'J.C. van Tol'.....	.6 bis 8 m.....	.3 bis 4 m
Koeleruteria paniculata.....	.6 bis 8 m.....	.4 bis 8 m
Laburnum anagyroides.....	.5 bis 7 m.....	.3 bis 4 m
Laburnum watereri 'Vossii'.....	.5 bis 7 m.....	.3 bis 4 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken Laubgehölze

3. Kleinbäume (7 - 12/15 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'.....	10 bis 15 m.....	0,5 bis 0,8 m
Lonicera maackii.....	4 bis 6 m.....	4 bis 8 m
Magnolia kobus.....	8 bis 10 m.....	4 bis 6 m
Magnolia loebneri 'Leonard Messel'.....	4 bis 6 m.....	3 bis 4 m
Magnolia loebneri 'Merrill'.....	4 bis 6 m.....	3 bis 4 m
Magnolia soulangiana.....	3 bis 8 m.....	3 bis 5 m
Malus in Sorten.....	6 bis 8 m.....	4 bis 6 m
Malus floribunda.....	5 bis 8 m.....	4 bis 8 m
Malus sylvestris.....	5 bis 10 m.....	4 bis 6 m
Malus toringo sargentii-Sämling.....	6 bis 8 m.....	6 bis 10 m
Malus toringo sargentii-Veredlung.....	7 bis 10 m.....	4 bis 6 m
Malus tschonoskii.....	8 bis 15 m.....	2 bis 6 m
Morus alba.....	10 bis 15 m.....	4 bis 6 m
Morus alba 'Fruitless'.....	8 bis 10 m.....	4 bis 8 m
Morus alba 'Macrophylla'.....	10 bis 15 m.....	6 bis 7 m
Morus nigra.....	6 bis 10 m.....	6 bis 10 m
Nothofagus antarctica.....	4 bis 8 m.....	3 bis 4 m
Parrotia persica.....	5 bis 10 m.....	5 bis 7 m
Phellodendron amurense.....	10 bis 12 m.....	10 bis 15 m
Prunus avium 'Plena'.....	7 bis 12 m.....	4 bis 6 m
Prunus cerasifera 'Nigra'.....	5 bis 7 m.....	3 bis 5 m
Prunus fruticosa 'Globosa'.....	3 bis 5 m.....	2 bis 3 m
Prunus gondouinii 'Schnee'.....	3 bis 5 m.....	3 bis 5 m
Prunus hillieri 'Spire'.....	6 bis 8 m.....	1,5 bis 3 m
Prunus lusitanica.....	5 bis 7 m.....	3 bis 6 m
Prunus maackii 'Amber Beauty'.....	5 bis 12 m.....	5 bis 8 m
Prunus mahaleb.....	3 bis 12 m.....	6 bis 8 m
Prunus padus.....	3 bis 10 m.....	4 bis 8 m
Prunus padus 'Watereri'.....	3 bis 10 m.....	4 bis 8 m
Prunus sargentii.....	5 bis 12 m.....	4 bis 8 m
Prunus schmittii.....	4 bis 6 m.....	2 bis 3 m
Prunus serotina.....	5 bis 20 m.....	5 bis 10 m
Prunus serrulata.....	4 bis 10 m.....	2 bis 6 m
Prunus serrula.....	5 bis 7 m.....	5 bis 7 m
Prunus serrulata in Sorten.....	4 bis 7 m.....	3 bis 5 m
Prunus subhirtella in Sorten.....	3 bis 6 m.....	3 bis 5 m
Prunus triloba.....	1 bis 3 m.....	1 bis 2 m
Prunus yedoensis.....	5 bis 12 m.....	5 bis 7 m
Pyrus calleryana in Sorten.....	8 bis 15 m.....	4 bis 9 m
Pyrus communis.....	5 bis 15 m.....	5 bis 10 m
Pyrus communis 'Beech Hill'.....	8 bis 10 m.....	3 bis 5 m
Pyrus nivalis.....	6 bis 10 m.....	5 bis 7 m
Pyrus regellii.....	5 bis 9 m.....	3 bis 4 m
Pyrus salicifolia.....	4 bis 7 m.....	3 bis 4 m
Pyrus salicifolia 'Pendula'.....	5 bis 8 m.....	5 bis 6 m
Quercus palustris 'Green Dwarf'.....	5 bis 8 m.....	2 bis 3 m
Quercus pontica.....	4 bis 6 m.....	2 bis 4 m
Quercus turneri 'Pseudoturneri'.....	5 bis 10 m.....	5 bis 8 m
Rhamnus catharticus.....	2 bis 8 m.....	2 bis 4 m
Rhus glabra.....	3 bis 6 m.....	3 bis 6 m
Rhus typhina.....	3 bis 10 m.....	3 bis 5 m
Robinia 'Casque Rouge'.....	5 bis 7 m.....	5 bis 6 m
Robinia pseudoacacia 'Frisia'.....	6 bis 10 m.....	5 bis 8 m
Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'.....	4 bis 6 m.....	4 bis 6 m
Salix acutifolia 'Pendulifolia'.....	4 bis 6 m.....	4 bis 6 m
Salix alba 'Chermesina'.....	9 bis 15 m.....	9 bis 15 m
Salix caprea.....	3 bis 13 m.....	3 bis 5 m
Salix caprea 'Mas'.....	3 bis 8 m.....	3 bis 5 m
Salix caprea 'Pendula'.....	1,5 bis 3 m.....	1 bis 2 m
Salix daphnoides 'Praecox'.....	5 bis 8 m.....	3 bis 5 m
Salix elaeagnos.....	2 bis 6 m.....	3 bis 6 m



Größengruppen und Wuchsstärken 1 Laubgehölze

3. Kleinbäume (7 - 12/15 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Salix fragilis.....	5 bis 15 m.....	6 bis 8 m
Salix matsudana 'Tortuosa'.....	4 bis 12 m.....	4 bis 6 m
Salix smithiana.....	4 bis 6 m.....	4 bis 6 m
Salix viminalis.....	2 bis 10 m.....	4 bis 8 m
Sophora japonica 'Pendula'.....	5 bis 8 m.....	5 bis 8 m
Sorbus 'Joseph Rock'.....	6 bis 8 m.....	3 bis 4 m
Sorbus americana.....	5 bis 10 m.....	4 bis 6 m
Sorbus aria in Sorten.....	6 bis 12 m.....	4 bis 8 m
Sorbus aucuparia.....	5 bis 15 m.....	4 bis 8 m
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'.....	5 bis 7 m.....	2 bis 4 m
Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'.....	6 bis 10 m.....	4 m
Sorbus decora.....	6 bis 10 m.....	4 bis 6 m
Sorbus domestica.....	10 bis 15 m.....	8 bis 10 m
Sorbus hybrida 'Gibbsii'.....	5 bis 7 m.....	3 bis 4 m
Sorbus intermedia 'Brouwers'.....	8 bis 10 m.....	4 bis 6 m
Sorbus serotina.....	5 bis 10 m.....	5 bis 8 m
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'.....	5 bis 8 m.....	3 bis 4 m
Sorbus torminalis.....	8 bis 15 m.....	6 bis 8 m
Sorbus vilmorinii.....	3 bis 6 m.....	3 bis 5 m
Stewartia pseudocamellia.....	4 bis 6 m.....	4 bis 6 m
Styrax obassia.....	5 bis 10 m.....	4 bis 7 m
Tilia cordata 'Rancho'.....	9 bis 12 m.....	4 bis 6 m
Tilia cordata 'Roelvo'.....	10 bis 15 m.....	3 bis 6 m
Tilia mongolica.....	6 bis 15 m.....	5 bis 7 m
Tilia platyphyllos 'Laciniata'.....	10 bis 15 m.....	8 bis 10 m
Tilia platyphyllos 'Örebro'.....	10 bis 18 m.....	4 bis 5 m
Tilia platyphyllos 'Prince's Street'.....	10 bis 12 m.....	4 bis 5 m
Ulmus carpinifolia 'Wredei'.....	8 bis 10 m.....	3 bis 4 m
Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'.....	12 bis 15 m.....	5 bis 7 m
Zelkova serrata 'Village Green'.....	10 bis 12 m.....	5 bis 6 m

4. Großsträucher (3 - 5/7 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Acer campestre 'Nanum'.....	4 bis 7 m.....	2 bis 3 m
Acer ginnala.....	5 bis 8 m.....	4 bis 10 m
Acer griseum.....	5 bis 8 m.....	4 bis 5 m
Acer japonicum 'Aconitifolium'.....	3 bis 4 m.....	2 bis 4 m
Acer palmatum.....	4 bis 6 m.....	2 bis 5 m
Acer palmatum 'Atropurpureum'.....	3 bis 4 m.....	2 bis 3 m
Acer palmatum 'Osakazuki'.....	3 bis 5 m.....	3 bis 5 m
Acer pensylvanicum.....	5 bis 7 m.....	3 bis 8 m
Acer rufinerve.....	4 bis 7 m.....	2 bis 4 m
Acer shirasawanum 'Aureum'.....	3 bis 4 m.....	3 bis 4 m
Aesculus parviflora.....	3 bis 6 m.....	2 bis 6 m
Amelanchier 'Ballerina'.....	5 bis 8 m.....	3 bis 5 m
Amelanchier laevis.....	3 bis 8 m.....	3 bis 5 m
Amelanchier lamarckii.....	5 bis 8 m.....	3 bis 5 m
Aralia elata.....	3 bis 7 m.....	3 bis 4 m
Aralia elata 'Variegata'.....	3 bis 4 m.....	2 bis 3 m
Berberis julianae.....	2 bis 4 m.....	2 bis 3 m
Berberis ottawensis 'Superba'.....	3 bis 4 m.....	2 bis 4 m
Buxus sempervirens.....	1 bis 6 m.....	2 bis 3 m
Caragana arborescens.....	3 bis 5 m.....	2 bis 3 m
Cercis siliquastrum.....	4 bis 6 m.....	4 bis 6 m
Chionanthus virginicus.....	3 bis 5 m.....	3 bis 5 m
Clerodendron trichotomum fargesii.....	2 bis 3 m.....	2 bis 4 m
Cornus alternifolia.....	4 bis 8 m.....	4 bis 6 m
Cornus controversa.....	6 bis 10 m.....	4 bis 6 m
Cornus florida.....	5 bis 10 m.....	3 bis 5 m
Cornus florida rubra.....	5 bis 10 m.....	3 bis 5 m
Cornus kousa.....	4 bis 7 m.....	3 bis 4 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Laubgehölze

4. Großsträucher (3 - 5/7 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Cornus kousa chinensis	5 bis 8 m	4 bis 5 m
Cornus mas	3 bis 8 m	3 bis 6 m
Cornus nuttallii	4 bis 6 m	2 bis 5 m
Cornus officinalis	4 bis 10 m	4 bis 8 m
Cornus sanguinea	1 bis 8 m	2 bis 4 m
Corylus in Arten und Sorten	2 bis 6 m	2 bis 6 m
Cotinus coggygria	3 bis 5 m	3 bis 5 m
Cotoneaster bullatus	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Cotoneaster salicifolius floccosus	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Cotoneaster watereri	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Cotoneaster watereri 'Cornubia'	3 bis 7 m	3 bis 4 m
Crataegus coccinea	5 bis 9 m	4 bis 6 m
Crataegus laevigata	2 bis 5 m	3 bis 6 m
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	3 bis 10 m	3 bis 5 m
Crataegus lavallei 'Carrieri'	5 bis 10 m	3 bis 6 m
Crataegus monogyna	2 bis 10 m	2 bis 5 m
Deutzia magnifica	3 bis 4 m	1 bis 2 m
Deutzia scabra 'Plena'	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Elaeagnus angustifolia	6 bis 8 m	4 bis 6 m
Elaeagnus commutata	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Euonymus europaeus	2 bis 6 m	2 bis 4 m
Euonymus europaeus 'Red Cascade'	2 bis 6 m	2 bis 4 m
Euonymus planipes	4 bis 5 m	4 bis 5 m
Forsythia 'Spectabilis'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Halesia carolina	5 bis 6 m	5 bis 6 m
Hamamelis intermedia in Sorten	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Hamamelis japonica	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Hamamelis mollis	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Hamamelis virginiana	5 bis 6 m	3 bis 5 m
Hippophae rhamnoides	3 bis 10 m	2 bis 3 m
Ilex altacelerensis 'Golden King'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Ilex in Arten und Sorten	2 bis 10 m	2 bis 4 m
Ilex 'Nellie R. Stevens'	3 bis 8 m	2 bis 4 m
Laburnum watereri 'Vossii'	5 bis 7 m	3 bis 4 m
Ligustrum ovalifolium	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Ligustrum ovalifolium 'Aureum'	3 bis 4 m	1,8 bis 2 m
Ligustrum vulgare	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Ligustrum vulgare 'Atrovirens'	3 bis 4 m	2 bis 4 m
Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'	3 bis 8 m	2 bis 4 m
Lonicera ledebourii	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Lonicera maackii	4 bis 6 m	4 bis 8 m
Magnolia in Arten und Sorten	2 bis 6 m	3 bis 4 m
Magnolia loebneri 'Leonard Messel'	4 bis 6 m	3 bis 4 m
Magnolia loebneri 'Merrill'	4 bis 6 m	3 bis 4 m
Magnolia sieboldii	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Magnolia soulangiana	3 bis 8 m	3 bis 5 m
Magnolia stellata	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Magnolia stellata 'Royal Star'	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Malus sylvestris	5 bis 10 m	4 bis 6 m
Malus toringo sargentii Veredlung	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Malus toringo sargentii-Sämling	7 bis 10 m	4 bis 6 m
Mespilus germanica	3 bis 5 m	3 bis 5 m
Nothofagus antarctica	4 bis 8 m	3 bis 4 m
Parrotia persica	5 bis 10 m	5 bis 7 m
Philadelphus inodorus grandiflorus in Sorten	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Photinia villosa	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Phyllostachys in Arten und Sorten	3 bis 7 m	3 bis 7 m
Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	4,5 bis 6,5 m	3 bis 4 m
Prunus 'Accolade'	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Prunus cerasifera	5 bis 7 m	3 bis 5 m
Prunus cerasifera 'Nigra'	5 bis 7 m	3 bis 5 m



Größengruppen und Wuchsstärken 1

Laubgehölze

4. Großsträucher (3 - 5/7 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Prunus laurocerasus in Sorten	2 bis 4 m	2 bis 6 m
Prunus lusitanica	4,5 bis 7 m	3 bis 5 m
Prunus mahaleb	3 bis 12 m	6 bis 8 m
Prunus padus	3 bis 10 m	4 bis 8 m
Prunus padus 'Watereri'	3 bis 10 m	4 bis 8 m
Prunus sargentii	5 bis 12 m	4 bis 8 m
Prunus schmittii	4 bis 6 m	2 bis 3 m
Prunus serotina	5 bis 20 m	5 bis 10 m
Prunus serrulata	4 bis 10 m	2 bis 6 m
Prunus serrula	5 bis 7 m	5 bis 7 m
Prunus serrulata in Sorten	4 bis 7 m	3 bis 5 m
Prunus subhirtella in Sorten	3 bis 6 m	3 bis 5 m
Prunus yedoensis	5 bis 12 m	5 bis 7 m
Ptelea trifoliata	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Quercus pontica	4 bis 6 m	2 bis 4 m
Quercus turneri 'Pseudoturneri'	5 bis 10 m	5 bis 8 m
Rhamnus catharticus	2 bis 8 m	2 bis 4 m
Rhamnus frangula	2 bis 7 m	2 bis 4 m
Rhododendron in Sorten	4 bis 6 m	3 bis 5 m
Rhus glabra	3 bis 6 m	3 bis 6 m
Rhus typhina	3 bis 10 m	3 bis 5 m
Robinia hispida 'Macrophylla'	1,5 bis 3 m	1 bis 2 m
Rosa moyesii	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Salix acutifolia 'Pendulifolia'	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Salix caprea	3 bis 13 m	3 bis 5 m
Salix caprea 'Mas'	3 bis 8 m	3 bis 5 m
Salix cinerea	3 bis 6 m	3 bis 5 m
Salix daphnoides 'Praecox'	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Salix daphnoides pomeranica	3 bis 6 m	2 bis 4 m
Salix elaeagnos	2 bis 6 m	3 bis 6 m
Salix fragilis	5 bis 15 m	6 bis 8 m
Salix matsudana 'Tortuosa'	4 bis 12 m	4 bis 6 m
Salix purpurea	2 bis 10 m	2 bis 6 m
Salix sachalinensis 'Sekka'	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Salix smithiana	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Salix triandra	2 bis 4 m	3 bis 8 m
Salix viminalis	2 bis 10 m	4 bis 8 m
Sambucus canadensis 'Aurea'	3 bis 5 m	2 bis 4 m
Sambucus canadensis 'Maxima'	3 bis 5 m	2 bis 4 m
Sambucus nigra	2 bis 7 m	3 bis 5 m
Sambucus racemosa	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Sorbus aria in Sorten	6 bis 12 m	4 bis 8 m
Sorbus decora	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Sorbus koehneana	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Sorbus vilmorinii	3 bis 6 m	3 bis 5 m
Staphylea colchica	3 bis 5 m	2 bis 4 m
Stewartia pseudocamellia	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Stranvaesia davidiana	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Styrax japonicus	3 bis 8 m	5 bis 8 m
Syringa chinensis	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Syringa josikaea	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Syringa prestoniae 'Elinor'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Syringa reflexa	3 bis 4 m	3 bis 5 m
Syringa swegiflexa	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Syringa vulgaris in Sorten	3 bis 5 m	3 bis 5 m
Tamarix parviflora	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Tilia cordata 'Green Globe'	6 bis 8 m	4 m
Tilia cordata 'Winter Orange'	8 m	4 m
Ulmus glabra 'Pendula'	3 bis 5 m	6 bis 10 m
Viburnum lantana	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Viburnum opulus	2 bis 5 m	2 bis 5 m
Viburnum rhytidophyllum	3 bis 7 m	3 bis 4 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Laubgehölze

5. Normalsträucher / Mittelgroße Sträucher (1,5 - 3m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Acer palmatum in Sorten	1 bis 3 m	1 bis 3 m
Amelanchier ovalis	1 bis 3 m	2 bis 3 m
Aronia melanocarpa 'Viking'	1 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Aucuba japonica	2 bis 2,5 m	1,5 bis 2 m
Berberis in Arten und Sorten	1,5 bis 3 m	1 bis 4 m
Buddleja in Sorten	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Buxus sempervirens 'Bullata'	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Callicarpa bodinieri giraldui 'Profusion'	2 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Calycanthus floridus	2 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Chaenomeles in Arten und Sorten	1 bis 3 m	1 bis 3 m
Clethra alhifolia	1,5 bis 3 m	1 bis 2 m
Colutea arborescens	1 bis 3 m	1 bis 3 m
Cornus in Arten und Sorten	2 bis 3 m	3 bis 5 m
Corylus avellana 'Contorta'	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Corylopsis spicata	1,5 bis 3 m	2 bis 3 m
Cotinus coggygria 'Royal Purple'	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Cotoneaster acutifolius	1,5 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Cotoneaster dielsianus	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Cotoneaster divaricatus	1,5 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Cotoneaster franchetii	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Cotoneaster multiflorus	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Cotoneaster watereri 'Pendulus'	2 bis 3 m	1 bis 2 m
Cytisus praecox in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Cytisus scoparius in Sorten	0,5 bis 5 m	1 bis 2 m
Decaisnea fargesii	2 bis 5 m	1,5 bis 2 m
Deutzia in Arten und Sorten	1,1 bis 3 m	1 bis 1,5 m
Elaeagnus multiflora	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Elaeagnus pungens 'Maculata'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Enkianthus campanulatus	2,5 bis 4 m	1,5 bis 3 m
Euonymus alatus	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Euonymus yedoensis	2 bis 3 m	2 bis 4 m
Euonymus phellomanus	1 bis 3 m	1 bis 3 m
Exochorda macrantha 'The Bride'	1 bis 1,8 m	1 bis 1,5 m
Fargesia murielae	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Forsythia 'Lynwood'	2,5 bis 3 m	2 bis 3 m
Forsythia suspensa fortunei	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Fothergilla major	1,5 bis 2,5 m	1 bis 3 m
Hamamelis intermedia in Sorten	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Hedera helix 'Arborescens'	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Heptacodium miconioides	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Hibiscus in Arten und Sorten	1,5 bis 3 m	1 bis 1,5 m
Holodiscus discolor arifolius	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Hydrangea aspera 'Macrophylla'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Hydrangea sargentiana	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Ilex aquifolium 'Alaska'	2 bis 3 m	1 bis 1,5 m
Ilex crenata	2 bis 4 m	1 bis 2 m
Ilex meserveae in Sorten	2 bis 4 m	1,5 bis 2 m
Ilex verticillata	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Kalmia latifolia	2 bis 3 m	1 bis 3 m
Kerria japonica 'Pleniflora'	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2,5 m
Kolkwitzia amabilis	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Ligustrum obtusifolium regelianum	1 bis 2 m	1,5 bis 3 m
Lonicera korolkowii zabelii	1,5 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Lonicera ledebourii	3 bis 4 m	2 bis 3 m
Lonicera tatarica	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Lonicera xylosteum	1 bis 3 m	1,5 bis 3 m
Lonicera xylosteoides 'Clavey's Dwarf'	1 bis 3 m	1 bis 2 m
Lycium barbarum	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Magnolia liliiflora	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Magnolia stellata	2 bis 4 m	2 bis 3 m



Größengruppen und Wuchsstärken 1

Laubgehölze

5. Normalsträucher / Mittelgroße Sträucher (1,5 - 3m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Magnolia stellata 'Royal Star'	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Mahonia bealei	1,5 bis 3 m	1 bis 2 m
Malus toringo sargentii Veredlung	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Osmanthus heterophyllus	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Philadelphus 'Schneesturm'	2 bis 2,5 m	1 bis 2 m
Philadelphus 'Virginal'	3 bis 4 m	1 bis 2 m
Philadelphus coronarius	2 bis 4 m	2 bis 3 m
Phyllostachys aurea	3 bis 7 m	3 bis 7 m
Phyllostachys humilis	3 bis 7 m	3 bis 7 m
Physocarpus opulifolius	2,5 bis 4 m	3 bis 4 m
Pieris japonica	1,5 bis 4 m	2 bis 3 m
Pieris japonica 'White Cascade'	1,5 bis 2,5 m	1,2 bis 2 m
Prunus kurilensis 'Brilliant'	1,5 bis 2,5 m	1,5 bis 2 m
Prunus laurocerasus in Sorten	2 bis 4 m	2 bis 5 m
Prunus lusitanica 'Angustifolia'	2 bis 4 m	3 bis 5 m
Prunus spinosa	1 bis 4 m	2 bis 4 m
Prunus triloba	1 bis 3 m	1 bis 2 m
Pseudosasa japonica	1,5 bis 3 m	2 bis 4 m
Pyracantha in Arten und Sorten	1,5 bis 2,5 m	1,5 bis 4 m
Rhododendron Hybriden	1 bis 3,5 m	1,5 bis 3 m
Rhododendron-Azalea Hybriden	1,5 bis 2,5 m	1,5 bis 2,5 m
Rhododendron albrechtii	1 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Rhos typhina 'Dissecta'	2 bis 4 m	2 bis 4 m
Ribes aureum	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Ribes divaricatum	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Ribes sanguineum in Sorten	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Strauchrosen	1 bis 3 m	1 bis 2 m
Beetrosen	0,4 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Kletterrosen	2 bis 6 m	0,3 bis 3 m
Bodendeckerrosen	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Hochstamm-Rosen	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Rosa arvensis	0,5 bis 2 m	1 bis 2 m
Rosa canina	1 bis 3 m	2 bis 3 m
Rosa glauca	1 bis 3 m	2 bis 3 m
Rosa hugonis	1,5 bis 2 m	2 bis 2,5 m
Rosa moyesii	3 bis 5 m	3 bis 4 m
Rosa multiflora	1,5 bis 3 m	2 bis 3 m
Rosa multibracteata	1,7 bis 2,5 m	1,5 bis 2 m
Rosa omeiensis pteracantha	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Rosa repens alba	0,4 bis 0,6 m	1 bis 2 m
Rosa rubiginosa	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Rosa rugosa	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Rosa rugosa alba	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Rosa rugotida	0,7 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Rubus fruticosus	1 bis 3 m	1 bis 3 m
Rubus odoratus	1,5 bis 2,5 m	1,5 bis 2 m
Salix aurita	0,5 bis 3 m	0,5 bis 2 m
Salix balsamifera mas	1 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Salix caprea 'Pendula'	1,5 bis 3 m	1 bis 2 m
Salix sachalinensis 'Sekka'	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Sorbaria sorbifolia	1 bis 3 m	2 bis 4 m
Spiraea arguta	1,5 bis 2 m	1 bis 2 m
Spiraea cinerea 'Grefsheim'	1,5 bis 2 m	1 bis 2 m
Spiraea nipponica	1,5 bis 3 m	2 bis 3 m
Spiraea vanhouttei	1,5 bis 2,5 m	2 bis 3 m
Stranvaesia davidiana	2 bis 5 m	2 bis 4 m
Symphoricarpos albus laevigatus	1,5 bis 2 m	2 bis 3 m
Symphoricarpos chenaultii	1,5 bis 2 m	2 bis 2,5 m
Syringa vulgaris in Sorten	4 bis 5 m	2 bis 5 m
Tamarix ramosissima	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Ulex europaeus	0,5 bis 2 m	1 bis 2 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Laubgehölze

5. Normalsträucher / Mittelgroße Sträucher (1,5 - 3 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Vaccinium corymbosum	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Viburnum in Arten und Sorten	1 bis 4 m	2 bis 3 m
	Weigela in Sorten	1,5 bis 3 m	2 bis 3 m
	Weigela florida	2 bis 3 m	2 bis 3 m

6. Kleinsträucher (0,5 - 1,5 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Acanthopanax sieboldianus	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Aronia melanocarpa	0,5 bis 2 m	1 bis 2 m
	Berberis in Arten und Sorten	0,8 bis 2 m	0,8 bis 2 m
	Buxus sempervirens in Arten und Sorten	0,6 bis 6 m	0,6 bis 3 m
	Caryopteris clandonensis in Sorten	0,8 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
	Ceanothus delilianus in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 1,5 m
	Ceanothus pallidus in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
	Chaenomeles in Arten und Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 3 m
	Cornus stolonifera 'Kelsey'	0,7 bis 1 m	0,8 bis 1,5 m
	Corylopsis pauciflora	1,2 bis 1,5 m	1,5 bis 2 m
	Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	0,5 bis 0,8 m	0,8 bis 1,2 m
	Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	1,2 bis 1,5 m	1 bis 2 m
	Cotoneaster horizontalis	1,2 bis 1,5 m	2 bis 3 m
	Cotoneaster sternianus	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Cytisus beanii	0,4 bis 0,8 m	1 bis 2 m
	Cytisus nigricans 'Cyni'	0,6 bis 0,8 m	0,5 bis 0,6 m
	Cytisus praecox in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Cytisus scoparius in Sorten	0,5 bis 5 m	1 bis 2 m
	Daphne burkwoodii 'Somerset'	0,5 bis 1,2 m	1 bis 2 m
	Daphne mezereum 'Rubra Select'	1,5 bis 12 m	1 bis 1,5 m
	Daphne mezereum alba	1 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
	Deutzia gracilis	0,5 bis 0,8 m	0,8 bis 1 m
	Deutzia hybrida 'Mont Rose'	1,5 bis 2 m	1 bis 1,5 m
	Deutzia kalmiiiflora	1,5 bis 2 m	1 bis 1,5 m
	Deutzia lemoinei 'Boule de Neige'	1 bis 3 m	1 bis 2,5 m
	Deutzia magnifica	3 bis 4 m	1 bis 2 m
	Deutzia rosea	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
	Deutzia scabra 'Candidissima'	1 bis 3 m	1 bis 2,5 m
	Deutzia scabra 'Plena'	3 bis 4 m	2 bis 3 m
	Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	0,5 bis 1,5 m	0,8 bis 1,5 m
	Elaeagnus ebbingei	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Elaeagnus pungens 'Maculata'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Escallonia 'Donard Seedling'	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
	Euonymus alatus 'Compactus'	1 bis 1,2 m	1 bis 1,2 m
	Euonymus fortunei in Sorten	0,1 bis 0,7 m	0,3 bis 2 m
	Exochorda macrantha 'The Bride'	1 bis 1,8 m	1 bis 1,5 m
	Fargesia murielae 'Simba'	1,5 bis 1,8 m	1,5 bis 1,8 m
	Forsythia ovata 'Tetragold'	1 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
	Fothergilla gardenii	0,75 bis 1 m	1 bis 1,5 m
	Genista tinctoria	0,3 bis 1 m	0,3 bis 0,8 m
	Hedera colchica in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Hedera helix 'Arborescens'	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
	Hydrangea arborescens in Sorten	1 bis 2,5 m	1 bis 2 m
	Hydrangea aspera 'Macrophylla'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Hydrangea quercifolia	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Hydrangea serrata in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m
	Hypericum 'Hidcote'	0,7 bis 1,3 m	1 bis 1,2 m
	Hypericum androsaemum	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
	Hypericum kalmianum 'Gemo'	0,6 bis 1 m	0,8 bis 1,2 m
	Hypericum patulum henryi	0,8 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
	Ilex crenata in Sorten	0,5 bis 2 m	0,5 bis 2 m
	Ilex meserveyae in Sorten	2 bis 4 m	1,5 bis 2 m
	Kalmia angustifolia 'Rubra'	0,5 bis 1 m	0,5 bis 1 m



Größengruppen und Wuchsstärken 1

Laubgehölze

6. Kleinsträucher (0,5 - 1,5 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Kalmia latifolia	2 bis 3 m	1 bis 3 m
	Kalmia latifolia 'Ostbo Red'	0,5 bis 1,2 m	0,5 bis 1,2 m
	Kerria japonica	0,8 bis 2 m	0,8 bis 1,5 m
	Ledum palustre	0,5 bis 1 m	0,5 bis 1 m
	Lespedeza thunbergii	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Leucothoe walteri	0,6 bis 1,5 m	0,8 bis 1,2 m
	Ligustrum delavayanum	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Lonicera acuminata	0,5 bis 3 m	0,8 bis 1,2 m
	Lonicera caerulea	0,5 bis 1,5 m	1 bis 2 m
	Lonicera nitida in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
	Lonicera pileata	0,8 bis 1 m	1 bis 1,2 m
	Mahonia aquifolium	0,6 bis 1,2 m	0,6 bis 1,2 m
	Mahonia aquifolium 'Apollo'	0,6 bis 1,2 m	0,6 bis 1,2 m
	Malus 'Tina'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Myrica gale	0,5 bis 1,5 m	0,5 bis 1,5 m
	Paeonia suffruticosa in Sorten	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
	Perovskia abrotanoides	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
	Philadelphus in Sorten	0,8 bis 1,5 m	1 bis 2 m
	Photinia fraseri 'Red Robin'	1,2 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
	Pieris floribunda	1 bis 2 m	1,5 bis 2 m
	Pieris japonica 'Red Mill'	1,2 bis 2 m	1,2 bis 1,5 m
	Pleioblastus humilis	0,7 bis 1,2 m	2 bis 4 m
	Potentilla in Sorten	0,6 bis 1,2 m	0,8 bis 1,5 m
	Prunus cistena	1,2 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
	Prunus laurocerasus 'Cherry Brandy'	0,6 bis 0,8 m	2 bis 3 m
	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	1 bis 1,5 m	2 bis 3 m
	Prunus tenella	0,6 bis 1,5 m	1 bis 2 m
	Prunus tenella 'Fire Hill'	0,5 bis 1,7 m	2 bis 3 m
	Pyracantha 'Red Cushion'	0,5 bis 0,8 m	0,8 bis 1 m
	Rhododendron yakushimanum - Hybriden	0,6 bis 1,5 m	0,8 bis 1,5 m
	Rhododendron - Azalea, Japanische Azaleen	0,3 bis 0,5 m	0,3 bis 0,8 m
	Rhododendron canadense	0,6 bis 1,2 m	1 bis 1,5 m
	Rhododendron ferrugineum	0,7 m	1 m
	Rhododendron impeditum 'Blue Tit Magor'	0,8 bis 1,2 m	0,5 bis 1 m
	Rhododendron impeditum 'Gristede'	0,5 bis 1 m	0,5 bis 0,8 m
	Rhododendron minus	0,8 bis 1,5 m	0,8 bis 1,5 m
	Rhododendron russatum 'Azurwolke'	0,6 bis 0,8 m	0,6 bis 0,8 m
	Rhodotypos scandens	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Ribes alpinum 'Schmidt'	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m
	Ribes sanguineum in Sorten	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
	Beetrosen	0,4 bis 1 m	1 bis 1,5 m
	Bodendeckerrosen	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
	Rosa blanda	0,2 bis 0,8 m	2 bis 3 m
	Rosa canina 'Kiese'	1,5 m	2 bis 3 m
	Rosa carolina	0,5 bis 1,2 m	1,2 bis 1,5 m
	Rosa gallica	0,2 bis 1 m	1 bis 2 m
	Rosa nitida	0,5 bis 1 m	1 bis 1,5 m
	Rosa pimpinellifolia	0,5 bis 1,5 m	1 bis 2 m
	Rosa repens 'Alba'	0,4 bis 0,6 m	1 bis 2 m
	Rosa rugosa 'Dagmar Hastrup'	0,8 bis 1 m	1 bis 2 m
	Rosa rugosa 'Hansa'	1 bis 2 m	1 bis 1,5 m
	Rosa rugosa 'Max Graf'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
	Rosa rugotida	0,7 bis 1 m	1 bis 1,5 m
	Rubus idaeus	0,5 bis 2 m	1 bis 1,5 m
	Salix hastata 'Wehrhahnii'	1 bis 1,2 m	1 bis 1,5 m
	Salix helvetica	0,3 bis 1,2 m	0,8 bis 1,2 m
	Salix lanata	0,6 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
	Salix purpurea 'Nana'	0,5 bis 1,5 m	3 m
	Salix purpurea 'Pendula'	0,5 bis 0,8 m	1,5 m
	Salix repens nitida	0,5 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
	Salix rosmarinifolia	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken Laubgehölze

6. Kleinsträucher (0,5 - 1,5 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Sasa veitchii	0,3 bis 0,8 m	2 bis 4 m
Skimmia japonica	0,8 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Skimmia japonica 'Rubella'	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1,5 m
Spiraea in Arten und Sorten	0,5 bis 1,5 m	0,5 bis 2 m
Stephanandra incisa	1,2 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
Stephanandra incisa 'Crispa'	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Stephanandra tanakae	1,2 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	0,8 bis 1,2 m	1 bis 1,5 m
Symphoricarpos doorenbosii 'Magic Berry'	0,8 bis 1 m	0,8 bis 1 m
Symphoricarpos orbiculatus	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m
Syringa meyeri 'Palibin'	0,8 bis 1,2 m	0,8 bis 1,2 m
Syringa microphylla 'Superba'	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m
Vaccinium corymbosum	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Viburnum carlesii	1,2 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
Viburnum carlesii 'Aurora'	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Viburnum plicatum 'Watanabe'	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Viburnum tinus	1 bis 1,5 m	1,5 bis 2 m
Viburnum tinus 'Eve Price'	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Vinca major	0,5 bis 0,8 m	0,5 bis 0,8 m

7. Zwergsträucher (0,1 - 0,5m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Arctostaphylos uva-ursi	0,2 bis 0,3 m	0,6 bis 1 m
Berberis buxifolia 'Nana'	0,3 bis 0,5 m	0,3 bis 0,5 m
Berberis thunbergii in Sorten	0,3 bis 0,6 m	0,4 bis 0,6 m
Buxus sempervirens 'Blauer Heinz'	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
Buxus sempervirens 'Handsworthiensis'	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
Buxus sempervirens arborescens	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
Buxus sempervirens 'Suffruticosa'	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
Calluna vulgaris in Sorten	0,2 bis 0,7 m	0,2 bis 0,5 m
Caragana arborescens 'Pendula'	1 bis 3 m	1 bis 1,5 m
Cotoneaster adpressus	0,2 bis 0,5 m	0,5 bis 0,8 m
Cotoneaster dammeri in Sorten	0,2 bis 0,5 m	0,4 bis 1 m
Cotoneaster microphyllus 'Cochleatus'	0,3 bis 0,5 m	0,3 bis 0,8 m
Cotoneaster microphyllus 'Streibs Findling'	0,1 bis 0,2 m	0,2 bis 0,3 m
Cotoneaster praecox	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Cotoneaster salicifolius 'Herbstfeuer'	0,2 bis 0,5 m	1 bis 1,5 m
Cotoneaster salicifolius 'Parkteppich'	0,3 bis 0,5 m	0,8 bis 1 m
Cotoneaster watereri 'Pendulus'	2 bis 3 m	1 bis 2 m
Cytisus Arten	0,2 bis 0,8 m	0,2 bis 2 m
Daboecia in Arten und Sorten	0,2 bis 0,5 m	0,3 bis 0,4 m
Daphne cneorum	0,1 bis 0,4 m	0,4 bis 0,8 m
Empetrum nigrum	0,1 bis 0,5 m	0,4 bis 0,6 m
Erica carnea in Sorten	0,1 bis 0,3 m	0,3 bis 0,5 m
Erica cinerea in Sorten	0,2 bis 0,6 m	0,2 bis 0,6 m
Erica darleyensis in Sorten	0,2 bis 0,4 m	0,2 bis 0,4 m
Erica vagans in Sorten	0,2 bis 0,5 m	0,4 bis 0,8 m
Euonymus fortunei in Sorten	0,1 bis 0,7 m	0,3 bis 1,5 m
Gaultheria procumbens	0,1 bis 0,2 m	0,2 bis 0,4 m
Gaultheria shallon	0,2 bis 1 m	0,8 bis 1 m
Genista lydia	0,3 bis 0,5 m	0,5 bis 1 m
Genista radiata	0,4 bis 0,8 m	0,5 bis 1 m
Genista sagittalis	0,1 bis 0,2 m	0,2 bis 0,5 m
Genista tinctoria	0,3 bis 1 m	0,3 bis 0,8 m
Genista tinctoria 'Plena'	0,3 bis 0,8 m	0,3 bis 0,8 m
Hebe ochracea	0,3 bis 0,6 m	0,5 bis 1 m
Hypericum moserianum	0,3 bis 0,5 m	0,3 bis 0,6 m
Ilex crenata in Sorten	1 bis 1,5 m	1,5 bis 2 m
Kalmia latifolia	2 bis 3 m	1 bis 3 m
Kalmia latifolia 'Ostbo Red'	0,5 bis 1,2 m	0,5 bis 1,2 m
Lavandula angustifolia in Sorten	0,4 bis 0,5 m	0,4 bis 0,5 m



Größengruppen und Wuchsstärken 1 Laubgehölze

7. Zwergsträucher (0,1 - 0,5m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Ledum palustre	0,5 bis 1 m	0,5 bis 1 m
Ligustrum vulgare 'Lodense'	0,4 bis 1 m	0,5 bis 0,8 m
Pernettya mucronata in Sorten	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
Potentilla fruticosa mandshurica	0,3 bis 0,5 m	0,6 bis 1 m
Rhododendron 'Radstrotrum'	0,2 bis 0,3 m	0,3 bis 0,5 m
Rhododendron camtschaticum	0,2 bis 0,3 m	0,3 bis 0,5 m
Rhododendron carolinianum in Sorten	0,3 bis 1 m	0,6 bis 1 m
Rhododendron impeditum in Sorten	0,1 bis 0,4 m	0,5 bis 1 m
Rhododendron kelticum	0,1 bis 0,2 m	0,2 bis 0,4 m
Rhododendron radicans	0,1 bis 0,2 m	0,2 bis 0,4 m
Rhododendron Repens Hybriden in Sorten	0,4 bis 0,6 m	0,8 bis 1,3 m
Rhododendron Yakushmanum Hybriden in Sorten	0,4 bis 0,6 m	1 bis 1,2 m
Rhododendron Azalea Hybriden	0,3 bis 0,5 m	0,3 bis 0,5 m
Beetrosen	0,4 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Bodendeckerrosen	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Rubus calycinoides	0,1 bis 0,2 m	0,5 bis 1 m
Salix grahamii	0,2 bis 0,3 m	0,6 bis 1 m
Salix helvetica	0,3 bis 1,2 m	0,8 bis 1,2 m
Salix repens argentea	0,3 bis 0,5 m	0,5 bis 1 m
Sasa veitchii	0,3 bis 0,8 m	2 bis 4 m
Spiraea betulifolia 'Tor'	0,5 bis 1 m	1 bis 1,5 m
Spiraea decumbens	0,2 bis 0,3 m	0,4 bis 0,5 m
Spiraea japonica 'Little Princess'	0,5 m	0,9 m
Stephanandra incisa 'Crispa'	0,4 bis 0,8 m	1 bis 1,5 m
Vaccinium macrocarpon	0,1 bis 0,3 m	0,5 bis 0,8 m
Vaccinium vitis-idaea	0,2 bis 0,3 m	0,2 bis 0,3 m
Viburnum davidii	0,3 bis 1 m	1 bis 1,5 m

8. Halbsträucher (Basis verholzt - Triebe krautig)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Ceanothus in Sorten	1 bis 1,5 (2) m	1 bis 1,5 m
Clematis durandii	1,2 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Clematis texensis in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
Lavandula angustifolia in Sorten	0,3 bis 0,5 m	0,3 bis 0,5 m
Perovskia abrotanoides	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m

9. Klettergehölze

Siehe Tabelle 50, Klettergehölze

Nadelgehölze

1. Großbäume (20 - 40 m)

Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
Abies concolor	20 bis 25 m	4 bis 8 m
Abies homolepis	20 bis 25 m	4 bis 6 m
Abies nordmanniana	25 bis 40 m	5 bis 8 m
Cedrus atlantica 'Glauca'	15 bis 40 m	6 bis 10 m
Cedrus deodara	15 bis 20 m	6 bis 10 m
Cedrus libani	15 bis 20 m	6 bis 10 m
Cupressocyparis leylandii	15 bis 25 m	2 bis 5 m
Ginkgo biloba	15 bis 30 m	10 bis 15 m
Larix decidua	25 bis 50 m	4 bis 10 m
Larix kaempferi	25 bis 30 m	8 bis 10 m
Metasequoia glyptostroboides	20 bis 35 m	6 bis 8 m
Picea abies	25 bis 60 m	6 bis 10 m
Picea omorika	15 bis 35 m	2 bis 3 m
Picea orientalis	20 bis 30 m	4 bis 8 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken Nadelgehölze

1. Großbäume (20 - 40 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	<i>Picea pungens</i>	15 bis 25 m.....	6 bis 8 m
	<i>Picea sitchensis</i>	20 bis 25 m.....	6 bis 10 m
	<i>Pinus jeffreyi</i>	20 bis 25 m.....	8 bis 12 m
	<i>Pinus nigra austriaca</i>	20 bis 40 m.....	6 bis 12 m
	<i>Pinus ponderosa</i>	15 bis 25 m.....	6 bis 10 m
	<i>Pinus strobus</i>	15 bis 40 m.....	6 bis 10 m
	<i>Pinus sylvestris</i>	10 bis 30 m.....	5 bis 10 m
	<i>Pinus wallichiana</i>	15 bis 30 m.....	6 bis 12 m
	<i>Pseudotsuga menziesii caesia</i>	30 bis 40 m.....	7 bis 10 m
	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	25 bis 35 m.....	10 bis 12 m
	<i>Taxodium distichum</i>	20 bis 30 m.....	4 bis 10 m

2. Mittlere Bäume (12/15 - 20 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	<i>Abies procera</i> 'Glauca'.....	15 bis 18 m.....	4 bis 6 m
	<i>Abies veitchii</i>	15 bis 18 m.....	4 bis 6 m
	<i>Cedrus deodara</i>	15 bis 20 m.....	6 bis 10 m
	<i>Cedrus libani</i>	15 bis 20 m.....	6 bis 10 m
	<i>Picea breweriana</i>	10 bis 15 m.....	4 bis 6 m
	<i>Picea pungens</i>	15 bis 25 m.....	6 bis 8 m
	<i>Picea pungens</i> 'Hoopsii'.....	10 bis 15 m.....	3 bis 4 m
	<i>Picea pungens</i> 'Koster'.....	10 bis 20 m.....	3 bis 5 m
	<i>Picea pungens</i> 'Oldenburg'.....	15 bis 20 m.....	6 bis 8 m
	<i>Picea pungens</i> 'glauca'.....	10 bis 20 m.....	6 bis 8 m
	<i>Pinus banksiana</i>	12 bis 15 m.....	6 bis 10 m
	<i>Pinus cembra</i>	15 bis 20 m.....	2 bis 4 m
	<i>Pinus contorta</i>	10 bis 20 m.....	4 bis 6 m
	<i>Pinus peuce</i>	10 bis 20 m.....	4 bis 6 m
	<i>Pinus schwerinii</i>	12 bis 15 m.....	7 bis 10 m
	<i>Sequoia sempervirens</i>	6 bis 12 m.....	3 bis 4 m
	<i>Taxus baccata</i>	5 bis 18 m.....	5 bis 10 m
	<i>Thuja occidentalis</i>	15 bis 20 m.....	3 bis 5 m
	<i>Thuja plicata</i> 'Excelsa'.....	8 bis 20 m.....	3 bis 7 m
	<i>Tsuga canadensis</i>	12 bis 25 m.....	4 bis 10 m

3. Kleinbäume (7 - 12/15 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	<i>Abies koreana</i>	5 bis 8 m.....	2 bis 3 m
	<i>Araucaria araucana</i>	5 bis 10 m.....	3 bis 6 m
	<i>Cedrus</i> in Arten und Sorten.....	5 bis 12 m.....	3 bis 10 m
	<i>Chamaecyparis lawsonia</i> in Sorten.....	4 bis 10 m.....	1 bis 4 m
	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> 'Pendula'.....	8 bis 15 m.....	3 bis 5 m
	<i>Chamaecyparis pisifera</i> in Sorten.....	5 bis 8 m.....	3 bis 4 m
	<i>Cupressocyparis leylandii</i> 'Castlewelan Gold'.....	7 bis 12 m.....	2 bis 4 m
	<i>Juniperus chinensis</i> 'Keteleeri'.....	2 bis 10 m.....	1 bis 3 m
	<i>Juniperus virginiana</i> 'Canaertii'.....	5 bis 7 m.....	2 bis 4 m
	<i>Juniperus virginiana</i> 'Glauca'.....	6 bis 10 m.....	2 bis 4 m
	<i>Larix kaempferi</i> 'Diana'.....	3 bis 8 m.....	2 bis 3 m
	<i>Larix kaempferi</i> 'Pendula'.....	7 bis 10 m.....	2 bis 3 m
	<i>Picea abies</i> in Sorten.....	3 bis 8 m.....	1 bis 5 m
	<i>Picea omorika</i> in Sorten.....	4 bis 10 m.....	1 bis 3 m
	<i>Picea orientalis</i> in Sorten.....	8 bis 15 m.....	4 bis 7 m
	<i>Picea pungens</i> in Sorten.....	10 bis 20 m.....	3 bis 8 m
	<i>Pinus aristata</i>	2 bis 6 m.....	1 bis 2,5 m
	<i>Pinus contorta</i>	10 bis 20 m.....	4 bis 6 m
	<i>Pinus contorta</i> 'Compacta'.....	2 bis 15 m.....	2 bis 6 m
	<i>Pinus densiflora</i> 'Pumila'.....	2 bis 3 m.....	1 bis 3 m
	<i>Pinus leucodermis</i>	6 bis 15 m.....	3 bis 6 m
	<i>Pinus leucodermis</i> 'Compact Gem'.....	6 bis 10 m.....	3 bis 6 m
	<i>Pinus mugo</i>	4 bis 8 m.....	2 bis 4 m
	<i>Pinus nigra</i> in Sorten.....	4 bis 6 m.....	2 bis 3 m



Größengruppen und Wuchsstärken 1 Nadelgehölze

3. Kleinbäume (7 - 12/15 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	<i>Pinus parviflora</i> 'Glauca'.....	5 bis 15 m.....	4 bis 8 m
	<i>Pinus peuce</i>	10 bis 20 m.....	4 bis 6 m
	<i>Pinus strobus</i> 'Radiata'.....	3 bis 5 m.....	2 bis 3 m
	<i>Pinus sylvestris</i> in Sorten.....	4 bis 10 m.....	1 bis 2 m
	<i>Pinus wallichiana</i> 'Densa Hill'.....	5 bis 7 m.....	1 bis 2 m
	<i>Pseudolarix amabilis</i>	8 bis 15 m.....	4 bis 8 m
	<i>Sciadopitys verticillata</i>	5 bis 10 m.....	3 bis 4 m
	<i>Sequoia sempervirens</i>	6 bis 12 m.....	3 bis 4 m
	<i>Taxus baccata</i>	5 bis 18 m.....	5 bis 10 m
	<i>Taxus baccata</i> in Sorten.....	2 bis 8 m.....	1 bis 8 m
	<i>Thuja occidentalis</i> in Sorten.....	3 bis 8 m.....	1 bis 2 m
	<i>Thuja plicata</i> in Sorten.....	8 bis 15 m.....	3 bis 7 m
	<i>Thuja standishii</i>	8 bis 10 m.....	4 bis 6 m
	<i>Thujopsis dolabrata</i>	5 bis 8 m.....	4 bis 6 m
	<i>Tsuga diversifolia</i>	5 bis 10 m.....	3 bis 4 m
	<i>Tsuga mertensiana</i>	8 bis 15 m.....	2 bis 4 m
	<i>Tsuga mertensiana</i> 'Glauca'.....	8 bis 12 m.....	2 bis 4 m

4. Großsträucher (3 - 5/7 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	<i>Cedrus atlantica</i> in Sorten.....	5 bis 12 m.....	3 bis 8 m
	<i>Cedrus deodara</i> 'Pendula'.....	3 bis 5 m.....	3 bis 5 m
	<i>Chamaecyparis</i> in Arten und Sorten.....	4 bis 10 m.....	1 bis 3 m
	<i>Cryptomeria japonica</i>	6 bis 8 m.....	2 bis 3 m
	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Cristata'.....	6 bis 8 m.....	2 bis 3 m
	<i>Cryptomeria japonica</i> 'Elegans Viridis'.....	6 bis 8 m.....	2 bis 3 m
	<i>Juniperus communis</i> 'Vemboö'.....	3 bis 5 m.....	0,5 m
	<i>Juniperus scopulorum</i> 'Wichita Blue'.....	3 bis 5 m.....	1 bis 2 m
	<i>Juniperus</i> in Arten und Sorten.....	2 bis 4 m.....	1 bis 3 m
	<i>Larix kaempferi</i> 'Diana'.....	3 bis 8 m.....	2 bis 3 m
	<i>Picea abies</i> 'Acrocona'.....	3 bis 6 m.....	1 bis 5 m
	<i>Picea abies</i> 'Inversa'.....	3 bis 8 m.....	1 bis 4 m
	<i>Picea abies</i> 'Little Gem'.....	3 bis 8 m.....	1 bis 4 m
	<i>Picea abies</i> 'Maxwellii'.....	3 bis 8 m.....	1 bis 4 m
	<i>Picea abies</i> 'Nidiformis'.....	1 bis 5 m.....	1 bis 4 m
	<i>Picea abies</i> 'Pygmaea'.....	3 bis 5 m.....	1 bis 4 m
	<i>Picea abies</i> 'Virgata'.....	3 bis 8 m.....	1 bis 4 m
	<i>Pinus aristata</i>	2 bis 6 m.....	1 bis 2,5 m
	<i>Pinus contorta</i> 'Compacta'.....	2 bis 15 m.....	2 bis 6 m
	<i>Pinus densiflora</i> 'Pumila'.....	2 bis 3 m.....	1 bis 3 m
	<i>Pinus mugo</i> in Sorten.....	4 bis 5 m.....	2 bis 4 m
	<i>Pinus strobus</i> 'Radiata'.....	3 bis 5 m.....	2 bis 3 m
	<i>Pinus sylvestris</i> 'Watereri'.....	3 bis 5 m.....	3 bis 5 m
	<i>Taxus</i> in Arten und Sorten.....	2 bis 8 m.....	1 bis 8 m
	<i>Thuja</i> in Arten und Sorten.....	3 bis 8 m.....	1 bis 2 m
	<i>Thujopsis dolabrata</i>	5 bis 8 m.....	4 bis 6 m
	<i>Tsuga canadensis</i> 'Pendula'.....	3 bis 4 m.....	3 bis 4 m
	<i>Tsuga diversifolia</i>	5 bis 10 m.....	3 bis 4 m
	<i>Tsuga mertensiana</i> 'Glauca'.....	8 bis 12 m.....	2 bis 4 m

5. Normalsträucher / Mittlere Sträucher (1,5 - 3 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	<i>Juniperus media</i> 'Pfitzeriana Aurea'.....	2 bis 4 m.....	2 bis 6 m
	<i>Picea pungens</i> 'Edith'.....	2 bis 3 m.....	2 bis 3 m
	<i>Pinus mugo</i> 'mughus'.....	2 bis 5 m.....	2 bis 5 m
	<i>Taxus baccata</i> 'Washingtonii'.....	1,5 bis 5 m.....	1 bis 8 m
	<i>Taxus cuspidata</i> 'Nana'.....	1 bis 3 m.....	3 bis 7 m
	<i>Thuja occidentalis</i> 'Woodwardii'.....	1 bis 3 m.....	2 bis 4 m





1 Größengruppen und Wuchsstärken

Nadelgehölze

6. Kleinsträucher (0,5 - 1,5 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'.....	1 bis 2 m.....	1 bis 2 m
	Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'.....	2 bis 4 m.....	1 bis 2 m
	Juniperus communis in Sorten.....	0,3 bis 0,8 m.....	1,5 bis 3 m
	Juniperus media 'Old Gold'.....	1 bis 2 m.....	2 bis 3 m
	Juniperus sabina in Sorten.....	0,5 bis 1,5 m.....	2 bis 3 m
	Juniperus virginiana 'Grey Owl'.....	2 bis 3 m.....	3 bis 5 m
	Picea abies in Sorten.....	1 bis 5 m.....	0,5 bis 4 m

6. Kleinsträucher (0,5 - 1,5 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Picea pungens 'Glauca Globosa'.....	1 bis 3 m.....	1 bis 3 m
	Pinus densiflora 'Pumila'.....	2 bis 3 m.....	1 bis 3 m
	Pinus mugo in Sorten.....	4 bis 5 m.....	2 bis 4 m
	Pinus parviflora 'Negishi'.....	1 bis 1,5 m.....	0,8 bis 1,5 m
	Pinus pumila in Sorten.....	1 bis 3 m.....	1 bis 2 m
	Pinus strobus 'Macopin'.....	1 bis 1,5 m.....	1 bis 1,5 m
	Pinus strobus 'Radiata'.....	3 bis 5 m.....	2 bis 3 m
	Taxus baccata 'Repandens'.....	0,5 bis 0,7 m.....	2 bis 3 m
	Taxus cuspidata 'Nana'.....	1 bis 3 m.....	3 bis 7 m
	Taxus media 'Brownii'.....	2 bis 3 m.....	3 bis 4 m
	Thuja occidentalis 'Tiny Tim'.....	0,5 bis 1 m.....	0,8 bis 1,5 m

7. Zwergsträucher (0,1 - 0,5 m)	Gattung / Art / Sorte	Höhe	Breite
	Juniperus communis 'Repanda'.....	0,3 bis 0,5 m.....	1,5 bis 2 m
	Juniperus horizontalis in Sorten.....	0,2 bis 0,7 m.....	1,5 bis 3 m
	Juniperus sabina in Sorten.....	0,5 bis 1,5 m.....	2 bis 3 m
	Juniperus squamata in Sorten.....	0,3 bis 0,8 m.....	1,5 bis 3 m
	Picea abies 'Pumila Glauca'.....	0,4 bis 0,6 m.....	1 bis 1,5 m
	Picea glauca 'Echiniformis'.....	0,3 bis 2 m.....	0,5 bis 2 m
	Pinus mugo 'Mops'.....	0,3 bis 2 m.....	0,5 bis 2 m
	Taxus baccata 'Repandens'.....	0,5 bis 0,7 m.....	2 bis 3 m
	Thuja occidentalis 'Tiny Tim'.....	0,5 bis 1 m.....	0,8 bis 1,5 m

2 Alleebäume und Hochstämme

Verzeichnis aller Arten und Sorten, die als Alleebäume und Hochstämme lieferbar sind.

Gattung / Art / Sorte

- Acer buergerianum
- Acer campestre
- Acer campestre 'Elsrijk'
- Acer campestre 'Fastigiatum'
- Acer campestre 'Huibers Elegant'
- Acer campestre 'Nanum'
- Acer campestre 'Queen Elizabeth'
- Acer cappadocicum
- Acer cappadocicum 'Aureum'
- Acer cappadocicum 'Rubrum'
- Acer freemanii 'Armstrong'
- Acer freemanii 'Autumn Blaze'
- Acer freemanii 'Celzam'
- Acer monspessulanum
- Acer negundo
- Acer platanoides
- Acer platanoides 'Cleveland'
- Acer platanoides 'Columbare'
- Acer platanoides 'Deborah'
- Acer platanoides 'Drummondii'
- Acer platanoides 'Emerald Queen'

Gattung / Art / Sorte

- Acer platanoides 'Eurostar'
- Acer platanoides 'Faassens' Black'
- Acer platanoides 'Farlake's Green'
- Acer platanoides 'Globosum'
- Acer platanoides 'Royal Red'
- Acer platanoides 'Schwedleri'
- Acer pseudoplatanus
- Acer pseudoplatanus 'Erectum'
- Acer pseudoplatanus 'Negenia'
- Acer rubrum
- Acer rubrum 'October Glory'
- Acer rubrum 'Red Sunset'
- Acer rubrum 'Scanlon'
- Acer saccharinum
- Acer saccharinum 'Wieri'
- Acer saccharinum 'Pyramidalis'
- Acer saccharum
- Acer tataricum
- Aesculus carnea 'Briotii'
- Aesculus hippocastanum



Alleebäume und Hochstämme 2

Gattung / Art / Sorte

- Aesculus hippocastanum 'Baumannii'
- Aesculus hippocastanum 'Umbraculifera'
- Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'

Ailanthus altissima

- Alnus cordata
- Alnus glutinosa
- Alnus incana
- Alnus spaethii

Amelanchier lamarckii

- Betula nigra
- Betula pendula
- Betula pendula 'Dalecarlica'
- Betula pendula 'Fastigiata'
- Betula pendula 'Tristis'
- Betula pendula 'Youngii'
- Betula jacquemontii

- Carpinus betulus
- Carpinus betulus 'Columnaris'
- Carpinus betulus 'Fastigiata'
- Carpinus betulus 'Frans Fontaine'

Castanea sativa

- Catalpa bignonioides
- Catalpa bignonioides 'Nana'

Celtis australis

Cercidiphyllum japonicum

Cornus mas

Corylus colurna

- Crataegus lavalleyi 'Carrierei'
- Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'
- Crataegus monogyna
- Crataegus monogyna 'Stricta'
- Crataegus coccinea
- Crataegus crus galli

- Fagus sylvatica
- Fagus sylvatica 'Atropinicea'
- Fagus sylvatica 'Pendula'
- Fagus sylvatica purpurea-Sämling
- Fagus sylvatica 'Pupurea Pendula'
- Fagus sylvatica 'Riversii'
- Fagus sylvatica 'Swat Magret'

- Fraxinus americana microcarpa
- Fraxinus americana 'Autumn Applause'
- Fraxinus americana 'Autumn Purple'
- Fraxinus americana 'Skyline'
- Fraxinus angustifolia 'Raywood'
- Fraxinus excelsior
- Fraxinus excelsior 'Atlas'

Gattung / Art / Sorte

- Fraxinus excelsior 'Diversifolia'
- Fraxinus excelsior 'Geessink'
- Fraxinus excelsior 'Jaspidea'
- Fraxinus excelsior 'Nana'
- Fraxinus excelsior 'Pendula'
- Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'
- Fraxinus ornus
- Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam'
- Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'
- Fraxinus pennsylvanica 'Summit'

- Gleditsia triacanthos
- Gleditsia triacanthos inermis
- Gleditsia triacanthos 'Shademaster'
- Gleditsia triacanthos 'Skyline'
- Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

- Juglans cinerea
- Juglans regia

- Liquidambar styraciflua
- Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'
- Liquidambar styraciflua 'Moraine'
- Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'

- Liriodendron tulipifera
- Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'

- Magnolia kobus
- Magnolia soulangiana
- Magnolia loebneri 'Merrill'

- Malus 'Beverly'
- Malus 'Butterball'
- Malus 'Red Jewel'
- Malus baccata 'Street Parade'
- Malus sylvestris
- Malus floribunda
- Malus 'Hillieri'
- Malus 'Charlottae'
- Malus 'Eleyi'
- Malus 'Hopa'
- Malus 'John Downie'
- Malus 'Liset'
- Malus 'Nicoline'
- Malus 'Professor Sprenger'
- Malus 'Profusion'
- Malus 'Red Sentinel'
- Malus 'Royalty'
- Malus 'Rudolph'
- Malus 'Striped Beauty'
- Malus 'Van Eseltine'
- Malus 'Tina'
- Malus tschonoskii

- Morus alba 'Fruitless'
- Morus alba 'Macrophylla'

Ostrya carpinifolia

Paulownia tomentosa





2 Alleebäume und Hochstämme

Gattung / Art / Sorte

- Parrotia persica
- Platanus acerifolia
- Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'
- Platanus acerifolia 'Tremonia'
- Platanus orientalis
- Populus alba 'Nivea'
- Populus balsamifera
- Populus berolinensis
- Populus canescens
- Populus canadensis 'Robusta'
- Populus nigra
- Populus nigra 'Italica'
- Populus tremula
- Populus tremula 'Erecta'
- Prunus 'Accolade'
- Prunus avium
- Prunus avium 'Plena'
- Prunus cerasifera 'Nigra'
- Prunus fruticosa 'Globosa'
- Prunus gondouinii 'Schnee'
- Prunus maackii
- Prunus maackii 'Amber Beauty'
- Prunus padus
- Prunus padus 'Watereri'
- Prunus sargentii
- Prunus schmittii
- Prunus serrulata
- Prunus serrulata 'Amanogawa'
- Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'
- Prunus serrulata 'Kanzan'
- Prunus serrulata 'Pink Perfection'
- Prunus serrulata 'Shimidsu-Sakura'
- Prunus serrulata 'Shirofugen'
- Prunus subhirtella 'Autumnalis'
- Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'
- Prunus subhirtella 'Fukubana'
- Prunus yedoensis
- Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Bradford'
- Pyrus communis 'Beech Hill'
- Pyrus nivalis
- Pyrus regeliai
- Pyrus salicifolia 'Pendula'
- Quercus cerris
- Quercus coccinea
- Quercus frainetto
- Quercus palustris
- Quercus palustris 'Green Dwarf'
- Quercus palustris 'Green Pillar'
- Quercus petraea
- Quercus robur
- Quercus robur 'Fastigiata'
- Quercus robur 'Fastigiata Koster'
- Quercus rubra
- Robinia 'Casque Rouge'
- Robinia pseudoacacia
- Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'
- Robinia pseudoacacia 'Frisia'
- Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'

Gattung / Art / Sorte

- Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'
- Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'
- Robinia pseudoacacia 'Monophylla'
- Salix alba
- Salix alba 'Chermesina'
- Salix alba 'Liempe'
- Salix alba 'Belders'
- Salix alba 'Tristis'
- Salix alba 'Tristis Resistent'
- Sophora japonica
- Sophora japonica 'Regent'
- Sorbus aria 'Lutescens'
- Sorbus aria 'Magnifica'
- Sorbus aria 'Majestica'
- Sorbus aucuparia
- Sorbus aucuparia 'Eduilis'
- Sorbus aucuparia 'Fastigiata'
- Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'
- Sorbus hybrida 'Gibbsii'
- Sorbus intermedia
- Sorbus intermedia 'Brouwers'
- Sorbus serotina
- Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'
- Sorbus vilmorinii
- Tilia americana 'Nova'
- Tilia cordata
- Tilia cordata 'Erecta'
- Tilia cordata 'Greenspire'
- Tilia cordata 'Green Globe'
- Tilia cordata 'Rancho'
- Tilia cordata 'Roelvo'
- Tilia euchlora
- Tilia europaea
- Tilia europaea 'Pallida'
- Tilia flavescens 'Glenleven'
- Tilia henryana
- Tilia mongolica
- Tilia platyphyllos
- Tilia platyphyllos 'Laciniata'
- Tilia platyphyllos 'Örebro'
- Tilia platyphyllos 'Prince's Street'
- Tilia platyphyllos 'Rubra'
- Tilia tomentosa
- Tilia tomentosa 'Brabant'
- Ulmus carpiniifolia
- Ulmus carpiniifolia 'Wredei'
- Ulmus 'Columella'
- Ulmus glabra 'Pendula'
- Ulmus hollandica 'Commelin'
- Ulmus hollandica 'Dodoens'
- Ulmus hollandica 'Groeneveld'
- Ulmus hollandica 'Plantijn'
- Ulmus hollandica 'Lobel'
- Ulmus laevis
- Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'
- Zelkova serrata
- Zelkova serrata 'Green Vase'
- Zelkova serrata 'Village Green'



Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume 3

Es handelt sich um Durchschnittszahlen, die bei besonderer Standortgunst weit überschritten, aber bei extremen Standorten deutlich unterschritten werden können. Anfängliche Wuchsraten zwischen 60-180 cm pro Jahr im ersten Jahrzehnt dürfen nicht einfach hochgerechnet werden, denn die Wachstumsgeschwindigkeit bleibt keineswegs konstant. Man berücksichtige bei der Interpretation der Zahlen zudem, dass die Großbäume noch längst nicht mit ihren Maximalgrößen aufwarten, wenn die Kleinbäume bereits mit dem Wachstum abgeschlossen haben.

Eine weitere Gruppe von Bäumen, meistens die Mittelgroßen, zählt zu den schnellwüchsigen und kurzlebigen Formen. Sie sind bereits nach 20 Jahren im Endstadium und beginnen nach 30 Jahren mit der Abgangphase.

Pflanzennamen	Höhe	Breite
Acer buergerianum	8 bis 15 m	4 bis 5 m
Acer campestre	8 bis 11 m	5 bis 12 m
Acer campestre 'Elsrijk'	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Acer campestre 'Huibers Elegant'	10 bis 12 m	4 bis 6 m
Acer campestre 'Nanum'	4 bis 7 m	2 bis 3 m
Acer campestre 'Queen Elizabeth'	10 bis 12 m	6 bis 8 m
Acer cappadocicum	10 bis 20 m	8 bis 10 m
Acer ginnala	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Acer monspessulanum	6 bis 10 m	4 bis 10 m
Acer neglectum 'Annae'	6 bis 8 m	5 bis 8 m
Acer negundo	8 bis 14 m	5 bis 16 m
Acer negundo 'Aureo-variegatum'	5 bis 8 m	5 bis 7 m
Acer negundo 'Odessanum'	6 bis 10 m	5 bis 8 m
Acer negundo 'Variegatum'	5 bis 7 m	5 bis 6 m
Acer platanoides	10 bis 13 m	9 bis 13 m
Acer platanoides 'Globosum'	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Acer platanoides 'Schwedleri'	8 bis 10 m	6 bis 9 m
Acer pseudoplatanus	12 bis 15 m	10 bis 12 m
Acer pseudoplatanus 'Erectum'	10 bis 13 m	6 bis 8 m
Acer pseudoplatanus 'Negenia'	12 bis 15 m	6 bis 8 m
Acer rubrum	8 bis 10 m	5 bis 10 m
Acer rufinerve	5 bis 7 m	3 bis 4 m
Acer saccharum	15 bis 25 m	10 bis 14 m
Acer saccharinum	15 bis 19 m	12 bis 20 m
Acer tataricum	5 bis 10 m	5 bis 10 m
Aesculus carnea 'Briotii'	7 bis 11 m	6 bis 9 m
Aesculus hippocastanum	0 bis 13 m	8 bis 12 m
Aesculus hippocastanum 'Baumannii'	8 bis 12 m	7 bis 9 m
Ailanthus altissima	10 bis 12 m	9 bis 13 m
Alnus cordata	9 bis 12 m	3 bis 6 m
Alnus glutinosa	9 bis 12 m	6 bis 9 m
Alnus incana	6 bis 10 m	3 bis 10 m
Alnus spaethii	8 bis 11 m	5 bis 8 m
Amelanchier lamarckii	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Betula nigra	10 bis 13 m	8 bis 12 m
Betula papyrifera	14 bis 16 m	13 bis 15 m
Betula pendula	12 bis 17 m	8 bis 12 m
Betula pendula 'Youngii'	5 bis 7 m	4 bis 6 m
Betula pubescens	5 bis 10 m	3 bis 8 m
Betula jaquemontii	6 bis 14 m	8 bis 10 m
Carpinus betulus	10 bis 13 m	8 bis 12 m
Carpinus betulus 'Fastigiata'	9 bis 12 m	8 bis 10 m
Castanea sativa	12 bis 15 m	8 bis 12 m
Catalpa bignonioides	6 bis 8 m	5 bis 7 m
Catalpa bignonioides 'Nana'	4 bis 6 m	2 bis 4 m
Celtis australis	10 bis 25 m	15 bis 20 m
Cercidiphyllum japonicum	7 bis 10 m	4 bis 8 m
Cornus alternifolia	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Cornus controversa	6 bis 8 m	4 bis 6 m
Cornus florida	4 bis 6 m	3 bis 5 m
Cornus kousa	4 bis 7 m	3 bis 4 m
Cornus kousa chinensis	5 bis 8 m	4 bis 5 m
Corylus colurna	9 bis 13 m	6 bis 10 m
Crataegus coccinea	5 bis 7 m	3 bis 6 m
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	3 bis 8 m	3 bis 6 m
Crataegus lavallei	5 bis 10 m	3 bis 8 m





3 Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume

Pflanzennamen	Höhe	Breite
Crataegus monogyna	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Crataegus monogyna 'Stricta'	4 bis 6 m	1 bis 2 m
Crataegus persimilis 'Splendens'	5 bis 7 m	3 bis 5 m
Davidia involucrata vilmoriniana	5 bis 8 m	6 bis 8 m
Elaeagnus angustifolia	5 bis 8 m	3 bis 6 m
Fagus sylvatica	10 bis 14 m	8 bis 11 m
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	8 bis 12 m	8 bis 10 m
Fraxinus americana microcarpa	12 bis 15 m	8 bis 10 m
Fraxinus americana 'Autumn Applause'	10 bis 12 m	6 bis 8 m
Fraxinus americana 'Autumn Purple'	12 bis 15 m	10 bis 12 m
Fraxinus americana 'Skyline'	10 bis 15 m	6 bis 10 m
Fraxinus excelsior	12 bis 16 m	10 bis 13 m
Fraxinus excelsior 'Altena'	12 bis 14 m	8 bis 10 m
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	7 bis 10 m	6 bis 9 m
Fraxinus excelsior 'Nana'	4 bis 8 m	2 bis 4 m
Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie'	12 bis 15 m	8 bis 11 m
Fraxinus ornus	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Fraxinus ornus 'Anita'	6 bis 8 m	3 bis 5 m
Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam'	18 bis 20 m	8 bis 10 m
Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'	15 bis 20 m	12 bis 15 m
Fraxinus pennsylvanica 'Summit'	15 bis 18 m	2 bis 3 m
Ginkgo biloba	8 bis 10 m	4 bis 8 m
Gleditsia triacanthos	9 bis 13 m	6 bis 10 m
Gleditsia triacanthos inermis	8 bis 13 m	6 bis 10 m
Gleditsia triacanthos 'Skyline'	8 bis 12 m	5 bis 8 m
Juglans cinerea	18 bis 25 m	8 bis 10 m
Juglans regia	8 bis 13 m	6 bis 12 m
Koelreuteria paniculata	6 bis 10 m	4 bis 8 m
Laburnum watereri 'Vossii'	5 bis 6 m	3 bis 4 m
Liquidambar styraciflua	6 bis 10 m	5 bis 8 m
Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'	3 bis 8 m	2 bis 4 m
Liquidambar styraciflua 'Moraine'	10 bis 25 m	6 bis 10 m
Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'	10 bis 15 m	0,5 bis 0,8 m
Liriodendron tulipifera	12 bis 14 m	9 bis 12 m
Lonicera maackii	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Magnolia kobus	8 bis 10 m	8 bis 10 m
Magnolia soulangiana	3 bis 8 m	3 bis 6 m
Malus floribunda	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Malus 'Hillieri'	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Malus 'Wintergold'	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Malus sylvestris	5 bis 12 m	5 bis 10 m
Malus 'Tina'	5 bis 12 m	5 bis 10 m
Malus tschonoskii	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Malus 'Prof. Sprenger'	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Morus alba 'Fruitless'	8 bis 10 m	4 bis 8 m
Morus alba 'Macrophylla'	10 bis 15 m	6 bis 7 m
Parrotia persica	7 bis 10 m	5 bis 8 m
Platanus acerifolia	12 bis 16 m	11 bis 16 m
Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	4,5 bis 6,5 m	3 bis 4 m
Platanus acerifolia 'Tremonia'	15 bis 30 m	8 bis 10 m
Platanus orientalis	25 bis 35 m	15 bis 25 m
Populus alba 'Nivea'	12 bis 18 m	10 bis 16 m
Populus balsamifera	12 bis 15 m	7 bis 9 m
Populus berolinensis	12 bis 16 m	6 bis 9 m
Populus canadensis 'Robusta'	15 bis 20 m	11 bis 14 m
Populus canescens	12 bis 18 m	10 bis 14 m
Populus nigra	20 bis 30 m	15 bis 20 m
Populus nigra 'Italica'	15 bis 20 m	3 bis 4 m
Populus simonii	12 bis 15 m	6 bis 10 m
Populus tremula	14 bis 17 m	8 bis 10 m
Populus tremula 'Erecta'	10 bis 14 m	2 bis 4 m
Prunus 'Accolade'	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Prunus avium	10 bis 13 m	7 bis 11 m
Prunus avium 'Plena'	5 bis 9 m	5 bis 8 m
Prunus cerasifera 'Nigra'	4 bis 7 m	3 bis 5 m



Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume 3

Pflanzennamen	Höhe	Breite
Prunus fruticosa 'Globosa'	3 bis 5 m	2 bis 4 m
Prunus hillieri 'Spire'	5 bis 8 m	2 bis 3 m
Prunus lusitana	4,5 bis 7 m	3 bis 5 m
Prunus lusitana 'Angustifolia'	4 bis 6 m	2 bis 4 m
Prunus padus	6 bis 11 m	5 bis 8 m
Prunus sargentii	6 bis 12 m	4 bis 8 m
Prunus serrulata 'Amanogawa'	5 bis 7 m	2 bis 3 m
Prunus serrulata 'Kanzan'	6 bis 10 m	5 bis 7 m
Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	4 bis 6 m	3 bis 4 m
Prunus serrulata 'Okumiyako'	3 bis 4 m	2 bis 4 m
Prunus serrulata 'Shirofugen'	6 bis 9 m	4 bis 5 m
Prunus subhirtella 'Autumnalis'	4 bis 5 m	3 bis 5 m
Prunus subhirtella 'Fukubana'	3 bis 6 m	2 bis 4 m
Prunus triloba	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Prunus yedoensis	5 bis 7 m	5 bis 7 m
Pterocarya fraxinifolia	10 bis 13 m	10 bis 18 m
Pyrus calleryana 'Chanticleer'	7 bis 10 m	4 bis 5 m
Pyrus nivalis	6 bis 10 m	5 bis 7 m
Pyrus salicifolia	4 bis 5 m	3 bis 4 m
Quercus cerris	8 bis 12 m	6 bis 8 m
Quercus coccinea	10 bis 12 m	7 bis 10 m
Quercus frainetto	12 bis 14 m	8 bis 12 m
Quercus palustris	10 bis 13 m	6 bis 12 m
Quercus petraea	10 bis 14 m	8 bis 12 m
Quercus robur	13 bis 16 m	9 bis 12 m
Quercus robur 'Fastigiata'	10 bis 13 m	6 bis 8 m
Quercus rubra	10 bis 15 m	7 bis 12 m
Rhus typhina	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Robinia pseudoacacia	10 bis 16 m	7 bis 18 m
Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	10 bis 14 m	5 bis 10 m
Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'	10 bis 14 m	7 bis 10 m
Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'	10 bis 16 m	7 bis 11 m
Robinia pseudoacacia 'Tortuosa'	8 bis 10 m	5 bis 8 m
Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	4 bis 6 m	4 bis 6 m
Robinia pseudoacacia 'Unifolia'	8 bis 13 m	5 bis 8 m
Salix alba	10 bis 20 m	8 bis 15 m
Salix alba 'Chermesina'	9 bis 15 m	9 bis 15 m
Salix alba 'Liempde'	12 bis 20 m	6 bis 10 m
Salix alba 'Tristis'	12 bis 18 m	10 bis 15 m
Salix caprea	6 bis 8 m	4 bis 5 m
Salix daphnoides 'Praecox'	5 bis 8 m	3 bis 5 m
Salix matsudana 'Tortuosa'	8 bis 10 m	6 bis 8 m
Sophora japonica	9 bis 13 m	9 bis 12 m
Sophora japonica 'Regent'	9 bis 13 m	8 bis 10 m
Sorbus aria 'Magnifica'	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Sorbus aria 'Majestica'	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Sorbus aucuparia	5 bis 10 m	4 bis 9 m
Sorbus aucuparia 'Edulis'	8 bis 12 m	5 bis 10 m
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	5 bis 7 m	4 bis 6 m
Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'	6 bis 10 m	3 bis 4 m
Sorbus hybrida 'Gibbsii'	5 bis 7 m	3 bis 4 m
Sorbus intermedia 'Brouwers'	8 bis 10 m	4 bis 6 m
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	5 bis 8 m	3 bis 4 m
Sorbus vilmorinii	3 bis 6 m	3 bis 5 m
Sorbus vulgaris	8 bis 11 m	4 bis 10 m
Styrax japonicus	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Styrax obassia	5 bis 7 m	3 bis 5 m
Tilia cordata	12 bis 16 m	9 bis 13 m
Tilia cordata 'Erecta'	9 bis 12 m	5 bis 10 m
Tilia cordata 'Greenspire'	10 bis 13 m	7 bis 10 m
Tilia cordata 'Green Globe'	6 bis 8 m	4 bis 6 m
Tilia cordata 'Roelvo'	10 bis 15 m	6 bis 10 m
Tilia cordata 'Winter Orange'	8 bis 10 m	4 bis 8 m
Tilia euclora	12 bis 15 m	6 bis 10 m
Tilia europaea 'Pallida'	11 bis 16 m	9 bis 13 m





3 Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume

Pflanzennamen	Höhe	Breite
Tilia henryana	9 bis 12 m	6 bis 8 m
Tilia mongolica	6 bis 12 m	4 bis 8 m
Tilia platyphyllos	11 bis 16 m	11 bis 14 m
Tilia platyphyllos 'laciniata'	10 bis 15 m	6 bis 10 m
Tilia platyphyllos 'Örebro'	10 bis 18 m	5 bis 8 m
Tilia platyphyllos 'Prince's Street'	15 bis 20 m	8 bis 10 m
Tilia platyphyllos 'Rubra'	12 bis 16 m	10 bis 13 m
Tilia tomentosa	10 bis 13 m	12 bis 14 m
Tilia tomentosa 'Brabant'	10 bis 14 m	8 bis 10 m
Tilia vulgaris	10 bis 15 m	8 bis 13 m
Ulmus carpinifolia 'Wredei'	8 bis 10 m	3 bis 4 m
Ulmus 'Columella'	15 bis 20 m	4 bis 6 m
Ulmus glabra 'Pendula'	3 bis 5 m	6 bis 10 m
Ulmus hollandica 'Lobel'	10 bis 13 m	5 bis 6 m
Ulmus laevis	10 bis 12 m	9 bis 12 m
Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'	12 bis 15 m	5 bis 7 m
Zelkova serrata	8 bis 12 m	8 bis 12 m

4 Bizarre Wuchsformen

Darunter sind effektiv verzweigte Gehölze zu verstehen, die im blattlosen Zustand besonders wirkungsvoll aussehen. Damit ihre malerische Wirkung nicht verloren geht, dürfen sie nur freistehend oder vor einem ruhigen Hintergrund, unbedrängt von anderen größeren und auffälligeren Pflanzen, gesetzt werden. Als Partner sind deutlich kleinere Sträucher oder niedrige Stauden zu wählen.

1. Laubgehölze	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsform
Corylus avellana 'Contorta'	2 - 4 m	2 - 4 m		korkenzieherartig verdrehte Zweige
Euonymus phellomanus	1 - 3 m	1 - 3 m		unregelmäßig mit flügelartigen Korkleisten
Nothofagus antarctica	4 - 6 m	3 - 4 m		Zweige verdreht, unregelmäßiger Wuchs
Robinia pseudoacacia 'Tortuosa'	12 - 15 m	6 - 8 m		unregelmäßige Krone, verdrehte Zweige
Salix matsudana 'Tortuosa'	4 - 8 m	4 - 6 m		spiralig verdrehte Äste und Zweige
Salix sachalinensis 'Sekka'	2 - 3 m	2 - 4 m		bandartige, z.T. verdrehte Zweige
Ulmus carpinifolia 'Wredei'	8 - 10 m	3 - 4 m		unregelmäßige Trichterkrone, Blätter verdreht
2. Nadelgehölze	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsform
Abies procera 'Glauca'	15 - 18 m	4 - 6 m		unregelmäßiger Wuchs, mehrtriebig
Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'	2 - 3 m	1 - 2 m		Zweige fächerartig bis muschelförmig
Cryptomeria japonica 'Cristata'	6 - 8 m	2 - 3 m		fächerartig verbreiterte Zweigenenden
Larix kaempferi 'Diana'	5 - 8 m	2 - 3 m		korkenzieherartig verdrehte Zweige
Picea abies 'Acrocona'	3 - 5 m	2 - 4 m		auffallende Zapfenbildung
Picea abies 'Inversa'	5 - 8 m	1 - 2 m		Zweige unregelmäßig schleppenartig hängend
Picea abies 'Virgata'	12 - 15 m	4 - 6 m		bizar-unregelmäßig verzweigt
Picea orientalis 'Nutans'	8 - 12 m	5 - 7 m		Äste in verschiedenen Wuchsrichtungen
Picea omorika 'Pendula'	8 - 10 m	1 - 2 m		hängende Äste, verdrehte Zweige

5 Kegelförmige Kronen

Die meisten kegelförmigen Bäume entwickeln sich im Lauf ihres Wachstums, von schlankwüchsigen, regelmäßig kegelförmig aufgebauten Gestalten zu allmählich ausgebreitet wachsenden, mitunter rundkronigen Bäumen mit tiefgesetzter Krone. Einige Arten und Sorten gehen im Alter nicht zur Rundkrone über, sondern bleiben stets kegelförmig, werden jedoch deutlich breiter.

1. Laubbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsform
Acer campestre 'Elsrijk'	8 - 12 m	4 - 6 m		breit eiförmig
Acer freemanii 'Celzam'	12 - 15 m	6 - 8 m		schmal kegelförmig
Acer platanoides 'Eurostar'	12 - 15 m	5 - 6 m		breit eiförmig
Acer pseudoplatanus 'Negenia'	20 - 25 m	6 - 8 m		hochgewölbt - eiförmig



Kegelförmige Kronen 5

Acer rubrum (einstämmig) in Sorten	7 - 12 m	4 - 7 m		breit kegelförmig bis eiförmig
Acer rufrinerve	4 - 7 m	2 - 4 m		unregelmäßig breit kegelförmig
Alnus cordata	8 - 15 m	3 - 6 m		breit kegelförmig bis eiförmig
Alnus incana (einstämmig) in Sorten	8 - 12 m	3 - 6 m		unregelmäßig breit kegelförmig
Alnus spaethii	12 - 15 m	6 - 8 m		unregelmäßig kegelförmig
Betula ermanii	15 - 20 m	6 - 8 m		breit kegelförmig
Betula maximowicziana	15 - 20 m	8 - 12 m		unregelmäßig breit kegelförmig
Carpinus betulus 'Quercifolia'	15 - 25 m	6 - 10 m		hochgewölbt, breit eiförmig
Cornus controversa	6 - 8 m	4 - 6 m		breit kegelförmig bis rundkronig
Corylus colurna	12 - 15 m	6 - 8 m		breit kegelförmig bis rundkronig
Fagus sylvatica in Sorten	15 - 25 m	10 - 15 m		hochgewölbt bis rundkronig
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15 - 20 m	7 - 10 m		breit eiförmig
Fraxinus excelsior in Sorten	20 - 25 m	10 - 15 m		breit kegelförmig bis eiförmig
Gleditsia triacanthos 'Skyline'	12 - 15 m	5 - 8 m		locker breit kegelförmig
Ilex aquifolium (einstämmig)	5 - 10 m	3 - 4 m		breit kegelförmig bis eiförmig
Liquidambar styraciflua	10 - 15 m	4 - 8 m		unregelmäßig kegelförmig
Liquidambar styraciflua 'Moraine'	10 - 25 m	6 - 10 m		aufrecht kegelförmig
Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'	15 - 20 m	5 - 7 m		breit vasenförmig
Malus 'Evereste'	4 - 6 m	3 - 5 m		breit kegelförmig
Malus tschonoskii	8 - 12 m	3 - 5 m		breit eiförmig
Magnolia grandiflora 'Blanchard'	6 - 10 m	4 - 6 m		breit kegelförmig
Nyssa sylvatica	15 - 20 m	8 - 12 m		abgeplattete Krone
Platanus acerifolia 'Tremonia'	15 - 30 m	8 - 10 m		breit kegelförmig bis eiförmig
Populus berolinensis	20 - 25 m	8 - 10 m		unregelmäßig hochgewölbt
Prunus avium	15 - 20 m	8 - 12 m		breit eiförmig bis rundkronig
Prunus hillieri 'Spire'	6 - 8 m	2 - 3 m		breit kegelförmig bis rund
Prunus schmittii	6 - 12 m	3 - 4 m		breit kegelförmig
Pyrus calleryana in Sorten	7 - 9 m	4 - 5 m		locker und breit kegelförmig
Pyrus communis	5 - 15 m	5 - 10 m		hochgewölbte Krone
Quercus coccinea	15 - 20 m	8 - 12 m		offen, locker unregelmäßig
Robinia pseudoacacia 'Monophylla'	10 - 15 m	6 - 8 m		schmal eiförmig, hochgewölbt
Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'	15 - 20 m	8 - 12 m		unregelmäßig breit kegelförmig
Salix alba 'Liempe'	25 - 30 m	8 - 10 m		kegelförmig bis hochgewölbt
Sophora japonica 'Regent'	10 - 15 m	10 - 12 m		ausladend eiförmig
Sorbus aria in Sorten	6 - 12 m	4 - 6 m		breit kegelförmig
Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'	6 - 10 m	3 - 4 m		kompakt eiförmig
Sorbus hybrida 'Gibbsii'	5 - 7 m	3 - 4 m		breit kegelförmig
Sorbus intermedia in Sorten	8 - 10 m	4 - 6 m		ausgebreitet
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	5 - 8 m	3 - 4 m		breit kegelförmig
Tilia cordata 'Tremonia'	12 - 15 m	6 - 12 m		breit kegelförmig
Tilia cordata 'Rancho'	9 - 12 m	4 - 6 m		kompakt kegelförmig
Tilia cordata 'Roelvo'	10 - 15 m	6 - 10 m		schmal kegelförmig
Tilia euchlora	15 - 18 m	7 - 10 m		hochgewölbt und überhängend
Tilia flavescens 'Glenleven'	15 - 20 m	8 - 12 m		locker eiförmig
Tilia europaea 'Pallida'	30 - 40 m	10 - 15 m		hochgewölbt bis rundkronig
Tilia platyphyllos 'Örebro'	10 - 18 m	5 - 8 m		schmal kegelförmig bis eiförmig
Ulmus -Hybriden	12 - 15 m	5 - 6 m		kompakt bis locker kegelförmig oder breit eiförmig

2. Nadelbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsform
Abies in Arten und Sorten	5 - 8/25 - 30 m	2 - 3/8 - 10 m		breit kegelförmig bis abgeplattet
Araucaria araucana	5 - 7 m	3 - 4 m		abgeplattete Krone
Chamaecyparis in Arten und Sorten	3 - 4/8 - 10 m	1 - 2/2 - 4 m		breit kegelförmig
Juniperus in Arten und Sorten	1 - 2/6 - 8 m	1 - 2/2 - 4 m		unregelmäßig, locker
Larix in Arten	25 - 30 m	8 - 10 m		breit kegelförmig
Metasequoia glyptostroboides	20 - 30 m	6 - 8 m		locker kegelförmig
Picea in Arten und Sorten	1 - 2/25 - 40 m	1 - 2/6 - 8 m		locker kegelförmig
Picea pungens 'Edith'	3 - 3,5 m	2 - 3 m		breit kegelförmig bis eiförmig
Pinus in Arten und Sorten	2 - 6/20 - 30 m	1 - 2/6 - 10 m		unregelmäßig kegelförmig
Pseudolarix amabilis	8 - 12 m	4 - 8 m		locker unregelmäßig
Pseudotsuga menziesii in Formen	30 - 40 m	7 - 10 m		ausladend unregelmäßig
Sciadopitys verticillata	5 - 8 m	3 - 4 m		locker kegelförmig
Sequoiadendron giganteum	25 - 35 m	10 - 12 m		stets kegelförmig
Taxodium distichum	20 - 25 m	5 - 8 m		locker kegelförmig
Taxus baccata 'Dovastoniana'	6 - 8 m	4 - 6 m		locker kegelförmig
Taxus baccata 'Overynderi'	3 - 5 m	2 - 4 m		breit eiförmig





5 Kegelförmige Kronen

2. Nadelbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsform
	Taxus media in Sorten	3 - 5 m	2 - 4 m	locker auseinanderstrebend
	Thuja in Arten und Sorten	3 - 5/15 - 20 m	1 - 2/3 - 5 m	kompakt kegelförmig
	Thujopsis dolabrata	5 - 10 m	4 - 8 m	breit kegelförmig
	Tsuga in Arten	5 - 8/12 - 15 m	3 - 4/5 - 8 m	locker unregelmäßig

6 Kleinbäume mit kugelförmigen Kronen

Kugelbäume sind ausnahmslos langsamwachsende Kleinbäume. Sie bilden eine dicht verzweigte Kompaktkrone, mit zunehmendem Alter allmählich von abgeplatteter Form, d.h. die Kronen sind im Alter breiter als hoch. Erst dann ist ein korrigierender Schnitt notwendig. Außerdem sollte ein Schnitt erfolgen, wenn sich die geschlossene Kronenform auflöst oder auseinander bricht. Ein jährlicher Regulierungsschnitt ist überflüssig.

Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Blüte
Acer campestre 'Nanum'	4 - 7 m	2 - 3 m	gelb
Acer platanoides 'Globosum'	5 - 8 m	3 - 5 m	gelb
Aesculus hippocastanum 'Umbraculifera'	5 - 7 m	4 - 6 m	weiß
Catalpa bignonioides 'Nana'	4 - 6 m	2 - 3 m	keine Blüten
Fraxinus excelsior 'Nana'	3 - 5 m	2 - 3 m	keine Blüten
Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'	3 - 8 m	2 - 4 m	unscheinbar
Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	4 - 7 m	3 - 4 m	unscheinbar
Prunus fruticosa 'Globosa'	3 - 5 m	2 - 3 m	weiß
Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	4 - 6 m	4 - 6 m	keine Blüten
Quercus palustris 'Green Dwarf'	noch unbekannt	noch unbekannt	unscheinbar
Tilia cordata 'Green Globe'	6 - 8 m	4 - 5 m	weiß

7 Säulenförmige Kronen

Säulenförmige Laubbäume sind ausnahmslos Züchtungen, da in der Natur keine schmalwüchsigen Baumarten auftreten. Eine schmale Kronenausprägung ist bei Jungwuchs zu beobachten, der möglichst schnell zwischen den Altbäumen emporwachsen will. Ans Licht gelangt, setzt im Altersstadium, ein arttypisches Breitenwachstum ein. Ähnliches, wenn auch nicht so stark ausgeprägt, ist bei fast allen Säulenbäumen zu beobachten: sie verändern ihr Aussehen mit zunehmendem Alter, anfänglich wachsen sie schlank-säulenförmig, allmählich verbreitert sich der Habitus zu kegel- oder eiförmigen Kronen. Einige entwickeln sich sogar nahezu rundkronig. Ähnlich verhalten sich die von Natur aus schmalwüchsigeren Koniferen. Ihr zunächst extrem schlanker Wuchs wird allmählich walzenförmig oder sogar vasen- bis tonnenförmig.

1. Laubbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite
	Acer campestre 'Fastigiatum'	10 - 12 m	2 - 3 m
	Acer freemanii 'Armstrong'	10 - 15 m	2 - 3 m
	Acer platanoides 'Columnare'	8 - 10 m	3 - 4 m
	Acer pseudoplatanus 'Erectum'	15 - 20 m	6 - 8 m
	Acer saccharinum 'Pyramidale'	15 - 20 m	6 - 8 m
	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	12 - 15 m	6 - 8 m
	Betula pendula 'Fastigiata'	15 - 20 m	4 - 6 m
	Carpinus betulus 'Columnaris'	8 - 12 m	6 - 10 m
	Carpinus betulus 'Fastigiata'	10 - 15 m	6 - 10 m
	Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	5 - 8 m	3 - 4 m
	Carpinus betulus 'Fastigiata Monument'	4 - 6 m	1 - 1,5 m
	Fagus sylvatica 'Dawyck'	15 - 25 m	3 - 6 m
	Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	4 - 8 m	2 - 3 m
	Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'	10 - 15 m	0,5 - 0,8 m
	Malus 'Van Eseltine'	4 - 6 m	3 - 4 m
	Malus tschonoskii	8 - 12 m	2 - 4 m
	Populus nigra 'Italica'	25 - 30 m	4 - 8 m
	Populus tremula 'Erecta'	10 - 15 m	2 - 3 m
	Prunus hillieri 'Spire'	6 - 8 m	2 - 3 m
	Prunus serrulata 'Amanogawa'	4 - 7 m	1 - 4 m
	Pyrus communis 'Beech Hill'	8 - 10 m	3 - 5 m



Säulenförmige Kronen 7

1. Laubbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite
	Quercus palustris 'Green Pillar'	15 - 20 m	4 - 5 m
	Quercus robur 'Fastigiata'	25 - 30 m	6 - 10 m
	Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis'	6 - 10 m	5 - 8 m
	Salix alba 'Liempde'	15 - 20 m	3 - 6 m
	Sorbus aria 'Majestica'	6 - 12 m	4 - 6 m
	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	5 - 7 m	2 - 4 m
	Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'	6 - 10 m	3 - 4 m
	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	5 - 8 m	3 - 4 m
	Tilia platyphyllos 'Prince's Street'	12 m	5 m
	Ulmus 'Columella'	15 - 20 m	4 - 6 m
	Tilia cordata 'Erecta'	15 - 18 m	5 - 10 m
	Ulmus hollandica 'Lobel'	12 - 15 m	4 - 6 m

2. Nadelbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite
	Chamaecyparis lawsoniana 'Alumigold'	6 - 8 m	2 - 3 m
	Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii'	8 - 10 m	2 - 4 m
	Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris'	5 - 10 m	1 - 2 m
	Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris Glauca'	5 - 8 m	1 - 2 m
	Chamaecyparis lawsoniana 'Ellwoodii'	2 - 4 m	1 - 1,5 m
	Chamaecyparis lawsoniana 'Ellwood's Gold'	2 - 3 m	0,5 - 1,5 m
	Chamaecyparis lawsoniana 'Kelleris Gold'	6 - 8 m	2 - 3 m
	Chamaecyparis lawsoniana 'Lane'	4 - 7 m	2 - 3 m
	Cupressocyparis leylandii	15 - 25 m	2 - 3 m
	Cupressocyparis leylandii 'Castlewellan Gold'	7 - 12 m	2 - 4 m
	Juniperus chinensis 'Keteleeri'	8 - 10 m	1,5 - 2 m
	Juniperus chinensis 'Spartan' (= J. virginiana 'Helle')	1,5 - 3 m	0,8 - 1,2 m
	Juniperus communis 'Hibernica'	3 - 4 m	1 - 2 m
	Juniperus communis 'Meyer'	3 - 5 m	1 - 1,5 m
	Juniperus communis 'Suecica'	3 - 4 m	1 - 1,5 m
	Juniperus communis 'Vemboö'	3 - 5 m	0,5 - 0,8 m
	Juniperus chinensis 'Blaauw'	1,5 - 2,5 m	1 - 2 m
	Juniperus virginiana 'Glaucia'	6 - 8 m	2 - 4 m
	Juniperus scopulorum 'Skyrocket'	5 - 7 m	0,5 - 1 m
	Juniperus scopulorum 'Wichita Blue'	4 - 6 m	1 - 1,5 m
	Picea omorika	20 - 25 m	2 - 4 m
	Pinus mugo 'Columnaris'	2 - 3 m	0,8 - 1,2 m
	Pinus nigra pyramidata	5 - 8 m	2 - 3 m
	Pinus sylvestris 'Fastigiata'	4 - 7 m	1 - 2 m
	Taxus baccata 'Fastigiata'	5 - 7 m	2 - 5 m
	Taxus baccata 'Fastigiata Aureomarginata'	2 - 4 m	2 - 3 m
	Taxus baccata 'Fastigiata Robusta'	3 - 8 m	1 - 2 m
	Taxus media 'Hicksii'	3 - 5 m	2 - 4 m
	Thuja occidentalis 'Columna'	5 - 8 m	1 - 2 m
	Thuja occidentalis 'Holmstrup'	3 - 4 m	0,8 - 1,5 m
	Thuja occidentalis 'Smaragd'	3 - 5 m	1 - 2 m

Schirmartige Kronen 8

Schirmförmig ausgebreitete Kronen findet man nur bei voll ausgewachsenen Bäumen. Junge Exemplare haben zunächst einen eiförmigen, kegelförmigen oder vasenförmigen Aufbau. Mit den Jahren verbreitern sich die ursprünglich schmalen Kronen zu flach ausgebreiteten bis überhängenden Zweigschirmen. Schirmkronen sind im Wegbereich und als Laubbäume für verborgene und geschützte Sitzplätze oder kleinere zu beschattende Plätze empfehlenswert. Flächige Unterpflanzungen sind gut möglich, da unter den ausgebreiteten Kronen nur lichter Schatten herrscht.

1. Laubbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Blütenfarbe	Wuchsentwicklung
	Acer ginnala	5 - 6 m	4 - 10 m	weiß	stets ausgebreitet
	Amelanchier lamarckii	5 - 8 m	3 - 5 m	weiß	als Hochstamm breitwüchsig
	Aralia elata	3 - 5 m	2 - 3 m	weiß	mehrstämmig, ausgebreitet
	Aralia elata 'Variegata'	3 - 4 m	2 - 3 m	weiß	locker schirmförmig
	Betula nigra	15 - 20 m	6 - 8 m		unregelmäßig schirmförmig





8 Schirmartige Kronen

1. Laubbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Blütenfarbe	Wuchsentwicklung
	Betula pendula 'Youngii'	5 - 7 m.	3 - 4 m.	-	überhängend
	Celtis australis	10 - 25 m.	15 - 20 m.	unscheinbar	breitrundlich bis schirmförmig
	Cercis siliquastrum	4 - 6 m.	4 - 6 m.	rosa	stets ausgebreitet
	Clerodendron trichotomum	2 - 3 m.	2 - 3 m.	weiß	locker schirmförmig
	Cornus officinalis	4 - 10 m.	4 - 10 m.	gelb	breit ausladend
	Crataegus lavallei 'Carrierei'	5 - 8 m.	3 - 5 m.	weiß	unregelmäßig schirmförmig
	Crataegus crus galli	5 - 7 m.	3 - 5 m.	weiß	Krone abgeplattet
	Euodia hupehensis	6 - 12 m.	6 - 10 m.	weiß	angedeutet schirmförmig
	Gleditsia triacanthos	15 - 25 m.	8 - 10 m.	weiß	unregelmäßig schirmförmig
	Hamamelis virginiana	4 - 7 m.	3 - 5 m.	gelb	als Kleinbaum schirmförmig
	Koeleruteria paniculata	6 - 8 m.	4 - 8 m.	gelb	erst rundkronig
	Lonicera maackii	4 - 6 m.	4 - 6 m.	weiß	stets ausgebreitet
	Magnolia loebneri 'Leonard Messel'	3 - 6 m.	3 - 8 m.	rosa - weiß	extrem breit
	Malus 'Hillieri'	4 - 8 m.	4 - 6 m.	rosa	anfangs halbrund
	Mespilus germanica	3 - 5 m.	3 - 5 m.	weiß	breit ausladend
	Parrotia persica	5 - 7 m.	5 - 7 m.	rötlich	als Hochstamm schirmförmig
	Paulownia tomentosa	8 - 15 m.	8 - 15 m.	blau	anfangs breitrund
	Phellodendron amurense	10 - 12 m.	10 - 12 m.	grünlich	weit ausgebreitet
	Prunus avium 'Plena'	7 - 12 m.	4 - 6 m.	weiß	erst rundkronig
	Prunus sargentii	5 - 7 m.	4 - 6 m.	rosa	anfangs kegelförmig
	Prunus serrulata 'Kanzan'	7 - 10 m.	4 - 6 m.	rosa	erst trichterförmig
	Prunus serrulata 'Shimidsu'	2 - 3 m.	2 - 4 m.	weiß	flach schirmförmig
	Prunus subhirtella 'Fukubana'	2 - 4 m.	2 - 4 m.	rosa	erst breit trichterförmig
	Quercus pontica	4 - 6 m.	3 - 4 m.	grünlich	nur angedeutet schirmförmig
	Rhus typhina	3 - 5 m.	3 - 5 m.	grün	bizar schirmförmig
	Robinia pseudoacacia 'Tortuosa'	12 - 15 m.	6 - 8 m.	weiß	bizar, etwas schirmförmig
	Sophora japonica 'Pendula'	5 - 8 m.	5 - 8 m.	weiß	überhängend schirmförmig
	Sorbus serotina	5 - 10 m.	5 - 8 m.	weiß	anfangs kegelförmig
	Sorbus vilmorinii	3 - 6 m.	3 - 5 m.	weiß	trichter - bis schirmförmig
	Zelkova serrata i.S.	8 - 12 m.	8 - 12 m.	unscheinbar	breit aufrecht, später rundkronig

2. Nadelbäume	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Blütenfarbe	Wuchsentwicklung
	Araucaria araucana	5 - 7 (10) m.	3 - 4 m.	unscheinbar	im Alter abgeplattet
	Cedrus libani	15 - 20 m.	6 - 15 m.	unscheinbar	tafelförmig eben
	Pinus densiflora 'Pumila'	2 - 3 m.	1,5 - 2,5 m.	unscheinbar	kompakt schirmförmig
	Pinus nigra austriaca	20 - 25 m.	6 - 10 m.	unscheinbar	im Alter abgeplattet
	Pinus sylvestris	10 - 30 m.	5 - 10 m.	unscheinbar	unregelmäßig schirmförmig
	Pinus sylvestris 'Norske Typ'	8 - 12 m.	6 - 8 m.	unscheinbar	unregelmäßig schirmförmig

9 Schleppenartig überhängende Gehölze

Gehölze mit überhängenden, schleppenartigen Trieben werden gelegentlich für Spezialpflanzungen, beispielsweise auf Mauerkronen und Treppenwangen, in Brüstungströgen, an Böschungen oder in Dachgärten als Fassadenbegrünung von oben, gesucht. Durch die exponierte Lage können sich arteilene Empfindlichkeiten zu ausgeprägten Schwächen entwickeln. So sind Gehölze an derartigen Standorten hitze- und trockenheitsempfindlicher, frostgefährdeter und dadurch anfälliger für Schadorganismen. Die angegebenen Schleppenlängen werden nur in optimaler Lage erreicht und sind nicht mit der Strauchgröße in einem Pflanzbeet zu ebener Erde vergleichbar.

Hinweis:

Die Gehölze werden schräg zur Hängerichtung gepflanzt, nicht senkrecht wie in normalen Pflanzungen.

Gattung / Art / Sorte	Schleppenlänge	Gattung / Art / Sorte	Schleppenlänge
1. Laubgehölze			
Buddleja alternifolia	2 - 3 m	Cytisus kewensis	0,5 - 1 m
Betula pendula 'Youngii'	3 - 5 m	Daphne cneorum	0,3 - 0,5 m
Cotoneaster dammeri 'Cardinal'	0,5 - 1,2 m	Deutzia kalmiiiflora	0,5 - 1 m
Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	1,2 - 2 m	Euonymus fortunei 'Coloratus'	0,8 - 1,5 m
Cotoneaster dammeri radicans	0,5 - 0,7 m	Euonymus fortunei 'Dart's Blanket'	1 - 2 m
Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	2 - 5 m	Euonymus fortunei radicans	0,8 - 1,5 m
Cotoneaster dammeri 'Winterjuwel'	1,2 - 2 m	Forsythia 'Lynwood'	2 - 3 m
Cytisus beanii	0,5 - 0,8 m	Forsythia 'Spectabilis'	2 - 3 m
Cytisus decumbens	0,3 - 0,5 m	Forsythia suspensa fortunei	3 - 5 m
		Jasminum nudiflorum	2 - 5 m



Schleppenartig überhängende Gehölze 9

Gattung / Art / Sorte	Schleppenlänge	Gattung / Art / Sorte	Schleppenlänge
Lespedeza thunbergii	2 - 4 m	2. Kettergehölze	
Lycium barbarum	3 - 4 m	Akebia quinata	1 - 2 m
Potentilla 'Goldfinger'	0,3 - 0,8 m	Aristolochia macrophylla	2 - 3 m
Potentilla 'Goldstar'	0,3 - 0,5 m	Celastrus orbiculatus	2 - 3 m
Potentilla 'Goldteppich'	0,3 - 0,8 m	Clematis in Arten und Sorten	1 - 3 m
Prunus subhirtella 'Pendula'	2 - 3 m	Hedera colchica	1 - 2 m
Pyrus salicifolia	2 - 3 m	Hedera helix	2 - 5 m
Pyrus salicifolia 'Pendula'	2 - 3 m	Hydrangea petiolaris	1 - 2 m
Rosa - bodendeckende Rosen	0,5 - 2 m	Jasminum nudiflorum	2 - 5 m
Rosa arvensis	1 - 2 m	Lonicera in Arten und Sorten	1 - 3 m
Rosa multibracteata	1 - 1,5 m	Parthenocissus quinquefolia in Sorten	4 - 6 m
Rosa multiflora	1,2 - 3 m	Polygonum aubertii	2 - 3 m
Rubus caesius	1 - 3 m	Rosa - Kletterrosen	1 - 2 m
Rubus calycinoides	0,5 - 1 m	Rubus fruticosus	1 - 2 m
Rubus fruticosus	2 - 3 m	Rubus henryi	1 - 2 m
Salix caprea 'Pendula'	1 - 2 m	Vitis coignetiae	2 - 4 m
Salix purpurea 'Pendula'	1 - 2 m	3. Nadelgehölze	
Spiraea thunbergii	0,5 - 1,2 m	Cedrus atlantica 'Glauca Pendula'	2 - 4 m
Spiraea trilobata	1 - 1,5 m	Cedrus deodara 'Pendula'	2 - 3 m
Spiraea vanhouttei	1 - 1,5 m	Juniperus communis 'Hornibrookii'	0,5 - 1 m
Stephanandra incisa 'Crispa'	0,5 - 1,5 m	Juniperus communis 'Panda'	0,5 - 1 m
Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	1 - 3 m	Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'	1 - 1,5 m
Tamarix parviflora	1 - 2 m	Juniperus horizontalis 'Wiltonii'	0,5 - 1 m
Vaccinium macrocarpon	0,3 - 0,8 m	Juniperus sabina 'Tamariscifolia'	0,5 - 1 m
		Taxus baccata 'Repandens'	0,3 - 0,5 m
		Tsuga canadensis 'Pendula'	1 - 2 m

Überhängende Kronen / Hängeformen 10

Die Hängeformen werden im Volkstum gelegentlich auch Trauerbäume genannt, obwohl die malerisch überhängenden Zweigpartien keineswegs ein Zeichen von Trauer darstellen. Außerdem können Pflanzen nicht stellvertretend für den Menschen Gefühle und Stimmungen äußern (es gibt ja auch keine Lachsbäume).

In der Regel sind die Hängeformen Solitärer, d.h. Gehölze für Einzelstellungen, denn sie lassen sich gut für eindrucksvolle Pflanzenbilder verwenden. Falsch gepflanzt, etwa im Verkehrsbereich, wirken sie störend.

Ihre besondere Kronenform verlangt, dass sie nicht von gleich hohen oder größeren Partnern bedrängt werden dürfen. Pflanzpartner müssen sich in ihrer Größenentwicklung unterordnen, sonst verlieren die Hängeformen ihre charakteristische Wirkung. Unterpflanzungen sind aufgrund der Schattenwirkung schwierig, es empfehlen sich robuste, schattenverträgliche Sträucher oder Stauden des Lebensbereiches Gehölz oder Gehölzrand.

1. Laubgehölze	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsentwicklung / Besonderheiten
	Acer saccharinum 'Wieri'	12 - 15 m.	8 - 15 m.	Äste und Zweige unregelmäßig überhängend
	Betula pendula 'Darlecarlica'	15 - 20 m.	6 - 8 m.	Äste und Zweige locker überhängend
	Betula pendula 'Tristis'	10 - 22 m.	6 - 8 m.	Zweige schleppenartig
	Betula pendula 'Youngii'	5 - 7 m.	3 - 5 m.	schirmförmige Krone, Zweige bis zum Boden hängend
	Caragana arborescens 'Pendula'	1 - 3 m.	1 - 1,5 m.	Zweige schleppenartig
	Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	1 - 1,5 m.	1,5 - 2 m.	Schleppenlänge 3 - 5 m
	Cotoneaster watereri 'Pendulus'	2 - 3 m.	1 - 2 m.	Zweige schleppenartig
	Fagus sylvatica 'Pendula'	15 - 20 m.	15 - 20 m.	Hauptäste bogenförmig, Zweige schleppenartig
	Fagus sylvatica 'Purple Fountain'	7 - 11 m.	4 - 5 m.	locker überhängend
	Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	8 - 12 m.	4 - 6 m.	bogenförmig überhängend
	Forsythia suspensa fortunei	2 - 3 m.	2 - 3 m.	Zweige schleppenartig
	Fraxinus excelsior 'Pendula'	8 - 10 m.	6 - 8 m.	schirmförmige Krone, Zweige schleppenartig
	Prunus serrulata 'Kiku - shidare - zakura'	4 - 6 m.	3 - 4 m.	Krone glockenförmig, Zweige schlaff überhängend
	Pyrus salicifolia	4 - 7 m.	3 - 4 m.	locker überhängende Äste, Zweige schleppenartig
	Rosa - Hochstämme	1 - 1,5 m.	1 - 1,5 m.	Zweige schleppenartig





10 Überhängende Kronen / Hängeformen

1. Laubgehölze	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsentwicklung / Besonderheiten
	Salix acutifolia 'Pendulifolia'	4 - 6 m	4 - 6 m	Trichterkrone, Zweige übergeneigt
	Salix caprea 'Pendula'	1 - 2 m	1 - 2 m	glockenartige Krone, Zweige schleppenartig
	Salix alba 'Tristis'	15 - 20 m	12 - 15 m	Äste und Zweige schleppenartig
	Salix purpurea 'Pendula'	0,5 - 1 m	1 - 2 m	bei Radikalschnitt normal aufrecht wachsend
	Sophora japonica 'Pendula'	5 - 8 m	5 - 8 m	Zweige schleppenartig
	Ulmus glabra 'Pendula'	3 - 5 m	6 - 10 m	waagerechte Äste mit überhängenden Spitzen
2. Nadelgehölze	Gattung / Art / Sorte	Größe	Breite	Wuchsentwicklung / Besonderheiten
	Cedrus atlantica 'Glauca Pendula'	5 - 8 m	5 - 8 m	Krone unregelmäßig ausgebreitet
	Cedrus deodara 'Pendula'	3 - 5 m	3 - 5 m	unregelmäßig Schirmkrone, Zweige schleppenartig
	Chamaecyparis nootkatensis 'Pendula'	8 - 12 m	3 - 5 m	Krone unregelmäßig kegelförmig, Zweige schleppenartig
	Larix kaempferi 'Pendula'	7 - 10 m	2 - 3 m	Krone unregelmäßig kegelförmig, Wipfel und Äste bogenförmig
	Picea abies 'Inversa'	5 - 8 m	1 - 2 m	säulenförmig, Wipfel, Äste und Zweige schleppenartig
	Picea breweriana	10 - 15 m	4 - 6 m	keine Hängeform, Kegelkrone, Äste waagrecht, Zweige schleppenartig
	Picea omorika 'Pendula'	8 - 10 m	1 - 2 m	Äste dicht, verdreht hängend
	Picea orientalis 'Nutus'	8 - 12 m	5 - 7 m	Äste in unterschiedlichen Richtungen
	Taxus baccata 'Dovastonia'	2 - 6 m	4 - 8 m	flach gezogen: Zweige übergeneigt, aufrecht gezogen: Zweige hängend
	Taxus baccata 'Dovastonia Aurea'	3 - 5 m	2 - 5 m	Äste waagrecht, Zweige überhängend
	Tsuga canadensis 'Pendula'	3 - 4 m	3 - 4 m	kompakt und gedungen

11 Schnellwüchsige Gehölze

Schnellwüchsigkeit ist keine andauernde Eigenschaft einer Gehölzform, sondern nur in einer begrenzten Lebensspanne besonders ausgeprägt. Manche Arten legen in den ersten 5 Jahren kaum zu und beginnen für die nächsten 10 - 20 Jahre kräftig zu wachsen; andere entwickeln unmittelbar nach der Pflanzung meterlange Jahrestriebe, um alsbald im Wachstum zu stagnieren. Es lässt sich nicht genau festlegen, ab wann eine Art als schnellwüchsig eingestuft werden kann. Abhängig ist die Wuchsgeschwindigkeit vom Bodenzustand: schwere, nährstoffreiche und frische bis feuchte Böden verstärken den Zuwachs. Der Grad der Wüchsigkeit ist im Vergleich mit ähnlichen Arten der gleichen Gattung oder auch Verwendungsgruppen zu sehen.

Mit der Schnellwüchsigkeit sind häufig verbunden: großporiges Holz, rasch nachlassende Elastizität mit zunehmender Bruchanfälligkeit und frühzeitigem Altern.

Extrem schnellwüchsige Gehölze sind auch gleichzeitig als äußerst kurzlebige Arten bekannt. Es lohnt sich nicht, solche Gehölze nach größeren Astbrüchen oder Stammwunden baumchirurgisch zu behandeln. Innerhalb von Verkehrsflächen ist eine rechtzeitige Entnahme vorzunehmen. Außerhalb eines Gefährdungsbereiches sollten sich, im Interesse des biologischen Kreislaufs, Pilze, Insekten, Vögel, Kleintiere u.a. ungestört ausbreiten.

Hinweis:

Es wird nur die Jahrestrieblänge der Schnellwuchsphase genannt, der geringe Zuwachs der Altersphase ist den Einzelbeschreibungen zu entnehmen. Die Bruchanfälligkeit bezieht sich ausschließlich auf ältere Exemplare, grundsätzlich nicht auf junge, voll im Trieb befindliche!

1. Laubgehölze	Gattung / Art / Sorte	Jahrestrieb	Lebenserwartung	Bruchanfälligkeit
	Acer freemanii in Sorten	80 - 120 cm	40 - 80 Jahre	mittel
	Acer ginnala	30 - 50 cm	25 - 30 Jahre	gering
	Acer negundo in Sorten	100 - 150 cm	30 - 50 Jahre	sehr hoch
	Acer platanoides in Sorten	80 - 120 cm	70 - 120 Jahre	gering
	Acer pseudoplatanus in Sorten	80 - 130 cm	150 - 400 Jahre	keine
	Acer saccharinum in Sorten	80 - 120 cm	40 - 80 Jahre	sehr hoch
	Ailanthus altissima	80 - 200 cm	40 - 90 Jahre	hoch
	Alnus incana	30 - 60 cm	40 - 50 Jahre	mittel
	Alnus spaethii	50 - 100 cm	50 - 70 Jahre	gering
	Betula maximowicziana	60 - 80 cm		gering
	Betula nigra	60 - 90 cm	50 - 75 Jahre	mittel
	Betula papyrifera	45 - 70 cm	60 - 75 Jahre	gering
	Betula pendula	60 - 90 cm	70 - 100 Jahre	hoch
	Cornus alba	80 - 150 cm	20 - 30 Jahre	gering
	Cornus stolonifera 'Flaviramea'	80 - 150 cm	20 - 30 Jahre	keine
	Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	80 - 150 cm	20 - 30 Jahre	keine



Schnellwüchsige Gehölze 11

1. Laubgehölze	Gattung / Art / Sorte	Jahrestrieb	Lebenserwartung	Bruchanfälligkeit
	Forsythia intermedia in Sorten	80 - 120 cm	25 - 40 Jahre	gering
	Fraxinus americana in Sorten	60 - 80 cm		gering
	Fraxinus excelsior	80 - 100 cm	150 - 250 Jahre	keine
	Fraxinus excelsior in Sorten	60 - 80 cm		gering
	Gleditsia triacanthos in Sorten	60 - 100 cm	100 - 125 Jahre	hoch
	Juglans nigra	60 - 90 cm	150 - 250 Jahre	gering
	Liquidambar styraciflua	45 - 80 cm	150 - 300 Jahre	keine
	Liriodendron tulipifera	45 - 80 cm	125 - 175 Jahre	sehr hoch
	Malus tschonoskii	30 - 50 cm	50 - 75 Jahre	gering
	Morus nigra	60 - 80 cm	50 - 75 Jahre	hoch
	Paulownia tomentosa	100 - 200 cm	40 - 60 Jahre	hoch
	Phyllostachys in Arten und Sorten	300 - 500 cm	70 - 90 Jahre	keine
	Platanus acerifolia	60 - 80 cm	150 - 250 Jahre	gering
	Platanus acerifolia 'Tremonia'	60 - 80 cm		gering
	Populus alba in Sorten	80 - 120 cm	150 - 300 Jahre	hoch
	Populus balsamifera	100 - 150 cm	60 - 75 Jahre	sehr hoch
	Populus berolinensis	60 - 100 cm	60 - 80 Jahre	sehr hoch
	Populus canadensis 'Robusta'	80 - 100 cm	60 - 80 Jahre	sehr hoch
	Populus canadensis 'Robusta'	100 - 150 cm	50 - 70 Jahre	sehr hoch
	Populus nigra	100 - 120 cm	60 - 80 Jahre	sehr hoch
	Populus simonii	60 - 80 cm	30 - 50 Jahre	sehr hoch
	Populus tremula	60 - 80 cm	30 - 50 Jahre	sehr hoch
	Prunus avium	50 - 60 cm	60 - 80 Jahre	mittel
	Prunus serotina	45 - 75 cm	125 - 175 Jahre	gering
	Quercus coccinea	45 - 60 cm	200 - 300 Jahre	gering
	Quercus rubra	45 - 65 cm	150 - 300 Jahre	gering
	Quercus palustris	60 - 75 cm	125 - 175 Jahre	gering
	Rhus glabra	60 - 90 cm	15 - 30 Jahre	hoch
	Rhus typhina	80 - 150 cm	30 - 50 Jahre	sehr hoch
	Robinia pseudoacacia in Sorten	60 - 150 cm	75 - 100 Jahre	hoch
	Salix in Arten und Sorten	50/100/150 cm	20 - 100 Jahre	sehr hoch
	Sambucus canadensis	80 - 120 cm	15 - 20 Jahre	hoch
	Sophora japonica 'Regent'	60 - 80 cm	50 - 100 Jahre	hoch
	Sorbus aucuparia	50 - 80 cm	30 - 80 Jahre	mittel
	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	80 - 120 cm	25 - 40 Jahre	keine
	Tilia americana 'Nova'	45 - 60 cm	100 - 150 Jahre	hoch
	Tilia europaea 'Pallida'	40 - 70 cm	200 - 300 Jahre	mittel
	Tilia flavescens 'Glenleven'	45 - 80 cm		hoch
	Ulmus carpinifolia	40 - 80 cm	150 - 200 Jahre	gering
	Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'	60 - 80 cm	80 - 100 Jahre	gering
	Zelkova serrata 'Green Vase'	60 - 80 cm		gering

2. Klettergehölze	Gattung / Art / Sorte	Jahrestrieb	Lebenserwartung	Bruchanfälligkeit
	Actinidia arguta	150 - 300 cm		gering
	Actinidia chinensis	100 - 120 cm		keine
	Akebia quinquefolia	80 - 150 cm		keine
	Aristolochia macrophylla	150 - 200 cm		keine
	Campsis radicans	150 - 300 cm		gering
	Celastrus orbiculatus	70 - 300 cm		gering
	Clematis vitalba	150 - 300 cm		gering
	Lonicera henryi	100 - 300 cm		keine
	Lonicera tellmanniana	80 - 150 cm		keine
	Parthenocissus quinquefolia in Sorten	90 - 120 cm		gering
	Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'	100 - 250 cm		keine
	Polygonum aubertii	150 - 500 cm		gering
	Rosa - Kletterrosen	120 - 250 cm		keine
	Vitis coignetiae	150 - 300 cm		gering
	Wisteria floribunda	100 - 300 cm		gering
	Wisteria sinensis	150 - 400 cm	100 - 150 Jahre	mittel

3. Nadelgehölze	Gattung / Art / Sorte	Jahrestrieb	Lebenserwartung	Bruchanfälligkeit
	Larix decidua	40 - 70 cm	400 - 600 Jahre	keine
	Larix kaempferi	50 - 100 cm	200 - 300 Jahre	gering
	Metasequoia glyptostroboides	80 - 120 cm	50 - 400 Jahre	mittel
	Pinus banksiana	60 - 90 cm	40 - 60 Jahre	hoch
	Pinus nigra austriaca	60 - 90 cm	300 - 500 Jahre	keine
	Pinus strobus	50 - 70 cm	150 - 250 Jahre	gering
	Thuja occidentalis	35 - 60 cm	200 - 400 Jahre	hoch





12 Auffällig blühende Bäume und Sträucher

Hinweis:

Fast alle Bäume blühen erst ab einem gewissen Alter, die meisten beginnen erstmals nach 10-15 Jahren mit der Blütenbildung, das heißt, wenn man nicht jahrelang auf die Blüten warten will, muss man bereits größere Exemplare pflanzen.

Es wurden jeweils nur die Hauptfarben genannt, Farbnuancen sind der Detailbeschreibung zu entnehmen.

1. Großbäume	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
Acer platanoides in Sorten	gelb	D	IV	
Aesculus hippocastanum	weiß		V	
Betula maximowicziana	Kätzchen		III-IV	
Castanea sativa	weiß	(D)	VI/VII	
Liriodendron tulipifera in Sorten	gelb		VI	
Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß	D	V/VIII	
Tilia cordata	gelb	D	VI	
Tilia platyphyllos in Sorten	gelb	D	V/VII	
Tilia tomentosa in Sorten	gelb	D	VII	
Tilia europaea in Sorten	gelb	D	VI	

2. Mittlere Bäume	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
Acer freemanii 'Armstrong'	rot	D	III-IV	
Acer platanoides in Sorten	gelb	D	IV	
Acer rubrum in Sorten	rot	D	III/IV	
Aesculus flava 'Vestita'	gelb		V-VI	
Aesculus hippocastanum in Sorten	weiß, gefüllt		V	
Alnus spaethii	Kätzchen		II/III	
Betula ermanii	Kätzchen		IV	
Betula maximowicziana	Kätzchen		III-IV	
Betula jaquemontii	Kätzchen		IV	
Corylus colurna	gelb		III/IV	
Davidia involucrata vilmoriniana	weiß		V/VI	
Euodia hupehensis	weiß	(D)	VII/VIII	
Gleditsia triacanthos in Sorten	weiß	d	VI/VII	
Gymnocladus dioica	weiß	d	VI	
Magnolia grandiflora 'Blanchard'	weiß	D	VII-VIII	
Paulownia tomentosa	blau	d	IV	
Prunus avium	weiß	D	IV/V	
Pyrus calleryana in Sorten	weiß	(D)	IV/V	
Pyrus communis	weiß	(D)	IV	
Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß	D	V/VIII	
Sophora japonica in Sorten	weiß		VII/VIII	
Sorbus aucuparia in Sorten	weiß	(D)	V	
Sorbus domestica	weiß	(D)	V/VI	
Sorbus intermedia	weiß	(D)	V/VI	
Sorbus torminalis	weiß	(D)	V/VI	
Tilia americana 'Nova'	gelb	D	VII	
Tilia cordata in Sorten	gelb	D	VI	
Tilia euclora	gelb	D	VI	
Tilia flavescens 'Glenleven'	gelb	D	VI/VII	
Tilia henryana	gelb	D	VII-IX	

3. Kleinbäume	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
Acer ginnala	grünweiß		V	
Acer rubrum in Sorten	rot	D	III/IV	
Aesculus carnea 'Briotii'	rot		V	
Amelanchier laevis	weiß		IV	
Amelanchier lamarckii in Sorten	weiß		IV	
Aralia elata in Sorten	weiß		VIII/IX	

Zeichenerklärung: D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch / d = zarter Duft
I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)



Auffällig blühende Bäume und Sträucher 12

3. Kleinbäume	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
Betula albosinensis	Kätzchen			IV
Catalpa bignonioides in Sorten	weiß			VII
Cercis siliquastrum	rosa	D		IV
Clerodendron trichotomum fargesii	weiß	D		VII/IX
Cornus alternifolia	weiß			VI
Cornus controversa	weiß			VI
Cornus florida in Sorten	weiß			V
Cornus florida rubra	rosa			VI
Cornus kousa in Sorten	weiß			VI
Cornus nuttallii in Sorten	weiß			V/VI, VIII
Crataegus laevigata	weiß	(D)		V
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	rosa, gefüllt			V/VI
Crataegus lavalley 'Carriere'	weiß	(D)		VI
Crataegus monogyna in Sorten	rosa	(D)		V
Crataegus coccinea	weiß	(D)		V
Crataegus crus galli	weiß			V
Davidia involucrata vilmoriniana	weiß			V/VI
Elaeagnus angustifolia	silbriggelb	D		VI
Euodia hupehensis	weiß	(D)		VII/VIII
Fraxinus ornus in Sorten	weiß	D		VI(VII)
Halesia carolina	weiß			IV/V
Koelreuteria paniculata	gelb			VIII
Laburnum anagyroides	gelb	D		V
Laburnum watereri 'Vossii'	gelb	D		V
Lonicera maackii	weiß	D		V/VI
Magnolia kobus	weiß	D		IV/V
Magnolia loebneri in Sorten	weiß, rosa	D		IV(V)
Magnolia soulangiana in Sorten	rosa	D		IV
Malus floribunda	rosaweiß	D		V
Malus in Sorten	weiß, rosa	D		V
Malus sylvestris	weiß	D		IV/V
Malus toringo sargentii-Sämling	weiß	D		V
Malus tschonoskii	weiß	D		V
Malus in Sorten weiß	rosa, rot	D		V
Parrotia persica	orange			III/IV
Prunus avium 'Plena'	weiß, gefüllt			IV
Prunus cerasifera in Sorten	rosa			IV
Prunus fruticosa 'Globosa'	weiß			IV
Prunus gondouinii 'Schnee'	weiß	d		IV/V
Prunus hillieri 'Spire'	rosa			IV
Prunus maackii in Sorten	weiß			V
Prunus padus in Sorten	rosa	(D)-D		IV/V
Prunus sargentii	rosa			IV
Prunus schmittii	rosaweiß			IV/V
Prunus serotina	weiß			VI
Prunus subhirtella in Sorten	rosa, gefüllt			IV
Prunus yedoensis	weiß	D		IV
Pyrus calleryana in Sorten	weiß	(D)		IV
Pyrus communis in Sorten	weiß	(D)		IV/V
Pyrus regelia	weiß	(D)		IV
Robinia 'Casque Rouge'	purpurrot	d		VI
Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß	D		VI
Salix caprea in Sorten	Kätzchen	D		III/IV
Salix daphnoides in Sorten	Kätzchen	D		II/III
Salix smithiana	Kätzchen	D		III/IV
Sorbus americana	weiß	(D)		V/VI
Sorbus aria in Sorten	weiß	(D)		V
Sorbus arnoldiana	weiß	(D)		V
Sorbus aucuparia in Sorten	weiß	(D)		V
Sorbus decora	weiß	(D)		V/VI
Sorbus 'Joseph Rock'	weiß			V
Sorbus torminalis	weiß	(D)		V/VI
Stewartia pseudocamellia	weiß			VII/VIII
Tilia mongolica	gelb	D		VI-VII

Zeichenerklärung: D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch / d = zarter Duft
I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)





12 Auffällig blühende Bäume und Sträucher

4. Großsträucher	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
	Acer ginnala	grünweiß		.V
	Aesculus parviflora	weiß		VII/VIII
	Amelanchier laevis	weiß	d	IV/V
	Amelanchier lamarckii	weiß		IV
	Amelanchier 'Ballerina'	weiß		
	Aralia elata in Sorten	weiß		VIII/IX
	Berberis julianae	gelb	(D)	.V
	Berberis ottawensis in Sorten	gelb	(D)	.V
	Buddleja davidii in Sorten	weiß, rosa	D	VIII/IX
	Caragana arborescens	gelb		.V
	Cercis siliquastrum	rosa, kamin		IV
	Chionanthus virginicus	weiß		.VI
	Clerodendron trichotomum fargesii	weiß	D	VII/VIII
	Cornus alternifolia	weiß	(D)	.VVI
	Cornus controversa	weiß		.VVI
	Cornus florida in Sorten	weiß		.V
	Cornus florida rubra	rosa		.VVI
	Cornus kousa in Sorten + Formen	weiß, rosa		.VI
	Cornus mas	gelb		III
	Cornus nuttallii in Sorten	weiß		.VVI, VIII
	Cornus officinalis	gelb		.II-III
	Cornus sanguinea	weiß	(D)	.VVI
	Corylus avellana	Kätzchen		III
	Corylus avellana 'Rotblättrige Zellerneuß'	Kätzchen		III
	Corylus maxima 'Purpurea'	Kätzchen		III
	Cotinus coggygria in Sorten	grünweiß		.VI
	Cotoneaster bullatus	weiß	(D)	.V
	Cotoneaster watereri 'Cornubia'	weiß	(D)	.V
	Crataegus laevigata	weiß	(D)	.V
	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	rosarot		.VVI
	Crataegus lavallei 'Carrieri'	weiß	(D)	.VI
	Crataegus monogyna	weiß	(D)	.VVI
	Crataegus coccinea	weiß	(D)	.V
	Deutzia magnifica	weiß		.VVI
	Deutzia scabra in Sorten	rosaweiß		.VVI
	Elaeagnus angustifolia	silbriggelb		.VVI
	Elaeagnus commutata	silbriggelb		.V
	Forsythia intermedia in Sorten	gelb		.III/IV
	Halesia carolina	weiß		.IV/V
	Hamamelis intermedia in Sorten	gelb, orange, rot	D	XII/II/III/IV
	Hamamelis japonica	gelb	D	(0)II/III
	Hamamelis mollis in Sorten	gelb, orange	D	XII/II/III
	Hamamelis virginiana	gelb	d	XI/XII
	Heptacodium miconioides	weiß	D	.VIII-X
	Laburnum anagyroides	gelb		.VIII-X
	Laburnum watereri 'Vossii'	gelb	d	.V
	Lonicera maackii	weiß-hellgelb	D	.VVI
	Magnolia liliiflora in Sorten	purpurrosa		.IV
	Magnolia loebneri in Sorten	weiß	D	.IV/V
	Magnolia sieboldii	weiß	D	.VI/VII
	Magnolia soulangiana in Sorten	rosaweiß	d	.IV/V
	Magnolia stellata in Sorten	weiß, rosa	D	.IV/V
	Malus in Sorten	weiß, rosa, rot	D	.V
	Malus toringo sargentii-Sämling	weiß	D	.V
	Mespilus germanica	weiß		.VVI
	Parrotia persica	orange		.III/IV
	Philadelphus inodorus grandiflorus	weiß		.VVI
	Philadelphus 'Virginal'	weiß	D	.VVI
	Photinia villosa	weiß	(D)	.VI
	Prunus cerasifera in Sorten	rosa		.IV
	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß	(D)	.VVI/VII
	Prunus lusitanica	weiß	(D)	.VI
	Prunus padus	weiß	(D)-D	.IV

Zeichenerklärung: D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch / d = zarter Duft
I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)



Auffällig blühende Bäume und Sträucher 12

4. Großsträucher	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
	Prunus padus 'Watereri'	weiß	(D)-D	.IVV
	Prunus sargentii	rosa	d	.IV
	Prunus 'Accolade'	rosa		.IV
	Prunus serotina	weiß		.VI
	Prunus serrulata in Sorten	rosa		.IV/V
	Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	dunkelrosa		.V
	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	weiß		.X/IV
	Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'	kaminrosa		.X/IV
	Prunus subhirtella in Sorten	rosa		.III/IV
	Prunus yedoensis	weiß	d	(II)IV
	Ptelea trifoliata	gelbgrün	d	.VI
	Pyracantha-Hybriden	weiß	(D)	.V/VI
	Rhododendron in Arten und Sorten	alle		.III/VI
	Robinia hispida in Sorten	rosa	D	.VI
	Rosa in Arten und Sorten	alle	D	.V
	Salix acutifolia 'Pendulifolia'	Kätzchen	d	(I/II)III
	Salix aurita	Kätzchen	d	.III/IV
	Salix caprea in Sorten	Kätzchen	d	(I)III
	Salix cinerea	Kätzchen	d	.III/IV
	Salix daphnoides 'Praecox'	Kätzchen	d	(XII)II/III
	Salix sachalinensis 'Sekka'	Kätzchen	d	.IV
	Salix smithiana	Kätzchen	d	.III/IV
	Salix viminalis	Kätzchen	d	.III/IV
	Sambucus canadensis in Sorten	weiß	(D)	.VI/VII
	Sambucus nigra	weiß	(D)	.VI/VII
	Sorbus koehneana	weiß	(D)	.V/VI
	Sorbus vilmorinii	weiß	(D)	.V/VI
	Staphylea colchica	weiß	d	.V
	Stewartia pseudocamellia	weiß		.VII/VIII
	Styrax japonicus	weiß	D	.VI-VII
	Styrax obassia	weiß	D	.VI-VII
	Syringa chinensis in Sorten	lilarosa	D	.IV/V
	Syringa hyacinthiflora in Sorten	rosa, purpur	D	.IV/V
	Syringa josikaea	violett	(D)	.V/VI
	Syringa prestoniae	purpurrot	(D)	.V
	Syringa reflexa	rosa	(D)	.VI/VI
	Syringa swegiflexa	karmirosa	(D)	.VI/VII
	Syringa vulgaris	lila	V	
	Syringa vulgaris-Hybriden	blau, lila, weiß, rot, rosa violett, gefüllt	D	.V
	Tamarix parviflora	rosa		.V/VI
	Viburnum lantana	weiß	(D)	.V
	Viburnum opulus	weiß		.V/VI
	Viburnum opulus 'Roseum'	weiß		.V/VI
	Viburnum rhytidophyllum	weiß	(D)	.V

5. Normalsträucher	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
	Amelanchier ovalis	weiß	(D)	.V
	Aronia melanocarpa 'Viking'	weiß		.IV/V
	Berberis julianae	gelb	(D)	.V
	Berberis ottawensis in Sorten	gelb	(D)	.V
	Berberis stenophylla	gelb	(D)	.V
	Berberis thunbergii in Sorten	gelb	(D)	.V
	Berberis vulgaris	gelb	(D)	.V
	Buddleja alternifolia	lila	D-(D)	.VI
	Buddleja davidii in Sorten	lilablau, rot, violett, weiß	D-(D)	.VI/IX
	Calycanthus floridus	rotbraun	D	.V/VI
	Chaenomeles-Hybriden	weiß, rosa, orange, rot		.IV/V
	Chaenomeles speciosa	rotorange		.III/IV
	Clethra alnifolia	weiß	D	.VI/IX
	Colutea arborescens	gelb	D	.V/IX
	Corylopsis spicata	hellgelb	D	.IV

Zeichenerklärung: D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch / d = zarter Duft
I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)





12 Auffällig blühende Bäume und Sträucher

5. Normalsträucher	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
	Cotinus coggygria 'Royal Purple'	rosa		VI
	Cotoneaster acutifolius	weißrosa	(D)	IV/V
	Cotoneaster multiflorus	weiß	(D)	V
	Cotoneaster sternianus	weiß	(D)	V/VI
	Cytisus scoparius in Sorten	gelb	(D)	V/VI
	Cytisus Hybriden in Sorten	gelb, rosa, rot	(D)	V/VI
	Deutzia hybrida 'Mont Rose'	rosa		V/VI
	Deutzia kalmiflora	hellrosa		V/VI
	Deutzia lemoinei	weiß		V
	Elaeagnus multiflora	hellgelb	D	V
	Enkianthus campanulatus	rotgrün		III/IV
	Forsythia 'Lynwood'	gelb		IV/V
	Forsythia suspensa fortunei	gelb		IV/V
	Fothergilla major	weiß	D	IV/V
	Hamamelis intermedia in Sorten	gelb, orange, rot	D	XII/II/III/IV
	Hibiscus syriacus in Sorten	blau, lila, rot, karmin, weiß		VI/X
	Holdiscus discolor arifolius	weiß		VI
	Hydrangea macrophylla in Sorten	blau, rot, weiß		VII/VIII
	Hydrangea paniculata in Sorten	weiß, rosa		VII/X
	Hydrangea sargentiana	weiß, helllila		VII/VIII
	Kalmia latifolia	karminrosa		V/VI
	Kerria japonica 'Pleniflora'	gelb		IV/V
	Kolkwitzia amabilis	rosa		VI
	Lespedeza thunbergii	purpurrosa		IX/X
	Lonicera korolkowii zabelii	rosa	D	VI
	Lonicera ledebourii	gelb		V/VI
	Lonicera tatarica in Sorten	rosa, weiß		V/VI
	Lonicera xylosteum	weiß, hellgelb	D	V
	Magnolia liliiflora in Sorten	rosa, weiß		IV/VI
	Magnolia stellata in Sorten	weiß, rosa	D	IV
	Mahonia bealei	gelb	D	II/III
	Malus toringo sargentii Veredlung	weiß	D	IV
	Osmanthus heterophyllus	weiß	D	IX/X
	Philadelphus coronarius	weiß	D	V/VI
	Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß	D	VI/VII
	Photinia fraseri 'Red Robin'	weiß	(D)	V/VI
	Physocarpus opulifolius	rosaweiß		V/VII
	Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa		(III)IV/V
	Prunus kurilensis 'Brillant'	weiß		III/IV
	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß	(D)	V/VI(IX)
	Prunus serrulata 'Shimidsu'	rosaweiß		V
	Prunus spinosa	weiß	d	IV
	Prunus triloba	rosa, gefüllt		IV
	Pyracantha Hybriden in Sorten	weiß	(D)	V/VI
	Rhododendron in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	III/VI
	Ribes aureum	gelb	D	IV/V
	Ribes sanguineum in Sorten	karminrot	(D)	IV
	Rosa in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	V/XI
	Rubus odoratus	rot	d	VI/VIII
	Salix aurita	Kätzchen	d	IV
	Sorbaria sorbifolia	weiß		VI/VII
	Spiraea arguta	weiß	(D)	IV/V
	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	weiß	(D)	IV/V
	Spiraea nipponica in Sorten	weiß		V/VII
	Spiraea vanhouttei	weiß	(D)	V
	Tamarix ramosissima	rosa		VII/IX
	Viburnum bodnantense 'Dawn'	rosa	D	IX/IV
	Viburnum burkwoodii	rosaweiß	D	IV/V
	Viburnum carlcephalum	weiß	D	V
	Viburnum farreri	rosaweiß	D	(X)III/IV
	Viburnum plicatum in Sorten	weiß		V/VI
	Viburnum 'Pragense'	weiß	d	V
	Weigela Hybriden in Sorten	rosa, rot		V/VIII
	Weigela florida in Sorten	rosa, rot		V/VI

Zeichenerklärung: D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch / d = zarter Duft
I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)



Auffällig blühende Bäume und Sträucher 12

6. Kleinsträucher	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
	Acanthopanax sieboldianus	grünweiß		VI/VII
	Aronia melanocarpa	weiß	(D)	V
	Berberis - immergrüne Arten und Sorten	gelb	(D)	V/VI
	Caryopteris in Arten und Sorten	blau	d	VIII/IX
	Ceanothus delilianus 'Gloire de Versailles'	blau		VII/XI
	Ceanothus pallidus 'Marie Simon'	rosa		VII/X
	Chaenomeles japonica	orangerot		III/IV
	Chaenomeles Hybriden (C. superba) in Sorten	weiß, rot		(III)IV/V
	Corylopsis pauciflora	gelb	D	(I)III/IV
	Cotoneaster sternianus	weiß	(D)	V
	Cytisus nigricans in Sorten	gelb	d	VII/VIII
	Cytisus scoparius in Sorten	gelb, rot, braun		V/VI
	Daphne burkwoodii 'Somerset'	rosaweiß	D	V
	Daphne mezereum in Sorten	karmin, weiß	D	(I)III/IV
	Deutzia gracilis	weiß		V/VI
	Deutzia rosea	rosaweiß		V
	Elaeagnus ebbingei	weiß	D	IX/XI
	Exocorda macrantha 'The Bride'	weiß	d	V/VI
	Forsythia ovata 'Tetragold'	hellgelb		III
	Fothergilla gardenii	weiß	D	IV/V
	Fothergilla major	weiß	D	IV/V
	Genista tinctoria	gelb		VII/VIII
	Hydrangea arborescens in Sorten	grünweiß, weiß		VI/VIII
	Hydrangea macrophylla	blau, rot, weiß		VII/VIII
	Hydrangea quercifolia	weiß		VI/VIII
	Hydrangea serrata	purpur, lila, blau, rosa		VII/VIII
	Hypericum 'Hidcote'	gelb		VI/IX
	Hypericum kalmianum in Sorten	gelb		VII/VIII
	Hypericum patulum henryi	gelb		VII/IX
	Kalmia angustifolia 'Rubra'	purpurrosa		V(VII)
	Kalmia latifolia in Sorten	rosa, rot		V/VI
	Kerria japonica	gelb		IV/V
	Ledum palustre	weiß	D	V/VI
	Lespedeza thunbergii	purpurrosa		IX/X
	Leucothoe walteri	weiß	d	V/VI
	Lonicera japonica repens	weißgelb	D	VI/VI
	Lonicera caerulea	weiß	d	IV/V
	Mahonia aquifolium in Sorten	gelb		IV(V)
	Paenonia suffruticosa in Sorten	weiß, rosa	d	V/VI
	Perovskia abrotanoides	lilablau	D	VIII/IX
	Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß	D	VI/VI
	Pieris floribunda	weiß	d	IV/V
	Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa		(III)IV/V
	Potentilla fruticosa in Sorten	gelb, weiß, rosa, rot		(V)VI/X
	Prunus cistena	rosa		IV/V
	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß		V/VI(IX)
	Prunus tenella in Sorten	rosa	d	IV/V
	Rhododendron in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	III/VI
	Rhodotypos scandens	weiß		V/VI
	Ribes sanguineum	karmin, rot	(D)	IV/V
	Rosa in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	V/XI
	Salix caprea 'Pendula'	Kätzchen	d	III/IV
	Salix hastata 'Wehrhahnii'	Kätzchen	d	III/IV
	Salix helvetica	Kätzchen	d	IV/V
	Salix lanata	Kätzchen	d	III/IV
	Skimmia japonica in Sorten	weiß	D	V
	Spiraea betulifolia in Sorten	weiß		VI
	Spiraea bumalda in Sorten	karmin		VI/IX
	Spiraea japonica in Sorten	rosa, karmin		VI/VII
	Spiraea nipponica in Sorten	weiß		V/VI
	Spiraea prunifolia	weiß		V
	Spiraea thunbergii	weiß	d	(III)IV
	Spiraea trilobata	weiß		V/VI

Zeichenerklärung: D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch / d = zarter Duft
I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)





12 Auffällig blühende Bäume und Sträucher

6. Kleinsträucher	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
	Stephanandra tanakae	weiß		VI/VII
	Syringa meyeri 'Palibin'	purpur	d.	V/VI
	Syringa microphylla 'Superba'	rosa	(D)	V/VI(IX)
	Syringa patula 'Miss Kim'	rosa	D	V/VI
	Ulex europaeus	gelb	d.	IV/V
	Viburnum carlesii in Sorten	rosaweiß	D	(IV)V
	Viburnum plicatum in Sorten	weiß		VI/VII, X
	Viburnum tinus	weiß, rosa	d.	IX/IV
	Vinca major	blau		IV
7. Zwergsträucher	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
	Berberis thunbergii in Sorten	gelb	(D)	V
	Calluna vulgaris in Sorten	rot, rosa, weiß	d.	VIII/IX
	Cornus canadensis	weiß		V/VI
	Cytisus beanii	gelb		V
	Cytisus decumbens	gelb		V
	Cytisus kewensis	cremeweiß		V
	Cytisus purpureus	rosa, weiß		V/VI
	Daboecia in Arten und Sorten	weiß, rosa		VI/X
	Daphne cneorum	karminrosa	D	V/VI
	Deutzia gracilis	weiß		V
	Erica carnea in Sorten	rosa, rot, weiß	d.	XI-III/IV
	Erica cinerea in Sorten	rosa, rot, karmin		VI/VIII
	Erica darleyensis	weiß, rosa, rot		XI/IV
	Erica tetralix in Sorten	weiß, rosa, rot		VIII/IX
	Erica vagans in Sorten	rosa, rot		VIII/IX
	Genista lydia	gelb		VI
	Genista radiata	gelb		VI
	Genista sagittalis	gelb		V/VI
	Genista tinctoria 'Plena'	gelb		VI
	Hebe ochracea	weiß		VII/VIII
	Hypericum moserianum	gelb		VII/IX
	Kalmia latifolia in Sorten	rosa, rot		V/VI
	Pernettya mucronata	weiß		V/VI
	Potentilla fruticosa in Sorten	gelb, rosa, weiß, rot		V/VI/IX
	Rhododendron in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	III/VI
	Rosa in Arten und Sorten	alle	D (z.T.)	V/IX
	Salix repens argentea	Kätzchen	d.	IV
	Spiraea betulifolia in Sorten	weiß		VI
	Spiraea decumbens	weiß		VI
	Spiraea japonica 'Albiflora'	weiß		VII/IX
	Spiraea japonica 'Little Princess'	rosa		VI/VII
	Viburnum davidii	weiß	d.	VI
	Vinca minor in Sorten	blau, lila, purpur		IV/V/VI
8. Halbsträucher	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe / -form	Duft	Blütezeit
	Ceanothus delilianus 'Gloire de Versailles'	blau	(D)	VII/IX
	Ceanothus pallidus 'Marie Simon'	rosa		VII/IX
	Clematis texensis	rosa		VI/X
	Cornus canadensis	weiß		V/VI
	Genista sagittalis	gelb		V/VI
	Hypericum calycinum	gelb		VII/IX
	Hypericum moserianum	gelb		VII/IX
	Lavandula angustifolia in Sorten	blau, lila	D	VI/VII
	Lespedeza thunbergii	purpurrosa		IX/X
	Pachysandra terminalis in Sorten	weiß		IV/V
	Perovskia abrotanoides	lilablau	D	VIII/IX
	Vinca minor	blau		IV/V(VII)
9. Klettergehölze	Siehe Tabelle Nr. 50; Einteilung der Klettergehölze			

Zeichenerklärung: D = angenehmer, z.T. kräftiger Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Geruch / d = zarter Duft
I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)



Blütezeitkalender 13

Blütezeiten stellen keine konstante Größe dar; sie sind regional uneinheitlich und verändern sich in Abhängigkeit von der Witterung, der Belichtung u.a.. Vornehmlich im Frühjahr und im Spätherbst zeigen sich die größten Verzögerungen und Verfrühungen. Somit treten manche geplante und erhoffte Farbkombination gar nicht in Erscheinung. Die Blühdauer und der Blütenreichtum der einzelnen Arten ist ebenfalls sehr unterschiedlich und wetterabhängig.

1. Großbäume	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	III/IV	Betula maximowicziana	Kätzchen
	IV	Acer platanoides in Sorten	gelb
	IV	Acer saccharum	grün
	V	Aesculus hippocastanum	weiß
	V/VII	Tilia platyphyllos in Sorten	gelb
	V/VIII	Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß
	VI	Liriodendron tulipifera in Sorten	gelb
	VI	Tilia cordata	gelb
	VI	Tilia europaea in Sorten	gelb
	VI/VII	Castanea sativa	weiß
	VII	Tilia tomentosa in Sorten	gelb

2. Mittlere Bäume	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	II/III	Alnus spaethii	Kätzchen
	III/IV	Acer freemanii in Sorten	rot
	III/IV	Acer rubrum in Sorten	rot
	III/IV	Betula maximowicziana	Kätzchen
	III/IV	Corylus colurna	gelb
	IV	Acer platanoides in Sorten	gelb
	IV	Betula ermanii	Kätzchen
	IV	Betula jaquemontii	Kätzchen
	IV	Paulownia tomentosa	blau
	IV	Pyrus communis	weiß
	IV/V	Prunus avium	weiß
	IV/V	Pyrus calleryana in Sorten	weiß
	V	Aesculus hippocastanum in Sorten	weiß, gefüllt
	V/VI	Acer cappadocicum in Sorten	gelb, grün
	V/VI	Sorbus aucuparia in Sorten	weiß
	V/VI	Davidia involucrata vilmoriniana	weiß
	V/VI	Sorbus domestica	weiß
	V/VI	Sorbus intermedia	weiß
	V/VI	Sorbus torminalis	weiß
	V/VIII	Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß
	V/VI	Aesculus flava 'Vestita'	gelb
	VI	Gymnocladus dioica	weiß
	VI	Tilia cordata in Sorten	gelb
	VI	Tilia euchlora	gelb
	VI/VII	Gleditsia triacanthos in Sorten	weiß
	VI/VII	Magnolia grandiflora 'Blanchard'	weiß
	VI/VII	Tilia flavescens 'Glenleven'	gelb
	VII	Tilia americana 'Nova'	gelb
	VII/VIII	Euodia hupehensis	weiß
	VII/VIII	Sophora japonica in Sorten	weiß
	VII-IX	Tilia henryana	gelb

3. Kleinbäume	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	II/III	Salix daphnoides in Sorten	Kätzchen
	III/IV	Acer rubrum in Sorten	rot
	III/IV	Parrotia persica	orange
	III/IV	Salix caprea in Sorten	Kätzchen
	III/IV	Salix smithiana	Kätzchen
	IV	Amelanchier laevis	weiß
	IV	Amelanchier lamarckii in Sorten	weiß
	IV	Betula albosinensis	Kätzchen
	IV	Cercis siliquastrum	rosa
	IV	Magnolia soulangiana in Sorten	rosa
	IV	Prunus avium 'Plena'	weiß, gefüllt

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)





13 Blütezeitkalender

3. Kleinbäume

Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
IV	Prunus cerasifera in Sorten	rosa
IV	Prunus fruticosa 'Globosa'	weiß
IV	Prunus hillieri 'Spire'	rosa
IV	Prunus sargentii	rosa
IV	Prunus serrulata in Sorten	silbrig, rosa, gefüllt
IV	Prunus subhirtella in Sorten	rosa, gefüllt
IV	Prunus yedoensis	weiß
IV	Pyrus calleryana in Sorten	weiß
IV	Pyrus regelii	weiß
IV(V)	Magnolia loebneri in Sorten	weiß, rosa
IVV	Acer monspessulanum	gelb, grün
IVV	Halesia carolina	weiß
IVV	Magnolia kobus	weiß
IVV	Malus sylvestris	weiß
IVV	Prunus gondouinii 'Schnee'	weiß
IVV	Prunus padus in Sorten	rosa
IVV	Prunus schmittii	rosaweiß
IVV	Pyrus communis in Sorten	weiß
IVV	Pyrus nivalis	weiß
IVV	Pyrus salicifolia 'Pendula'	weiß
V	Acer buergerianum	gelb
V	Acer tataricum	grün
V	Acer ginnala	grünweiß
V	Aesculus carnea 'Briotii'	rot
V	Cornus florida in Sorten	weiß
V	Crataegus laevigata	weiß
V	Crataegus monogyna in Sorten	rosa
V	Crataegus coccinea	weiß
V	Crataegus crus galli	weiß
V	Laburnum anagyroides	gelb
V	Laburnum watereri 'Vossii'	gelb
V	Malus floribunda	rosaweiß
V	Malus in Sorten	weiß, rosa
V	Malus toringo sargentii-Sämling	weiß
V	Malus tschonoskii	weiß
V	Prunus maackii in Sorten	weiß
V	Sorbus aria in Sorten	weiß
V	Sorbus arnoldiana	weiß
V	Sorbus aucuparia in Sorten	weiß
V	Sorbus 'Joseph Rock'	weiß
V(VI)	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	rosa, gefüllt
V(VI)	Davidia involucrata vilmoriniana	weiß
V(VI)	Lonicera maackii	weiß
V(VI)	Sorbus americana	weiß
V(VI)	Sorbus decora	weiß
V(VI)	Sorbus torminalis	weiß
V(VI, VIII)	Cornus nuttallii in Sorten	weiß
V(VI, VII)	Prunus lusitanica in Sorten	weiß
VI	Cornus alternifolia	weiß
VI	Cornus controversa	weiß
VI	Cornus florida rubra	rosa
VI	Cornus kousa in Sorten	weiß
VI	Crataegus lavalleyi 'Carrierei'	weiß
VI	Elaeagnus angustifolia	silbriggelb
VI	Prunus serotina	weiß
VI	Robinia 'Casque Rouge'	purpurrot
VI	Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß
VI(VII)	Styrax obassia	weiß
VI(VII)	Tilia mongolica	gelb
VI(VII)	Fraxinus ornus in Sorten	weiß
VII	Catalpa bignonioides in Sorten	weiß
VII(X)	Clerodendron trichotomum fargesii	weiß
VII(VIII)	Euodia hupehensis	weiß
VII(VIII)	Stewartia pseudocamellia	weiß

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)



Blütezeitkalender 13

3. Kleinbäume

Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
VIII	Koeleruteria paniculata	gelb
VII(X)	Aralia elata in Sorten	weiß

4. Großsträucher

Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
(II)III	Hamamelis japonica	gelb
(I)III	Salix acutifolia 'Pendulifolia'	Kätzchen
(II)III	Salix caprea in Sorten	Kätzchen
(XII)IV	Salix daphnoides 'Praecox'	Kätzchen
II-III	Cornus officinalis	gelb
III/IV	Cornus mas	gelb
III/IV	Corylus avellana	Kätzchen
III/IV	Corylus avellana 'Rotblättrige Zellenruß'	Kätzchen
(II)III/IV	Corylus maxima 'Purpurea'	Kätzchen
III/IV	Forsythia intermedia in Sorten	gelb
III/IV	Parrotia persica	orange
III/IV	Prunus subhirtella in Sorten	rosa
III/IV	Salix aurita	Kätzchen
III/IV	Salix cinerea	Kätzchen
III/IV	Salix smithiana	Kätzchen
III/IV	Salix viminalis	Kätzchen
III/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle
(III)IV	Prunus yedoensis	weiß
IV	Amelanchier lamarckii	weiß
IV	Cercis siliquastrum	rosa, karmin
IV	Magnolia liliflora in Sorten	purpurrosa
IV	Prunus cerasifera in Sorten	rosa
IV	Prunus padus	weiß
IV	Prunus sargentii	rosa
IV	Prunus 'Accolade'	rosa
IV	Salix sachalinensis 'Sekka'	Kätzchen
IV(V)	Amelanchier laevis	weiß
IV(V)	Amelanchier 'Ballerina'	weiß
IV(V)	Halesia carolina	weiß
IV(V)	Magnolia loebneri in Sorten	weiß
IV(V)	Magnolia soulangiana in Sorten	rosaweiß
IV(V)	Magnolia stellata in Sorten	weiß, rosa
IV(V)	Prunus serrulata in Sorten	rosa
IV(V)	Syringa chinensis in Sorten	lilarosa
IV(V)	Syringa hyacinthiflora in Sorten	rosa, purpur
IV	Prunus padus 'Watereri'	weiß
V	Acer ginnala	grünweiß
V	Berberis julianae	gelb
V	Berberis ottawensis in Sorten	gelb
V	Caragana arborescens	gelb
V	Cornus florida in Sorten	weiß
V	Cotoneaster bullatus	weiß
V	Cotoneaster watereri 'Cornubia'	weiß
V	Crataegus laevigata	weiß
V	Crataegus coccinea	weiß
V	Elaeagnus commutata	silbriggelb
V	Laburnum anagyroides	gelb
V	Laburnum watereri 'Vossii'	gelb
V	Malus in Sorten	weiß, rosa, rot
V	Malus toringo sargentii-Sämling	weiß
V	Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	dunkelrosa
V	Rosa in Arten und Sorten	alle
V	Staphylea colchica	weiß
V	Syringa prestoniae	purpurrot
V	Syringa vulgaris	lila
V	Syringa vulgaris-Hybriden	blau, lila, weiß, rot, rosa violett, gefüllt
V	Viburnum lantana	weiß
V	Viburnum rhytidophyllum	weiß

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)





13 Blütezeitkalender

4. Großsträucher	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	V/VI	Cornus alternifolia	weiß
	V/VI	Cornus controversa	weiß
	V/VI	Cornus florida rubra	rosa
	V/VI	Cornus sanguinea	weiß
	V/VI	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	rosarot
	V/VI	Crataegus monogyna	weiß
	V/VI	Deutzia magnifica	weiß
	V/VI	Deutzia scabra in Sorten	rosaweiß
	V/VI	Elaeagnus angustifolia	silbriggelb
	V/VI	Lonicera maackii	weiß-hellgelb
	V/VI	Mespilus germanica	weiß
	V/VI	Philadelphus inodorus grandiflorus in Sorten	weiß
	V/VI	Philadelphus 'Virginal'	weiß
	V/VI	Pyracantha-Hybriden	weiß
	V/VI	Sorbus koehneana	weiß
	V/VI	Sorbus vilmorinii	weiß
	V/VI	Syringa josikaea	violett
	V/VI	Tamarix parviflora	rosa
	V/VI	Viburnum opulus	weiß
	V/VI	Viburnum opulus 'Roseum'	weiß
	V/VI, VIII	Cornus nuttallii in Sorten	weiß
	V/VI, VII	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß
	VI	Chionanthus virginicus	weiß
	VI	Cornus kousa in Sorten + Formen	weiß, rosa
	VI	Cotinus coggygia in Sorten	grünweiß
	VI	Crataegus lavalleyi 'Carrierei'	weiß
	VI	Photinia villosa	weiß
	VI	Prunus lusitanica	weiß
	VI	Prunus serotina	weiß
	VI	Ptelea trifoliata	gelbgrün
	VI	Robinia hispida in Sorten	rosa
	VI, VII	Magnolia sieboldii	weiß
	VI, VII	Sambucus canadensis in Sorten	weiß
	VI, VII	Sambucus nigra	weiß
	VI, VII	Styrax japonicus	weiß
	VI, VII	Syringa reflexa	rosa
	VI, VII	Syringa swegiflexa	karminrosa
	VII, VIII	Aesculus parviflora	weiß
	VII, VIII	Clerodendron trichotomum fargesii	weiß
	VII, VIII	Stewartia pseudocamellia	weiß
	VIII, IX	Aralia elata in Sorten	weiß
	VIII, IX	Buddleja davidii in Sorten	weiß, rosa
	VIII-X	Heptacodium miconioides	weiß
	X/IV	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	weiß
	X/IV	Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'	karminrosa
	XI/XII	Hamamelis virginiana	gelb
	XII/II/III	Hamamelis mollis in Sorten	gelb, orange
	XII/II/III/IV	Hamamelis intermedia in Sorten	gelb, orange, rot

5. Normalsträucher	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	(X)III/IV	Viburnum farreri	rosaweiß
	II/III	Mahonia bealei	gelb
	III/IV	Chaenomeles speciosa	rotorange
	III/IV	Enkianthus campanulatus	rotgrün
	III/IV	Prunus kurilensis 'Brillant'	weiß
	III/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle
	(III)IV/V	Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa
	IV	Corylopsis spicata	hellgelb
	IV	Magnolia stellata in Sorten	weiß, rosa
	IV	Malus toringo sargentii Veredlung	weiß
	IV	Prunus spinosa	weiß
	IV	Ribes sanguineum in Sorten	karminrot
	IV(V)	Salix aurita	Kätzchen

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)



Blütezeitkalender 13

5. Normalsträucher	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	IV/V	Aronia melanocarpa 'Viking'	weiß
	IV/V	Chaenomeles-Hybriden	weiß, rosa, orange, rot
	IV/V	Cotoneaster acutifolius	weißrosa
	IV/V	Forsythia 'Lynwood'	gelb
	IV/V	Forsythia suspensa fortunei	gelb
	IV/V	Fothergilla major	weiß
	IV/V	Kerria japonica 'Pleniflora'	gelb
	IV/V	Ribes aureum	gelb
	IV/V	Prunus triloba	rosa, gefüllt
	IV/V	Spiraea arguta	weiß
	IV/V	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	weiß
	IV/V	Viburnum burkwoodii	rosaweiß
	IV/VI	Magnolia liliiflora in Sorten	rosa, weiß
	V	Amelanchier ovalis	weiß
	V	Berberis julianae	gelb
	V	Berberis ottawensis in Sorten	gelb
	V	Berberis stenophylla	gelb
	V	Berberis thunbergii in Sorten	gelb
	V	Berberis vulgaris	gelb
	V	Cotoneaster multiflorus	weiß
	V	Deutzia lemoinei	weiß
	V	Elaeagnus multiflora	hellgelb
	V	Lonicera xylosteum	weiß, hellgelb
	V	Prunus serrulata 'Shimidsu'	rosaweiß
	V	Spiraea vanhouttei	weiß
	V	Viburnum carcephalum	weiß
	V	Viburnum plicatum in Sorten	weiß
	V	Viburnum 'Pragense'	weiß
	V/IX	Colutea arborescens	gelb
	V/VI	Calycanthus floridus	rotbraun
	V/VI	Cotoneaster sternianus	weiß
	V/VI	Cytisus scoparius in Sorten	gelb
	V/VI	Cytisus Hybriden in Sorten	gelb, rosa, rot
	V/VI	Deutzia hybrida 'Mont Rose'	rosa
	V/VI	Deutzia kalmiiiflora	hellrosa
	V/VI	Kalmia latifolia	karminrosa
	V/VI	Lonicera tatarica in Sorten	rosa, weiß
	V/VI	Philadelphus coronarius	weiß
	V/VI	Photinia fraseri 'Red Robin'	weiß
	V/VI	Pyracantha Hybriden in Sorten	weiß
	V/VI	Viburnum plicatum in Sorten	weiß
	V/VI	Weigela florida in Sorten	rosa, rot
	V/VI(X)	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß
	V/VI	Physocarpus opulifolius	rosaweiß
	V/VII	Spiraea nipponica in Sorten	weiß
	V/VIII	Weigela Hybriden in Sorten	rosa, rot
	V/XI	Rosa in Arten und Sorten	alle
	VI	Buddleja alternifolia	lila
	VI	Cotinus coggygia 'Royal Purple'	rosa
	VI	Holodiscus discolor arifolius	weiß
	VI	Kolkwitzia amabilis	rosa
	VI	Lonicera korolkowii zabelii	rosa
	VI/IX	Hibiscus syriacus in Sorten	blau, lila, rot, karmin, weiß
	VI/VII	Lonicera ledebourii	gelb
	VI/VII	Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß
	VI/VII	Sorbaria sorbifolia	weiß
	VI/VIII	Rubus odoratus	rot
	VII/IX	Buddleja davidii in Sorten	lila, blau, rot, violett, weiß
	VII/IX	Clethra alnifolia	weiß
	VII/IX	Hydrangea paniculata in Sorten	weiß, rosa
	VII/IX	Tamarix ramosissima	rosa
	VII/VIII	Hydrangea Hybriden in Sorten	blau, rot, weiß
	VII/VIII	Hydrangea sargentiana	weiß, helllila

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)





13 Blütezeitkalender

5. Normalsträucher	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	IX/IV	Viburnum bodnantense 'Dawn'	rosa
	IX/X	Lespedeza thunbergii	purpurrosa
	IX/X	Osmanthus heterophyllus	weiß
	XII/II/III/IV	Hamamelis intermedia in Sorten	gelb, orange, rot

6. Kleinsträucher	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	(II)III/IV	Corylopsis pauciflora	gelb
	(II)III/IV	Daphne mezereum in Sorten	karmin, weiß
	III/IV	Chaenomeles japonica	orangerot
	(III)IV/V	Chaenomeles Hybriden (C. superba) in Sorten	weiß, rot
	III	Forsythia ovata 'Tetragold'	hellgelb
	(III)IV/V	Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa
	III/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle
	III/IV	Salix caprea 'Pendula'	Kätzchen
	III/IV	Salix hastata 'Wehrhahnii'	Kätzchen
	III/IV	Salix lanata	Kätzchen
	(III)IV	Spiraea thunbergii	weiß
	IV/V	Fothergilla gardenii	weiß
	IV/V	Fothergilla major	weiß
	IV/V	Kerria japonica	gelb
	IV/V	Lonicera caerulea	weiß
	IV(V)	Mahonia aquifolium in Sorten	gelb
	IV/V	Pieris floribunda	weiß
	IV/V	Prunus cistena	rosa
	IV/V	Prunus tenella in Sorten	rosa
	IV/V	Ribes sanguineum	karmin, rot
	IV/V	Salix helvetica	Kätzchen
	IV/V	Ulex europaeus	gelb
	(IV)V	Viburnum carlesii in Sorten	rosaweiß
	V	Aronia melanocarpa	weiß
	V/VI	Berberis - immergrüne Arten und Sorten	gelb
	V	Cotoneaster sternianus	weiß
	V/VI	Cytisus scoparius in Sorten	gelb, rot, braun
	V	Daphne burkwoodii 'Somerset'	rosaweiß
	V/VI	Deutzia gracilis	weiß
	V	Deutzia rosea	rosaweiß
	V/VI	Exocorda macrantha 'The Bride'	weiß
	V/VI	Kalmia latifolia in Sorten	rosa, rot
	V/VI	Ledum palustre	weiß
	V/VI	Leucothoë walteri	weiß
	V/VI	Paeonia suffruticosa in Sorten	weiß, rosa
	(V)VI/X	Potentilla fruticosa in Sorten	gelb, weiß, rosa, rot
	V/VI(X)	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß
	V/VI	Rhodotypos scandens	weiß
	V/XI	Rosa in Arten und Sorten	alle
	V	Skimmia japonica in Sorten	weiß
	V/VI	Spiraea nipponica in Sorten	weiß
	V	Spiraea prunifolia	weiß
	V/VI	Spiraea trilobata	weiß
	V/VI	Syringa meyeri 'Palibin'	purpur
	V/VI(X)	Syringa microphylla 'Superba'	rosa
	V/VI	Syringa patula 'Miss Kim'	rosa
	VI	Spiraea betulifolia in Sorten	weiß
	VI/VII	Acanthopanax sieboldianus	grünweiß
	VI/VIII	Hydrangea arborescens in Sorten	grünweiß, weiß
	VI/VIII	Hydrangea quercifolia	weiß
	VI/IX	Hypericum 'Hidcote'	gelb
	VI(VII)	Kalmia angustifolia 'Rubra'	purpurrosa
	VI/VII	Lonicera japonica repens	weißgelb
	VI/VII	Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß
	VI/IX	Spiraea bumalda in Sorten	karmin
	VI/VII	Spiraea japonica in Sorten	rosa, karmin
	VI/VII	Stephanandra tanakae	weiß

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)



Blütezeitkalender 13

6. Kleinsträucher	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	VI/VII, X	Viburnum plicatum in Sorten	weiß
	IV	Vinca major	blau
	VII/XI	Ceanothus delilianus 'Gloire de Versailles'	blau
	VII/X	Ceanothus pallidus 'Marie Simon'	rosa
	VI/VIII	Cytisus nigricans in Sorten	gelb
	VII/VIII	Genista tinctoria	gelb
	VI/VIII	Hydrangea Hybriden in Sorten	blau, rot, weiß
	VI/VIII	Hydrangea serrata	purpur, lila, blau, rosa
	VI/VIII	Hypericum kalmianum in Sorten	gelb
	VII/IX	Hypericum patulum henryi	gelb
	VIII/IX	Caryopteris in Arten und Sorten	blau
	VIII/IX	Perovskia abrotanoides	lilablau
	IX/XI	Elaeagnus ebbingei	weiß
	IX/X	Lespedeza thunbergii	purpurrosa
	IX/IV	Viburnum tinus	weiß, rosa

7. Zwergsträucher	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	III/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle
	IV	Salix repens argentea	Kätzchen
	IV/V/VI	Vinca minor in Sorten	blau, lila, purpur
	V	Berberis thunbergii in Sorten	gelb
	V/VII	Cornus canadensis	weiß
	V	Cytisus beanii	gelb
	V	Cytisus decumbens	gelb
	V	Cytisus kewensis	cremeweiß
	V/VI	Cytisus purpureus	rosa, weiß
	VI/IX	Daboecia in Arten und Sorten	weiß, rosa
	V/VI	Daphne cneorum	karminrosa
	V	Deutzia gracilis	weiß
	V/VI	Genista sagittalis	gelb
	V/VI	Kalmia latifolia in Sorten	rosa, rot
	V/VI	Pernettya mucronata	weiß
	V/VI/IX	Potentilla fruticosa in Sorten	gelb, rosa, weiß, rot
	V/IX	Rosa in Arten und Sorten	alle
	VI/VIII	Erica cinerea in Sorten	rosa, rot, karmin
	VI	Genista lydia	gelb
	VI	Genista radiata	gelb
	VI	Genista tinctoria 'Plena'	gelb
	VI	Spiraea betulifolia in Sorten	weiß
	VI	Spiraea decumbens	weiß
	VI/VII	Spiraea japonica 'Little Princess'	rosa
	VI	Viburnum davidii	weiß
	VII/IX	Erica tetralix in Sorten	weiß, rosa, rot
	VII/IX	Erica vagans in Sorten	rosa, rot
	VII/VIII	Hebe ochracea	weiß
	VII/IX	Hypericum moserianum	gelb
	VII/IX	Spiraea japonica 'Albiflora'	weiß
	VIII/IX	Calluna vulgaris in Sorten	rot, rosa, weiß
	XI-III/IV	Erica carnea in Sorten	rosa, rot, weiß
	XI/IV	Erica darleyensis	weiß, rosa, rot

8. Halbsträucher	Blütezeit	Gattung / Art / Sorte	Blütenfarbe
	IV/V	Pachysandra terminalis in Sorten	weiß
	IV/V(VII)	Vinca minor	blau
	V/VII	Cornus canadensis	weiß
	V/VII	Genista sagittalis	gelb
	VI/VII	Lavandula angustifolia in Sorten	blau, lila
	VI/X	Clematis texensis	rosa
	VII/X	Ceanothus delilianus 'Gloire de Versailles'	blau
	VII/X	Ceanothus pallidus 'Marie Simon'	rosa
	VII/IX	Hypericum calycinum	gelb
	VII/X	Hypericum moserianum	gelb
	VIII/X	Perovskia abrotanoides	lilablau

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat (Januar bis Dezember)





14 Duftende und aromatische Gehölze

Es wird zwischen duftenden und aromatischen Pflanzen unterschieden. Vereinfacht ausgedrückt versteht man unter Duft sich selbständig verbreitende Gerüche, die als angenehm empfunden werden. Bei starken oder widerlichen Duftnoten spricht man eher neutral von Geruch, abwertend von Gestank. Aromen entstehen, wenn der entsprechende Pflanzenteil zerrieben, zerquetscht, angebrochen oder (in der Sonne) geröstet werden muss, um ätherische Öle, obstartige oder blumige Buketts auszuströmen.

Düfte oder Aromen werden nicht immer gleich empfunden, die Auffassungen gehen weit auseinander, wie es das Beispiel von Buxus sempervirens zeigt - für die einen herb-aromatisch, für die anderen schlichtweg widerlich; es bestehen überdies erhebliche Unterschiede zwischen dem Duftempfinden von Frauen und Männern. Auch Wetter und Tageszeit spielen eine entscheidende Rolle. Manche Pflanzen duften am Abend stark, während man mittags kaum etwas bemerkt und umgekehrt. Mehr dazu in den Einzelbeschreibungen.

Gattung / Art / Sorte	Duft	Aroma	Gattung / Art / Sorte	Duft	Aroma
1. Laubbäume					
Acer platanoides	D		Ceanothus delilianus 'Gloire de Versailles'	(D)	
Acer rubrum	D		Cercis siliquastrum	d	
Ailanthus altissima	(D)	(A)	Chaenomeles in Arten und Sorten	F	
Amelanchier in Arten	(D)		Chionanthus virginicus	d	
Betula pendula		a	Clethra alnifolia	D	
Castanea sativa	(D)		Cornus alternifolia	(D)	
Cercidiphyllum japonicum		A	Cornus mas	d	
Cornus alternifolia	(D)		Cornus sanguinea	(D)	
Crataegus in Arten und Sorten	(D)		Corylopsis in Arten	D	
Elaeagnus angustifolia	D		Cotoneaster in Arten u. Sorten	(D)	
Fraxinus ornus	D		Crataegus in Arten und Sorten	(D)	
Heptacodium miconioides	D		Cytisus praecox	(D)	
Juglans regia	F	(A)	Cytisus scoparius in Sorten	(D)	
Laburnum in Arten und Sorten	D		Daphne in Arten und Sorten	D	
Lonicera maackii	D		Elaeagnus in Arten und Sorten	D	
Magnolia in Arten und Sorten	D		Erica in Arten und Sorten	d	
Malus in Arten und Sorten	D		Fothergilla major	D	
Populus balsamifera		A	Gaultheria procumbens	F	A
Populus simonii		a	Hamamelis in Arten und Sorten	D	
Prunus avium	D		Hedera in Arten und Sorten	(D)	
Prunus lusitanica 'Angustifolia'	d		Laburnum in Arten und Sorten	d	
Prunus padus	(D)	a	Leucothoë walteri	d	
Pyrus in Arten und Sorten	(D)		Ligustrum in Arten und Sorten	(D)	
Robinia in Arten und Sorten	D		Lonicera japonica repens	D	
Salix in Arten und Sorten	D	a	Lonicera maackii	D	
Sorbus in Arten und Sorten	(D)		Lonicera xylosteum	D	
Styrax japonicus	D		Magnolia in Arten und Sorten	D	
Styrax obassia	D		Mahonia aquifolium	(D)	
Tilia henryana	D		Mahonia bealei	D	
Tilia in Arten und Sorten	D		Malus in Arten und Sorten	D	
			Perovskia abrotanoides	(D)	(A)
			Philadelphus in Arten und Sorten	D	
			Pieris in Arten und Sorten	d	
			Prunus laurocerasus in Sorten	(D)	a
			Prunus spinosa	d	
			Prunus tenella	d	
			Pyracantha Hybriden in Sorten	(D)	
			Rhododendron in Arten und Sorten	D	A
			Rhododendron sommergrüne Azaleen in Sorten	D	

Zeichenerklärung: D = Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Duft / d = leichter Duft / A = aromatisches Laub (A) = streng riechendes Laub / a = leicht duftendes oder aromatisches Laub / F = duftende oder aromatische Früchte



Duftende und aromatische Gehölze 14

Gattung / Art / Sorte	Duft	Aroma	Gattung / Art / Sorte	Duft	Aroma
Ribes alpinum	d	a	3. Klettergehölze		
Ribes aureum	D		Akebia quinata	d	
Ribes sanguineum	(D)	(A)	Actinidia arguta	d	
Rosa in Arten und Sorten	D		Clematis maximowicziana	(D)	
Rosa rubiginosa	d	A	Clematis montana und Formen	D	
Rubus odoratus	d		Clematis vitalba	(D)	
Salix in Arten und Sorten	d	a	Hedera in Arten und Sorten	(D)	
Sambucus nigra	D	(A)	Hydrangea petiolaris	d	
Skimmia japonica	D		Lonicera japonica repens	D	
Spiraea in Arten und Sorten	(D)		Lonicera caprifolium	D	
Stranvaesia davidiana	(D)		Lonicera heckrottii	D	
Syringa chinensis	D		Kletter-Rose	D	
Syringa josikaea	(D)		Wisteria sinensis	D	
Syringa microphylla	(D)				
Syringa reflexa	(D)		4. Nadelgehölze		
Syringa swegiflexa	(D)		Abies in Arten und Sorten		A
Syringa vulgaris in Sorten	D		Cedrus in Arten und Sorten		a
Viburnum burkwoodii	D		Chamaecyparis in Arten und Sorten		(A)
Viburnum carlecephalum	D		Ginkgo biloba	F	
Viburnum carlesii	D		Juniperus in Arten und Sorten	F	(A)
Viburnum davidii	(D)		Larix in Arten und Sorten		a
Viburnum farreri	D		Picea in Arten und Sorten		a
Viburnum lantana	(D)		Pinus in Arten und Sorten		A
Viburnum rhytidophyllum	(D)		Pseudotsuga menziesii caesia		a
			Thuja in Arten und Sorten		(A)
			Tsuga in Arten und Sorten		a

Zeichenerklärung: D = Duft / (D) = strenger, z.T. unangenehmer Duft / d = leichter Duft / A = aromatisches Laub (A) = streng riechendes Laub / a = leicht duftendes oder aromatisches Laub / F = duftende oder aromatische Früchte

Vier-Jahreszeiten-Gehölze 15

Diese Zusammenstellung weist Pflanzen auf, die in mehr als nur einer Jahreszeit wirkungsvoll zur Geltung kommen. Damit sind keinesfalls sogenannte „Dauerblüher“ gemeint, die es in Wirklichkeit nicht gibt. Gedacht ist an Gehölze, die mit mehreren farblichen oder gestaltmäßigen Höhepunkten aufwarten, wobei nicht zu allen Jahreszeiten mit spektakulären oder gar sensationellen Blüten, Früchten oder Düften gerechnet werden kann. Man sollte die Einteilung nach vier Jahreszeiten nicht zu eng auslegen, manche farbliche Ereignisse können nahezu parallel verlaufen, z. B. Blüte und farbiger Austrieb, Herbstkolorit und Fruchtbildung. Nicht aufgeführt sind jene Gehölze, die zwar außergewöhnlich schön blühen wie Forsythia, denn das betrifft nur einen einzigen Höhepunkt, ansonsten aber wenig zeigen. Ebenfalls nicht genannt sind alle immergrünen Laubgehölze, da sich ihre Dauerwirkung von selbst versteht (siehe Tabelle 24; Immergrüne Gehölze).

Gattung / Art / Sorte	Vorfrühling	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
Acer ginnala	---	Blüten weiß	Fruchtblügel rot	Herbstfärbung leuchtendrot	Fruchtblügel lange haftend, braun
Acer griseum	Rinde zimtrot	Austrieb rötlich, Blüten gelblich	---	Herbstfärbung orangerot	Rinde zimtrot
Acer japonicum 'Aconitifolium'	Blüten rot	filigrane Blattform	Blattform	Herbstfärbung orangerot	---
Acer palmatum in Sorten	---	Austrieb farbig	ornamentale Blattform	Herbstfärbung leuchtendorange bis rot	---
Acer pensylvanicum	Rinde weiß gestreift, Knospen rot	Austrieb rötlich	---	Herbstfärbung gelb	Rinde





15 Vier-Jahreszeiten-Gehölze

Gattung / Art / Sorte	Vorfrühling	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
<i>Acer rubrum</i>	Blüten rot, leichter Honigduft	Austrieb rötlich	Fruchtflügel rot	Herbstfärbung orangero	Rinde
<i>Acer rufrinerve</i>	Rinde weiß gestreift, Knospen rot	Austrieb bronzegrün	Rinde weiß gestreift	Herbstfärbung orange, Rinde	Rinde
<i>Aesculus parviflora</i>	---	Austrieb rötlich	Blüten weiß	Herbstfärbung gelb	---
<i>Alnus incana 'Aurea'</i>	Kätzchen orangero	Austrieb gelb	Blatt grüngelb	Herbstfärbung gelb	---
<i>Alnus spaethii</i>	Kätzchen rötlichgelb	Austrieb violettrot	---	Herbstfärbung violettrot	---
<i>Amelanchier laevis</i>	Blüten weiß	Austrieb rötlich	Früchte blauschwarz	Herbstfärbung orangero	---
<i>Amelanchier lamarckii</i>	Blüten weiß	Austrieb grau	Früchte blauschwarz	Herbstfärbung orange	---
<i>Aronia</i> in Arten und Sorten	---	Austrieb rot, Blüten weiß	---	Früchte rötlich bis schwarz, Herbstfärbung rot	z.T. noch Herbstfärbung
<i>Berberis ottawensis</i> in Sorten	---	Austrieb rot, Blüten gelb	Blätter schwarzrot	Herbstfärbung rot	Früchte hellrot
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'-Sorten	---	Austrieb rot, Blüten gelb	Blätter rotbraun	Herbstfärbung rot	Früchte hellrot
<i>Betula</i> in Arten und Sorten	Rinde weiß, Kätzchen gelb	Austrieb hellgrün, duftend	---	Herbstfärbung gelb	Rinde weiß
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Blüten rötlich	Austrieb braunrot	Blattform	Herbstfärbung gelborange	duftender Laubfall
<i>Chaenomeles-Hybriden</i>	z.T. Blühbeginn	Austrieb rötlich, Blüten weiß, rosa, rot	---	Früchte leuchtendgelb	Früchte lange haftend
<i>Clematis</i> -Wildformen	Früchte silbrigweiß	z.T. Blühbeginn	Blüte	---	silbrige Fruchtstände
<i>Cornus alba</i> in Sorten	Rinde rot	Austrieb rötlich	Blätter panaschiert	Herbstfärbung rötlich	Rinde farbig
<i>Cornus kousa</i> in Sorten	---	Blüten weiß bis rosa	Früchte rot	Herbstfärbung rot	---
<i>Cornus mas</i>	Blüten gelb, leichter Duft	---	Früchte rot	Herbstfärbung gelborange	---
<i>Cornus nuttallii</i>	---	Austrieb hellgrün, Blüten weiß	z.T. noch blühend	Herbstfärbung gelb bis orange, Früchte rot	z.T. noch Fruchtbehang
<i>Cotinus coggygria</i> 'Royal Purple'	---	Austrieb schwarzrot	Blütenstand wattig, rosa	Herbstfärbung leuchtendrot	---
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Austrieb früh, frischgrün	Blüten weiß mit rosa	---	Herbstfärbung scharlachrot	Früchte rot, filigrane Verzweigung
<i>Cotoneaster multiflorus</i>	---	Blüten weiß	Früchte rot	Herbstfärbung gelb	---
<i>Cotoneaster praecox</i>	Austrieb früh, frischgrün	Blüten rosaweiß	Früchte rot	Herbstfärbung leuchtendrot	---
<i>Crataegus lavallei</i> 'Carrierei'	---	Blüten weiß	Blatt glänzendgrün	Herbstfärbung orange	Früchte lange haftend, orangero
<i>Crataegus coccinea</i>	Austrieb früh	Blüten weiß	Früchte frühzeitig rot	Herbstfärbung orange	---
<i>Crataegus prunifolia</i>	---	Blüten weiß	Blatt glänzendgrün	Herbstfärbung orange	spektakuläre Dornen
<i>Elaeagnus pungens</i> 'Maculata'	immergrün	Austrieb grau	Blatt gelb gefleckt, immergrün	Blüten weiß, starker Vanille-Duft	gelegentlich Früchte, rötlich, immergrün
<i>Euonymus phellomanus</i>	Rinde mit Korkeisten	Blüten weiß	---	Früchte zahlreich, rot, Herbstfärbung orange	Rinde mit Korkeisten
<i>Fothergilla</i> in Arten	---	Blüten weiß, starker Honigduft	Blatt zweifarbig, unten grau	Herbstfärbung rot	---



Vier-Jahreszeiten-Gehölze 15

Gattung / Art / Sorte	Vorfrühling	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
<i>Hamamelis</i> in Arten und Sorten	Blüten gelb oder rot, angenehmer Duft	z.T. noch blühend	---	Herbstfärbung gelb oder rot	Blühbeginn, gelb oder rot
<i>Koeleruteria paniculata</i>	---	Austrieb rötlich	Blüten gelb	Herbstfärbung orangegelb	Früchte blasig aufgetrieben
<i>Magnolia</i> in Arten und Sorten	Blüten rosa oder weiß, starker Duft	Austrieb rötlich, z.T. noch blühend	---	Herbstfärbung gelbbraun	silbrige Knospen
<i>Malus-Hybriden</i>	---	Blüten weiß, rosa oder karminrot, Duft; rötlicher Austrieb	z.T. Blatt bronzefarben	Früchte rot oder gelb	z.T. noch Fruchtbehang
<i>Parrotia persica</i>	Blüten rötlich	Austrieb rötlich	---	Herbstfärbung orangero	Rinde gefleckt
<i>Photinia villosa</i>	---	Blüten weiß	---	Herbstfärbung rot, Früchte rot	z.T. noch Fruchtbehang
<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	immergrün	Austrieb leuchtendrot, Blüten weiß	z.T. noch Blüten, immergrün	immergrün	immergrün
<i>Pieris japonica</i> 'Forest Flame', P. J. 'Red Mill'	immergrün	Austrieb leuchtendrot bis rotbraun, Blüten weiß	immergrün	immergrün	immergrün
<i>Prunus avium</i>	Blüten weiß, leichter Duft	Austrieb grüngolden bis bronzefarben	Früchte rot oder schwarz	Herbstfärbung orangegelb	Rinde glänzendrotbraun
<i>Prunus kurilensis</i> 'Brillant'	Blüten weiß	Austrieb rötlichgrün	Früchte glänzendschwarz	Herbstfärbung leuchtendrot	---
<i>Prunus hillieri</i> 'Spire'	Blüten rosaweiß	Austrieb bronzerot	---	Herbstfärbung orangero	---
<i>Prunus maackii</i> in Sorten	Rinde glänzend orange	Blüten weiß	früh fruchtend, schwarz	Herbstfärbung rötlichgelb	Rinde leuchtend
<i>Prunus sargentii</i>	Blüten rosa, Rinde glänzendbraun	Austrieb braunrot	---	Herbstfärbung rot	Rinde glänzendbraun
<i>Prunus schmittii</i>	Rinde glänzend rotbraun	Blüten hellrosa	---	Herbstfärbung gelblich	Rinde glänzendrotbraun
<i>Prunus serrula</i>	Rinde glänzend mahagonirot	Blüten weiß	---	Herbstfärbung gelb	Rinde rot
<i>Prunus serrulata</i> in Sorten	Blüten weiß oder rosa, Rinde glänzendbraun	Austrieb rötlich oder grüngolden	---	Herbstfärbung orangegelb	Rinde
<i>Rhododendron</i> (sommergrüne Azaleen)	Blüten leuchtend gefärbt, süßer Duft	Austrieb rötlich	---	Herbstfärbung orange	---
<i>Rosa</i> in Arten und Sorten	---	Blüten weiß, rosa, rot	z.T. noch blühend	Herbstfärbung gelb bis orange	Hagebutten lange haftend, rot oder orange
<i>Salix acutifolia</i> 'Pendulifolia'	Kätzchen gelb, duftend, Rinde blaubereift	Rinde	Blätter zweifarbig, elegante Blattstellung	Herbstfärbung gelb	Rinde blau bereift
<i>Salix daphnoides</i> in Sorten	Kätzchen gelb, duftend, Rinde blauweiß bereift	Rinde	Blätter zweifarbig	Herbstfärbung gelb	Rinde, z.T. schon Kätzchen
<i>Salix sachalinensis</i> 'Sekka'	Kätzchen silbrig bis gelb, bandartige Zweige	Austrieb frischgrün	---	Herbstfärbung gelb und grün	Zweige bandartig
<i>Sorbus vilmorinii</i>	---	Blüten weiß	filigranes Laub	Herbstfärbung rotbraun, Früchte rosa	---
<i>Spiraea betulifolia</i> in Sorten	---	Austrieb früh, rötlich, Blüten weiß	Blüten z.T. noch blühend	Herbstfärbung orange	---
<i>Stephanandra tanakae</i>	Zweige orangebraun	Austrieb früh	Blüten weiß	Herbstfärbung orangegelb	Zweige orangebraun
<i>Viburnum bodnantense</i> 'Dawn'	Blüten rosa, starker Vanilleduft	Austrieb früh, rötlich	---	Herbstfärbung ziegelrot	Blühbeginn, Blüten rosa bis weiß, Duft
<i>Viburnum farreri</i>	Blüten rosaweiß, starker Duft	Austrieb grüngolden	---	Herbstfärbung purpurrot	Blühbeginn, Blüten rosaweiß
<i>Viburnum opulus</i>	noch Fruchtbehang vom Vorjahr	Blüten weiß	---	Herbstfärbung orange, Früchte rot	noch Fruchtbehang





16 Gehölze mit Fruchtschmuck

Mit auffällig gefärbten Früchten ist ab Ende Juli/Anfang August zu rechnen. Der Reifezustand hängt vom jeweiligen Witterungsverlauf ab, so dass die Färbung nicht jedes Jahr zum gleichen Zeitpunkt einsetzt. Theoretisch können Beeren, Kapseln und Schoten für mehrere Wochen an den Gehölzen hängen, doch in manchen Jahren sorgt die Vogelwelt für ein rasches Ende des Fruchtschmucks.

Hinweis: Über die Giftigkeit der Gehölze siehe Tabelle 18; Giftige Gehölze.

1. Laubbäume	Art/Sorte	Fruchtfarbe/ Fruchtform	Essbarkeit
	Acer ginnala	rot	
	Acer palmatum	rot	
	Acer rubrum	rot	
	Aesculus hippocastanum	braun	ungenießbar, herb
	Alnus cordata	grün, braun	
	Amelanchier in Arten	blauschwarz	essbar, süß
	Aralia elata	schwarz	giftig, bitter
	Castanea sativa	braun	essbar
	Catalpa bignonioides	braun	
	Clerodendron trichotomum	schwarzblau mit rot	ungenießbar
	Cornus controversa	schwarz	ungenießbar
	Cornus florida	rot	ungenießbar
	Cornus kousa in Sorten	rot	fade
	Cornus nuttallii	rosa bis purpurfarben	fade
	Corylus colurna	braune Fruchtbüschel	fade
	Crataegus lavallei 'Carrierei'	orangerot	mehlig, säuerlich
	Elaeagnus angustifolia	gelb	süß
	Euodia hupehensis	rot bis schwarz	ungenießbar
	Gleditsia triacanthos	braune Hülsen	
	Ilex aquifolium in Sorten	rot	sehr giftig
	Juglans cinerea	braun	essbar
	Juglans regia	grün	essbar
	Koeleruteria paniculata	braun	
	Liquidambar styraciflua	grüner Igel	ungenießbar
	Lonicera maackii	rot	ungenießbar
	Magnolia in Arten und Sorten	rot	ungenießbar
	Malus Hybriden in Sorten	rot, orange, gelb	essbar, säuerlich
	Mespilus germanica	braun	essbar, teigig
	Morus in Arten	rot bis schwarz	essbar, süß
	Ostrya carpinifolia	braun	ungenießbar
	Paulownia tomentosa	braun	ungenießbar
	Phellodendron amurense	schwarz	ungenießbar
	Prunus avium	rot, schwarz	essbar, süß
	Prunus cerasifera in Sorten	rot	essbar, süß
	Prunus mahaleb	schwarz	bitter-süß
	Prunus serotina	schwarz	bitter-süß
	Pterocarya fraxinifolia	grüne Rispen	ungenießbar
	Rhus in Arten und Sorten	Kolbenrispen, rötlich	ungenießbar
	Sorbus in Arten und Sorten	viele Farben	bitter, herb, säuerlich

2. Sträucher	Art/Sorte	Fruchtfarbe/ Fruchtform	Essbarkeit
	Acanthopanax sieboldianus	schwarz	giftig
	Acer palmatum	rot	
	Acer tataricum	rot	
	Amelanchier in Arten und Sorten	blauschwarz	essbar, süß
	Arctostaphylos uva-ursi	rot	mehlig-fade
	Aronia in Arten und Sorten	rot und schwarz	essbar, süß
	Aucuba japonica	rot	giftig
	Berberis – sommergrün	rot	säuerlich, saftig
	Berberis – immergrün	blauschwarz	ungenießbar
	Callicarpa in Arten und Sorten	violett	ungenießbar
	Ceanothus in Arten und Sorten	braune Dolden	ungenießbar
	Celtis australis	violettbraun	essbar, süß



Gehölze mit Fruchtschmuck 16

2. Sträucher	Art/Sorte	Fruchtfarbe/ Fruchtform	Essbarkeit
	Chaenomeles in Arten und Sorten	gelb	essbar, aromatisch
	Chionanthus virginicus	schwarz	ungenießbar
	Heptacodium miconioides	purpurrot	
	Colutea arborescens	rotbraun	giftig
	Cornus alba in Sorten	weiß	ungenießbar
	Cornus canadensis	rot	fade
	Cornus mas	rot	essbar, säuerlich
	Cornus sanguinea	schwarz	ungenießbar
	Corylus in Arten	braun	essbar
	Cotinus coggygria in Sorten	perückenartig	ungenießbar
	Cotoneaster in Arten und Sorten	rot, schwarz	mehlig, fade
	Crataegus in Arten und Sorten	rot	mehlig
	Decaisnea fargesii	blau	klebrig-süß
	Elaeagnus in Arten und Sorten	silbrig-braunrot	essbar, süß
	Empetrum nigrum	schwarz	essbar, säuerlich-bitter
	Euonymus in Arten und Sorten	orange, rot	sehr giftig
	Gaultheria procumbens	rot	essbar, aromatisch
	Gaultheria shallon	schwarz	mehlig
	Hedera in Arten und Sorten	schwarz	sehr giftig
	Hippophae rhamnoides	orange	essbar, süß-säuerlich
	Hydrangea arborescens in Sorten	braune abgeblühte Dolden	
	Ilex in Arten und Sorten	rot	sehr giftig
	Ligustrum in Arten und Sorten	schwarz	sehr giftig
	Lonicera in Arten und Sorten	rot, schwarz	ungenießbar, giftig
	Lycium barbarum	orangerot	sehr giftig
	Mahonia aquifolium	blauschwarz	säuerlich
	Malus-Hybriden	rot, orange, gelb	essbar, säuerlich
	Pernettya mucronata in Sorten	weiß, rosa, rot	giftig
	Photinia villosa	rot	mehlig
	Physocarpus opulifolius	braune Kapseln	
	Prunus in Arten und Sorten	dunkelrot, schwarz	bitter-süß
	Prunus spinosa	blauschwarz	zusammenziehend
	Ptelea trifoliata	gelbgrün	extrem bitter
	Pyracantha Hybriden	rot, orange, gelb	mehlig
	Rhamnus in Arten und Sorten	schwarz	giftig
	Rhodotypos scandens	schwarz	ungenießbar
	Rosa in Arten und Sorten	rot, orange, schwarz	essbar, süß
	Rubus in Arten	schwarz	essbar, süß
	Sambucus nigra	schwarz	essbar, herb
	Sambucus racemosa	rot	roh ungenießbar
	Skimmia japonica in Sorten	rot	ungenießbar
	Stranvaesia davidiana	rot	mehlig
	Symphoricarpos albus laevigatus	weiß	ungenießbar
	Symphoricarpos chenaultii	rosa	ungenießbar
	Symphoricarpos doorenbosii	karmen, rot	ungenießbar
	Symphoricarpos orbiculatus	rosarot	ungenießbar
	Vaccinium corymbosum	blauschwarz	essbar, süß
	Vaccinium macrocarpon	rot	essbar, herb
	Vaccinium vitis-idaea in Sorten	rot	essbar, herb
	Viburnum davidii	blau	ungenießbar
	Viburnum lantana	rot und schwarz	giftig
	Viburnum opulus	rot	ungenießbar
	Viburnum rhytidophyllum	rot und schwarz	ungenießbar
	Viburnum tinus	stahlblau	ungenießbar

3. Klettergehölze	Art/Sorte	Fruchtfarbe/ Fruchtform	Essbarkeit
	Celastrus orbiculatus	gelb und orange	sehr giftig
	Clematis in Arten und Sorten	silbrig	giftig
	Hedera in Arten und Sorten	schwarz	giftig
	Lonicera in Arten und Sorten	orange, rot	giftig
	Lonicera henryi	schwarz	giftig
	Parthenocissus in Arten und Sorten	blauschwarz	kratzig, ungenießbar
	Rosa - Kletterrosen	rot	säuerlich-süß





16 Gehölze mit Fruchtschmuck



Giftige Gehölze 18

4. Nadelgehölze	Art / Sorte	Fruchtfarbe / Fruchtform	Essbarkeit
	Abies koreana	..... Zapfen violett	.....
	Abies procera 'Glauca'	..... große Zapfen	.....
	Cedrus atlantica 'Glauca'	..... Zapfen	.....
	Ginkgo biloba	..... gelb	..... strenger Geruch
	Juniperus in Arten und Sorten	..... blauschwarz	..... giftig
	Juniperus communis in Sorten	..... blau	..... herb-aromatisch
	Picea abies 'Acrocona'	..... monströse Zapfen	.....
	Picea omarika	..... Zapfen	.....
	Picea orientalis	..... zierliche Zapfen	.....
	Picea pungens in Sorten	..... braun	.....
	Pinus densiflora 'Pumila'	..... zahlreiche Zapfen	.....
	Pinus parviflora in Sorten	..... zahlreiche Zapfen	.....
	Pinus peuce	..... zahlreiche Zapfen	.....
	Pinus strobus in Sorten	..... zahlreiche Zapfen	.....
	Pinus wallichiana	..... zahlreiche Zapfen	.....
	Taxus baccata	..... beerenähnlich, rot	..... Samen giftig
	Tsuga canadensis	..... zierliche Zapfen	.....
	Tsuga mertensiana	..... Zapfen violettbraun	.....

17 Gehölze mit essbaren Früchten - Wildobst

Diese Zusammenfassung ist für Objekte gedacht, in denen die Bepflanzung so ausgewählt wird, dass die Früchte entweder roh oder in gekochtem Zustand verwertbar sind. Das muss nicht bedeuten, dass die Beeren, Nüsse oder Kapseln besonders gut schmecken. Widerlich oder nichtssagend schmeckende Früchte, die theoretisch essbar wären, wurden weggelassen. Die fruchttragenden Pflanzen sind wichtig für Lehrzwecke in Schulgärten, für den Selbstversorger und Liebhaber von Wildfrüchten oder einfach als Lockmittel zur Beobachtung der Tierwelt.

Gattung / Art / Sorte	Essbarkeit / Besonderheiten	Gattung / Art / Sorte	Essbarkeit / Besonderheiten
1. Laubgehölze		2. Klettergehölze	
Amelanchier in Arten und Sorten	..... roh, verarbeitet	Rosa in Arten und Sorten	..... roh, verarbeitet, vitaminreich
Aronia in Arten und Sorten	..... roh, verarbeitet	Rubus calycinioides	..... roh, verarbeitet
Berberis vulgaris	..... verarbeitet, vitaminreich	Rubus fruticosus	..... roh, verarbeitet
Castanea sativa	..... verarbeitet	Rubus idaeus	..... roh, verarbeitet
Celtis australis	..... verarbeitet	Sambucus nigra	..... verarbeitet, nur vollreif, vitaminreich
Chaenomeles in Arten und Sorten	..... verarbeitet	Sambucus racemosa	..... nur verarbeitet, sehr herb
Cornus mas	..... roh, verarbeitet, vitaminreich	Sorbus aucuparia in Sorten	..... verarbeitet, sehr herb, vitaminreich
Corylus in Arten und Sorten	..... roh, verarbeitet	Sorbus arnoldiana in Sorten	..... verarbeitet, sehr herb
Crataegus lavallei 'Carrierei'	..... roh, verarbeitet	Sorbus decora	..... verarbeitet, vitaminreich
Crataegus coccinea	..... verarbeitet	Sorbus domestica	..... roh, verarbeitet
Elaeagnus in Arten und Sorten	..... roh, verarbeitet	Sorbus torminalis	..... verarbeitet
Empetrum nigrum	..... verarbeitet	Vaccinium corymbosum	..... roh, verarbeitet, vitaminreich
Gaultheria procumbens	..... verarbeitet, fremd-aromatisch	Vaccinium macrocarpon	..... verarbeitet, vitaminreich
Hippophae rhamnoides	..... roh, verarbeitet	Vaccinium vitis-idaea in Sorten	..... verarbeitet, vitaminreich
Juglans cinerea	..... roh, verbreitet	3. Nadelgehölze	
Juglans regia	..... roh, verarbeitet	Ginkgo biloba	..... verarbeitet, Kerne geröstet
Lonicera caerulea	..... roh, verarbeitet	Juniperus communis	..... roh, verarbeitet/fermentiert
Mahonia aquifolium	..... verarbeitet	Pinus cembra	..... roh, verarbeitet, Zirbelnüsse
Malus Hybriden	..... roh, verarbeitet, z.T. herb	Taxus baccata	..... roh, nur Samenmantel, Kerne giftig
Mespilus germanica	..... verarbeitet		
Morus in Arten und Sorten	..... roh, verarbeitet, vitaminreich		
Prunus avium	..... roh, verarbeitet		
Prunus cerasifera in Sorten	..... roh, verarbeitet		
Prunus spinosa	..... verarbeitet, sehr herb		
Ribes aureum	..... verarbeitet, sehr herb		

Diese „Giftpflanzenliste“ dient zur Orientierung. Sie ist und kann nicht vollständig sein, da unser Wissen über die Inhaltsstoffe in keiner Weise ausreichend ist. Viele als giftig eingestufte Pflanzen sind es wahrscheinlich gar nicht. Häufig führen auffällig gefärbte Beeren und ein übler Geschmack zum meist unbegründeten Verdacht. Spektakuläre Artikel in der Boulevard-Presse taten in der Vergangenheit ein Übriges, Ängstlichkeit und auch Hysterie zu steigern. Die als schwach giftig eingestuftes Gehölze wurden ausschließlich erwähnt, um ihre Giftigkeit nicht zu überschätzen. Bei diesen Arten müssten sehr große Mengen verzehrt werden, um stärkere Symptome hervorzurufen. Von vielen ist der Geschmack derart abstoßend - die Geschmacksangaben basieren auf Kostversuchen des Autors -, dass es schwer vorstellbar erscheint, Kinder könnten freiwillig mehr als ein paar Beeren zu sich nehmen. Bedenklich sind grundsätzlich die mit +++ bezeichneten Arten. Bei den übrigen werden sich nach dem Verzehr der Pflanzenteile u.a. Durchfall, Erbrechen, Schwindelgefühle oder Kopfschmerzen einstellen. Ein Arztbesuch ist in jedem Fall erforderlich.

Informationszentren für Vergiftungsfälle gibt es in Deutschland in allen Großstädten in den Universitäts- und Städtischen Kliniken

1. Laubgehölze	Gattung / Art / Sorte	giftige Pflanzenteile	Grad der Giftigkeit	Geschmack
	Acanthopanax sieboldianus	..... ganze Pflanze	..... +	..... bitter
	Aesculus in Arten und Sorten	..... unreife Früchte, grüne Fruchtschalen	..... (+)+	..... zusammenziehend, herb
	Ailanthus altissima	..... Rinde, Samen	..... +	..... bitter
	Aralia elata und Sorten	..... Rinde, Samen	..... +	..... widerlich bitter-süß
	Aristolochia macrophylla	..... ganze Pflanze	..... +	..... unangenehm
	Aucuba japonica	..... ganze Pflanze	..... +	..... Früchte bitter
	Berberis - blaufrüchtige Arten	..... Wurzel, Rinde, Beeren	..... +	..... rotfrüchtige harmlos
	Buddleja davidii	..... Blätter, Samen	..... (+)	..... leer
	Buxus sempervirens in Sorten	..... ganze Pflanze	..... ++	..... bitter
	Calycanthus floridus	..... ganze Pflanze	..... (+)	..... aromatisch
	Caragana arborescens	..... ganze Pflanze	..... (+)	.....
	Catalpa bignonioides	..... ganze Pflanze	..... (+)	..... unangenehm
	Celastrus orbiculatus	..... ganze Pflanze	..... +	..... Beeren bitter-süß
	Clematis in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	.....
	Colutea arborescens	..... Blätter, Samen	..... +	..... bitter
	Cornus sanguinea	..... Blätter, Früchte	..... (+)	..... Beeren widerlich bitter-süß
	Cotinus coggygria	..... ganze Pflanze	..... (+)	.....
	Cytisus in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	..... Schoten bohnenartig
	Daphne in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +++!	..... pfeffrig scharf
	Euonymus in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... ++	..... bitter
	Fagus sylvatica	..... Bucheckern	..... (+)	..... nussartig
	Genista in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	..... bitter
	Gleditsia triacanthos und Sorten	..... nur Blätter	..... +	..... Früchte essbar
	Gymnocladus dioica	..... Blätter, Samen	..... +	.....
	Hedera in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	..... Beeren papierartig, bitter-brennend
	Ilex in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... ++	..... Beeren widerlich herb
	Kalmia in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	..... unangenehm
	Laburnum in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +++	..... Früchte bohnenähnlich, Wurzel süß
	Ledum palustre	..... ganze Pflanze	..... +	..... bitter-aromatisch
	Ligustrum in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	..... Früchte widerlich süß
	Liriodendron tulipifera	..... ganze Pflanze	..... +	..... Früchte aromatisch-bitter
	Lonicera in Arten und Sorten	..... Beeren	..... (+)	..... Früchte widerlich süßlich-bitter
	Lycium barbarum	..... ganze Pflanze	..... ++	.....
	Mahonia aquifolium	..... ganze Pflanze, Beeren ausgenommen!	..... +	..... Beeren werden in den USA als Gelee verarbeitet
	Myrica gale	..... ganze Pflanze	..... +	..... intensiv aromatisch
	Pachysandra terminalis	..... ganze Pflanze	..... +	..... bitter
	Paeonia suffruticosa in Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	.....
	Pernettya mucronata in Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	.....
	Pieris in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	.....
	Prunus laurocerasus in Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	..... Fruchtfleisch ungiftig! wie Schlehe
	Prunus serotina	..... ganze Pflanze, Kirschen ausgenommen	..... +	..... Kirschen widerlich bitter-süß
	Rhamnus in Arten und Sorten	..... ganze Pflanze	..... +	..... Beeren widerlich bitter

Zeichenerklärung: +++ = sehr stark giftig / ++ = stark giftig / + = giftig / (+) = wenig giftig





18 Giftige Gehölze

Rhododendron in Arten und Sorten	ganze Pflanze	+++	unangenehm
Rhus in Arten und Sorten	Milchsaft	+	ätzend
Robinia in Arten und Sorten	ganze Pflanze	++	Rinde und Wurzeln angenehm süßlich
Sambucus in Arten und Sorten	ganze Pflanze, reife Beeren ausgenommen	(+)	keine unreifen Früchte verwenden!
Skimmia japonica in Sorten	ganze Pflanze	(+)	aromatisch
Sophora japonica	ganze Pflanze	++	
Symphoricarpos in Arten und Sorten	Beeren	(+)	schleimig-leer
Ulex europaeus	ganze Pflanze	++	Früchte bohnenartig
Viburnum in Arten und Sorten	Rinde, Blätter	+	Beeren bitter-süß, gekocht problemlos
Vinca in Arten und Sorten	ganze Pflanze	+	unangenehm
Wisteria in Arten und Sorten	ganze Pflanze	+	Früchte bohnenartig

2. Nadelgehölze	Gattung / Art / Sorte	giftige Pflanzenteile	Grad der Giftigkeit	Geschmack
Chamaecyparis in Arten und Sorten	ganze Pflanze		+	bitter-aromatisch
Cupressocyparis in Arten und Sorten	ganze Pflanze		+	bitter
Juniperus horizontalis	ganze Pflanze		+++	bitter-aromatisch
Juniperus media in Sorten	ganze Pflanze		+++	Beeren würzig, pfeffrig-scharf
Juniperus sabina und Sorten	ganze Pflanze		+++	Beeren bitter-würzig
Juniperus virginiana in Sorten	ganze Pflanze		+++	Beeren bitter-würzig
Microbiota decussata	ganze Pflanze		+	bitter-aromatisch
Taxus in Arten und Sorten	ganze Pflanze, außer rotem Samenmantel, Kern aber giftig!		+++	unangenehm
Thuja in Arten und Sorten	Holz, Zapfen, Zweigspitzen		+	

Zeichenerklärung: +++ = sehr stark giftig / ++ = stark giftig / + = giftig / (+) = wenig giftig

19 Gehölze mit abweichender Laubfärbung

Rote Laubfarbe (schwarzrot, dunkelrot, braunrot, bronzerot)

Bei rotlaubigen Gehölzen ist das Blattgrün durch den roten Zellfarbstoff Anthocyan überdeckt. Die Sorten verhalten sich wie die grünen Ausgangsformen, die Endgröße ist jedoch geringer.

Verlauf der Färbung:

Der Frühjahrsaubtrieb zeigt ein helles, leuchtendes Rot, die Blattoberflächen schimmern etwas schwärzlichmetallisch. Im Sommer prägt sich das Blattgrün stärker aus, wodurch sich eine bronzerote bis grüne Mischfarbe entwickelt. Am intensivsten sind sonnenseitige und jüngere Blätter gerötet, während die schattenseitigen und älteren stärker vergrünen. Im Interesse eines intensiven Rot-Tones lohnt es sich, speziell rotlaubige Sträucher im Frühjahr kräftig zurückzuschneiden.

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung	Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
1. Laubbäume			
Acer cappadocicum 'Rubrum'	rot	Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	schwarzrot
Acer griseum	Austrieb braunrot	Fagus sylvatica 'Riversii'	rot
Acer palmatum 'Atropurpureum'	purpurrot	Fagus sylvatica 'Swat Magret'	schwarzrot
Acer palmatum 'Fireglow'	rot	Malus 'Coccinella'	rot
Acer platanoides 'Deborah'	Austrieb rot	Malus 'Hopá'	Austrieb rot
Acer platanoides 'Faassen's Black'	glänzend schwarzrot	Malus 'Liset'	Austrieb rot, später bronzefarben
Acer platanoides 'Royal Red'	purpurrot	Malus 'Nicoline'	Austrieb rot
Acer platanoides 'Schwedleri'	Austrieb rot	Malus 'Profusion'	Austrieb rot
Acer neglectum 'Annæ'	Austrieb rot	Malus 'Rudolph'	Austrieb rot
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	metallisch kupfrigrot	Prunus cerasifera 'Nigra'	schwarzrot
Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'	purpurbraun	Prunus serrulata in Sorten	Austrieb braun bis dunkelrot, später grün
Fagus sylvatica 'Purple Fountain'	dunkelrot bis braun	Robinia 'Casque Rouge'	Austrieb braun, dann grün



Gehölze mit abweichender Laubfärbung 19

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung	Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
Rote Laubfarbe / 2. Sträucher			
Acer palmatum 'Dissectum Atropurpureum'	rotbraun	Corylus maxima 'Purpurea'	glänzend schwarzrot
Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	Austrieb dunkelrot	Cotinus coggygria 'Royal Purple'	metallisch schwarzrot
Aronia melanocarpa	Austrieb purpurrot	Erica cinerea 'Katinka'	im Winter bronzerot
Berberis buxifolia 'Nana'	Austrieb purpurrot	Erica cinerea 'Pink Ice'	im Winter bronzerot
Berberis ottawensis 'Superba'	metallisch schwarzrot	Euonymus fortunei 'Coloratus'	im Winter Blattunterseite purpurrot
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Austrieb rot	Euonymus fortunei 'Dart's Blanket'	im Winter Blattunterseite purpurrot
Berberis thunbergii 'Bagatelle'	intensiv purpurrot	Malus 'Eleyi'	Austrieb rötlich, später dunkelgrün
Berberis thunbergii 'Red Chief'	braun-rot	Malus 'Makamik'	Austrieb rot, später bronzefarben
Calluna vulgaris 'Boskoop'	im Winter braun, später orange-gelb	Malus 'Royalty'	dunkelrot
Calluna vulgaris 'Carmen'	im Winter braun, später dunkelgrün	Paeonia suffruticosa	Austrieb dunkelrot
Calluna vulgaris 'County Wicklow'	im Winter bronzefarben, dann graugrün	Pieris japonica 'Forest Flame'	Austrieb leuchtendrot, später bronzegrün
Calluna vulgaris 'J. H. Hamilton'	im Winter rötlich, dann grün	Pieris japonica 'Red Mill'	Austrieb glänzend-bronzerot
Calluna vulgaris 'Liebestraum'	im Winter bronzefarben, dann grün	Photinia fraseri 'Red Robin'	Austrieb hellrot, später bronzegrün
Calluna vulgaris 'Marlies'	im Winter bronzefarben, dann dunkelgrün	Prunus cerasifera 'Nigra'	schwarzrot
Calluna vulgaris 'Sonnyboy'	im Winter orange, dann gelblichgrün	Prunus 'Trailblazer'	Austrieb grün, später bronzefarben
Calluna vulgaris 'Spring Torch'	ab Frühjahr orangefarben	Prunus cistena	Austrieb dunkelrot, später braun
Clematis montana 'Rubens'	Austrieb rot	Rosa glauca	Austrieb rot, später bronzefarben bis blau
Cornus alba 'Kesselringii'	Austrieb braun, später bronzefarben	Spiraea bumalda 'Froebelii'	Austrieb bronzefarben, dann grün
Corylus avellana 'Rotblättrige Zellenuss'	rotbraun	Spiraea bumalda 'Goldflame'	Austrieb bronzefarben, dann gelbgrün
		Spiraea japonica 'Golden Princess'	Austrieb rot, dann bronzerot
		Weigela florida 'Purpurea'	Austrieb dunkelrot, dann braunrot
		3. Nadelgehölze	
		Microbiota decussata	im Winter ziegelrot, ab Frühjahr grün

Gelbe Laubfarben (grüngelb, gelb gefleckt, -gerandet oder -gestreift oder reingelb)

Verlauf der Färbung:

Im Frühjahr zeigen die neuen Blätter oder Nadeln ein leuchtendes Goldgelb, im Sommer verliert sich die Leuchtkraft, das satte Gelb geht in ein Grüngold oder Gelbgrün über. Die Farbe ist an sonnigen bis lichtschtigen Standorten am besten ausgeprägt. Im Schatten schwindet die Gelbfärbung. Da in gelben Blättern weniger Blattgrün (Chlorophyll) vorhanden ist als in grünen Blättern, wachsen gelbe Sorten langsamer als grüne Formen und bleiben auch deutlich kleiner. Gelblaubige/-nadelige verlangen frische bis feuchte, kühle Standorte, sie meiden boden- und lufttrockene sowie extreme Frostlagen.

Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung	Gattung / Art / Sorte	Blattfärbung
1. Laubbäume			
Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold'	gelbgefleckt		
Euonymus fortunei 'Sunspot'	gelbe Blattmitte		
Hebe ochracea	gelbgrün bis goldgelb		
Hedera colchica 'Dentata Variegata'	gelber bis cremefarbener Blattrand		
Hedera helix 'Goldheart'	grüner Rand, Mitte gelb		
Ilex altaclarensis 'Golden King'	gelbrandig		
Ilex crenata 'Golden Gem'	Austrieb leuchtendgelb, später grüngelb		
Ligustrum ovalifolium 'Aureum'	gelbe Blattaderung		
Lonicera japonica 'Aureoreticulata'	Austrieb rot, dann goldgelb		
Sambucus canadensis 'Aurea'	erst goldgelb, dann gelbgrün		
Spiraea bumalda 'Goldflame'	zitronengelb		
Spiraea japonica 'Goldmound'	creme-gelb bis weiß		
Weigela florida 'Nana Variegata'	creme-gelb bis weiß gerandet		
2. Sträucher			
Aucuba japonica 'Variegata'	gefleckt		
Calluna vulgaris 'Gold Haze'	im Winter leuchtendgelb, dann grünlichgelb		
Cornus alba 'Spaethii'	gelb gerandet		
Corylus avellana 'Aurea'	Austrieb leuchtendgelb, dann grüngelb		
Elaeagnus pungens 'Maculata'	gelbgefleckt		
3. Nadelgehölze			
Cedrus atlantica 'Aurea'	gelbe Spitzen, sonst gelbgrün		
Chamaecyparis lawsoniana 'Alumigold'	goldgelb		
Chamaecyparis lawsoniana 'Elfwood's Gold'	tief-goldgelb		
Chamaecyparis lawsoniana 'Golden Wonder'	grüngelb		





19 Gehölze mit abweichender Laubfärbung

Gattung / Art / Sorte Blattfärbung

Gelbe Laubfarben / 3. Nadelgehölze

Chamaecyparis lawsoniana 'Kelleris Gold'	goldgelb
Chamaecyparis lawsoniana 'Lane'	außen gelb, Inneres gelbgrün
Chamaecyparis lawsoniana 'Stewartii'	leuchtend-goldgelb
Chamaecyparis pisifera 'Filifera Aurea Nana'	goldgelb
Chamaecyparis pisifera 'Sungold'	goldgelb bis gelbgrün
Chamaecyparis pisifera 'Plumosa Aurea'	goldgelb
Juniperus chinensis 'Plumosa Aurea'	goldgelb
Juniperus media 'Old Gold'	gelb bis gelbgrün
Juniperus media 'Pfitzeriana Aurea'	Austrieb gelb
Picea orientalis 'Aurea'	gelb bis gelbgrün

Weißer Laubfarben (weiß gefleckt, -gerandet oder -gestreift)

Gattung / Art / Sorte Blattfärbung

1. Laubbäume

Acer negundo 'Variegatum'	weiß gefleckt
Acer platanoides 'Drummondii'	breiter weißer Blattrand
Aralia elata 'Variegata'	cremeweiß gerandet

2. Sträucher

Actinidia kolomikta	erst rosa, dann weiße Blatthälften
---------------------------	------------------------------------

Hinweis:

Siehe Ausführungen zu den gelbblaubigen Gehölzen. Neben dem Blattgrün fehlen noch zusätzlich die gelben Blattfarbstoffe. Die Färbung wird durch farblose Zellbestandteile hervorgerufen.

Weiß- oder graufilzige Belaubung

Die Blätter weisen das übliche Blattgrün auf, die Blattspitzen sind nur durch einen dichten Haarfilz, silbrig glänzender Schuppen oder einen Wachsüberzug weiß oder grau gefärbt. Diese Überzüge dienen als Verdunstungsschutz bzw. als Hitze- oder Kälteschutz.

Verlauf der Färbung:

Während des Austriebs sind die jungen Blätter beiderseits dicht und auffällig weiß behaart. Ab dem Spätsommer sind die Blattorgane auf der Oberseite stumpfgrün und nur an der Blattunterseite blau- oder graugrün gefärbt. Das Verschwinden der Färbung ist ein normaler Vorgang, der sich jährlich wiederholt.

Gattung / Art / Sorte Blattfärbung

1. Laubbäume

Acer saccharinum und Sorten	Unterseite
Acer rubrum	Unterseite
Alnus incana	Austrieb / Unterseite
Elaeagnus angustifolia	beiderseits
Hippophae rhamnoides	beiderseits
Malus tschonoskii	Austrieb / Unterseite
Populus alba 'Nivea'	Austrieb / Unterseite
Pyrus nivalis	Unterseite
Pyrus regelii	Austrieb / Unterseite
Pyrus salicifolia	beiderseits
Pyrus salicifolia 'Pendula'	beiderseits
Salix alba und Sorten	beiderseits
Salix caprea	Unterseite
Salix smithiana	Unterseite
Salix viminalis	Unterseite
Sorbus aria und Sorten	Austrieb / Unterseite
Sorbus intermedia und Sorten	Unterseite

Gattung / Art / Sorte Blattfärbung

Taxus baccata 'Aureovariegata'	gelb bis hellgrün
Taxus baccata 'Dovastonii Aurea'	gelbe Nadelränder
Taxus baccata 'Fastigiata Aureomarginata'	leuchtend-goldgelb
Taxus baccata 'Semperaeurea'	zitronengelb
Taxus baccata 'Summergold'	gelbe Nadelränder
Taxus baccata 'Washingtonii'	erst gelb, dann hellgrün
Thuja occidentalis 'Europe Gold'	Austrieb goldgelb, dann gelbgrün
Thuja occidentalis 'Sunkist'	anfangs gelbgrün, später frischgrün
Thuja orientalis 'Aurea'	goldgelb, im Winter bronzegelb
Thuja plicata 'Aureascens'	gelbgrün, weiß gestreift

Gattung / Art / Sorte Blattfärbung

Aralia elata 'Variegata'	cremeweiß gerandet
Cornus alba 'Elegantissima'	weiß gerandet
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	weiß gerandet, z.T. rosa
Euonymus fortunei 'Variegatus'	weiß mit rosa Flecken
Ilex aquifolium 'Argentea Marginata'	weiß gerandet
Pieris japonica 'Variegata'	weiß gerandet
Weigela florida 'Nana Variegata'	grau bis weiß gerandet



Gehölze mit abweichender Laubfärbung 19

Gattung / Art / Sorte Blattfärbung

Weiß- oder graufilzige Belaubung / 2. Sträucher

Erica tetralix in Sorten	Austrieb / Unterseite
Hamamelis mollis	Unterseite
Hippophae rhamnoides	beiderseits
Hydrangea sargentiana	Austrieb / Unterseite
Lavandula angustifolia in Sorten	Austrieb / Unterseite
Lycium barbarum	beiderseits
Perovskia abrotanoides	beiderseits
Potentilla fruticosa mandshurica	beiderseits
Salix acutifolia 'Pendulifolia'	Unterseite
Salix aurita	Unterseite
Salix caprea in Sorten	Unterseite
Salix cinerea	Austrieb / Unterseite

Gattung / Art / Sorte Blattfärbung

Salix daphnoides in Formen	Unterseite
Salix elaeagnos	Austrieb / Unterseite
Salix hastata 'Wehrhahnii'	Unterseite
Salix lanata	beiderseits
Salix repens argentea	beiderseits
Salix rosmarinifolia	Austrieb / Unterseite
Salix smithiana	Unterseite
Salix viminalis	Unterseite
Viburnum burkwoodii	Unterseite
Viburnum carlcephalum	Unterseite
Viburnum carlesii	Unterseite
Viburnum lantana	Austrieb / Unterseite
Viburnum rhytidophyllum	Unterseite

Blauer und blaugraue bis silbriggraue Laubfarben (blau benadelt, silbrigblau, blaugrün oder grau)

Die Blaufärbung speziell an den Nadeln der Koniferen wird durch einen dichten Wachsüberzug hervorgerufen, der die grünen Blattorgane kräftigblau oder silbrigblau erscheinen lässt. Am intensivsten ist die Färbung an den einjährigen Trieben in voller Sonne ausgeprägt.

Gattung / Art / Sorte Blatt-/Nadelfärbung

1. Laubgehölze

Berberis - immergrüne Arten und Sorten	nur Blattunterseiten, blau, graublau
Buxus sempervirens 'Blauer Heinz'	blau / blaugrün
Rosa glauca	Austrieb bläulichrot, dann blaugrün
Salix acutifolia 'Pendula'	unterseits blau
Salix daphnoides und Formen	unterseits blau
Salix fragilis	unterseits blau
Salix purpurea und Sorten	unterseits blau

2. Nadelgehölze

Abies concolor	blaugrau
Abies koreana	unterseits silbrigweiß
Abies procera 'Glauca'	silbrigblau / blau
Abies veitchii	unterseits bläulichweiß
Cedrus atlantica in Sorten	silbrigblau
Cedrus deodara 'Pendula'	blaugrün
Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii'	blau / blaugrün
Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris'	blaugrau
Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris Glauca'	blau / blaugrau
Chamaecyparis lawsoniana 'Spek'	blau / blaugrau
Chamaecyparis lawsoniana 'Tharandtensis Caesia'	blaugrün
Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'	silbrigblau
Juniperus chinensis 'Blue Alps'	silbrigblau
Juniperus communis 'Hibernica'	graublau
Juniperus communis 'Suecica'	graublau
Juniperus horizontalis 'Andorra Compact'	graugrün / blau
Juniperus horizontalis 'Wiltonii'	intensivblau
Juniperus chinensis 'Blaauw'	blaugrau
Juniperus media 'Hetzii'	blaugrau
Juniperus sabinia 'Rockery Gem'	blaugrün
Juniperus sabinia 'Tamariscifolia'	blaugrün
Juniperus scopulorum 'Wichita Blue'	grau, silber
Juniperus squamata 'Blue Carpet'	intensivblau

Gattung / Art / Sorte Blatt-/Nadelfärbung

Juniperus squamata 'Blue Star'	intensiv-silbrigblau
Juniperus squamata 'Meyer'	silbrigblau
Juniperus virginiana 'Glauca'	grau
Juniperus virginiana 'Grey Owl'	grau
Juniperus scopulorum 'Skyrocket'	grau / blaugrün
Picea abies 'Pumila Glauca'	blaugrün / grün
Picea glauca 'Echiniformis'	blaugrün
Picea pungens 'Edith'	blau, grau
Picea pungens glauca	blau / blaugrau
Picea pungens 'Glauca Globosa'	silbrigblau
Picea pungens 'Hoopsii'	intensivblau bis silbrigblau
Picea pungens 'Koster'	silbrigblau / blaugrün
Picea pungens 'Oldenburg'	silbrigblau
Pinus cembra	blaugrün
Pinus monticola 'Ammerland'	silbrigblau
Pinus monticola 'Skyline'	blaugrün
Pinus parviflora 'Glauca'	silbrigblau
Pinus parviflora 'Negishi'	graublau
Pinus peuce	blaugrau
Pinus pumila 'Glauca'	blaugrün / grau
Pinus schwerinii	blaugrün
Pinus strobus	blaugrün
Pinus strobus 'Macopin'	blaugrün
Pinus strobus 'Radiata'	blaugrün
Pinus sylvestris	graugrün
Pinus sylvestris 'Fastigiata'	blaugrün
Pinus sylvestris 'Norske Typ'	blaugrau
Pinus sylvestris 'Watereri'	grau / blaugrün
Pinus wallichiana	blaugrün
Pinus wallichiana 'Densa Hill'	blaugrün
Pseudotsuga menziesii caesia	graugrün
Sequoiadendron giganteum 'Glaucum'	blaugrau / blau
Tsuga mertensiana	grau / blaugrün
Tsuga mertensiana 'Glauca'	silbrigblau





20 Früh austreibende Gehölze

Zeitig im Jahr austreibende Gehölze bringen nicht nur einen Hauch von Frühling in die Pflanzungen, sie erfüllen überdies eine wichtige Funktion im städtischen Grün. Üblicherweise sind in Mitteleuropa die Gehölze von Anfang /Mitte Mai bis Mitte /Ende Oktober (einschließlich Herbstfärbung) belaubt, d.h. etwa fünf bis sechs Monate. Spät austreibende Gehölze, die erst Ende Mai / Anfang Juni ergrünen, sind mitunter nur vier Monate belaubt. Da besonders früh austreibenden Arten die winterkahle Periode deutlich verkürzt ist man auf diese Gehölze zwingend angewiesen. Weil frühgrünende Gehölze in der Lage sind, bei milder Frühjahrswitterung ihre Blätter bereits einige Wochen eher auszubilden als üblich, lässt sich kein genau abgegrenzter Austriebstermin angeben.

Hinweis:

Eine Belaubung vor den letzten Spätfrösten im ersten Maidrittel (Eisheilige) kann eine Beschädigung der jungen Blätter bedeuten. Die heimischen Gehölze sind gut angepasst, ihre Blätter werden nur selten zerstört. Auch wenn der Austrieb im April erfroren ist, treiben die Gehölze nach kurzer Pause wieder durch, vom ursprünglichen Schaden ist bald nichts mehr zu sehen. Das gilt für die Blüten jedoch nicht.

1. Laubbäume	Gattung / Art / Sorte	Blattaustrieb	Farbe Blattaustrieb
	Aesculus flava in Sorten	.IV	hellgrün
	Acer platanoides	.IV	grün
	Acer rubrum	.IV	bronzerot
	Betula in Arten und Sorten	.IV	hellgrün
	Cercidiphyllum japonicum	.A IV	rot
	Malus toringo sargentii -Sämling	.IV	grün
	Populus balsamifera	.A IV	gelbgrün
	Populus berolinensis	.A IV	gelbgrün
	Populus canadensis in Sorten	.IV	bronzerot
	Populus nigra in Sorten	.E VI/A V	gelbgrün
	Populus simonii	.E III/A IV	grün
	Prunus padus	.E III/A IV	hellgrün
	Pterocarya fraxinifolia	.IV	grün
	Pyrus in Arten und Sorten	.(E III) A IV	grün-silbrig
	Salix alba 'Tristis'	.A IV	gelbgrün

2. Sträucher	Gattung / Art / Sorte	Blattaustrieb	Farbe Blattaustrieb
	Acanthopanax sieboldianus	.A IV	grün
	Aesculus parviflora	.E IV	bronzerot
	Amelanchier in Arten und Sorten	.IV	silbriggrau bis rot
	Berberis thunbergii in Sorten	.E III/A IV	grün
	Buddleja davidii in Sorten	.A IV	silbrig
	Caragana arborescens	.A IV	hellgrün
	Chaenomeles in Arten und Sorten	.A IV	bronzerot
	Cotoneaster in Arten und Sorten	.A IV	graugrün
	Crataegus laevigata in Sorten	.IV	grün
	Crataegus monogyna in Sorten	.A IV	grün
	Crataegus coccinea	.A IV	grün
	Cytisus beanii	.IV	grün
	Cytisus kewensis	.IV	graugrün
	Decaisnea fargesii	.IV	graugrün
	Deutzia gracilis	.A IV	grün
	Euonymus europaeus	.A IV	grün
	Euonymus planipes	.A IV	grün
	Heptacodium miconioides	.IV	grün
	Hydrangea arborescens in Sorten	.IV	grün
	Hydrangea Hybriden in Sorten	.E III/A IV	grün
	Kerria japonica in Sorten	.A IV	grün
	Ligustrum in Arten und Sorten	.A IV	grün
	Lonicera in Arten und Sorten	.E III/A IV	grün
	Malus in Arten und Sorten	.IV	rot
	Paeonia suffruticosa in Sorten	.E III/A IV	bronzerot
	Philadelphus Hybriden	.IV	graugrün
	Pieris japonica in Sorten	.IV	rot
	Potentilla fruticosa in Sorten	.E III/A IV	silbriggrün
	Prunus - rotlaubige Sorten	.IV	schwarzrot

Zeichenerklärung: I-XII = Monat von Januar bis Dezember / A = Anfang des Monats / E = Ende des Monats



Früh austreibende Gehölze 20

2. Sträucher	Gattung / Art / Sorte	Blattaustrieb	Farbe Blattaustrieb
	Prunus in Arten und Sorten	.IV	grün
	Rhodotypos scandens	.IV	grün
	Ribes in Arten und Sorten	.E III/A IV	grün
	Rosa in Arten und Sorten	.E III/A IV	rot oder grün
	Rosa glauca	.IV	bläulich
	Rubus caesius	.A IV	grün
	Salix alba 'Kermesina'	.IV	grün-gelb
	Salix balsamifera mas.	.A IV	hellgrün
	Sambucus nigra	.E III/A IV	bronzerot
	Sambucus racemosa in Sorten	.IV	bronzerot
	Sorbaria sorbifolia	.E III/A IV	grün bis rot
	Spiraea in Arten und Sorten	.E III/A IV	viele Farben
	Stephanandra in Arten und Sorten	.IV	grün
	Symphoricarpos in Arten und Sorten	.IV	grün
	Syringa in Arten und Sorten	.IV	grün
	Viburnum lantana	.IV	grau
	Vinca in Arten und Sorten	.E III/A IV	grün

3. Klettergehölze	Gattung / Art / Sorte	Blattaustrieb	Farbe Blattaustrieb
	Clematis in Arten und Sorten	.IV	grün oder rot
	Hydrangea petiolaris	.IV	grün
	Jasminum nudiflorum	.IV	grün
	Lonicera in Arten und Sorten	.E III/A IV	grün oder grau
	Parthenocissus in Arten und Sorten	.IV	bronzerot

4. Nadelgehölze	Gattung / Art / Sorte	Blattaustrieb	Farbe Blattaustrieb
	Cedrus deodara in Sorten	.IV	grün
	Larix decidua	.A IV	hellgrün
	Larix kaempferi in Sorten	.IV	blaugrün
	Metasequoia glyptostroboides	.IV	hellgrün

Zeichenerklärung: I-XII = Monat von Januar bis Dezember / A = Anfang des Monats / E = Ende des Monats

Spät austreibende Gehölze 21

Spät austreibende Gehölze bilden ihre Blattorgane ab der 2. Maihälfte aus, manchmal erst ab Anfang Juni je nach Witterung, während die besonders zeitigen Gehölze schon sechs bis acht Wochen vorher ergrünt sind. Die verzögerte Blattentfaltung ist nicht in jedem Fall als nachteilig anzusehen: an Sitzplätzen im städtischen Grün sind die sonnenhungrigen Parkbesucher dankbar, wenn die ersten Strahlen der Frühlingssonne nicht sofort abgeschirmt werden, sondern erst dann, wenn die Sommerhitze einsetzt. In gleicher Weise trifft das für Bäume in Gebäudenähe zu, denn in der Übergangsjahreszeit dringt die Sonne noch in die Räume ein, ab Frühsommer werden dank der Belaubung Einstrahlung und Aufheizung verhindert. Spät austreibende Gehölzarten werden selten von Spätfrösten geschädigt, obwohl gelegentliche Blattverluste zu beobachten sind, die jedoch wieder ausgeglichen werden. Der Neutrieb ist in der Regel grün gefärbt, Farbspiele wie bei den früh austreibenden Pflanzen sind selten.

Hinweis:

Aufgelistet werden ausschließlich sommergrüne Gehölze, da der Effekt des späten Laubaustriebs bei den immergrünen Laubgehölzen und Nadelgehölzen verwendungsmäßig und gestalterisch keine nennenswerte Bedeutung aufweist.

Gattung / Art / Sorte	Austrieb	Gattung / Art / Sorte	Austrieb
1. Bäume		Juglans cinerea	rötlich-grün
Ailanthus altissima	bronzerot	Juglans nigra	grün
Castanea sativa	hellgrün	Juglans regia	aromatisch
Catalpa bignonioides	sehr spät, ca. E V/VI	Liquidambar styraciflua	hellgrün
Crataegus lavalleyi 'Carrier'	grün	Nyssa sylvatica	hellgrün
Euodia hupehensis	hellgrün	Platanus acerifolia	grün
Fraxinus in Arten und Sorten	graugrün	Prunus serotina	hellgrün
Ginkgo biloba	hellgrün	Quercus in Arten und Sorten	hellgrün oder rötlich
Gleditsia triacanthos in Sorten	hellgrün	Robinia in Arten und Sorten	hellgrün
Gymnocladus dioica	bronzerot	Sophora japonica in Sorten	graugrün





21 Spät austreibende Gehölze

Gattung / Art / Sorte	Austrieb
2. Sträucher	
Callicarpa bodinieri in Sorten	hellgrün
Chionanthus virginicus	hellgrün
Clethra alnifolia	hellgrün
Cotinus coggygria in Sorten	rot bis schwarzrot
Hibiscus syriacus	hellgrün
Hydrangea quercifolia	graugrün

22 Herbstfärbende Gehölze

Durch den Abbau des Chlorophylls (Blattgrün) im Herbst verbleiben im Blatt Xanthophylle (Blattgelb) und Karotine, die nicht aufgelöst werden. Diese verursachen die gelbe und orangefarbene Tönung. Die roten Pigmente gehen auf das Anthocyan zurück, das im Herbst durch Stoffwechseländerungen in den Blättern entsteht. Die Neigung zur Herbstfärbung ist genetisch festgelegt. Gehölze, die stets ihr grünes oder graues Laub abstoßen, lassen sich durch keine noch so günstigen Bedingungen zu einer spektakulären Färbung verleiten.

Hinweis:

Herbstfärbung ist keine konstante Größe, sondern verändert sich unter Standorteinflüssen entscheidend. Sonnige Lagen fördern die Färbung, während im Schatten die Farben sehr bescheiden ausgeprägt werden. Verstärkt wird die Färbung im Herbst durch warme, sonnige Tage und nachfolgende kühle Nächte. Das Kolorit fällt mitunter sehr spärlich aus, wenn die Herbsttage gleichmäßig mild und regnerisch sind. Der Zeitpunkt der Verfärbung ist witterungsabhängig, also veränderlich. Hingegen ist bei den Gehölzen die Reihenfolge des Verfärbens fast immer gleich. Acer rubrum beispielsweise verfärbt sich grundsätzlich als erstes Gehölz, gefolgt von Parthenocissus quinquefolia als zweitem; das kann bereits in der letzten Augustwoche eintreten oder erst ab Mitte September. Die übrigen Gehölze folgen zeitversetzt.

Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
1. Großbäume	
Acer freemanii 'Autumn Blaze'	orangerot
Acer platanoides	gelb, orange
Acer pseudoplatanus in Sorten	gelb
Acer saccharinum	gelb, grüngelb
Acer saccharum	gelb, orange
Aesculus hippocastanum	gelb
Betula in Arten	gelb
Castanea sativa	gelb, gelbbraun
Fagus sylvatica in Sorten	gelborange, gelbbraun
Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam'	rot, orange
Gleditsia triacanthos	gelbgrün
Juglans nigra	gelb
Liriodendron tulipifera	gelb, gelbbraun
Pterocarya fraxinifolia	gelbgrün
Populus nigra	gelb
Quercus robur	gelbbraun
Quercus rubra	orangerot
Tilia cordata	gelb
Tilia platyphyllos	gelb
Tilia europaea	gelb
Ulmus in Arten und Sorten	gelb
2. Mittelhohle Bäume	
Acer campestre	gelb, gelborange
Acer cappadocicum in Sorten	gelb
Acer freemanii 'Armstrong'	orangerot
Acer freemanii 'Celzam'	rot, gelb
Acer platanoides in Sorten	gelb
Acer platanoides - rotlaubige Sorten	bronzerot
Acer rubrum in Sorten	rot, orange
Acer saccharinum 'Wieri'	gelb, gelbgrün
Aesculus flava in Sorten	gelb, orange
Alnus spaethii	violettrot, bronze
Betula in Arten und Sorten	gelb
Carpinus betulus in Sorten	gelb
Cercidiphyllum japonicum	gelb, gelborange
Corylus colurna	gelb

Gattung / Art / Sorte	Austrieb
Lespedeza thunbergii	hellgrün
Ptelea trifoliata	hellgrün, aromatisch
3. Klettergehölze	
Campsis in Arten und Sorten	bronzerot
Celastrus orbiculatus	hellgrün

Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
1. Großbäume	
Euodia hupehensis	gelb
Fagus sylvatica in Sorten	gelborange, gelbbraun
Fraxinus americana 'Autumn Purple'	rot, violett
Fraxinus americana 'Skyline'	orangerot
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	violettbraun
Fraxinus pennsylvanica 'Patmore'	gelb
Fraxinus pennsylvanica 'Summit'	gelb
Gymnocladus dioica	gelb
Liquidambar styraciflua	dunkelrot, rot, orange
Liquidambar styraciflua 'Moraine'	violett, gelb
Nyssa sylvatica	gelb
Ostrya carpinifolia	gelb
Phellodendron amurense	gelb
Populus tremula	gelb, gelborange
Prunus avium	gelb, orange
Pyrus calleryana in Sorten	orangerot, rot
Quercus coccinea	rot, orange
Quercus palustris	gelborange
Quercus palustris 'Green Pillar'	rot
Sorbus aucuparia	gelborange, rot
Sorbus domestica	orangerot
Tilia in Arten und Sorten	gelb
Tilia henryana	gelb
Zelkova serrata in Sorten	rot, orange, gelb
3. Kleinbäume	
Acer buergerianum	orange, gelb, rot
Acer campestre 'Elsrijk'	gelb
Acer campestre in Sorten	gelb
Acer ginnala	rot, orange
Acer griseum	rot
Acer palmatum	rot
Acer monspessulanum	gelb, rot
Acer japonicum in Sorten	orange, rot
Acer pensylvanicum	gelb
Acer rufinerve	orange, rot
Acer rubrum	rot, orange
Acer neglectum 'Annae'	gelb, gelborange



Herbstfärbende Gehölze 22

Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
Acer tataricum	rot, gelb
Aesculus carnea 'Briotii'	gelb
Amelanchier laevis	gelborange
Amelanchier lamarckii	orange, gelb
Aralia elata in Sorten	gelborange
Catalpa bignonioides in Sorten	gelb
Cercidiphyllum japonicum	gelb, gelborange
Cornus alternifolia	violettrot, gelb
Cornus controversa	violett
Cornus florida	bronzerot
Cornus kousa in Sorten	orangerot
Crataegus monogyna	blutrot, gelb
Crataegus crus galli	gelborange
Crataegus coccinea	orangerot
Crataegus crus galli	orangerot
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	orangebraun
Fraxinus americana microcarpa	violett, gelb
Fraxinus americana 'Autumn Applause'	rot
Koeleruteria paniculata	gelborange
Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'	rot, gelb
Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'	rot, orange
Malus Hybriden	gelblich
Malus tschonoskii	rotorange, rot
Nothofagus antarctica	gelb, grüngelb
Parrotia persica	rot, gelborange
Phellodendron amurense	gelb
Prunus hillieri 'Spire'	orange, rot
Prunus maackii in Sorten	orange, gelb
Prunus padus	gelb, orange
Prunus sargentii	orangerot
Prunus serrulata in Sorten	gelborange
Pyrus calleryana in Sorten	orangerot, rot
Pyrus communis in Sorten	orange, gelb, rotviolett
Pyrus nivalis	rot
Quercus palustris 'Green Dwarf'	rot, gelb
Rhus in Arten und Sorten	orange, rot
Sorbus in Arten und Sorten	orangerot
Stewartia pseudocamellia	gelborange, rot
Tilia mongolica	gelb
4. Großsträucher	
Acer ginnala	rot, orange
Acer japonicum 'Aconitifolium'	orangerot
Acer palmatum	rot
Acer rufinerve	orangerot
Aesculus parviflora	gelb
Amelanchier in Arten und Sorten	gelborange
Aralia elata in Arten und Sorten	gelborange
Berberis ottawensis in Sorten	rot
Cornus alternifolia	violettrot bis gelb
Cornus controversa	violett-bronzerot, gelb
Cornus florida und Formen	rotbraun
Cornus kousa in Formen	orangerot
Cornus nuttallii	gelborange, rot
Cornus officinalis	rot
Cornus sanguinea	blutrot
Corylus avellana	gelb, gelborange
Cotinus coggygria in Sorten	orangerot
Cotoneaster bullatus	orange, gelb, rot
Crataegus laevigata in Sorten	bronzerot
Crataegus monogyna	blutrot, gelb
Crataegus coccinea	gelborange
Crataegus crus galli	orangerot
Euonymus europaeus	bronzerot, rot
Euonymus planipes	rot, rosa
Hamamelis in Arten und Sorten	gelb bis orangerot
Mespilus germanica	gelbbraun
Nothofagus antarctica	grüngelb, gelb
Parrotia persica	rot, orange, gelb
Photinia villosa	rot

Gattung / Art / Sorte	Hauptfarbe
Prunus in Arten und Sorten	orangerot
Ptelea trifoliata	gelbgrün, gelb
Rhus typhina	orange, rot
Salix triandra	gelb
Sorbus in Arten und Sorten	orangerot
Styrax japonicus	rot
Viburnum lantana	grüngelb, rot
Viburnum opulus	orangerot, gelb

5. Normalsträucher

Berberis ottawensis 'Superba'	orange
Berberis thunbergii	gelborange, rot
Berberis thunbergii 'Atropurpurea' in Sorten	orangerot
Berberis vulgaris	gelborange, rot
Corylopsis spicata	gelb
Cotinus coggygria 'Royal Purple'	rot
Cotoneaster in Arten und Sorten	gelborange, rot
Enkianthus campanulatus	gelborange, rot
Euonymus alatus	rot
Euonymus yedensis	rosa, rot
Euonymus phellomanus	orange
Fothergilla major	gelborange, rot
Hydrangea quercifolia	orangerot
Rhododendron Hybriden (Azaleen)	orangerot, rot, gelb
Rhus typhina 'Dissecta'	rotorange
Salix sachalinensis 'Sekka'	gelbgrün, gelb
Spiraea in Arten und Sorten	violettbraun, braunrot
Syringa in Arten und Sorten	purpur
Viburnum bodnantense in Sorten	bronzerot
Viburnum farreri	blutrot
Viburnum plicatum in Sorten	violettrot, orange

6. Kleinsträucher

Aronia in Arten und Sorten	rot, orange
Corylopsis pauciflora	gelb
Cotoneaster horizontalis	rot
Fothergilla gardenii	gelborange, orangerot, rot
Kerria japonica	gelb
Spiraea in Arten und Sorten	violettrot, orange
Stephanandra in Arten und Sorten	gelb
Syringa in Arten und Sorten	purpur
Vaccinium in Arten und Sorten	gelb, orange

7. Zwergsträucher

Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	orangerot
Cotoneaster adpressus	rot
Cotoneaster praecox	rot
Spiraea in Arten und Sorten	violettrot, orange

8. Klettergehölze

Actinidia arguta	gelb
Actinidia chinensis	gelbbraun
Campsis in Arten und Sorten	gelbgrün, gelb
Celastrus orbiculatus	gelb
Clematis in Arten und Sorten	fahlgelb
Hydrangea petiolaris	gelb
Parthenocissus quinquefolia in Sorten	rot
Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'	rotorange
Rubus caesius	orangerot
Rubus fruticosus in Typen	orangerot
Vitis coignetiae	orangerot

9. Nadelgehölze

Ginkgo biloba	gelb
Larix decidua	gelb
Larix kaempferi in Sorten	gelb, gelborange
Metasequoia glyptostroboides	orangebraun
Pseudolarix amabilis	gelb
Taxodium distichum	orangebraun, orange





23 Immergrüne Laubgehölze

Wintergrüne Gehölze (fälschlicherweise auch halbimmergrün genannt) behalten ihr Laub über den Winter bis zum kommenden Frühjahr, dann wird es vor oder während des Neutriebs abgestoßen. Eine exakte Trennung zwischen sommergrün und wintergrün einerseits, sowie wintergrün und immergrün andererseits ist oftmals nicht möglich. Eine intakte grüne Belaubung hängt vom Klima und der jeweiligen Winterwitterung ab. In ungünstigen Jahren muss durch die Frosteinwirkungen mit Blattschäden oder Blattverlust gerechnet werden.

Hinweis:

Immer- und wintergrüne Laubgehölze sind nie in dem Maße frosthart wie die Sommergrünen. Frostschäden können durch eine entsprechende Standortwahl gemildert werden: offene, sonnige Lagen, ungeschützt dem Wind ausgesetzt, verstärken die Schäden. Schwere Lehmgie oder gar tonige Böden wirken sich ungünstig auf die Frostresistenz aus. Immergrüne Gehölze, die bereits im Herbst halbvertrocknet in den Winter gehen, haben kaum eine Überlebenschance. Deshalb „erfrieren“ sie zu Beginn des Frühjahrs, wenn Sonne und Wind den angetrockneten Gehölzen zusätzlich Feuchtigkeit entziehen. In Wirklichkeit gehen sie durch die sogenannte „Frostrocknis“ zugrunde.

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün

1. Kleinbäume

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Ilex aquifolium and Quercus turneri.

2. Großsträucher

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Bambus, Berberis, Buxus, Cotoneaster, Ligustrum, Magnolia, Prunus, Pyracantha, Rhododendron, Stranvaesia.

3. Normalsträucher

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Aucuba, Bambus, Berberis, Cotoneaster, Elaeagnus, Hedera, Ilex, Kalmia, Mahonia, Osmanthus, Photinia, Prunus, Rhododendron, Rubus, Viburnum.

4. Kleinsträucher

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Bambus.

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Berberis, Ceanothus, Cotoneaster, Daphne, Elaeagnus, Escallonia, Euonymus, Hypericum, Ilex, Kalmia, Ledum, Leucothoe, Lonicera, Mahonia, Pernettya, Photinia, Pieris, Prunus, Rhododendron, Skimmia, Viburnum.

5. Zwergsträucher

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Arctostaphylos, Berberis, Calluna, Cotoneaster, Daboecia, Daphne, Empetrum, Erica, Euonymus, Gaultheria, Hebe, Hypericum, Lavandula, Ligustrum, Pachysandra.



Immergrüne Laubgehölze 23

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Rhododendron, Rubus, Vaccinium, Viburnum, Vinca.

6. Klettergehölze

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Akebia, Euonymus, Hedera.

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün

Table with 3 columns: Gattung / Art / Sorte, wintergrün, immergrün. Includes Hedera, Lonicera, Rubus.

7. Nadelgehölze

Alle, außer Ginkgo, Larix, Metasequoia, Pseudolarix und Taxodium

Ausläuferbildende Gehölze 24

Die unterirdischen Ausläufer stellen für die Pflanzen eine Form der vegetativen Vermehrung dar. Zahlreiche Gehölze bedienen sich dieser Ausbreitungsform, wobei nicht immer klar ist, ob die Ausläufer an jedem Standort gebildet werden oder zuvor eine mechanische Verletzung der Wurzelstränge stattgefunden haben muss, etwa durch Hacken, oder ob nur unter bestimmten klimatischen Voraussetzungen die Ausläufer gebildet werden. Ausläufer bilden sich arttypisch, so bei Corylus avellana beispielsweise selten und einzeln, bei Cornus sanguinea regelmäßig und bis zu 100 Stück pro m². Für Wurzelbrut, -ausschlag, -sprosse oder auch -schösslinge ist die Bezeichnung „Ausläufer“ der übergeordnete Begriff. Oberirdisch sich ausbreitende Triebe, die bei Bodenkontakt bewurzeln wie bei Salix, werden Absenker genannt.

Table with 4 columns: 1. Bäume, Gattung / Art / Sorte, Entfernung vom Mittelpunkt, Art der Ausläuferbildung

Table with 4 columns: 1. Bäume, Gattung / Art / Sorte, Entfernung vom Mittelpunkt, Art der Ausläuferbildung. Lists various tree species and their characteristics.

Table with 4 columns: 2. Sträucher, Gattung / Art / Sorte, Entfernung vom Mittelpunkt, Art der Ausläuferbildung

Table with 4 columns: 2. Sträucher, Gattung / Art / Sorte, Entfernung vom Mittelpunkt, Art der Ausläuferbildung. Lists various shrub species and their characteristics.





Gattung / Art / Sorte	Entfernung vom Mittelpunkt	Art der Ausläuferbildung
Berberis vulgaris	1 - 1,5 m	nestartig
Chaenomeles in Arten und Sorten	0,2 - 2 m	nestartig
Cornus canadensis	0,2 - 0,4 m	rasenartig
Cornus sanguinea	1 - 5 m	dickichtartig
Cornus stolonifera 'Flaviramea'	1 - 2 m	dickichtartig
Corylus avellana	0,5 - 1 m	einzel
Elaeagnus commutata	1 - 5 m	dickichtartig, wuchernd
Euonymus europaeus	1 - 3 m	einzel
Fothergilla gardenii	0,5 - 1,2 m	dickichtartig
Gaultheria procumbens	0,2 - 0,4 m	rasenartig
Gaultheria shallon	0,5 - 1 m	dickichtartig, wuchernd
Hippophae rhamnoides	2 - 8 m	dickichtartig, wuchernd
Hydrangea arborescens in Sorten	0,5 - 1 m	nestartig
Hydrangea quercifolia	1 - 1,5 m	einzel
Hypericum calycinum	0,2 - 1 m	rasenartig, wuchernd
Myrica gale	0,5 - 1,2 m	dickichtartig
Kerria japonica	0,5 - 1 m	horstartig
Mahonia aquifolium	0,2 - 0,5 m	einzel
Pachnigsandra terminalis in Sorten	0,2 - 0,5 m	rasenartig
Pachysandra terminalis	0,3 - 0,8 m	dickichtartig
Phyllostachys in Arten und Sorten	0,5 - 8 m	nestartig und dickichtartig
Prunus spinosa	2 - 10 m	dickichtartig
Prunus tenella in Sorten	0,5 - 1,5 m	dickichtartig
Pseudosasa japonica	0,5 - 1,5 m	dickichtartig
Robinia hispida	0,5 - 2 m	nestartig
Rosa blanda	0,5 - 2 m	dickichtartig
Rosa canina	1 - 2 m	nestartig
Rosa carolina	0,5 - 2 m	dickichtartig, wuchernd
Rosa gallica	0,5 - 6 m	dickichtartig, wuchernd
Rosa nitida	0,2 - 1 m	dickichtartig, wuchernd
Rosa pimpinellifolia	0,1 - 2 m	dickichtartig, wuchernd
Rosa rugotida	0,5 - 2 m	dickichtartig, wuchernd
Rosa rugosa	0,5 - 2 m	dickichtartig, wuchernd
Rubus idaeus	0,2 - 2 m	nestartig
Sambucus canadensis in Sorten	1 - 1,5 m	einzel
Sasa palmata	0,5 - 1,5 m	dickichtartig
Sasa veitchii	0,5 - 2 m	dickichtartig, extrem wuchernd
Sorbaria sorbifolia	0,2 - 2 m	dickichtartig, wuchernd
Symphoricarpos albus laevigatus	0,2 - 2 m	dickichtartig
Syringa vulgaris	0,5 - 2 m	dickichtartig
Ulex europaeus	0,5 - 2 m	dickichtartig
Vaccinium corymbosum	0,5 - 1 m	nestartig
Vaccinium vitis-idaea in Sorten	0,1 - 0,3 m	rasenartig
Viburnum farreri	0,5 - 1,5 m	nestartig

3. Kletterpflanzen	Gattung / Art / Sorte	Entfernung vom Mittelpunkt	Art der Ausläuferbildung
Akebia quinata	0,5 - 2 m	nestartig, wuchernd	
Celastrus orbiculatus	1 - 2 m	nestartig	
Lonicera japonica in Sorten	0,5 - 1 m	nestartig	
Lonicera periclymenum	0,5 - 1 m	nestartig	

Die Kenntnisse über die Wurzeigenschaften der Gehölze sind sehr begrenzt und zudem strittig. Aus nachvollziehbaren Gründen kann die nachstehende Tabelle nicht zu allen Fragen ausreichende und gesicherte Aussagen geben. Die Form der Wurzel ausbreitung ist genetisch festgelegt, man unterscheidet Flach-, Herz- und Tiefwurzler, wobei in der Natur Übergänge vorkommen. Es trifft keinesfalls zu, dass das Wurzelsystem die gleiche Gestalt und Ausbreitung wie die oberirdische Verzweigung aufweist. Dann müsste z.B. die Fichte ein Tiefwurzler mit kegelförmigem Wurzelbau sein, tatsächlich ist sie ein Flachwurzler mit einigen Senkwurzeln. Das Wurzelbild der in den Baumschulen kultivierten Gehölze entspricht nicht ganz dem, welches sich am natürlichen Standort entwickelt. Angesichts des regelmäßigen Verschulens wird ein einheitlicher Wurzelballen produziert, mit dem das Gehölz Transport und Verpflanzen gut vorbereitet überstehen kann. Am künftigen Pflanzort ist jedoch wieder mit der arttypischen Wuchsausbildung zu rechnen, wenn auch nicht mehr so ausgeprägt wie am Naturstandort. Alle Eingriffe im Bereich des Wurzeltellers sind nur in sehr gemäßigter Form möglich, die aufgezählten Widerstandsfähigkeiten stellen keinen Freibrief für gedankenlose Eingriffe im Wurzelsystem dar. Weitere Hinweise entnehmen man den Artbeschreibungen.

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
1. Großbäume (Bäume 1. Ordnung)					
Acer platanoides in Sorten	flach/Herz	möglich	möglich	tolerant	beobachtet
Acer pseudoplatanus in Sorten	tief	selten	gut vertragend	tolerant	häufig
Acer saccharinum und Sorten	extrem flach	kräftig	gut vertragend	empfindlich	bevorzugt
Acer saccharum	flach	möglich	---	tolerant	---
Aesculus hippocastanum	flach, weit	kräftig	empfindlich	empfindlich	bevorzugt
Ailanthus altissima	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	häufig
Alnus glutinosa	flach	selten	möglich	tolerant	häufig
Betula maximowicziana	flach/Herz	kräftig	empfindlich	empfindlich	---
Betula papyrifera	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	---
Betula pendula	extrem flach	kräftig	nicht möglich	empfindlich	selten
Castanea sativa	tief, dicht	selten	möglich	---	---
Celtis australis	tief	möglich	---	empfindlich	---
Fagus sylvatica in Sorten	flach/Herz	möglich	nicht möglich	empfindlich	nie
Fraxinus excelsior in Sorten	tief, weit	selten	möglich	tolerant	häufig
Gleditsia triacanthos	flach	selten	möglich	tolerant	---
Gymnocladus dioica	Herz/tief	möglich	empfindlich	empfindlich	---
Juglans cinerea	tief	möglich	---	tolerant	---
Juglans nigra	extrem tief	kräftig	möglich	empfindlich	selten
Liriodendron tulipifera	flach, fleischig	möglich	empfindlich	empfindlich	---
Platanus acerifolia	Herz	kräftig	gut vertragend	tolerant	häufig
Platanus acerifolia in Sorten	tief	kräftig	möglich	empfindlich	häufig

Zeichenerklärung: flach = Flachwurzler / Herz = Herzwurzler / tief = Tiefwurzler





25 Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
Platanus orientalis	Herz	kräftig	möglich	tolerant	häufig
Populus in Arten und Sorten	flach	kräftig	gut vertragend	tolerant	bevorzugt
Quercus cerris	tief	selten	möglich	tolerant	beobachtet
Quercus frainetto	tief	---	---	---	---
Quercus petraea	tief	selten	möglich	tolerant	häufig
Quercus robur	tief	selten	möglich	tolerant	häufig
Quercus rubra	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	häufig
Robinia pseudoacacia in Sorten	flach, weit	kräftig	gering	tolerant	nie
Salix alba in Sorten	flach	kräftig	gut vertragend	tolerant	bevorzugt
Tilia in Arten und Sorten	Herz, intensiv	kräftig	gering	tolerant	nie
Ulmus carpinifolia	flach/tief	kräftig	möglich	tolerant	beobachtet
Ulmus laevis	tief	selten	empfindlich	empfindlich	möglich
2. Mittlere Bäume (Bäume 2. Ordnung)					
Acer campestre und Sorten	Herz	selten	möglich	tolerant	selten
Acer freemanii und Sorten	Herz	möglich	---	---	häufig
Acer negundo und Sorten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	häufig
Acer platanoides in Sorten	flach/Herz	möglich	möglich	tolerant	beobachtet
Acer rubrum und Sorten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	beobachtet
Acer saccharinum 'Wieri'	extrem flach	kräftig	gut vertragend	empfindlich	bevorzugt
Aesculus flava 'Vestita'	Herz	---	---	empfindlich	---
Alnus cordata	flach	selten	möglich	---	---
Alnus incana	flach	möglich	möglich	tolerant	bevorzugt
Alnus spaethii	flach	---	---	---	---
Betula ermanii	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	---
Betula nigra	flach, dicht	möglich	empfindlich	empfindlich	selten
Betula pubescens	flach/Herz	---	möglich	tolerant	---
Betula jaquemontii	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	---
Carpinus betulus in Sorten	Herz, intensiv	selten	gering	empfindlich	---

Zeichenerklärung: flach = Flachwurzler / Herz = Herzwurzler / tief = Tiefwurzler



Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume 25

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
Cercidiphyllum japonicum	flach/Herz	kräftig	---	---	---
Corylus columna	Herz	möglich	gering	empfindlich	---
Davidia involucrata vilmoriniana	flach	---	nicht möglich	empfindlich	---
Euodia hupehensis	Herz	möglich	---	---	---
Fagus sylvatica in Sorten	flach/Herz	möglich	nicht möglich	empfindlich	nie
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	tief	---	gering	tolerant	---
Fraxinus americana in Sorten	flach, Herz	selten	gering	tolerant	selten
Fraxinus excelsior in Sorten	tief, weit	selten	möglich	tolerant	häufig
Fraxinus pennsylvanica in Sorten	Herz	selten	gering	tolerant	selten
Juglans regia	tief	selten	möglich	empfindlich	---
Liquidambar styraciflua	Herz, fleischig	möglich	gering	empfindlich	beobachtet
Liquidambar styraciflua in Sorten	Herz, fleischig	möglich	gering	empfindlich	beobachtet
Nyssa sylvatica	tief	---	gering	empfindlich	---
Paulownia tomentosa	tief	möglich	gering	tolerant	---
Phellodendron amurense	flach, weit	kräftig	gering	---	---
Populus simonii	flach	kräftig	möglich	tolerant	beobachtet
Populus tremula	flach	kräftig	möglich	tolerant	bevorzugt
Prunus avium	Herz	möglich	gering	empfindlich	beobachtet
Pterocarya fraxinifolia	flach, weit	kräftig	möglich	tolerant	bevorzugt
Quercus coccinea	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	beobachtet
Quercus macranthera	tief	selten	möglich	---	---
Quercus palustris	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	beobachtet
Quercus palustris in Sorten	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	beobachtet
Robinia pseudoacacia in Sorten	flach	möglich	gering	tolerant	nie
Salix alba in Sorten	flach	kräftig	gut vertragend	tolerant	bevorzugt
Salix alba 'Tristis'	flach	kräftig	gering	tolerant	bevorzugt
Sophora japonica	flach	kräftig	gering	empfindlich	---
Sorbus aucuparia in Sorten	flach/Herz	kräftig	möglich	empfindlich	nie

Zeichenerklärung: flach = Flachwurzler / Herz = Herzwurzler / tief = Tiefwurzler





25 Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
<i>Sorbus domestica</i>	tief	kräftig	gering	---	---
<i>Sorbus intermedia</i> und Sorten	Herz	möglich	möglich	tolerant	nie
<i>Tilia americana</i> in Sorten	Herz	möglich	empfindlich	empfindlich	---
<i>Tilia cordata</i> in Sorten	Herz, intensiv	kräftig	gering	tolerant	nie
<i>Tilia euchlora</i>	Herz	kräftig	gering	empfindlich	---
Ulmus Hybriden	Herz	möglich	gering	---	---
<i>Zelkova serrata</i> in Sorten	Herz	---	---	---	---
3. Kleinbäume (Bäume 3. Ordnung)					
<i>Acer buergerianum</i>	flach	---	---	---	---
<i>Acer ginnala</i>	flach	möglich	gering	empfindlich	---
<i>Acer griseum</i>	flach/Herz	selten	empfindlich	empfindlich	---
<i>Acer japonicum</i> in Sorten	flach	---	nicht möglich	empfindlich	---
<i>Acer monspessulanum</i>	Herz	---	---	---	---
<i>Acer neglectum</i> 'Annae'	flach/Herz	möglich	---	---	---
<i>Acer negundo</i> in Sorten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	häufig
<i>Acer palmatum</i> in Sorten	flach	nie	nicht möglich	empfindlich	---
<i>Acer pensylvanicum</i>	flach	nie	nicht möglich	empfindlich	---
<i>Acer rufinerve</i>	flach	nie	empfindlich	empfindlich	---
<i>Acer tataricum</i>	flach	---	---	---	---
<i>Aesculus carnea</i> in Sorten	flach/Herz	kräftig	empfindlich	empfindlich	---
<i>Alnus cordata</i>	flach	selten	möglich	---	---
Amelanchier in Arten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	---
<i>Aralia elata</i> und Sorten	flach	nie	gering	empfindlich	---
<i>Betula albosinensis</i>	flach	---	empfindlich	empfindlich	---
<i>Buxus sempervirens</i> in Formen	Herz, intensiv	selten	gering	tolerant	---
<i>Catalpa bignonioides</i>	Herz, fleischig	nie	gering	empfindlich	---
<i>Cercis siliquastrum</i>	flach	möglich	---	---	---
<i>Cornus</i> in Arten und Sorten	flach/Herz	selten	gering	empfindlich	---

Zeichenerklärung: flach = Flachwurzler / Herz = Herzwurzler / tief = Tiefwurzler



Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume 25

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	tief	selten	empfindlich	empfindlich	nie
<i>Crataegus lavallei</i> 'Carrierei'	tief	selten	möglich	tolerant	nie
<i>Crataegus monogyna</i> in Sorten	tief	selten	empfindlich	empfindlich	nie
<i>Crataegus coccinea</i>	tief	---	möglich	tolerant	nie
<i>Crataegus prunifolia</i> in Sorten	tief	selten	---	---	---
<i>Davidia involucrata</i> vilmoriniana	flach	---	nicht möglich	empfindlich	---
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	flach/tief	---	gering	---	nie
<i>Fraxinus ornus</i> in Sorten	Herz/tief	möglich	möglich	empfindlich	---
<i>Halesia carolina</i>	flach	nie	nicht möglich	empfindlich	---
<i>Hippophae rhamnoides</i>	flach/tief	kräftig	möglich	tolerant	nie
<i>Ilex aquifolium</i> in Sorten	Herz	selten	empfindlich	empfindlich	nie
<i>Koelreuteria paniculata</i>	flach	selten	empfindlich	empfindlich	nie
<i>Laburnum</i> in Arten und Sorten	flach, lückig	möglich	gering	empfindlich	nie
<i>Lonicera maackii</i>	Herz	möglich	empfindlich	empfindlich	nie
<i>Magnolia</i> in Arten und Sorten	flach	möglich	nicht möglich	empfindlich	nie
<i>Malus</i> Hybriden und Sorten	flach/Herz	möglich	empfindlich	empfindlich	möglich
<i>Malus tschonoskii</i>	Herz	selten	---	---	---
<i>Morus nigra</i>	Herz	---	möglich	tolerant	---
<i>Parrotia persica</i>	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	---
<i>Prunus</i> in Arten und Sorten	Herz	möglich	empfindlich	empfindlich	möglich
<i>Pyrus calleryana</i> in Sorten	tief	selten	möglich	tolerant	möglich
<i>Pyrus communis</i> in Sorten	Herz/tief	möglich	möglich	tolerant	---
<i>Pyrus nivalis</i>	tief	selten	---	---	---
<i>Pyrus regelii</i>	tief	---	---	---	---
<i>Pyrus salicifolia</i>	tief	---	tolerant	möglich	---
<i>Pyrus salicifolia</i> in Sorten	tief	---	tolerant	möglich	---
<i>Quercus pontica</i>	tief	selten	---	---	---
<i>Quercus turneri</i> 'Pseudoturneri'	tief	selten	---	---	---

Zeichenerklärung: flach = Flachwurzler / Herz = Herzwurzler / tief = Tiefwurzler





25 Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume

Gattung / Art / Sorte	Wurzelsystem-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgung
3. Kleinbäume (Bäume 3. Ordnung)					
Rhus glabra	flach	selten	empfindlich	empfindlich	---
Rhus typhina	flach, weit	kräftig	empfindlich	empfindlich	---
Robinia 'Casque Rouge' u.a.	flach	selten	empfindlich	empfindlich	---
Salix in Arten und Sorten	flach	kräftig	gut vertragend	tolerant	bevorzugt
Sorbus in Arten und Sorten	Herz/tief	möglich	empfindlich	empfindlich	möglich
Styrax obassia	Herz	---	---	---	---
4. Nadelbäume					
Abies in Arten und Sorten	Herz/tief	möglich	möglich	empfindlich	nie
Cedrus in Arten und Sorten	Herz/tief	selten	möglich	empfindlich	nie
Chamaecyparis in Arten und Sorten	flach, intensiv	möglich	empfindlich	empfindlich	nie
Cupressocyparis leylandii	Herz	möglich	empfindlich	---	---
Ginkgo biloba	Herz	selten	empfindlich	empfindlich	---
Juniperus virginiana in Sorten	Flach/tief	selten	möglich	tolerant	---
Larix in Arten und Sorten	Herz/tief	möglich	möglich	tolerant	---
Metasequoia glyptostroboides	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	möglich
Picea in Arten und Sorten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	nie
Pinus in Arten und Sorten	flach/tief	kräftig	möglich	tolerant	nie
Pseudolarix amabilis	tief	selten	---	---	nie
Pseudotsuga menziesii caesia	Herz	selten	gering	---	nie
Sciadopitys verticillata	flach, fleischig	nie	nicht möglich	empfindlich	nie
Sequoiadendron giganteum	flach/tief	möglich	nicht möglich	empfindlich	nie
Taxodium distichum	flach, weit	möglich	gering	tolerant	möglich
Taxus baccata	Herz	möglich	gering	---	nie
Thuja in Arten und Sorten	flach, dicht	möglich	gering	empfindlich	nie
Thujopsis dolabrata	flach	möglich	gering	---	---
Tsuga in Arten und Sorten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	nie

Zeichenerklärung: flach = Flachwurzler / Herz = Herzwurzler / tief = Tiefwurzler



Dornige und stachelige Gehölze 26

Als Dornen bezeichnet man scharf zugespitzte, stehende Organe, die aus der Umwandlung von Blättern oder Trieben hervorgegangen sind, wie beispielsweise bei Rhamnus catharticus. An Blättern entwickelten sich Dornen aus nadelartigen Ausstülpungen gesägter oder gekerbter Blattränder wie bei Mahonia aquifolium.

Stacheln treten bei Pflanzen als Auswüchse der äußeren Rinden- oder Hautschichten, beispielsweise bei Rosen oder Brombeeren, auf.

Dornen- und Stachelbildung sind nicht konstant, sondern abhängig vom:

- Standort (Prunus spinosa auf trockenen Böden dorniger als auf frischen)

- Alterszustand (Ilex aquifolium-Jungexemplare dorniger als ältere Pflanzen)

- Schnitt (verstärkte Bedornung an den Blättern)

Dornige und stachelige Bäume und Sträucher können auch Zäune ersetzen. Wenn diese Gehölze geschnitten werden, sind sie dank ihrer dichten Verzweigung und der damit vermehrten Dornenausbildung undurchdringlich. Dieses bedeutet für kleine Tiere oder Vögel einen sicheren Schutz vor Feinden.

Hinweis:

In der Zusammenfassung wird nicht zwischen Dornen und Stacheln unterschieden.

Gattung / Art / Sorte	Dornen oder Stacheln am			Gattung / Art / Sorte	Dornen oder Stacheln am		
	Stamm	Zweig	Blatt		Stamm	Zweig	Blatt
1. Laubbäume							
Aralia elata und Sorten	Osmanthus heterophyllus	.....	.....	.....
Crataegus in Arten und Sorten	Pernettya mucronata	.....	.....	.....
Elaeagnus angustifolia	Prunus spinosa	.....	.....	.....
Gleditsia triacanthos	Pyracantha in Arten und Sorten	.....	.....	.....
Hippophae rhamnoides	Rhamnus catharticus	.....	.....	.....
Ilex aquifolium und Sorten	Ribes divaricatum	.....	.....	.....
Malus sylvestris	Rosa in Arten und Sorten	.....	.....	.....
Pyrus communis	Rubus in Arten und Sorten	.....	.....	.....
Pyrus salicifolia	Ulex europaeus	.....	.....	.....
Pyrus regelii				
Robinia pseudoacacia	3. Klettergehölze			
Rosa in Arten und Sorten							
Rubus in Arten und Sorten							
4. Nadelgehölze							
Araucaria araucana							
Cedrus deodara in Sorten							
Juniperus chinensis in Sorten							
Juniperus communis in Sorten							
Juniperus media in Sorten							
Juniperus squamata							
Picea abies in Sorten							
Picea pungens in Sorten							
Pinus leucodermis							
Pinus nigra austriaca in Sorten							
Pinus sylvestris und Sorten							
Mespilus germanica							





27 Gehölze mit auffälliger Rindenfärbung

Gehölze entwickeln eine vom üblichen Rindenbild abweichende Färbung. Normalerweise sind graubraune oder schwärzliche längsris-sige Borken zu sehen, gelegentlich auch schuppenförmige Abblätterungen. Die auffallend gefärbten Stämme und Zweige sind nur bei glattrindigen Arten oder Sorten zu erkennen.

Hinweis: Rinden-, Stamm- und Zweigverletzungen provozieren eine Borkenbildung, wobei dann die charakteristische Färbung der glatten Rinde unwiederbringlich verloren geht. Die atypische Rindenfarbe verschwindet mit zunehmendem Alter der Gehölze und wird allmählich durch eine stumpfgraue Borke ersetzt.

Unser Tipp: Sträucher können im Frühjahr mit einem kräftigen Rückschnitt zur Triebneubildung angeregt werden. Die neuen Zweige zeigen im darauffolgenden Frühjahr die typische ursprüngliche Rindenfarbe.

1. Bäume	Gattung / Art / Sorte	Rindenfärbung	Hinweis
	Acer buergerianum	orange, braun und grau	in rechteckigen Schuppen abblätternd
	Acer griseum	zimtrot	in Rindenfetzen abschilfernd
	Acer pensylvanicum	grün mit weißen Längsstreifen	
	Acer rufrinerve	graugrüne und weiße Längsstreifen	an Stamm und Zweigen
	Betula albosinensis	rosaweiß bis kupferrot	
	Betula ermanii	weiß	
	Betula maximowicziana	mattweiß bis kupferbraun	
	Betula nigra	rötlich bis schwarzbraun	in Rindenfetzen abschilfernd
	Betula papyrifera	weiß	quergestreift
	Betula pendula	weiß	im Alter schwarze Borke
	Betula pubescens	weiß	quergestreift
	Betula jacquemontii	schimmerndweiß	papierartig abschälend
	Malus sylvestris	schuppig, rötlich, hellbraun	
	Parrotia persica	schuppig, weiß, rötlich, grün	nur am Stammfuß
	Phellodendron amurense	hellgrau mit dicken Korkleisten	
	Platanus acerifolia	schuppig hellgrau bis -braun	Schuppen in größeren Teilen ablösend
	Platanus acerifolia in Sorten (ändern)	schuppig hellgrau bis -braun	Schuppen in größeren Teilen ablösend
	Platanus orientalis	grau	in dünnen Rindenplatten abblätternd
	Populus simonii	weißlichgrau	langanhaltend glatt
	Populus tremula	hell-silbergrau	langanhaltend glatt
	Prunus lusitanica in Sorten	rot bis rotbraun	
	Prunus maackii	glänzend-zimtrot	quergestreift
	Prunus maackii 'Amber Beauty'	glänzend-goldgelb	quergestreift
	Prunus serrula	glänzend-mahagonirot	quergestreift
	Prunus schmittii	glänzend-dunkelbraun	quergestreift
	Prunus serrulata in Sorten	glänzend-rotbraun	quergestreift
	Populus alba 'Nivea'	weiß bis hellgrau	im Alter Borkenmuster
	Salix acutifolia 'Pendulifolia'	silberblau bereift	an 2-4-jährigen Zweigen, Rückschnitt notwendig
	Salix daphnoides in Formen	silberblau bereift	an 2-4-jährigen Zweigen, Rückschnitt notwendig
	Salix alba 'Tristis'	leuchtendgelb bis gelbgrün	nur junge Zweige
	Sorbus decora	bronzefarben	quergestreift
	Zelkova serrata in Sorten	grau, mit orangener Innenrinde	im Alter in Schuppen abblätternd

2. Sträucher	Gattung / Art / Sorte	Rindenfärbung	Hinweis
	Bambus in Arten und Sorten	grün mit gelb oder schwarz	nur auslichten
	Caryopteris clandonensis i.S.	silbriggrau	jährlicher Rückschnitt
	Cornus alba	braunrot	an 2-4-jährigen Zweigen, regelmäßiges Auslichten notwendig;
	Cornus alba 'Elegantissima'	dunkelrot	wie oben
	Cornus alba 'Kesselringii'	schwarz bis schwarzrot	wie oben
	Cornus alba 'Sibirica'	leuchtendrot	wie oben
	Cornus alba 'Spaethii'	dunkelrot	wie oben
	Cornus sanguinea	dunkelrot	
	Cornus stolonifera 'Flaviramea'	gelb	wie oben
	Cornus stolonifera 'Kelsey'	frischgrün bis rötlich	wie oben
	Cytisus scoparius und Hybriden	dunkelgrün	wie oben
	Euonymus in Arten	grün mit Korkleisten	kein Rückschnitt, nur auslichten
	Heptacodium miconioides	braungelb bis braunrot	in Rindenfetzen abschilfernd



Gehölze mit auffälliger Rindenfärbung 27

Hydrangea quercifolia gelbbraun in Rindenfetzen abschilfernd

2. Sträucher	Gattung / Art / Sorte	Rindenfärbung	Hinweis
	Kerria japonica und Sorten	frischgrün	
	Lonicera caerulea	gelb bis orangebraun	in Rindenfetzen abschilfernd
	Lycium barbarum	hellgrau	
	Nothofagus antarctica	glänzendbraun	quergestreift
	Perovskia abrotanoides	filziggrau	
	Salix balsamifera mas	glänzend-rotbraun bis grün	
	Salix triandra	schuppig zimtrot	Stammfuß
	Stephanandra incisa 'Crispa'	rotbraun	
	Stephanandra tanakae	zimtrot	auslichten
	Styrax obassia	orange und grau	Schuppen in größeren Teilen ablösend

Zeichenerklärung: flach = Flachwurzler / Herz = Herzwurzler / tief = Tiefwurzler

