

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

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.

Einteilung:

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.

A. Laubgehölz

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
1. Großbäume (20-40 m)		
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'	20 bis 30 m	6 bis 10 m
Acer saccharinum	20 bis 30 m	15 bis 20 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 maximowicziana	15 bis 20 m	8 bis 12 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
Fagus sylvatica	25 bis 40 m	10 bis 25 m
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	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
Gymnocladus dioicus	15 bis 20 m	8 bis 15 m
Juglans nigra	20 bis 30 m	20 bis 30 m
Liriodendron tulipifera	25 bis 35 m	12 bis 20 m
Platanus acerifolia	25 bis 30 m	15 bis 25 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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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
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 'Liempde'	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 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)		
Acer campestre	3 bis 20 m	5 bis 12 m
Acer campestre 'Elsrijk'	8 bis 12 m	4 bis 6 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 rubrum 'Armstrong'	10 bis 15 m	2 bis 4 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

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
Betula pendula 'Tristis'	8 bis 30 m	6 bis 8 m
Betula pubescens	5 bis 15 m	3 bis 5 m
Betula utilis	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 involucreta 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 angustifolia 'Raywood'	15 bis 20 m	7 bis 10 m
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	20 m	8 bis 10 m
Fraxinus excelsior 'Geesink'	15 bis 20 m	10 bis 15 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	10 bis 15 m
Pinus contorta	10 bis 20 m	4 bis 6 m
Pinus peuce	10 bis 20 m	4 bis 6 m
Pinus schwerinii	12 bis 15 m	7 bis 10 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 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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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 hollandica 'Lobel'	12 bis 15 m	6 bis 8 m
Zelkova serrata	15 bis 20 m	8 bis 12 m
3. Kleinbäume (7-12/15 m)		
Acer campestre 'Elsrijk'	8 bis 12 m	4 bis 6 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 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 rubrum 'Armstrong'	10 bis 15 m	2 bis 4 m
Acer rufinerve	4 bis 7 m	2 bis 4 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

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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 lavalleyi '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 persimilis 'Splendens'	5 bis 7 m	3 bis 5 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 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
Koelreuteria 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
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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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 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 regelii	5 bis 9 m	3 bis 4 m
Pyrus salicifolia	4 bis 7 m	3 bis 4 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 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 von Gehölzen - 1

A. Laubgehölze

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
Tilia cordata 'Rancho'	9 bis 12 m	4 bis 6 m
Ulmus carpinifolia 'Wredei'	8 bis 10 m	3 bis 4 m
Ulmus glabra 'Exoniensis'	7 bis 10 m	3 bis 4 m
4. Großsträucher (3-5/7 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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
<i>Chionanthus virginicus</i>	3 bis 5 m	3 bis 5 m
<i>Clerodendron trichotomum fargesii</i>	2 bis 3 m	2 bis 4 m
<i>Cornus alternifolia</i>	4 bis 8 m	4 bis 6 m
<i>Cornus controversa</i>	6 bis 10 m	4 bis 6 m
<i>Cornus florida</i>	5 bis 10 m	3 bis 5 m
<i>Cornus florida rubra</i>	5 bis 10 m	3 bis 5 m
<i>Cornus kousa</i>	4 bis 7 m	3 bis 4 m
<i>Cornus kousa chinensis</i>	5 bis 8 m	4 bis 5 m
<i>Cornus mas</i>	3 bis 8 m	3 bis 6 m
<i>Cornus nuttallii</i>	4 bis 6 m	2 bis 5 m
<i>Cornus sanguinea</i>	1 bis 8 m	2 bis 4 m
<i>Corylus</i> in Arten und Sorten	2 bis 6 m	2 bis 6 m
<i>Cotinus coggygria</i>	3 bis 5 m	3 bis 5 m
<i>Cotoneaster bullatus</i>	3 bis 5 m	2 bis 3 m
<i>Cotoneaster salicifolius floccosus</i>	3 bis 4 m	2 bis 3 m
<i>Cotoneaster watereri</i>	3 bis 4 m	3 bis 4 m
<i>Cotoneaster watereri</i> 'Cornubia'	3 bis 7 m	3 bis 4 m
<i>Crataegus coccinea</i>	5 bis 9 m	4 bis 6 m
<i>Crataegus laevigata</i>	2 bis 5 m	3 bis 6 m
<i>Crataegus laevigata</i> Paul's Scarlet	3 bis 10 m	3 bis 5 m
<i>Crataegus lavalleyi</i> 'Carrierei'	5 bis 10 m	3 bis 6 m
<i>Crataegus monogyna</i>	2 bis 10 m	2 bis 5 m
<i>Deutzia magnifica</i>	3 bis 4 m	1 bis 2 m
<i>Deutzia scabra</i> 'Plena'	3 bis 4 m	2 bis 3 m
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	6 bis 8 m	4 bis 6 m
<i>Elaeagnus commutata</i>	3 bis 4 m	3 bis 4 m
<i>Euonymus europaeus</i>	2 bis 6 m	2 bis 4 m
<i>Euonymus europaeus</i> 'Red Cascade'	2 bis 6 m	2 bis 4 m
<i>Euonymus planipes</i>	4 bis 5 m	4 bis 5 m
<i>Forsythia</i> 'Spectabilis'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
<i>Halesia carolina</i>	5 bis 6 m	5 bis 6 m
<i>Hamamelis intermedia</i> in Sorten	3 bis 5 m	3 bis 4 m
<i>Hamamelis japonica</i>	3 bis 5 m	3 bis 4 m
<i>Hamamelis mollis</i>	3 bis 4 m	3 bis 4 m
<i>Hamamelis virginiana</i>	5 bis 6 m	3 bis 5 m
<i>Hippophae rhamnoides</i>	3 bis 10 m	2 bis 3 m
<i>Ilex altaclerensis</i> 'Golden King'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
<i>Ilex</i> in Arten und Sorten	2 bis 10 m	2 bis 4 m
<i>Laburnum watereri</i> 'Vossii'	5 bis 7 m	3 bis 4 m
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	3 bis 5 m	2 bis 3 m
<i>Ligustrum ovalifolium</i> 'Aureum'	3 bis 4 m	1,8 bis 2 m
<i>Ligustrum vulgare</i>	2 bis 5 m	2 bis 4 m
<i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'	3 bis 4 m	2 bis 4 m
<i>Lonicera ledebourii</i>	3 bis 4 m	2 bis 3 m
<i>Lonicera maackii</i>	4 bis 6 m	4 bis 8 m

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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	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
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
Prunus laurocerasus in Sorten	2 bis 4 m	2 bis 6 m
Prunus lusitanica	5 bis 7 m	3 bis 6 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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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
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
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
5. Normalsträucher / Mittelgroße Sträucher (1,5-3m)		
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 giraldii '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 alnifolia	1,5 bis 3 m	1 bis 2 m

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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 coggygia '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 im 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 hamiltonianus ssp. sieboldianus	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
Hibiscus in Arten und Sorten	1,5 bis 3 m	1 bis 1,5 m
Holodiscus discolor ariifolius	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Hydrangea aspera ssp. strigosa	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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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
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 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	1,5 bis 2,5	1,5 bis 2,5
Rhododendron albrechtii	1 bis 3 m	1,5 bis 2 m
Rhododendron calophytum	2 bis 3 m	2 bis 3 m
Rhododendron luteum	2 bis 4 m	1,5 bis 2,5 m
Rhododendron schlippenbachii	1,5 bis 3 m	2 bis 3 m
Rhododendron vaseyi	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
Rhus 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

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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
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)		
Acanthopanax sieboldianus	1 bis 2 m	1 bis 2 m
Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	1 bis 2m	1 bis 2 m
Aronia melanocarpa	0,5 bis 2 m	1 bis 2 m
Berberis candidula	0,4 bis 0,8 m	0,8 bis 1,2 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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
<i>Cytisus beanii</i>	0,4 bis 0,8 m	1 bis 2 m
<i>Cytisus nigricans</i> 'Cyni'	0,6 bis 0,8 m	0,5 bis 0,6 m
<i>Cytisus praecox</i> in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 2 m
<i>Cytisus scoparius</i> in Sorten	0,5 bis 5 m	1 bis 2 m
<i>Daphne burkwoodii</i> 'Somerset'	0,5 bis 1,2 m	1 bis 2 m
<i>Daphne mezereum</i> 'Rubra Select'	1,5 bis 12 m	1 bis 1,5 m
<i>Daphne mezereum</i> alba	1 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
<i>Deutzia gracilis</i>	0,5 bis 0,8 m	0,8 bis 1 m
<i>Deutzia hybrida</i> 'Mont Rose'	1,5 bis 2 m	1 bis 1,5 m
<i>Deutzia kalmii</i> flora	1,5 bis 2 m	1 bis 1,5 m
<i>Deutzia lemoinei</i> 'Boule De Neige'	1 bis 3 m	1 bis 2,5 m
<i>Deutzia magnifica</i>	3 bis 4 m	1 bis 2 m
<i>Deutzia rosea</i>	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
<i>Deutzia scabra</i> 'Candidissima'	1 bis 3 m	1 bis 2,5 m
<i>Deutzia scabra</i> 'Plena'	3 bis 4 m	2 bis 3 m
<i>Deutzia scabra</i> 'Pride of Rochester'	0,5 bis 1,5 m	0,8 bis 1,5 m
<i>Elaeagnus ebbingei</i>	1 bis 2 m	1 bis 2 m
<i>Elaeagnus pungens</i> 'Maculata'	1 bis 2 m	1 bis 2 m
<i>Escallonia</i> 'Donard Seedling'	1 bis 1,5 m	1 bis 1,5 m
<i>Euonymus alatus</i> 'Compactus'	1 bis 1,2 m	1 bis 1,2 m
<i>Euonymus fortunei</i> in Sorten	0,1 bis 0,7 m	0,3 bis 2 m
<i>Exochorda macrantha</i> 'The Bride'	1 bis 1,8 m	1 bis 1,5 m
<i>Fargesia murielae</i> 'Simba'	1,5 bis 1,8 m	1,5 bis 1,8 m
<i>Forsythia ovata</i> 'Tetragold'	1 bis 1,5 m	1,2 bis 1,5 m
<i>Fothergilla gardenii</i>	0,75 bis 1 m	1 bis 1,5 m
<i>Genista tinctoria</i>	0,3 bis 1 m	0,3 bis 0,8 m
<i>Hedera colchica</i> in Sorten	1 bis 2 m	1 bis 2 m
<i>Hedera helix</i> 'Arborescens'	1,5 bis 2 m	1,5 bis 2 m
<i>Hydrangea arborescens</i> in Sorten	1 bis 2,5 m	1 bis 2 m
<i>Hydrangea aspera</i> ssp. <i>strigosa</i>	1 bis 2 m	1 bis 2 m
<i>Hydrangea quercifolia</i>	1 bis 2 m	1 bis 2 m
<i>Hydrangea serrata</i> in Sorten	1 bis 1,5 m	1 bis 2 m
<i>Hypericum</i> 'Hidcote'	0,7 bis 1,3 m	1 bis 1,2 m
<i>Hypericum androsaemum</i>	0,6 bis 1 m	0,6 bis 1 m
<i>Hypericum kalmianum</i> 'Gemo'	0,6 bis 1 m	0,8 bis 1,2 m
<i>Hypericum patulum</i> henryi	0,8 bis 1,2 m	0,8 bis 1 m
<i>Ilex crenata</i> in Sorten	0,5 bis 2 m	0,5 bis 2 m
<i>Ilex meserveae</i> in Sorten	2 bis 4 m	1,5 bis 2 m
<i>Kalmia angustifolia</i> 'Rubra'	0,5 bis 1 m	0,5 bis 1 m
<i>Kalmia latifolia</i>	2 bis 3 m	1 bis 3 m
<i>Kalmia latifolia</i> 'Ostbo Red'	0,5 bis 1,2 m	0,5 bis 1,2 m
<i>Kerria japonica</i>	0,8 bis 2 m	0,8 bis 1,5 m
<i>Ledum palustre</i>	0,5 bis 1 m	0,5 bis 1 m
<i>Lespedeza thunbergii</i>	1 bis 2 m	1 bis 2 m
<i>Leucothoe walteri</i>	0,6 bis 1,5 m	0,8 bis 1,2 m

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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
Microbiota decussata	0,4 bis 0,8 m	1,5 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	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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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
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 'Cripsa'	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)		
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

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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
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 'Radistrotum'	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 Hybride 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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

A. Laubgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
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 'Cripsa'	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)		
Ceanothus in Sorten	1-1,5 (2)	1-1,5
Clematis durandii	1,2-1,5	1-1,5
Clematis texensis in Sorten	1-1,5	1-1,5
Lavandula angustifolia in Sorten	0,3-0,5	0,3-0,5
9. Klettergehölze		
Siehe Tabelle 50, Klettergehölze		

B. Nadelgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
1. Großbäume (20-40 m)		
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
Picea pungens	15 bis 25 m	6 bis 8 m
Picea sitchensis	20 bis 25 m	6 bis 10 m
Pinus jeffreyi	20 bis 25 m	8 bis 12 m
Pinus nigra	20 bis 40 m	6 bis 12 m
Pinus ponderosa	15 bis 25 m	6 bis 10 m
Pinus strobus	15 bis 40 m	6 bis 10 m
Pinus sylvestris	10 bis 30 m	5 bis 10 m

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

B. Nadelgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
<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>Sequoia sempervirens</i>	6 bis 12 m	3 bis 4 m
<i>Taxodium distichum</i>	20 bis 30 m	4 bis 10 m
2. Mittelgroße Bäume (12/15-20 m)		
<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 glauca</i>	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>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)		
<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> 'Castlewellan 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

Fortsetzung nächste Seite

1 - Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen

Fortsetzung

B. Nadelgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
Pinus contorta	10 bis 20 m	4 bis 6 m
Pinus contorta 'Compacta'	2 bis 15 m	2 bis 6 m
Pinus densiflora 'Pumila'	2 bis 3 m	1 bis 3 m
Pinus leucodermis	6 bis 15 m	3 bis 6 m
Pinus leucodermis 'Compact Gem'	6 bis 10 m	3 bis 6 m
Pinus mugo	4 bis 8 m	2 bis 4 m
Pinus nigra in Sorten	4 bis 6 m	2 bis 3 m
Pinus parviflora 'Glauca'	5 bis 15 m	4 bis 8 m
Pinus peuce	10 bis 20 m	4 bis 6 m
Pinus strobus 'Radiata'	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Pinus sylvestris in Sorten	4 bis 10 m	1 bis 2 m
Pinus wallichiana 'Densa Hill'	5 bis 7 m	1 bis 2 m
Pseudolarix amabilis	8 bis 15 m	4 bis 8 m
Sciadopitys verticillata	5 bis 10 m	3 bis 4 m
Sequoia sempervirens	6 bis 12 m	3 bis 4 m
Taxus baccata	5 bis 18 m	5 bis 10 m
Taxus baccata in Sorten	2 bis 8 m	1 bis 8 m
Thuja occidentalis in Sorten	3 bis 8 m	1 bis 2 m
Thuja plicata in Sorten	8 bis 15 m	3 bis 7 m
Thuja standishii	8 bis 10 m	4 bis 6 m
Thujopsis dolabrata	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Tsuga diversifolia	5 bis 10 m	3 bis 4 m
Tsuga mertensiana	8 bis 15 m	2 bis 4 m
Tsuga mertensiana 'Glauca'	8 bis 12 m	2 bis 4 m
4. Großsträucher (3-5/7 m)		
Cedrus atlantica in Sorten	5 bis 12 m	3 bis 8 m
Cedrus deodara 'Pendula'	3 bis 5 m	3 bis 5 m
Chamaecyparis in Arten und Sorten	4 bis 10 m	1 bis 3 m
Cryptomeria japonica	6 bis 8 m	2 bis 3 m
Cryptomeria japonica Cristata	6 bis 8 m	2 bis 3 m
Cryptomeria japonica Elegans Viridis	6 bis 8 m	2 bis 3 m
Juniperus in Arten und Sorten	2 bis 4 m	1 bis 3 m
Larix kaempferi 'Diana'	3 bis 8 m	2 bis 3 m
Picea abies 'Acrocona'	3 bis 6 m	1 bis 5 m
Picea abies 'Inversa'	3 bis 8 m	1 bis 4 m
Picea abies 'Little Gem'	3 bis 8 m	1 bis 4 m
Picea abies 'Maxwellii'	3 bis 8 m	1 bis 4 m
Picea abies 'Nidiformis'	1 bis 5 m	1 bis 4 m
Picea abies 'Pygmaea'	3 bis 5 m	1 bis 4 m
Picea abies 'Virgata'	3 bis 8 m	1 bis 4 m
Pinus aristata	2 bis 6 m	1 bis 2,5 m
Pinus contorta 'Compacta'	2 bis 15 m	2 bis 6 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 strobus 'Radiata'	3 bis 5 m	2 bis 3 m
Pinus sylvestris 'Watereri'	3 bis 5 m	3 bis 5 m

Größengruppen und Wuchsstärken von Gehölzen - 1

B. Nadelgehölze

Gattung/Art/Sorte	Höhe	Breite
Taxus in Arten und Sorten	2 bis 8 m	1 bis 8 m
Thuja in Arten und Sorten	3 bis 8 m	1 bis 2 m
Thujopsis dolabrata	5 bis 8 m	4 bis 6 m
Tsuga canadensis 'Pendula'	3 bis 4 m	3 bis 4 m
Tsuga diversifolia	5 bis 10 m	3 bis 4 m
Tsuga mertensiana 'Glauca'	8 bis 12 m	2 bis 4 m
5. Normalsträucher / Mittelgroße Sträucher (1,5-3 m)		
Juniperus media 'Pfitzeriana Aurea'	2 bis 4 m	2 bis 6 m
Pinus mugo mughus	2 bis 5 m	2 bis 5 m
Taxus baccata 'Washingtonii'	1,5 bis 5 m	1 bis 8 m
Taxus cuspidata 'Nana'	1 bis 3 m	3 bis 7 m
6. Kleinsträucher (0,5-1,5 m)		
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
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)		
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 campestre

Acer campestre 'Elsrijk'

Acer negundo

Acer platanoides

Acer platanoides 'Cleveland'

Acer platanoides 'Columnare'

Acer platanoides 'Deborah'

Acer platanoides 'Drummodii'

Acer platanoides 'Emerald Queen'

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 'Armstrong'

Acer rubrum 'October Glory'

Acer rubrum 'Red Sunset'

Acer rubrum 'Scanlon'

Acer saccharinum

Acer saccharinum 'Wieri'

Acer saccharinum 'Pyramidale'

Aesculus carnea 'Briotii'

Aesculus hippocastanum

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 utilis

Carpinus betulus

Carpinus betulus 'Columnaris'

Carpinus betulus 'Fastigiata'

Carpinus betulus 'Frans Fontaine'

Castanea sativa

Catalpa bignonioides

Catalpa bignonioides 'Nana'

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 'Atropunicea'

Fagus sylvatica 'Pendula'

Fagus sylvatica 'Purpurea'

Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'

Fagus sylvatica 'Swat Magret'

Fraxinus angustifolia 'Raywood'

Fraxinus excelsior

Fraxinus excelsior 'Atlas'

Fraxinus excelsior 'Diversifolia'

Fraxinus excelsior 'Geessink'

Fraxinus excelsior 'Jaspidea'

Fraxinus excelsior 'Nana'

Fraxinus excelsior 'Pendula'

Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'

Fraxinus ornus

Gleditsia triacanthos

Gleditsia triacanthos inermis

Gleditsia triacanthos 'Shademaster'

Gleditsia triacanthos 'Skyline'

Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

Juglans regia

Liquidambar styraciflua

Liriodendron tulipifera

Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'

Magnolia kobus

Magnolia soulangiana

Malus sylvestris

Malus floribunda

Malus 'Hillieri'

Malus 'Charlottae'

Alleebäume und Hochstämme - 2

Malus 'Eleyi'	Pyrus calleryana 'Bradford'
Malus 'Hopa'	Pyrus communis 'Beech Hill'
Malus 'John Downie'	Pyrus regelii
Malus 'Liset'	
Malus 'Nicoline'	Quercus cerris
Malus 'Professor Sprenger'	Quercus coccinea
Malus 'Profusion'	Quercus frainetto
Malus 'Red Sentinel'	Quercus palustris
Malus 'Royalty'	Quercus petraea
Malus 'Rudolph'	Quercus robur
Malus 'Striped Beauty'	Quercus robur 'Fastigiata'
Malus 'Van Eseltine'	Quercus robur 'Fastigiata Koster'
Malus 'Tina'	Quercus rubra
Malus tschonoskii	
	Robinia pseudoacacia
Ostrya carpinifolia	Robinia 'Casque Rouge'
	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'
Paulownia tomentosa	Robinia pseudoacacia 'Frisia'
	Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'
Parrotia persica	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'
	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'
Platanus acerifolia	Robinia pseudoacacia 'Monophylla'
Populus alba 'Nivea'	Salix alba
Populus balsamifera	Salix alba 'Liempde'
Populus berolinensis	Salix alba 'Belders'
Populus canescens	Salix alba 'Tristis'
Populus canadensis 'Robusta'	Salix alba 'Tristis Resistentia'
Populus nigra	
Populus nigra 'Italica'	Sophora japonica
Populus tremula	Sophora japonica 'Regent'
Populus tremula 'Erecta'	
	Sorbus aria 'Lutescens'
Prunus avium	Sorbus aria 'Magnifica'
Prunus avium 'Plena'	Sorbus aria 'Majestica'
Prunus cerasifera 'Nigra'	Sorbus aucuparia
Prunus fruticosa 'Globosa'	Sorbus aucuparia 'Edulis'
Prunus gondouinii 'Schnee'	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'
Prunus maackii	Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'
Prunus maackii 'Amber Beauty'	Sorbus hybrida 'Gibbsii'
Prunus padus	Sorbus intermedia
Prunus padus 'Watereri'	Sorbus intermedia 'Brouwers'
Prunus sargentii	Sorbus serotina
Prunus 'Accolade'	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'
Prunus schmittii	Sorbus vilmorinii
Prunus serrulata	
Prunus serrulata 'Amanogawa'	Tilia americana 'Nova'
Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	Tilia cordata
Prunus serrulata 'Kanzan'	Tilia cordata 'Erecta'
Prunus serrulata 'Pink Perfection'	Tilia cordata 'Greenspire'
Prunus serrulata 'Shimidsu-Sakura'	Tilia cordata 'Rancho'
Prunus serrulata 'Shirofugen'	Tilia euclora
Prunus subhirtella 'Autumnalis'	Tilia flavescens 'Glenleven'
Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'	Tilia platyphyllos
Prunus subhirtella 'Fukubana'	Tilia platyphyllos 'Rubra'
Prunus yedoensis	Tilia tomentosa
	Tilia tomentosa 'Brabant'
Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Tilia europaea
	Tilia europaea 'Pallida'

Fortsetzung nächste Seite

2 - Alleebäume und Hochstämme

Fortsetzung

Ulmus carpiniifolia	Ulmus hollandica 'Groeneveld'
Ulmus carpiniifolia 'Wredei'	Ulmus hollandica 'Plantijn'
Ulmus glabra	Ulmus hollandica 'Lobel'
Ulmus glabra 'Exoniensis'	Ulmus laevis
Ulmus hollandica 'Commelin'	
Ulmus hollandica 'Dodoens'	Zelkova serrata

3 - Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume

Es handelt sich um Durchschnittszahlen, die bei besonderer Standortgunst weit überschritten, aber bei extremen Standorten deutlich unterschritten werden können. Anfängliche Wuchsleistungen 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 Abgangsphase.

Pflanzennamen	Höhe	Breite
Acer campestre	8 bis 11 m	5 bis 12 m
Acer campestre 'Elsrijk'	6 bis 10 m	4 bis 6 m
Acer ginnala	5 bis 8 m	4 bis 8 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 saccharinum	15 bis 19 m	12 bis 20 m
Aesculus carnea 'Briotii'	7 bis 11 m	6 bis 9 m
Aesculus hippocastanum	10 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

Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume - 3

Pflanzennamen	Höhe	Breite
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 utilis	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
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 lavalleyi	5 bis 10 m	3 bis 8 m
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 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
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 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
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

Fortsetzung nächste Seite

3 - Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume

Fortsetzung

Pflanzennamen	Höhe	Breite
Malus scheideckeri 'Hillieri'	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Malus sieboldii 'Wintergold'	5 bis 8 m	4 bis 8 m
Malus sylvestris	5 bis 12 m	5 bis 10 m
Malus toringo sargentii 'Tina'	5 bis 12 m	5 bis 10 m
Malus tschonoskii	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Malus zumi 'Prof. Sprenger'	8 bis 12 m	4 bis 6 m
Parrotia persica	7 bis 10 m	5 bis 8 m
Platanus acerifolia	12 bis 16 m	11 bis 16 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 '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
Prunus fruticosa 'Globosa'	3 bis 5 m	2 bis 4 m
Prunus hillieri 'Spire'	5 bis 8 m	2 bis 3 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 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

Größen und Kronendurchmesser 30-jähriger Bäume - 3

Pflanzennamen	Höhe	Breite
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 '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
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 euchlora	12 bis 15 m	6 bis 10 m
Tilia europaea 'Pallida'	11 bis 16 m	9 bis 13 m
Tilia platyphyllos	11 bis 16 m	11 bis 14 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 carpiniifolia 'Wredei'	8 bis 10 m	3 bis 4 m
Ulmus hollandica 'Lobel'	10 bis 13 m	5 bis 6 m
Ulmus laevis	10 bis 12 m	9 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.

Gattung/Art/Sorte	Größe in m	Breite in m	Wuchsform
1. Laubgehölze			
<i>Corylus avellana</i> 'Contorta'	2-4	2-4	korkenzieherartig verdrehte Zweige
<i>Euonymus phellomanus</i>	1-3	1-3	unregelmäßig mit flügelartigen Korkleisten
<i>Nothofagus antarctica</i>	4-6	3-4	Zweige verdreht, unregelmäßiger Wuchs
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Tortuosa'	12-15	6-8	unregelmäßige Krone, verdrehte Zweige
<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'	4-8	4-6	spiralg verdrehte Äste und Zweige
<i>Salix sachalinensis</i> 'Sekka'	2-3	2-4	bandartige, z.T. verdrehte Zweige
<i>Ulmus carpinifolia</i> 'Wredei'	8-10	3-4	unregelmäßige Trichterkrone, Blätter verdreht
2. Nadelgehölze			
<i>Abies procera</i> 'Glauca'	15-18	4-6	unregelmäßiger Wuchs, mehrtriebiger
<i>Chamaecyparis obtusa</i> 'Nana Gracilis'	2-3	1-2	Zweige fächerartig bis muschelförmig
<i>Cryptomeria japonica</i> 'Cristata'	6-8	2-3	fächerartig verbreitete Zweigenden
<i>Larix kaempferi</i> 'Diana'	5-8	2-3	korkenziehartig verdrehte Zweige
<i>Picea abies</i> 'Acrocona'	3-5	2-4	auffallende Zapfenbildung
<i>Picea abies</i> 'Inversa'	5-8	1-2	Zweige unregelmäßig schleppenartig hängend
<i>Picea abies</i> 'Virgata'	12-15	4-6	bizar-unregelmäßig verzweigt
<i>Picea orientalis</i> 'Nutans'	8-12	5-7	Äste in verschiedenen Wuchsrichtungen
<i>Picea omorika</i> 'Pendula'	8-10	1-2	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 tiefangesetzter Krone. Einige Arten und Sorten gehen im Alter nicht zur Rundkrone über, sondern bleiben stets kegelförmig, werden jedoch deutlich breiter.

Gattung/Art/Sorte	Größe in m	Breite in m	Wuchsform
1. Laubbäume			
<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	8-12	4-6	breit eiförmig
<i>Acer platanoides</i> 'Eurostar'	12-15	5-6	breit eiförmig
<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Negenia'	20-25	6-8	hochgewölbt-eiförmig
<i>Acer rubrum</i> (einstämmig) in Sorten	7-12	4-7	breit kegelförmig bis eiförmig
<i>Acer rufinerve</i>	4-7	2-4	unregelmäßig breit kegelförmig
<i>Alnus cordata</i>	8-15	3-6	breit kegelförmig bis eiförmig
<i>Alnus incana</i> (einstämmig) in Sorten	8-12	3-6	unregelmäßig breit kegelförmig

Gattung/Art/Sorte	Größe in m	Breite in m	Wuchsform
Alnus spaethii	12-15	6-8	unregelmäßig kegelförmig
Betula ermanii	15-20	6-8	breit kegelförmig
Betula maximowicziana	15-20	8-12	unregelmäßig breit kegelförmig
Carpinus betulus 'Quercifolia'	15-25	6-10	hochgewölbt, breit eiförmig
Cornus controversa	6-8	4-6	breit kegelförmig bis rundkronig
Corylus colurna	12-15	6-8	breit kegelförmig bis rundkronig
Fagus sylvatica in Sorten	15-25	10-15	hochgewölbt bis rundkronig
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15-20	7-10	breit eiförmig
Fraxinus excelsior in Sorten	20-25	10-15	breit kegelförmig bis eiförmig
Gleditsia triacanthos 'Skyline'	12-15	5-8	locker breit kegelförmig
Ilex aquifolium (einstämmig)	5-10	3-4	breit kegelförmig bis eiförmig
Liquidambar styraciflua	10-15	4-8	unregelmäßig kegelförmig
Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'	15-20	5-7	breit vasenförmig
Malus 'Evereste'	4-6	3-5	breit kegelförmig
Malus tschonoskii	8-12	3-5	breit eiförmig
Nyssa sylvatica	15-20	8-12	abgeplattete Krone
Populus berolinensis	20-25	8-10	unregelmäßig hochgewölbt
Prunus avium	15-20	8-12	breit eiförmig bis rundkronig
Prunus hillieri 'Spire'	6-8	2-3	breit kegelförmig bis rund
Prunus schmittii	6-12	3-4	breit kegelförmig
Pyrus calleryana in Sorten	7-9	4-5	locker und breit kegelförmig
Pyrus communis	5-15	5-10	hochgewölbte Krone
Quercus coccinea	15-20	8-12	offen, locker unregelmäßig
Robinia pseudoacacia 'Monophylla'	10-15	6-8	schmal eiförmig, hochgewölbt
Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'	15-20	8-12	unregelmäßig breit kegelförmig
Salix alba 'Liempde'	25-30	8-10	kegelförmig bis hochgewölbt
Sophora japonica 'Regent'	10-15	10-12	ausladend eiförmig
Sorbus aria in Sorten	6-12	4-6	breit kegelförmig
Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'	6-10	3-4	kompakt eiförmig
Sorbus hybrida 'Gibbsii'	5-7	3-4	breit kegelförmig
Sorbus intermedia in Sorten	8-10	4-6	ausgebreitet
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	5-8	3-4	breit kegelförmig
Tilia cordata 'Greenspire'	12-15	6-12	breit kegelförmig
Tilia cordata 'Rancho'	9-12	4-6	kompakt kegelförmig
Tilia euchlora	15-18	7-10	hochgewölbt und überhängend
Tilia flavescens 'Glenleven'	15-20	8-12	locker eiförmig
Tilia europaea 'Pallida'	30-40	10-15	hochgewölbt bis rundkronig
Ulmus-Hybriden	12-15	5-6	kompakt bis locker kegelförmig oder breit eiförmig
2. Nadelbäume			
Abies in Arten und Sorten	5-8/25-30	2-3/8-10	breit kegelförmig bis abgeplattet
Araucaria araucana	5-7	3-4	abgeplattete Krone
Chamaecyparis in Arten und Sorten	3-4/8-10	1-2/2-4	breit kegelförmig
Juniperus in Arten und Sorten	1-2/6-8	1-2/2-4	unregelmäßig, locker
Larix in Arten	25-30	8-10	breit kegelförmig
Metasequoia glyptostroboides	20-30	6-8	locker kegelförmig

Fortsetzung nächste Seite

5 - Kegelförmig Kronen

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Größe in m	Breite in m	Wuchsform
Picea in Arten und Sorten	1-2/25-40	1-2/6-8	locker kegelförmig
Pinus in Arten und Sorten	2-6/20-30	1-2/6-10	unregelmäßig kegelförmig
Pseudolarix amabilis	8-12	4-8	locker unregelmäßig
Pseudotsuga menziesii in Formen	30-40	7-10	ausladend unregelmäßig
Sciadopitys verticillata	5-8	3-4	locker kegelförmig
Sequoidadendron giganteum	25-35	10-12	stets kegelförmig
Taxodium distichum	20-25	5-8	locker kegelförmig
Taxus baccata 'Dovastoniana'	6-8	4-6	locker kegelförmig
Taxus baccata 'Overeynderi'	3-5	2-4	breit eiförmig
Taxus media in Sorten	3-5	2-4	locker auseinanderstrebend
Thuja in Arten und Sorten	3-5/15-20	1-2/3-5	kompakt kegelförmig
Thujopsis dolabrata	5-10	4-8	breit kegelförmig
Tsuga in Arten	5-8/12-15	3-4/5-8	locker unregelmäßig

6 - Kleinbäume mit Kugelkronen

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 in m	Breite in m	Blüte
Acer platanoides 'Globosum'	5-8	3-5	gelb
Aesculus hippocastanum 'Umbraculifera'	5-7	4-6	weiß
Catalpa bignonioides 'Nana'	4-6	2-3	keine Blüten
Fraxinus excelsior 'Nana'	3-5	2-3	keine Blüten
Prunus fruticosa 'Globosa'	3-5	2-3	weiß
Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	4-6	4-6	keine Blüten
Pinus densiflora 'Pumila'			

Säulenförmige Kronen - 7

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 verbreitern 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.

Gattung/Art/Sorte	Größe in m	Breite in m
1. Laubbäume		
Acer platanoides 'Columnare'	8-10	3-4
Acer pseudoplatanus 'Erectum'	15-20	6-8
Acer rubrum 'Armstrong'	10-15	2-4
Acer saccharinum 'Pyramidale'	15-20	6-8
Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	12-15	6-8
Betula pendula 'Fastigiata'	15-20	4-6
Carpinus betulus 'Columnaris'	8-12	6-10
Carpinus betulus 'Fastigiata'	10-15	6-1
Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	5-8	3-4
Carpinus betulus 'Fastigiata Monument'	4-6	1-1,5
Fagus sylvatica 'Dawyck'	15-25	3-6
Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	4-8	2-3
Malus 'van Eseltine'	4-6	3-4
Malus tschonoskii	8-12	2-4
Populus nigra 'Italica'	25-30	4-8
Populus tremula 'Erecta'	10-15	2-3
Prunus hillieri 'Spire'	6-8	2-3
Prunus serrulata 'Amanogawa'	4-7	1-4
Pyrus communis 'Beech Hill'	8-10	3-5
Quercus robur 'Fastigiata'	25-30	6-10
Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis'	6-10	5-8
Salix alba 'Liempde'	15-20	3-6
Sorbus aria 'Majestica'	6-12	4-6
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	5-7	2-4
Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'	6-10	3-4
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	5-8	3-4
Tilia cordata 'Erecta'	15-18	5-10
Ulmus hollandica 'Lobel'	12-15	4-6

Fortsetzung nächste Seite

7 - Säulenförmige Kronen

Fortsetzung

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

8 - Schirmartige Kronen

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 Laubenbäume 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.

Gattung/Art/Sorte	Größe in m	Breite in m	Blütenfarbe	Wuchsentwicklung
1. Laubbäume				
Acer ginnala	5-6	4-10	weiß	stets ausgebreitet
Amelanchier lamarckii	5-8	3-5	weiß	Hochstamm breitwüchsig
Aralia elata	3-5	2-3	weiß	mehrstämmig, ausgebreitet
Aralia elata 'Variegata'	3-4	2-3	weiß	locker schirmförmig
Betula nigra	15-20	6-8	-	unregelmäßig schirmförmig
Betula pendula 'Youngii'	5-7	3-4	-	überhängend
Cercis siliquastrum	4-6	4-6	rosa	stets ausgebreitet
Clerodendron trichotomum	2-3	2-3	weiß	locker schirmförmig
Crataegus lavalley 'Carrieri'	5-8	3-5	weiß	unregelmäßig schirmförmig
Crataegus crus galli	5-7	3-5	weiß	Krone abgeplattet
Euodia hupehensis	6-12	6-10	weiß	angedeutet schirmförmig
Gleditsia triacanthos	15-25	8-10	weiß	unregelmäßig schirmförmig
Hamamelis virginiana	4-7	3-5	gelb	als Kleinbaum schirmförmig
Koelreuteria paniculata	6-8	4-8	gelb	erst rundkronig
Lonicera maackii	4-6	4-6	weiß	stets ausgebreitet
Magnolia loebneri 'Leonard Messel'	3-6	3-8	rosa-weiß	extrem breit
Malus 'Hillieri'	4-8	4-6	rosa	anfangs halbrund
Mespilus germanica	3-5	3-5	weiß	breit ausladend
Parrotia persica	5-7	5-7	rötlich	als Hochstamm schirmförmig
Paulownia tomentosa	8-15	8-15	blau	anfangs breitrund
Phellodendron amurense	10-12	10-12	grünlich	weit ausgebreitet
Prunus avium 'Plena'	7-12	4-6	weiß	erst rundkronig
Prunus sargentii	5-7	4-6	rosa	anfangs kegelförmig
Prunus serrulata 'Kanzan'	7-10	4-6	rosa	erst trichterförmig
Prunus serrulata 'Shimidsu'	2-3	2-4	weiß	flach schirmförmig
Prunus subhirtella 'Fukubana'	2-4	2-4	rosa	erst breit trichterförmig
Quercus pontica	4-6	3-4	-	nur angedeutet schirmförmig
Rhus typhina	3-5	3-5	grün	bizar schirmförmig
Robinia pseudoacacia 'Tortuosa'	12-15	6-8	weiß	bizar, etwas schirmförmig
Sophora japonica 'Pendula'	5-8	5-8	-	überhängend schirmförmig
Sorbus serotina	5-10	5-8	weiß	anfangs kegelförmig
Sorbus vilmorinii	3-6	3-5	weiß	trichter- bis schirmförmig
2. Nadelbäume				
Araucaria araucana	5-7 (10)	3-4	-	im Alter abgeplattet
Cedrus libani	15-20	6-15	-	tafelförmig eben
Pinus densiflora 'Pumila'	2-3	1,5-2,5	-	kompakt schirmförmig
Pinus nigra	20-25	6-10	-	im Alter abgeplattet
Pinus sylvestris	10-30	5-10	-	unregelmäßig schirmförmig
Pinus sylvestris 'Norske Typ'	8-12	6-8	-	

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 arteigene 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 in m	Gattung/Art/Sorte	Schleppenlänge in m
1. Laubgehölze			
Buddleja alternifolia	2-3	Spiraea thunbergii	0,5-1,2
Betula pendula 'Youngii'	3-5	Spiraea trilobata	1-1,5
Cotoneaster dammeri 'Cardinal'	0,5-1,2	Spiraea vanhouttei	1-1,5
Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	1,2-2	Stephanandra incisa 'Crispa'	0,5-1,5
Cotoneaster dammeri radicans	0,5-0,7	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	1-3
Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	2-5	Tamarix parviflora	1-2
Cotoneaster dammeri 'Winterjuwel'	1,2-2	Vaccinium macrocarpon	0,3-0,8
Cytisus beanii	0,5-0,8		
Cytisus decumbens	0,3-0,5	2. Klettergehölze	
Cytisus kewensis	0,5-1	Akebia quinata	1-2
Daphne cneorum	0,3-0,5	Aristolochia macrophylla	2-3
Deutzia kalmiiiflora	0,5-1	Celastrus orbiculatus	2-3
Euonymus fortunei 'Coloratus'	0,8-1,5	Clematis in Arten und Sorten	1-3
Euonymus fortunei 'Dart's Blanket'	1-2	Hedera colchica	1-2
Euonymus fortunei radicans	0,8-1,5	Hedera helix	2-5
Forsythia 'Lynwood'	2-3	Hydrangea petiolaris	1-2
Forsythia 'Spectabilis'	2-3	Jasminum nudiflorum	2-5
Forsythia suspensa fortunei	3-5	Lonicera in Arten und Sorten	1-3
Jasminum nudiflorum	2-5	Parthenocissus quinquefolia in Sorten	4-6
Lespedeza thunbergii	2-4	Polygonum aubertii (= Fallopia)	2-3
Lycium barbarum	3-4	Rosa - Kletterrosen	1-2
Potentilla 'Goldfinger'	0,3-0,8	Rubus fruticosus	1-2
Potentilla 'Goldstar'	0,3-0,5	Rubus henryi	1-2
Potentilla 'Goldteppich'	0,3-0,8	Vitis coignetiae	2-4
Prunus subhirtella 'Pendula'	2-3		
Pyrus salicifolia	2-3	3. Nadelgehölze	
Rosa - bodendeckende Rosen	0,5-2	Cedrus atlantica 'Glauca Pendula'	2-4
Rosa arvensis	1-2	Cedrus deodara 'Pendula'	2-3
Rosa multibracteata	1-1,5	Juniperus communis 'Hornibrookii'	0,5-1
Rosa multiflora	1,2-3	Juniperus communis 'Repanda'	0,5-1
Rubus caesius	1-3	Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'	1-1,5
Rubus calycinioides	0,5-1	Juniperus horzintalis 'Wiltonii'	0,5-1
Rubus fruticosus	2-3	Juniperus sabina 'Tamariscifolia'	0,5-1,
Salix caprea 'Pendula'	1-2	Taxus baccata 'Repandens'	0,3-0,5
Salix purpurea 'Pendula'	1-2	Tsuga canadensis 'Pendula'	1-2

Überhängende Kronen/Hängeformen - 10

Die Hängeformen werden im Volksmund 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 Lachbäume).

In der Regel sind die Hängeformen Solitärbäume, 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 ihr charakteristische Wirkung. Unterpflanzungen sind aufgrund der Schattenwirkung schwierig, es empfehlen sich robuste, schattenverträgliche Sträucher oder Stauden des Lebensbereiches Gehölz oder Gehölzrand.

Gattung/Art/Sorte	Größe in m	Breite in m	Wuchsentwicklung / Besonderheiten
1. Laubgehölze			
Acer saccharinum 'Wieri'	12-15	8-15	Äste und Zweig unregelmäßig überhängend
Betula pendula 'Darlecarlica'	15-20	6-8	Äste und Zweige locker überhängend
Betula pendula 'Tristis'	10-22	6-8	Zweige schleppenartig
Betula pendula 'Youngii'	5-7	3-5	schirmförmige Krone, Zweige bis zum Boden hängend
Caragana arborescens 'Pendula'	1-3	1-1,5	Zweige schleppenartig
Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	1-1,5	1,5-2	Schleppenlänge 3-5 m,
Cotoneaster watereri 'Pendulus'	2-3	1-2	Zweige schleppenartig
Fagus sylvatica 'Pendula'	15-20	15-20	Hauptäste bogenförmig, Zweige schleppenartig
Fagus sylvatica 'Purple Fountain'	7-11	4-5	locker überhängend
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	8-12	4-6	bogenförmig überhängend
Forsythia suspensa fortunei	2-3	2-3	Zweige schleppenartig
Fraxinus excelsior 'Pendula'	8-10	6-8	schirmförmige Krone, Zweige schleppenartig
Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura'	4-6	3-4	Krone glockenförmig, Zweige schlaff überhängend
Pyrus salicifolia	4-7	3-4	locker überhängende Äste, Zweige schleppenartig
Rosa - Hochstämme	1-1,5	1-1,5	Zweige schleppenartig
Salix acutifolia 'Pendulifolia'	4-6	4-6	Trichterkrone, Zweige übergeneigt
Salix caprea 'Pendula'	1-2	1-2	glockenartige Krone, Zweige schleppenartig
Salix alba 'Tristis'	15-20	12-15	Äste und Zweige schleppenartig
Salix purpurea 'Pendula'	0,5-1	1-2	bei Radikalschnitt normal aufrecht wachsend
Sophora japonica 'Pendula'	5-8	5-8	Zweige schleppenartig

Fortsetzung nächste Seite

10 - Überhängende Kronen/Hängeformen

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Größe in m	Breite in m	Wuchsentwicklung / Besonderheiten
2. Nadelgehölze			
<i>Cedrus atlantica</i> 'Glauca Pendula'	5-8	5-8	Krone unregelmäßig ausgebreitet
<i>Cedrus deodara</i> 'Pendula'	3-5	3-5	unregelmäßig Schirmkrone, Zweige schleppenartig
<i>Chamaecyparis nootkatensis</i> 'Pendula'	8-12	3-5	Krone unregelmäßig kegelförmig, Zweige schleppenartig
<i>Larix kaempferi</i> 'Pendula'	7-10	2-3	Krone unregelmäßig kegelförmig, Wipfel und Äste bogenförmig
<i>Picea abies</i> 'Inversa'	5-8	1-2	säulenförmig, Wipfel, Äste und Zweige schleppenartig
<i>Picea breweriana</i>	10-15	4-6	keine Hängeform, Kegelkrone, Äste waagrecht, Zweige schleppenartig
<i>Picea omorika</i> 'Pendula'	8-10	1-2	Äste dicht, verdreht hängend
<i>Picea orientalis</i> 'Nutans'	8-12	5-7	Äste in unterschiedlichen Richtungen
<i>Taxus baccata</i> 'Dovastoniana'	2-6	4-8	flach gezogen: Zweige übergeneigt, aufrecht gezogen: Zweige hängend
<i>Taxus baccata</i> 'Dovastonii Aurea'	3-5	2-5	Äste waagrecht, Zweige überhängend
<i>Tsuga canadensis</i> 'Pendula'	3-4	3-4	kompakt und gedrungen

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 Verwendungsgruppe 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!

Schnellwüchsige Gehölze - 11

Gattung/Art/Sorte	Jahrestrieb	Lebenserwartung in Jahren	Bruchanfälligkeit
1. Laubbäume			
Acer ginnala	30-50	25-30	gering
Acer negundo in Sorten	100-150	30-50	sehr hoch
Acer platanoides in Sorten	80-120	70-120	gering
Acer pseudoplatanus in Sorten	80-130	150-400	keine
Acer saccharinum in Sorten	80-120	40-80	sehr hoch
Ailanthus altissima	80-200	40-90	hoch
Alnus incana	30-60	40-50	mittel
Alnus spaethii	50-100	50-70	
Betula maximowicziana	60-80		gering
Betula nigra	60-90	50-75	mittel
Betula papyrifera	45-70	60-75	gering
Betula pendula	60-90	70-100	hoch
Cornus alba	80-150	20-30	gering
Cornus stolonifera 'Flaviramea'	80-150	20-30	keine
Cotoneaster dammeri 'Skogholm'	80-150	20-30	keine
Forsythia intermedia in Sorten	80-120	25-40	gering
Fraxinus excelsior	80-100	150-250	keine
Fraxinus excelsior in Sorten	60-80		
Gleditsia triacanthos in Sorten	60-100	100-125	hoch
Juglans nigra	60-90	150-250	gering
Liquidambar styraciflua	45-80	150-300	keine
Liriodendron tulipifera	45-80	125-175	sehr hoch
Malus tschonoskii	30-50	50-75	gering
Morus nigra	60-80	50-75	hoch
Paulownia tomentosa	100-200	40-60	hoch
Phyllostachys in Arten und Sorten	300-500	70-90	keine
Platanus acerifolia	60-80	150-250	gering
Populus alba und Sorten	80-120	150-300	hoch
Populus balsamifera	100-150	60-75	sehr hoch
Populus berolinensis	60-100	60-80	sehr hoch
Populus canescens	80-100	60-80	sehr hoch
Populus canadensis 'Robusta'	100-150	50-70	sehr hoch
Populus simonii	60-80	30-50	sehr hoch
Populus tremula	60-80	30-50	sehr hoch
Prunus avium	50-60	60-80	mittel
Prunus serotina	45-75	125-175	gering
Quercus coccinea	45-60	200-300	gering
Quercus rubra	45-65	150-300	gering
Quercus palustris	60-75	125-175	gering
Rhus glabra	60-90	15-30	hoch
Rhus typhina	80-150	30-50	sehr hoch
Robinia pseudoacacia und Sorten	60-150	75-100	hoch
Salix in Arten und Sorten	50/100/150	20-100	sehr hoch

Fortsetzung nächste Seite

11 - Schnellwüchsige Gehölze

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Jahrestrieb	Lebenserwartung in Jahren	Bruchanfälligkeit
Sambucus canadensis	80-120	15-20	hoch
Sophora japonica 'Regent'	60-80	50-100	hoch
Sorbus aucuparia	50-80	30-80	mittel
Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	80-120	25-40	keine
Tilia americana 'Nova'	45-60	100-150	hoch
Tilia europaea 'Pallida'	40-70	200-300	mittel
Tilia flavescens 'Glenleven'	45-80		hoch
Ulmus carpinifolia	40-80	150-200	gering
Ulmus glabra	50-90	150-200	gering
2. Klettergehölze			
Actinidia arguta	150-300		gering
Actinidia chinensis	100-120		keine
Akebia quinquefolia	80-150		keine
Aristolochia macrophylla	150-200		keine
Campsis radicans	150-300		gering
Celastrus orbiculatus	70-300		gering
Clematis vitalba	150-300		gering
Lonicera henryi	100-300		keine
Lonicera tellmanniana	80-150		keine
Parthenocissus quinquefolia in Sorten	90-120		gering
Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'	100-250		keine
Polygonum aubertii	150-500		gering
Rosa - Kletterrosen z.B. 'Albertine'	120-250		keine
Vitis coignetiae	150-300		gering
Wisteria floribunda	100-300		gering
Wisteria sinensis	150-400	100-150	mittel
3. Nadelgehölze			
Larix decidua	40-70	400-600	keine
Larix kaempferi	50-100	200-300	gering
Metasequoia glyptostroboides	80-120	50-?	mittel
Pinus banksiana	60-90	40-60	hoch
Pinus nigra austriaca	60-90	300-500	keine
Pinus strobus	50-70	150-250	gering
Thuja occidentalis	35-60	200-400	hoch

Auffällig blühende Bäume und Sträucher - 12

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.

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
1. Großbäume			
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. Mittelgroße Bäume			
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 utilis	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 dioicus	weiß	d	VI
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

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

Fortsetzung nächste Seite

12 - Auffällig blühende Bäume und Sträucher

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
Tilia euchlora	gelb	D	VI
Tilia flavescens 'Glenleven'	gelb	D	VI/VII
3. Kleinbäume			
Kleinbäume gibt es in zweierlei Erscheinungsformen:			
<ul style="list-style-type: none"> - als ein- und hochstämmige Exemplare, und - als viel- und kurzstämmige Exemplare, die in der Größe über die Kategorie "Großsträucher" hinausgehen (s. Einzelbeschreibungen) 			
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
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 'Carrierei'	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 Sorte	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)

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

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
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 'Calocarpa'	silbrig	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 gondounii '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 serrulata in Sorten	silbrig, rosa, gefüllt		IV
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 regelii	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
4. Großsträucher			
Acer ginnala	grünweiß		V
Aesculus parviflora	weiß		VII/VIII
Amelanchier laevis	weiß	d	IV/V
Amelanchier lamarckii	weiß		IV
Amelanchier 'Ballerina'	weiß		IV/V

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

Fortsetzung nächste Seite

12 - Auffällig blühende Bäume und Sträucher

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
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, karmin		IV
Chionanthus virginicus	weiß		VI
Clerodendron trichotomum fargesii	weiß	D	VII/VIII
Cornus alternifolia	weiß	(D)	V/VI
Cornus controversa	weiß		V/VI
Cornus florida in Sorten	weiß		V
Cornus florida rubra	rosa		V/VI
Cornus kousa in Sorten + Formen	weiß, rosa		VI
Cornus mas	gelb		III
Cornus nuttallii in Sorten	weiß		V/VI, VIII
Cornus sanguinea	weiß	(D)	V/VI
Corylus avellana	Kätzchen		III
Corylus avellana 'Rotblättrige Zellernuß'	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		V/VI
Crataegus lavalleyi 'Carrierei'	weiß	(D)	VI
Crataegus monogyna	weiß	(D)	V/VI
Crataegus coccinea	weiß	(D)	V
Deutzia magnifica	weiß		V/VI
Deutzia scabra in Sorten	rosaweiß		V/VI
Elaeagnus angustifolia	silbriggelb		V/VI
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	(I)II/III
Hamamelis mollis in Sorten	gelb, orange	D	XII/II/III
Hamamelis virginiana	gelb	d	XI/XII
Laburnum anagyroides	gelb		V
Laburnum watereri 'Vossii'	gelb	d	V
Lonicera maackii	weiß-hellgelb	D	V/VI
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

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

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
Malus in Sorten	weiß, rosa, rot	D	V
Malus toringo sargentii 'Sämling'	weiß	D	V
Mespilus germanica	weiß		V/VI
Parrotia persica	orange		III/IV
Philadelphus inodorus grandiflorus	weiß		V/VI
Philadelphus 'Virginal'	weiß	D	V/VI
Photinia villosa	weiß	(D)	VI
Prunus cerasifera in Sorten	rosa		IV
Prunus laurocerasus in Sorten	weiß	(D)	V/VI/VII
Prunus lusitanica	weiß	(D)	VI
Prunus padus	weiß	(D)-D	IV
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'	karminrosa		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	(II)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
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/VII

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

Fortsetzung nächste Seite

12 - Auffällig blühende Bäume und Sträucher

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
Syringa swegiflexa	karminrosa	(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. Normalstäucher			
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)	VII/IX
Calycanthus floridus	rotbraun	D	V/VI
Chaenomeles-Hybriden	weiß, rosa, orange, rot		IV/V
Chaenomeles speciosa	rotorange		III/IV
Clethra alnifolia	weiß	D	VII/IX
Colutea arborescens	gelb		V/IX
Corylopsis spicata	hellgelb	D	IV
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 kalmiiiflora	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/IX
Holodiscus discolor ariifolius	weiß		VI
Hydrangea macrophylla in Sorten	blau, rot, weiß		VII/VIII

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

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
Hydrangea paniculata in Sorten	weiß,rosa		VII/IX
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		VI/VII
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		
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

Fortsetzung nächste Seite

12 - Auffällig blühende Bäume und Sträucher

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
6. Kleinsträucher			
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	(II)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	(II)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		VI(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/VII
Lonicera caerulea	weiß	d	IV/V
Mahonia aquifolium in Sorten	gelb		IV(V)
Paeonia suffruticosa in Sorten	weiß, rosa	d	V/VI
Perovskia abrotanoides	lilablau	D	VIII/IX
Philadelphus Hybriden in Sorten	weiß	D	VI/VII
Pieris floribunda	weiß	d	IV/V
Pieris japonica in Sorten	weiß, rosa		(III)IV/V

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

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
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
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			
Berberis thunbergii in Sorten	gelb	(D)	V
Calluna vulgaris in Sorten	rot, rosa, weiß	d	VIII/IX
Cornus canadensis	weiß		V/VII
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

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

Fortsetzung nächste Seite

12 - Auffällig blühende Bäume und Sträucher

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe/-form	Duft	Blütezeit
Erica tetralix in Sorten	weiß, rosa, rot		VII/IX
Erica vagans in Sorten	rosa, rot		VII/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			
Ceanothus delilianus 'Gloire de Versailles'	blau	(D)	VII/X
Ceanothus pallidus 'Marie Simon'	rosa		VII/X
Clematis texensis	rosa		VI/X
Cornus canadensis	weiß		V/VII
Genista sagittalis	gelb		V/II
Hypericum calycinum	gelb		VII/IX
Hypericum moserianum	gelb		VII/X
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/X
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)

Blütenzeiten 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.

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
1. Großbäume		
III-IV	Betula maximowicziana	Kätzchen
IV	Acer platanoides in Sorten	gelb
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		
II/III	Alnus spaethii	Kätzchen
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 utilis	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/	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 dioicus	weiß
VI	Tilia cordata in Sorten	gelb
VI	Tilia euchlora	gelb
VI/VII	Gleditsia triacanthos in Sorten	weiß
VI/VII	Tilia flavescens 'Glenleven'	gelb
VII	Tilia americana 'Nova'	gelb
VII/VIII	Euodia hupehensis	weiß
VII/VIII	Sophora japonica in Sorten	weiß

Zeichenerklärung: I-XII = Blütenzeitmonat von Januar bis Dezember

Fortsetzung nächste Seite

13 - Blütezeitkalender

Fortsetzung

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
3. Kleinbäume		
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
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
IV/V	Halesia carolina	weiß
IV/V	Magnolia kobus	weiß
IV/V	Malus sylvestris	weiß
IV/V	Prunus gondounii 'Schnee'	weiß
IV/V	Prunus padus in Sorten	rosa
IV/V	Prunus schmittii	rosaweiß
IV/V	Pyrus communis in Sorten	weiß
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	Malus 'Calocarpa'	silbrig
V	Prunus maackii in Sorten	weiß

Zeichenerklärung: I-XII = Blütenzeitmonat von Januar bis Dezember

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
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
VI	Cornus alternifolia	weiß
VI	Cornus controversa	weiß
VI	Cornus florida rubra	rosa
VI	Cornus kousa in Sorten	weiß
VI	Crataegus lavalley 'Carrierei'	weiß
VI	Elaeagnus angustifolia	silbriggelb
VI	Prunus serotina	weiß
VI	Robinia 'Casque Rouge'	purpurrot
VI	Robinia pseudoacacia in Sorten	weiß
VI(VII)	Fraxinus ornus in Sorten	weiß
VII	Catalpa bignonioides in Sorten	weiß
VII/IX	Clerodendron trichotomum fargesii	weiß
VII/VIII	Euodia hupehensis	weiß
VII/VIII	Stewartia pseudocamellia	weiß
VIII	Koelreuteria paniculata	gelb
VIII/IX	Aralia elata in Sorten	weiß
4. Großsträucher		
(I)II/III	Hamamelis japonica	gelb
(I/II)III	Salix acutifolia 'Pendulifolia'	Kätzchen
(II)III	Salix caprea in Sorten	Kätzchen
(XII)II/III	Salix daphnoides 'Praecox'	Kätzchen
III	Cornus mas	gelb
III	Corylus avellana	Kätzchen
III	Corylus avellana 'Rotblättrige Zellernuß'	Kätzchen
III	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

Zeichenerklärung: I-XII = Blütenzeitmonat von Januar bis Dezember

13 - Blütezeitkalender

Fortsetzung

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
III/VI	Rhododendron in Arten und Sorten	alle
(III)IV	Prunus yedoensis	weiß
IV	Amelanchier lamarckii	weiß
IV	Cercis siliquastrum	rosa, karmin
IV	Magnolia liliiflora 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
IVV	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
V/VI	Cornus alternifolia	weiß
V/VI	Cornus controversa	weiß

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat von Januar bis Dezember

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
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	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 coggygria 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	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
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

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat von Januar bis Dezember

Fortsetzung nächste Seite

13 - Blütezeitkalender

Fortsetzung

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
5. Normalstäucher (XI)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	Salix aurita	Kätzchen
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
	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 carlcephalum	weiß
V	Viburnum plicatum in Sorten	weiß
V	Viburnum 'Pragense'	weiß
V/IX	Colutea arborescens	gelb
V/VI	Calycanthus floridus	rotbraun

Zeichenerklärung: I-XII = Blütenzeitmonat von Januar bis Dezember

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
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 kalmiiflora	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(IX)	Prunus laurocerasus in Sorten	weiß
V/VII	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 coggygria 'Royal Purple'	rosa
VI	Holodiscus discolor ariifolius	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	lilablau, rot, violett, weiß
VII/IX	Clethra alnifolia	weiß
VII/IX	Hydrangea paniculata in Sorten	weiß, rosa
VII/IX	Tamarix ramosissima	rosa
VII/VIII	Hydrangea macrophylla in Sorten	blau, rot, weiß
VII/VIII	Hydrangea sargentiana	weiß, helllila
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		
(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

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat von Januar bis Dezember

Fortsetzung nächste Seite

13 - Blütezeitkalender

Fortsetzung

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
(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	Leucothoe walteri	weiß
V/VI	Paeonia suffruticosa in Sorten	weiß, rosa
(V)VI/X	Potentilla fruticosa in Sorten	gelb, weiß, rosa, rot
V/VI(IX)	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(IX)	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

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat von Januar bis Dezember

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
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
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
VII/VIII	Cytisus nigricans in Sorten	gelb
VII/VIII	Genista tinctoria	gelb
VII/VIII	Hydrangea macrophylla	blau, rot, weiß
VII/VIII	Hydrangea serrata	purpur, lila, blau, rosa
VII/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		
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/X	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

Zeichenerklärung: I-XII = Blütezeitmonat von Januar bis Dezember

Fortsetzung nächste Seite

13 - Blütezeitkalender

Fortsetzung

Blütezeit	Gattung/Art/Sorte	Blütenfarbe
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		
IV/V	Pachysandra terminalis in Sorten	weiß
IV/V(VII)	Vinca minor	blau
V/VII	Cornus canadensis	weiß
V/II	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 = Blühzeitmonat von 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 den 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.

Duftende und aromatische Gehölze - 14

Gattung/Art/Sorte	Duft	Aroma	Gattung/Art/Sorte	Duft	Aroma
1. Laubbäume			Corylopsis in Arten	D	
Acer platanoides	D		Cotoneaster in Arten u. Sorten	(D)	
Acer rubrum	D		Crataegus in Arten und Sorten	(D)	
Ailanthus altissima	(D)	(A)	Cytisus praecox	(D)	
Amelanchier in Arten	(D)		Cytisus scoparius in Sorten	(D)	
Betula pendula		a	Daphne in Arten und Sorten	D	
Castanea sativa	(D)		Elaeagnus in Arten und Sorten	D	
Cercidiphyllum japonicum		A	Erica in Arten und Sorten	d	
Cornus alternifolia	(D)		Fothergilla major	D	
Crataegus in Arten und Sorten	(D)		Gaultheria procumbens	F	A
Elaeagnus angustifolia	D		Hamamelis in Arten und Sorten	D	
Fraxinus ornus	D		Hedera in Arten und Sorten	(D)	
Juglans regia	F	(A)	Laburnum in Arten und Sorten	d	
Laburnum in Arten und Sorten	D		Leucothoe walteri	d	
Lonicera maackii	D		Ligustrum in Arten und Sorten	(D)	
Magnolia in Arten und Sorten	D		Lonicera japonica repens	D	
Malus in Arten und Sorten	D		Lonicera maackii	D	
Populus balsamifera		A	Lonicera xylosteum	D	
Populus simonii		a	Magnolia in Arten und Sorten	D	
Prunus avium	D		Mahonia aquifolium	(D)	
Prunus padus	(D)	a	Mahonia bealei	D	
Pyrus in Arten und Sorten	(D)		Malus in Arten und Sorten	D	
Robinia in Arten und Sorten	D		Perovskia abrotanoides	(D)	(A)
Salix in Arten und Sorten	D	a	Philadelphus in Arten und Sorten	D	
Sorbus in Arten und Sorten	(D)		Pieris in Arten und Sorten	d	
Tilia in Arten und Sorten	D		Prunus laurocerasus in Sorten	(D)	a
			Prunus spinosa	d	
			Prunus tenella	d	
2. Sträucher			Pyracantha Hybriden in Sorten	(D)	
Amelanchier in Arten	(D)		Rhododendron in Arten und Sorten	D	A
Berberis in Arten und Sorten	(D)		Rhododendron sommergrüne	D	
Buddleja in Arten und Sorten	(D)		Azaleen in Sorten		
Buxus sempervirens in Sorten	(D)	(A)	Ribes alpinum	d	a
Calluna vulgaris in Arten	d		Ribes aureum	D	
Calycanthus floridus	D	a	Ribes sanguineum	(D)	(A)
Ceanothus delilianus 'Gloire de Versaille'	(D)		Rosa in Arten und Sorten	D	
Cercis siliquastrum	d		Rosa rubiginosa	d	A
Chaenomeles in Arten und Sorten	F		Rubus odoratus	d	
Chionanthus virginicus	d		Salix in Arten und Sorten	d	a
Clethra alnifolia	D		Sambucus nigra	(D)	(A)
Cornus alternifolia	(D)		Skimmia japonica	D	
Cornus mas	d		Spiraea in Arten und Sorten	(D)	
Cornus sanguinea	(D)		Stranvaesia davidiana	(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

Fortsetzung nächste Seite

14 - Duftende und aromatische Gehölze

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Duft	Aroma	Gattung/Art/Sorte	Duft	Aroma
Syringa chinensis	D		Hydrangea petiolaris	d	
Syringa josikaea	(D)		Lonicera japonica repens	D	
Syringa microphylla	(D)		Lonicera carprifolium	D	
Syringa reflexa	(D)		Lonicera heckrottii	D	
Syringa swegiflexa	(D)		Rosa - kletternd	D	
Syringa vulgaris in Sorten	D		Wisteria sinensis	D	
Viburnum burkwoodii	D				
Viburnum carlcephalum	D				
Viburnum carlesii	D				
Viburnum davidii	(D)				
Viburnum farreri	D				
Viburnum lantana	(D)				
Viburnum rhytidophyllum	(D)				
3. Klettergehölze			4. Nadelgehölze		
Akebia quinata	d		Abies in Arten und Sorten		A
Actinidia arguta	d		Cedrus in Arten und Sorten		a
Clematis maximowicziana	(D)		Chamaecyparis in Arten und Sorten		(A)
Clematis montana und Formen	D		Ginkgo biloba	F	
Clematis vitalba	(D)		Juniperus in Arten und Sorten	F	(A)
Hedera in Arten und Sorten	(D)		Larix in Arten und Sorten		a
			Picea in Arten und Sorten		a
			Pinus in Arten und Sorten		A
			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

15 - Vier-Jahreszeiten-Gehölze

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 gestaltnmäßigen 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 farblichen 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	Fruchtflügel rot	Herbstfärbung leuchtendrot	Fruchtflügel 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	---

Vier-Jahreszeiten-Gehölze - 15

Gattung/Art/Sorte	Vorfrühling	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
Acer pensylvanicum	Rinde weiß gestreift Knospen rot	Austrieb rötlich	---	Herbstfärbung gelb	Rinde
Acer rubrum	Blüten rot, leichter Honigduft	Austrieb rötlich	Fruchtflügel rot	Herbstfärbung orangerot	Rinde
Acer rufinerve	Rinde weiß gestreift Knospen rot	Austrieb bronze- grün	Rinde weiß gestreift	Herbstfärbung orange, Rinde	Rinde
Aesculus parviflora	---	Austrieb rötlich	Blüten weiß	Herbstfärbung gelb	---
Alnus incana 'Aurea'	Kätzchen orangerot	Austrieb gelb	Blatt grüngelb	Herbstfärbung gelb	---
Alnus spaethii	Kätzchen rötlich- gelb	Austrieb violettrot	---	Herbstfärbung violettrot	---
Amelanchier laevis	Blüten weiß	Austrieb rötlich	Früchte blau- schwarz	Herbstfärbung orangerot	---
Amelanchier lamarckii	Blüten weiß	Austrieb grau	Früchte blau- schwarz	Herbstfärbung orange	---
Aronia in Arten und Sorten	---	Austrieb rot, Blüten weiß	---	Früchte rötlich bis schwarz, Herbstfärbung rot	z.T. noch Herbstfärbung
Berberis ottawensis in Sorten	---	Austrieb rot, Blüten gelb	Blätter schwarzrot	Herbstfärbung rot	Früchte hellrot
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'-Sorten	---	Austrieb rot, Blüten gelb	Blätter rotbraun	Herbstfärbung rot	Früchte hellrot
Betula in Arten und Sorten	Rinde weiß, Kätzchen gelb	Austrieb hellgrün, duftend	---	Herbstfärbung gelb	Rinde weiß
Cercidiphyllum japonicum	Blüten rötlich	Austrieb braunrot	Blattform	Herbstfärbung gelborange	duftender Laubfall
Chaenomeles-Hybriden	z.T. Blühbeginn	Austrieb rötlich, Blüten weiß, rosa, rot	---	Früchte leuchtend- gelb	Früchte lange haftend
Clematis-Wildformen	Früchte silbrigweiß	z.T. Blühbeginn	Blüte		silbrige Fruchtstände
Cornus alba in Sorten	Rinde rot	Austrieb rötlich	Blätter panaschiert	Herbstfärbung röt- lich	Rinde farbig
Cornus kousa in Sorten	---	Blüten weiß bis rosa	Früchte rot	Herbstfärbung rot	---
Cornus mas	Blüten gelb, leich- ter Duft	---	Früchte rot	Herbstfärbung gel- borange	---
Cornus nuttallii	---	Austrieb hellgrün, Blüten weiß	z.T. noch blühend	Herbstfärbung gelb bis orange, Früchte rot	z.T. noch Fruchtbehang
Cotinus coggygria 'Royal Purple'	---	Austrieb schwarzrot	Blütenstand wattig, rosa	Herbstfärbung leuchtendrot	---
Cotoneaster hori- zontalis	Austrieb früh, frischgrün	Blüten weiß mit rosa	---	Herbstfärbung scharlachrot	Früchte rot, filigra- ne Verzweigung

Fortsetzung nächste Seite

15 - Vier-Jahreszeiten-Gehölze

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Vorfrühling	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
Cotoneaster multiflorus		Blüten weiß	Früchte rot	Herbstfärbung gelb	---
Cotoneaster praecox	Austrieb früh, frischgrün	Blüten rosaweiß	Früchte rot	Herbstfärbung leuchtendrot	---
Crataegus lavalley 'Carrierei'	---	Blüten weiß	Blatt glänzendgrün	Herbstfärbung orange	Früchte lange haftend, orangerot
Crataegus coccinea	Austrieb früh	Blüten weiß	Früchte frühzeitig rot	Herbstfärbung orange	
Crataegus prunifolia	---	Blüten weiß	Blatt glänzendgrün	Herbstfärbung orange	spektakuläre Dornen
Elaeagnus pungens 'Maculata'	immergrün	Austrieb grau	Blatt gelb gefleckt, immergrün	Blüten weiß, starker Vanille-Duft	gelegentlich Früchte, rötlich, immergrün
Euonymus phellomanus	Rinde mit Korkleisten	Blüten weiß	---	Früchte zahlreich, rot, Herbstfärbung orange	Rinde mit Korkleisten
Fothergilla in Arten	---	Blüten weiß, starker Honigduft	Blatt zweifarbig, unten grau	Herbstfärbung rot	---
Hamamelis in Arten und Sorten	Blüten gelb oder rot, angenehmer Duft	z.T. noch blühend	---	Herbstfärbung gelb oder rot	Blühbeginn, gelb oder rot
Koelreuteria paniucolata	---	Austrieb rötlich	Blüten gelb	Herbstfärbung orangegelb	Früchte blasig aufgetrieben
Magnolia in Arten und Sorten	Blüten rosa oder weiß, starker Duft	Austrieb rötlich, z.T. noch blühend	---	Herbstfärbung gelbbraun	silbrige Knospen
Malus-Hybriden	---	Blüten weiß, rosa oder karminrot, Duft; rötlicher Austrieb	z.T. Blatt bronzefarben	Früchte rot oder gelb	z.T. noch Fruchtbehang
Parrotia persica	Blüten rötlich	Austrieb rötlich	---	Herbstfärbung orangerot	Rinde gefleckt
Photinia villosa	---	Blüten weiß	---	Herbstfärbung rot, Früchte rot	z.T. noch Fruchtbehang
Photinia fraseri 'Red Robin'	immergrün	Austrieb leuchtendrot, Blüten weiß	z.T. noch Blüten, immergrün	immergrün	immergrün
Pieris japonica 'Forest Flame', P. j. 'Red Mill'	immergrün	Austrieb leuchtendrot bis rotbraun, Blüten weiß	immergrün	immergrün	immergrün
Prunus avium	Blüten weiß, leichter Duft	Austrieb grün-golden bis bronzefarben	Früchte rot oder schwarz	Herbstfärbung orangegelb	Rinde glänzendrotbraun
Prunus kurilensis 'Brillant'	Blüten weiß	Austrieb rötlichgrün	Früchte glänzend-schwarz	Herbstfärbung leuchtendrot	---
Prunus hillieri 'Spire'	Blüten rosaweiß	Austrieb bronzerot	---	Herbstfärbung orangerot	---

Vier-Jahreszeiten-Gehölze - 15

Gattung/Art/Sorte	Vorfrühling	Frühjahr	Sommer	Herbst	Winter
Prunus maackii in Sorten	Rinde glänzend orange	Blüten weiß	früh fruchtend, schwarz	Herbstfärbung röt- lichgelb	Rinde leuchtend braun
Prunus sargentii	Blüten rosa, Rinde glänzendbraun	Austrieb braunrot	---	Herbstfärbung rot	Rinde glänzend- braun
Prunus schmittii	Rinde glänzend rot- braun	Blüten hellrosa	---	Herbstfärbung gelblich	Rinde glänzend- rotbraun
Prunus serrula	Rinde glänzend mahagonirot	Blüten weiß	---	Herbstfärbung gelb	Rinde rot
Prunus serrulata in Sorten	Blüten weiß oder rosa, Rinde glän- zendbraun	Austrieb rötlich oder grüngolden	---	Herbstfärbung orange gelb	Rinde
Rhododendron (sommergrüne Azaleen)	Blüten leuchtend gefärbt, süßer Duft	Austrieb rötlich	---	Herbstfärbung orange	---
Rosa in Arten und Sorten	---	Blüten weiß, rosa, rot	z.T. noch blühend	Herbstfärbung gelb bis orange	Hagebutten lange haften, rot oder orange
Salix acutifolia 'Pendulifolia'	Kätzchen gelb, duf- tend, Rinde blaube- reift	Rinde	Blätter zweifarbig, elegante Blattstellung	Herbstfärbung gelb	Rinde blau bereift
Salix daphnoides in Sorten	Kätzchen gelb, duf- tend, Rinde blau- weiß bereift	Rinde	Blätter zweifarbig	Herbstfärbung gelb	Rinde, z.T. schon Kätzchen
Salix sachalinensis 'Sekka'	Kätzchen silbrig bis gelb, bandartige Zweige	Austrieb frischgrün	---	Herbstfärbung gelb und grün	Zweige bandartig
Sorbus vilmorinii	---	Blüten weiß	filigranes Laub	Herbstfärbung rotbraun, Früchte rosa	---
Spiraea betulifolia in Sorten	---	Austrieb früh, röt- lich, Blüten weiß	Blüten z.T. noch blühend	Herbstfärbung orange	---
Stephanandra tanakae	Zweige orange- braun	Austrieb früh	Blüten weiß	Herbstfärbung orange gelb	Zweige orange- braun
Viburnum bodnan- tense 'Dawn'	Blüten rosa, starker Vanilleduft	Austrieb früh, röt- lich	---	Herbstfärbung zie- gelrot	Blühbeginn, Blüten rosa bis weiß, Duft
Viburnum farreri	Blüten rosaweiß, starker Duft	Austrieb grüngol- den	---	Herbstfärbung pur- purrot	Blühbeginn, Blüten rosaweiß
Viburnum opulus	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 Spezialtabelle 18; Gehölze mit giftigen Früchten.

Art/Sorte	Fruchtfarbe/ Fruchtform	Essbarkeit
1. Laubbäume		
Acer ginnala	rot	
Acer palmatum	rot	
Acer rubrum	rot	
Aesculus hippocastanum	braun	ungenießbar, herb
Alnus cordata	grün, brau	
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	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	giftig
Koelreuteria 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

Art/Sorte	Fruchtfarbe/ Fruchtform	Essbarkeit
2. Sträucher		
Acanthopanax sieboldianus	schwarz	giftig
Acer palmatum	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
Chaenomeles in Arten und Sorten	gelb	essbar, aromatisch
Chionanthus virginicus	schwarz	ungenießbar
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

Fortsetzung nächste Seite

16 - Gehölze mit Fruchtschmuck

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Fruchtfarbe/ Fruchtform	Essbarkeit
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	karmin, 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		
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
4. Nadelgehölze		
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 omorika	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	
Tsuga canadensis	zierliche Zapfen	
Tsuga mertensiana	Zapfen violettbraun	

Gehölze mit essbaren Früchten - Wildobst - 17

Die 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
1. Laubgehölze	
Amelanchier in Arten und Sorten	roh, verarbeitet
Aronia in Arten und Sorten	roh, verarbeitet
Berberis vulgaris	verarbeitet, vitaminreich
Castanea sativa	verarbeitet
Chaenomeles in Arten und Sorten	verarbeitet
Cornus mas	roh, verarbeitet, vitaminreich
Corylus in Arten und Sorten	roh, verarbeitet
Crataegus lavallei 'Carrierei'	roh, verarbeitet
Crataegus coccinea	verarbeitet
Elaeagnus in Arten und Sorten	roh, verarbeitet
Empetrum nigrum	verarbeitet
Gaultheria procumbens	verarbeitet, fremd-aromatisch
Hippophae rhamnoides	roh, verarbeitet
Juglans regia	roh, verarbeitet
Lonicera caerulea	verarbeitet
Mahonia aquifolium	verarbeitet
Malus-Hybriden	roh, verarbeitet, z.T. herb
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
Rosa in Arten und Sorten	roh, verarbeitet, vitaminreich
Rubus calycinoides	roh, verarbeitet
Rubus fruticosus	roh, verarbeitet
Rubus idaeus	roh, verarbeitet
Sambucus nigra	verarbeitet, nur vollreif, vitaminreich
Sambucus racemosa	nur verarbeitet, sehr herb
Sorbus aucuparia in Sorten	verarbeitet, sehr herb, vitaminreich
Sorbus arnoldiana in Sorten	verarbeitet, sehr herb
Sorbus decora	verarbeitet, vitaminreich
Sorbus domestica	verarbeitet
Sorbus torminalis	verarbeitet
Vaccinium corymbosum	roh, verarbeitet, vitaminreich
Vaccinium macrocarpon	verarbeitet, vitaminreich
Vaccinium vitis-idaea in Sorten	verarbeitet, vitaminreich
2. Klettergehölze	
Actinidia in Arten und Sorten	roh, verarbeitet, vitaminreich
Akebia quinata	roh
Rosa - Kletterrosen	roh, verarbeitet
3. Nadelgehölze	
Ginkgo biloba	verarbeitet, Kerne geröstet
Juniperus communis	verarbeitet/fermentiert
Pinus cembra	roh, verarbeitet, Zirbelnüsse
Taxus baccata	roh, nur Samenanlage, Kerne giftig

18 - Giftige Gehölze

Fortsetzung

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 eingestuften 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.

In kritischen Fällen werden als Nachschlagewerk empfohlen:

- ROTH/ DAUNDERER/KORKMANN: Giftpflanzen - Pflanzengifte. Ecomed-Verlag, Landsberg - München, 1988

- FROHNE/PFÄNDER: Giftpflanzen. Wissensch. Verlagsgesellschaft Stuttgart, 1987

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

Gattung/Art/Sorte	giftige Pflanzenteile	Grad der Giftigkeit	Geschmack
1. Laubgehölze			
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	(+)	Früchte leer
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 dioicus	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

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

Gattung/Art/Sorte	giftige Pflanzenteile	Grad der Giftigkeit	Geschmack
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
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			
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

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

19 - Gehölze mit abweichender Laubfärbung

1. 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 Frühjahrsaustrieb 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
1. Laubbäume	
Acer griseum	Austrieb braunrot
Acer palmatum 'Atropurpureum'	purpurrot
Acer platanoides 'Deborah'	Austrieb rot
Acer platanoides 'Faassen's Black'	glänzend schwarzrot
Acer platanoides 'Royla Red'	purpurrot
Acer platanoides 'Schwedleri'	Austrieb rot
Acer neglectum 'Annae'	Austrieb rot
Fagus sylvatica 'Atropunicea'	metallisch kupfrigrot
Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'	purpurbraun
Fagus sylvatica 'Purple Fountain'	dunkelrot bis braun
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	schwarzrot
Fagus sylvatica 'Swat Margret'	schwarzrot
Malus 'Hopa'	Austrieb rot
Malus 'Liset'	Austrieb rot, später bronzefarben
Malus 'Nicoline'	Austrieb rot
Malus 'Profusion'	Austrieb rot
Malus 'Rudolph'	Austrieb rot
Prunus cerasifera 'Nigra'	schwarzrot
Prunus serrulata in Sorten	Austrieb braun bis dunkelrot, später grün
Robinia 'Casque Rouge'	Austrieb braun, dann grün
2. Sträucher	
Acer palmatum 'Dissectum Atropurpureum'	rotbraun
Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	Austrieb dunkelrot
Aronia melanocarpa	Austrieb purpurrot
Berberis buxifolia 'Nana'	Austrieb purpurrot
Berberis ottawensis 'Superba'	metallisch schwarzrot
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	Austrieb rot
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	Austrieb rot
Berberis thunbergii 'Bagatelle'	intensiv purpurrot
Berberis thunbergii 'Red Chief'	braun-rot
Calluna vulgaris 'Boskoop'	im Winter kupfrigorange, später orangegelb

1. Rote Laubfarbe

Gattung/Art/Sorte	Blattfärbung
Calluna vulgaris 'Carmen'	im Winter braun, später dunkelgrün
Calluna vulgaris 'County Wicklow'	im Winter bronzefarben, dann graugrün
Calluna vulgaris ' J. H. Hamilton'	im Winter rötlich, dann grün
Calluna vulgaris 'Liebestraum'	im Winter bronzefarben, dann grün
Calluna vulgaris 'Marlies'	im Winter bronzefarben, dann dunkelgrün
Calluna vulgaris 'Sonnyboy'	im Winter orange, dann gelblichgrün
Calluna vulgaris 'Spring Torch'	ab Frühjahr orangerot
Clematis montana 'Rubens'	Austrieb rot
Cornus alba 'Kesselringii'	Austrieb braun, später bronzefarben
Corylus avellana 'Rotblättrige Zellernuss'	rotbraun
Corylus maxima 'Purpurea'	glänzend schwarzrot
Cotinus coggygria 'Royal Purple'	metallisch schwarzrot
Erica cinerea 'Katinka'	im Winter bronzerot
Erica cinerea 'Pink Ice'	im Winter bronzerot
Euonymus fortunei 'Coloratus'	im Winter Blattunterseite purpurrot
Euonymus fortunei 'Dart's Blanket'	im Winter Blattunterseite purpurrot
Malus 'Eleyi'	Austrieb rötlich, später dunkelgrün
Malus 'Makamik'	Austrieb rot, später bronzefarben
Malus 'Royalty'	dunkelrot
Paeonia suffruticosa	Austrieb dunkelrot
Pieris japonica 'Forest Flame'	Austrieb leuchtendrot, später bronzegrün
Pieris japonica 'Red Mill'	Austrieb glänzend-bronzerot
Photinia fraseri 'Red Robin'	Austrieb hellrot, später bronzegrün
Prunus cerasifera 'Nigra'	schwarzrot
Prunus 'Trailblazer'	Austrieb grün, später bronzefarben
Prunus cistena	Austrieb dunkelrot, später braun
Rosa glauca	Austrieb rot, später bronzefarben bis blau
Spiraea bumalda 'Froebelli'	Austrieb bronzefarben, dann grün
Spiraea bumalda 'Goldflame'	Austrieb bronzerot, 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

2. 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.

Fortsetzung nächste Seite

2. Gelbe Laubfarben

Gattung/Art/Sorte	Blattfärbung
1. Laubbäume	
Acer negundo 'Aureo-variegatum'	gefleckt
Acer negundo 'Odessanum'	Austrieb gelb, dann grüngelb
Alnus incana 'Aurea'	gelbgrün, später hellgrün
Catalpa bignonioides 'Aurea'	Austrieb strahlendgelb, später grünlichgelb
Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	Austrieb goldgelb, dann gelbgrün
Fraxinus excelsior 'Jaspidea'	Austrieb gelb, dann gelbgrün
Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Austrieb leuchtendgelb, dann gelbgrün
Robinia pseudoacacia 'Frisia'	Austrieb goldgelb, dann gelbgrün
Ulmus carpinifolia 'Wredei'	Austrieb goldgelb, dann gelbgrün
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
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'	cremegelb bis weiß
Weigela florida 'Nana Variegata'	cremegelb bis weiß gerandet
3. Nadelgehölze	
Cedrus atlantica 'Aurea'	gelbe Spitzen, sonst gelbgrün
Chamaecyparis lawsonia 'Alumigld'	goldgelb
Chamaecyparis lawsonia 'Ellwood's Gold'	tief-goldgelb
Chamaecyparis lawsonia 'Golden Wonder'	grüngelb
Chamaecyparis lawsonia 'Kelleriis Gold'	goldgelb
Chamaecyparis lawsonia 'Lane'	außen gelb, Inneres gelbgrün
Chamaecyparis lawsonia 'Stewartii'	leuchtend-goldgelb
Chamaecyparis pisifera 'Filifera Aurea Nana'	goldgelb
Chamaecyparis pisifera 'Sungold'	goldgelb bis gelbgrün

2. Gelbe Laubfarben *Fortsetzung*

Gattung/Art/Sorte	Blattfärbung
<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Plumosa Aurea'	goldgelb
<i>Juniperus chinensis</i> 'Plumosa Aurea'	goldgelb
<i>Juniperus media</i> 'Old Gold'	gelb bis gelbgrün
<i>Juniperus media</i> 'Pfitzeriana Aurea'	Austrieb gelb
<i>Picea orientalis</i> 'Aurea'	gelb bis gelbgrün
<i>Taxus baccata</i> 'Aureovariegata'	gelb bis hellgrün
<i>Taxus baccata</i> 'Dovastonii Aurea'	gelbe Nadelränder
<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata Aureomarginata'	leuchtend-goldgelb
<i>Taxus baccata</i> 'Semperaurea'	zitronengelb
<i>Taxus baccata</i> 'Summergold'	gelbe Nadelränder
<i>Taxus baccata</i> 'Washingtonii'	erst gelb, dann hellgrün
<i>Thuja occidentalis</i> 'Europe Gold'	Austrieb goldgelb, dann gelbgrün
<i>Thuja occidentalis</i> 'Sunkist'	anfangs gelbgrün, später frischgrün
<i>Thuja orientalis</i> 'Aurea'	goldgelb, im Winter bronzegelb
<i>Thuja plicata</i> 'Aureascens'	gelbgrün, weiß gestreift

3. Weiße Laubfarben (weiß gefleckt, -gerandet oder -gestreift)

Hinweis:

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

Gattung/Art/Sorte	Blattfärbung
1. Laubbäume	
<i>Acer negundo</i> 'Variegatum'	weiß gefleckt
<i>Acer platanoides</i> 'Drummondii'	breiter weißer Blattrand
<i>Aralia elata</i> 'Variegata'	cremeweiß gerandet
2. Sträucher	
<i>Actinidia kolomikta</i>	erst rosa, dann weiße Blatthälften
<i>Aralia elata</i> 'Variegata'	cremeweiß gerandet
<i>Cornus alba</i> 'Elegantissima'	weiß gerandet
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety'	weiß gerandet, z.T. rosa
<i>Euonymus fortunei</i> 'Variegatus'	weiß mit rosa Flecken
<i>Ilex aquifolium</i> 'Argentea Marginata'	weiß gerandet
<i>Pieris japonica</i> 'Variegata'	weiß gerandet
<i>Weigela florida</i> 'Nana Variegata'	grau bis weiß gerandet

19 - Gehölze mit abweichender Laubfärbung

4. Weiß- oder graufilzige Belaubung

Die Blätter weisen das übliche Blattgrün auf, die Blattspreiten 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 Blattoorgane 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 regeliai	Austrieb/Unterseite
Pyrus salicifolia	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
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	Unterseite
Tilia tomentosa und Sorten	Austrieb/Unterseite
2. Sträucher	
Buddleja alternifolia	beiderseits
Buddleja davidii und Sorten	Austrieb/Unterseite
Calluna vulgaris in Sorten	beiderseits
Caryopteris clandonensis in Sorten	beiderseits
Cotoneaster dielsianus	Unterseite
Cotoneaster franchetii	Austrieb/Unterseite
Cotoneaster multiflorus	Unterseite
Cotoneaster salicifolius floccosus	Unterseite
Cotoneaster sternianus	Austrieb/Unterseite
Cotoneaster watereri in Sorten	Unterseite
Elaeagnus angustifolia	beiderseits
Elaeagnus commutata	beiderseits
Elaeagnus ebbingei	Austrieb/Unterseite

4. Weiß- oder graufilzige Belaubung *Fortsetzung*

Gattung/Art/Sorte	Blattfärbung
Elaeagnus multiflora	Unterseite
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
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

5. Blaue 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

Fortsetzung nächste Seite

19 - Gehölze mit abweichender Laubfärbung

Fortsetzung

5. Blaue und blaugraue bis silbriggraue Laubfarben

Gattung/Art/Sorte	Blatt-/Nadelfärbung
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 lawsonia 'Alumii'	blau/blaugrün
Chamaecyparis lawsonia 'Columnaris'	blaugrau
Chamaecyparis lawsonia 'Columnaris Glauca'	blau/blaugrau
Chamaecyparis lawsonia 'Spek'	blau/blaugrau
Chamaecyparis lawsonia '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 sabina 'Rockery Gem'	blaugrün
Juniperus sabina 'Tamariscifolia'	blaugrün
Juniperus squamata 'Blue Carpet'	intensivblau
Juniperus squamata 'Blue Star'	intensiv-silbrigblau
Juniperus squamata 'Meyeri'	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 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

Gehölze mit abweichender Laubfärbung - 19

5. Blaue und blaugraue bis silbriggraue Laubfarben

Gattung/Art/Sorte	Blatt-/Nadelfärbung
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

Früh austreibende Gehölze - 20

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 beblättert. Da besonders früh austreibenden Arten die winterkahle Periode deutlich verkürzen 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.

Gattung/Art/Sorte	Blattaustrieb	Farbe Blattaustrieb
1. Laubbäume		
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

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

Fortsetzung nächste Seite

20 - Früh austreibende Gehölze

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Blattaustrieb	Farbe Blattaustrieb
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	grünsilbrig
Salix alba 'Tristis'	A IV	gelbgrün
2. Sträucher		
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
Hydrangea arborescens in Sorten	IV	grün
Hydrangea macrophylla 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
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 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

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

Früh austreibende Gehölze - 20

Gattung/Art/Sorte	Blattaustrieb	Farbe Blattaustrieb
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		
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		
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, manchmal erst ab Anfang Juni je nach Witterung, während die besonders zeitigen Gehölze schon sechs bis acht Wochen vorher ergrünt sind. Die verzögerte Blättentfaltung 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
1. Bäume	
Ailanthus altissima	bronzerot
Castanea sativa	hellgrün
Catalpa bignonioides	sehr spät, ca. E V/VI
Crataegus lavalley 'Carrierei'	grün
Euodia hupehensis	hellgrün
Fraxinus in Arten und Sorten	
Ginkgo biloba	hellgrün

Fortsetzung nächste Seite

21 - Spät austreibende Gehölze

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Austrieb
Gleditsia triacanthos in Sorten	
Gymnocladus dioicus	bronzerot
Juglans nigra	
Juglans regia	aromatisch
Liquidambar styraciflua	hellgrün
Nyssa sylvatica	hellgrün
Platanus acerifolia	grau
Prunus serotina	hellgrün
Quercus in Arten und Sorten	hellgrün oder rötlich
Robinia in Arten und Sorten	
Sophora japonica in Sorten	graugrün
2. Sträucher	
Callicarpa bodinieri in Sorten	
Chionanthus virginicus	
Clethra alnifolia	hellgrün
Cotinus coggygria in Sorten	rot bis schwarzrot
Hibiscus syriacus	hellgrün
Hydrangea quercifolia	graugrün
Lespedeza thunbergii	hellgrün
Ptelea trifoliata	hellgrün, aromatisch
3. Klettergehölze	
Campsis in Arten und Sorten	bronzerot
Celastrus orbiculatus	hellgrün

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 günstige 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 nach.

Gattung/Art/Sorte	Hauptfarben
1. Großbäume	
Acer platanoides	gelb, orange
Acer pseudoplatanus in Sorten	gelb
Acer saccharinum	gelb, grüngelb
Aesculus hippocastanum	gelb
Betula in Arten	gelb
Castanea sativa	gelb, gelbbraun
Fagus sylvatica in Sorten	gelborange, gelbbraun
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. Mittelgroße Bäume	
Acer campestre	gelb, gelborange
Acer platanoides in Sorten	gelb
Acer platanoides - rotlaubige Sorten	bronzrot
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
Euodia hupehensis	gelb
Fagus sylvatica in Sorten	gelborange, gelbbraun
Fraxinus angustifolia 'Raywood'	violettbraun
Gymnocladus dioicus	gelb
Liquidambar styraciflua	dunkelrot, rot, orange
Nyssa sylvatica	gelb, orange
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
Sorbus aucuparia	gelborange, rot
Sorbus domestica	orangerot
Tilia in Arten und Sorten	gelb

Fortsetzung nächste Seite

22 - Herbstfärbende Gehölze

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Hauptfarben
3. Kleinbäume	
Acer campestre 'Elsrijk'	gelb
Acer ginnala	rot, orange
Acer griseum	rot
Acer palmatum	rot
Acer japonicum in Sorten	orange, rot
Acer pensylvanicum	gelb
Acer rufinerve	orange, rot
Acer rubrum	rot, orange
Acer neglectum 'Annae'	gelb, gelborange
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 coccinea	gelborange
Crataegus crus galli	orangerot
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	orangebraun
Koelreuteria paniculata	gelborange
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
Rhus in Arten und Sorten	orange, rot
Sorbus in Arten und Sorten	orangerot
Stewartia pseudocamellia	gelborange, rot
4. Großsträucher	
Acer ginnala	rot, orange
Acer japonicum 'Aconitifolium'	orangerot
Acer palmatum	rot
Acer rufinerve	orangerot
Aesculus parviflora	gelb

Gattung/Art/Sorte	Hauptfarben
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 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
Prunus in Arten und Sorten	orangerot
Ptelea trifoliata	gelbgrün, gelb
Rhus typhina	orange, rot
Salix triandra	gelb
Sorbus in Arten und Sorten	orangerot
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 yedoensis	rosa, rot
Euonymus phellomanus	orange
Fothergilla major	gelborange, rot
Hydrangea quercifolia	orangerot
Rhododendron Hybriden (Azaleen)	orangerot, rot, gelb
Rhus typhina 'Dissecta'	rotorange

Fortsetzung nächste Seite

Gattung/Art/Sorte	Hauptfarben
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

Immergrüne Laubgehölze - 23

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 lehmige oder gar tonige Böden wirken sich ungünstig auf die Frostresistenz aus. Immergrüne Gehölze, die bereits im Herbst halbertrocknet 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 "Frosttrocknis" zugrunde.

Gattung/Art/Sorte	wintergrün	immergrün
1. Kleinbäume		
Ilex aquifolium in Sorten		+
Quercus turneri 'Pseudoturneri'	+	
2. Großsträucher		
Bambus in Arten und Sorten		+
Berberis julianae		+
Buxus sempervirens in Sorten		+
Cotoneaster salicifolius in Formen	+	+
Cotoneaster watereri in Sorten	+	+
Ilex altaclarensis in Sorten		+
Ilex aquifolium in Sorten		+
Ligustrum ovalifolium	+	
Ligustrum vulgare in Sorten	+	
Prunus laurocerasus in Sorten		+
Prunus lusitanica		+
Pyracantha in Arten und Sorten	+	
Rhododendron in Arten und Sorten		+
Stranvaesia davidiana		+
3. Normalsträucher		
Aucuba japonica in Sorten		+
Bambus in Arten und Sorten		+
Berberis in Arten und Sorten	+	+
Cotoneaster franchetii	+	
Cotoneaster sternianus	+	
Elaeagnus multiflora	+	
Hedera helix 'Arborescens'		+
Ilex aquifolium in Sorten		+
Ilex crenata in Sorten		+
Ilex meserveae in Sorten		+
Kalmia latifolia in Sorten		+
Mahonia bealii		+
Osmanthus heterophyllus		+
Photinia fraseri 'Red Robin'		+

Fortsetzung nächste Seite

23 - Immergrüne Laubgehölze

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	wintergrün	immergrün
Pieris japonica in Sorten		+
Prunus laurocerasus in Sorten		+
Pyracantha in Arten und Sorten	+	
Rhododendron in Arten und Sorten	+	+
Rubus fruticosus	+	
Viburnum burkwoodii	+	
Viburnum 'Pragense'	+	+
4. Kleinsträucher		
Bambus in Arten und Sorten		+
Berberis in Arten und Sorten		+
Ceanothus in Arten und Sorten	+	
Cotoneaster in Arten und Sorten	+	+
Daphne burkwoodii	+	
Elaeagnus ebbingei	+	+
Elaeagnus pungens in Sorten		+
Escallonia in Arten und Sorten	+	+
Euonymus fortunei in Sorten		+
Hypericum 'Hidcote'	+	
Hypericum patulum henryi	+	
Ilex crenata in Sorten		+
Ilex meserveae in Sorten		+
Kalmia angustifolia in Sorten		+
Kalmia latifolia in Sorten		+
Ledum palustre		+
Leucothoe walteri		+
Lonicera japonica repens	+	
Lonicera pileata	+	+
Lonicera nitida in Sorten	+	+
Mahonia aquifolium in Sorten		+
Pernettya mucronata in Sorten		+
Photinia fraseri 'Red Robin'		+
Pieris floribunda		+
Pieris japonica in Sorten		+
Prunus laurocerasus in Sorten		+
Rhododendron in Arten und Sorten	+	+
Skimmia japonica in Sorten		+
Viburnum tinus		+
5. Zwergsträucher		
Arctostaphylos uva-ursi		+
Berberis in Arten und Sorten	+	+
Calluna vulgaris in Sorten		+
Cotoneaster dammeri in Sorten	+	+
Cotoneaster microphyllus in Sorten		+
Cotoneaster salicifolius in Sorten	+	+
Daboecia in Arten und Sorten		+

Gattung/Art/Sorte	wintergrün	immergrün
Daphne cneorum		+
Empetrum nigrum		+
Erica in Arten und Sorten		+
Euonymus fortunei in Sorten		+
Gaultheria in Arten und Sorten		+
Hebe ochracea		+
Hypericum moserianum	+	
Lavandula angustifolia in Sorten		+
Ligustrum vulgare 'Lodense'	+	
Pachysandra terminalis		+
Rhododendron in Arten und Sorten	+	+
Rubus calycinooides	+	+
Vaccinium macrocarpon		+
Vaccinium vitis-idaea		+
Viburnum davidii		+
Vinca in Arten und Sorten		+
6. Klettergehölze		
Akebia quinata	+	
Euonymus fortunei in Sorten		+
Hedera colchica in Sorten		+
Hedera helix in Sorten		+
Hedera helix hibernica		+
Lonicera japonica repens	+	
Lonicera henryi		+
Lonicera japonica in Sorten	+	+
Rubus fruticosus	+	
Rubus henryi		+
7. Nadelgehölze		
Alle, außer Ginkgo, Larix, Metasequoia, Pseudolarix und Taxodium		

24 - Ausläuferbildende Gehölze

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.

Gattung/Art/Sorte	Entfernung vom Mittelpunkt in m	Art der Ausläuferbildung
1. Bäume		
<i>Ailanthus altissima</i>	8-12	ungehemmt, dickichtartig
<i>Alnus incana</i>	4-7	nestartig
<i>Aralia elata</i> und Sorten	2-4	einzeln
<i>Cercis siliquastrum</i>	2-3	nestartig
<i>Gymnocladus dioicus</i>	2-6	dickichtartig
<i>Hippophae rhamnoides</i>	2-8	dickichtartig, wuchernd
<i>Liquidambar styraciflua</i>	1-2	einzeln, selten
Malus-Hybriden in Sorten	1-4	nestartig
<i>Malus sylvestris</i>	2-4	einzeln bis nestartig
<i>Populus alba</i> und Sorten	6-15	weitverstreut bis dickichtartig
<i>Populus berolinensis</i>	4-6	nestartig
<i>Populus canescens</i>	6-10	einzeln
<i>Populus nigra</i> und Sorten	6-8	nestartig
<i>Populus tremula</i> und Sorten	10-18	waldartig, wuchernd
<i>Prunus avium</i>	12-16	nestartig, zu vielen
<i>Prunus padus</i>	6-12	nestartig, zu Hunderten
<i>Pyrus communis</i>	2-6	dickichtartig
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	4-12	dickichtartig, zu Tausenden
<i>Rhus glabra</i>	1-4	dickichtartig
<i>Rhus typhina</i> und Sorten	1-8	dickichtartig
<i>Robinia pseudoacacia</i> in Sorten	1-25	dickichtartig, zu Hunderten
<i>Sorbus aucuparia</i>	2-4	einzeln
<i>Sorbus torminalis</i>	6-8	nestartig
<i>Ulmus carpinifolia</i>	4-10	nestartig
<i>Ulmus laevis</i>	4-6	nestartig
2. Sträucher		
<i>Acanthopanax sieboldianus</i>	0,5-1	nestartig
<i>Aesculus parviflora</i>	2-4	dickichtartig, wuchernd
<i>Amelanchier ovalis</i>	1-2	einzeln/nestartig
<i>Aralia elata</i> und Sorten	2-4	einzeln
<i>Aronia melanocarpa</i>	0,5-1	dickichtartig
<i>Berberis vulgaris</i>	1-1,5	nestartig
<i>Chaenomeles</i> in Arten und Sorten	0,2-2	nestartig
<i>Cornus canadensis</i>	0,2-0,4	rasenartig
<i>Cornus sanguinea</i>	1-5	dickichtartig
<i>Cornus stolonifera</i> 'Flaviramea'	1-2	dickichtartig

Gattung/Art/Sorte	Entfernung vom Mittelpunkt in m	Art der Ausläuferbildung
<i>Corylus avellana</i>	0,5-1	einzel
<i>Elaeagnus commutata</i>	1-5	dickichtartig, wuchernd
<i>Euonymus europaeus</i>	1-3	einzel
<i>Fothergilla gardenii</i>	0,5-1,2	dickichtartig
<i>Gaultheria procumbens</i>	0,2-0,4	rasenartig
<i>Gaultheria shallon</i>	0,5-1	dickichtartig, wuchernd
<i>Hippophae rhamnoides</i>	2-8	dickichtartig, wuchernd
<i>Hydrangea arborescens</i> in Sorten	0,5-1	nestartig
<i>Hydrangea quercifolia</i>	1-1,5	einzel
<i>Hypericum calycinum</i>	0,2-1	rasenartig, wuchernd
<i>Myrica gale</i>	0,5-1,2	dickichtartig
<i>Pernettya mucronata</i> in Sorten	0,3-0,8	dickichtartig
<i>Phyllostachys</i> in Arten und Sorten	0,5-8	nestartig und dickichtartig
<i>Prunus spinosa</i>	2-10	dickichtartig
<i>Prunus tenella</i> und Sorten	0,5-1,5	dickichtartig
<i>Pseudosasa japonica</i>	0,5-1,5	dickichtartig
<i>Robinia hispida</i>	0,5-2	nestartig
<i>Rosa blanda</i>	0,5-2	dickichtartig
<i>Rosa canina</i>	1-2	nestartig
<i>Rosa carolina</i>	0,5-2	dickichtartig, wuchernd
<i>Rosa gallica</i>	0,5-6	dickichtartig, wuchernd
<i>Rosa nitida</i>	0,2-1	dickichtartig, wuchernd
<i>Rosa pimpinellifolia</i>	0,1-2	dickichtartig, wuchernd
<i>Rosa rugotida</i>	0,5-2	dickichtartig, wuchernd
<i>Rosa rugosa</i>	0,5-2	dickichtartig, wuchernd
<i>Rubus idaeus</i>	0,2-2	nestartig
<i>Sambucus canadensis</i> in Sorten	1-1,5	einzel
<i>Sasa palmata</i>	0,5-1,5	dickichtartig
<i>Sasa veitchii</i>	0,5-2	dickichtartig, extrem wuchernd
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	0,2-2	dickichtartig, wuchernd
<i>Symphoricarpos albus laevigatus</i>	0,2-2	dickichtartig
<i>Syringa vulgaris</i>	0,5-2	dickichtartig
<i>Ulex europaeus</i>	0,5-2	dickichtartig
<i>Vaccinium corymbosum</i>	0,5-1	nestartig
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> in Sorten	0,1-0,3	rasenartig
<i>Viburnum farreri</i>	0,5-1,5	nestartig
3. Kletterpflanzen		
<i>Akebia quinata</i>	0,5-2	nestartig, wuchernd
<i>Celastrus orbiculatus</i>	1-2	nestartig
<i>Lonicera japonica</i> in Sorten	0,5-1	nestartig
<i>Lonicera periclymenum</i>	0,5-1	nestartig

25 - Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume

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 Wurzel aufbau sein, tatsächlich ist sie ein Flachwurzler mit einigen Senkwurzeln. Das Wurzelbild der in den Baumschulen kultivierten Gehölze entspricht nicht ganz dem, das 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 Entsorgungsleitungen
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
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		
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 dioicus	Herz/tief	möglich	empfindlich	empfindlich	
Juglans nigra	extrem tief	kräftig	möglich	empfindlich	selten
Liriodendron tulipifera	flach, fleischig	möglich	empfindlich	empfindlich	
Platanus acerifolia	Herz	kräftig	gut vertragend	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 glabra	tief	kräftig	möglich	tolerant	beobachtet
Ulmus laevis	tief	selten	empfindlich	empfindlich	möglich

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

Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume - 25

Gattung/Art/Sorte	Wurzel-system-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgungsleitungen
2. Mittelgroße Bäume (Bäume 2. Ordnung)					
Acer campestre und Sorten	Herz	selten	möglich	tolerant	selten
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 utilis	flach	kräftig	empfindlich	empfindlich	
Carpinus betulus in Sorten	Herz, intensiv	selten	gering	empfindlich	
Cercidiphyllum japonicum	flach/Herz	kräftig			
Corylus colurna	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 excelsior in Sorten	tief, weit	selten	möglich	tolerant	häufig
Juglans regia	tief	selten	möglich	empfindlich	
Liquidambar styraciflua	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
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
Sorbus domestica	tief	kräftig	gering		
Sorbus intermedia und Sorten	Herz	möglich	möglich	tolerant	nie
Tilia americana in Sorten	Herz	möglich	empfindlich	empfindlich	
Tilia cordata in Sorten	Herz, intensiv	kräftig	gering	tolerant	nie
Tilia euchlora	Herz	kräftig	gering	empfindlich	
Ulmus-Hybriden	Herz	möglich	gering		

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

Fortsetzung nächste Seite

25 - Eigenschaften des Wurzelsystems der Bäume

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Wurzel-system-Typ	Anheben der Beläge	Einschütten, Überfüllen	Verhalten bei Eingriffen	Eindringen in Entsorgungsleitungen
3. Kleinbäume (Bäume 3. Ordnung)					
Acer ginnala	flach	möglich	gering	empfindlich	
Acer griseum	flach/Herz	selten	empfindlich	empfindlich	
Acer japonicum in Sorten	flach		nicht möglich	empfindlich	
Acer negundo in Sorten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	häufig
Acer palmatum in Sorten	flach	nie	nicht möglich	empfindlich	
Acer pensylvanicum	flach	nie	nicht möglich	empfindlich	
Acer rufrinerve	flach	nie	empfindlich	empfindlich	
Acer neglectum 'Annae'	flach/Herz	möglich			
Aesculus carnea in Sorten	flach/Herz	kräftig	empfindlich	empfindlich	
Alnus cordata	flach	selten	möglich		
Amelanchier in Arten	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	
Aralia elata und Sorten	flach	nie	gering	empfindlich	
Betula albosinensis	flach		empfindlich	empfindlich	
Buxus sempervirens in Formen	Herz, intensiv	selten	gering	tolerant	
Catalpa bignonioides	Herz, fleischig	nie	gering	empfindlich	
Cercis siliquastrum	flach	möglich			
Cornus in Arten und Sorten	flach/Herz	selten	gering	empfindlich	
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	tief	selten	empfindlich	empfindlich	nie
Crataegus lavalleyi 'Carrierei'	tief	selten	möglich	tolerant	nie
Crataegus monogyna in Sorten	tief	selten	empfindlich	empfindlich	nie
Crataegus coccinea	tief		möglich	tolerant	nie
Crataegus prunifolia in Sorten	tief	selten			
Davidia involucrata vilmoriniana	flach		nicht möglich	empfindlich	
Elaeagnus angustifolia	flach/tief		gering		nie
Fraxinus ornus in Sorten	Herz/tief	möglich	möglich	empfindlich	
Halesia carolina	flach	nie	nicht möglich	empfindlich	
Hippophae rhamnoides	flach/tief	kräftig	möglich	tolerant	nie
Ilex aquifolium in Sorten	Herz	selten	empfindlich	empfindlich	nie
Koelreuteria paniculata	flach	selten	empfindlich	empfindlich	nie
Laburnum in Arten und Sorten	flach, lückig	möglich	gering	empfindlich	nie
Lonicera maackii	Herz	möglich	empfindlich	empfindlich	nie
Magnolia in Arten und Sorten	flach	möglich	nicht möglich	empfindlich	nie
Malus-Hybriden und Sorten	flach/Herz	möglich	empfindlich	empfindlich	möglich
Malus tschonoskii	Herz	selten			
Morus nigra	Herz		möglich	tolerant	
Parrotia persica	flach	möglich	empfindlich	empfindlich	
Prunus in Arten und Sorten	Herz	möglich	empfindlich	empfindlich	möglich
Pyrus calleryana in Sorten	tief	selten	möglich	tolerant	möglich
Pyrus communis in Sorten	Herz/tief	möglich	möglich	tolerant	
Pyrus regelii	tief				
Pyrus salicifolia	tief		tolerant	möglich	
Quercus pontica	tief	selten			
Quercus turneri 'Pseudoturneri'	tief	selten			
Rhus glabra	flach	selten	empfindlich	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 Entsorgungsleitungen
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
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, stechende 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 Stachelausbildung 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.

Fortsetzung nächste Seite

26 - Dornige und stachelige Gehölze

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Dornen oder Stacheln am		
	Stamm	Zweig	Blatt
1. Laubbäume			
Aralia elata und Sorten	+		
Crataegus in Arten und Sorten	+	+	
Elaeagnus angustifolia	+	+	
Gleditsia triacanthos	+	+	
Hippophae rhamnoides	+	+	
Ilex aquifolium und Sorten			+
Malus sylvestris		+	
Pyrus communis	+	+	
Pyrus salicifolia		+	
Pyrus regelii	+	+	
2. Sträucher			
Acanthopanax sieboldianus		+	
Berberis in Arten und Sorten		+	+
Chaenomeles in Arten und Sorten		+	
Crataegus in Arten und Sorten	+	+	
Elaeagnus pungens 'Maculata'		+	
Genista lydia		+	
Hippophae rhamnoides	+	+	
Ilex altaclarensis in Sorten			+
Ilex aquifolium in Sorten			+
Ilex meserveae in Sorten			+
Lycium barbarum		+	
Mahonia in Arten und Sorten			+
Mespilus germanica	+	+	
Osmanthus heterophyllus			+
Pernettya mucronata			+
Prunus spinosa	+	+	
Pyracantha in Arten und Sorten	+	+	
Rhamnus catharticus		+	
Ribes divaricatum		+	
Rosa in Arten und Sorten		+	
Rubus in Arten und Sorten		+	
Ulex europaeus	+	+	
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 und Sorten			+
Pinus sylvestris und Sorten			+

Gehölze mit auffälliger Rindenfärbung - 27

Etliche Gehölze entwickeln eine vom üblichen Rindenbild abweichende Färbung. Normalerweise sind graubraune oder schwärzliche längsrissige 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 arttypische 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.

Gattung/Art/Sorte	Rindenfärbung	Hinweis
1. Bäume		
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 utilis	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
Populus simonii	weißlichgrau	langanhaltend glatt
Populus tremula	hell-silbergrau	langanhaltend glatt
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

Fortsetzung nächste Seite

27 - Gehölze mit auffälliger Rindenfärbung

Fortsetzung

Gattung/Art/Sorte	Rindenfärbung	Hinweis
2. Sträucher		
Bambus in Arten und Sorten	grün mit gelb oder schwarz	nur auslichten
Caryopteris clandonensis i.S.	silbriggrau	jährlicher Rückschnitt
Cornus alba	braunrot	nur 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
Hydrangea quercifolia	gelbbraun	in Rindenfetzen abschalfernd
Kerria japonica und Sorten	frischgrün	
Lonicera caerulea	gelb bis orangebraun	in Rindenfetzen abschalfernd
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